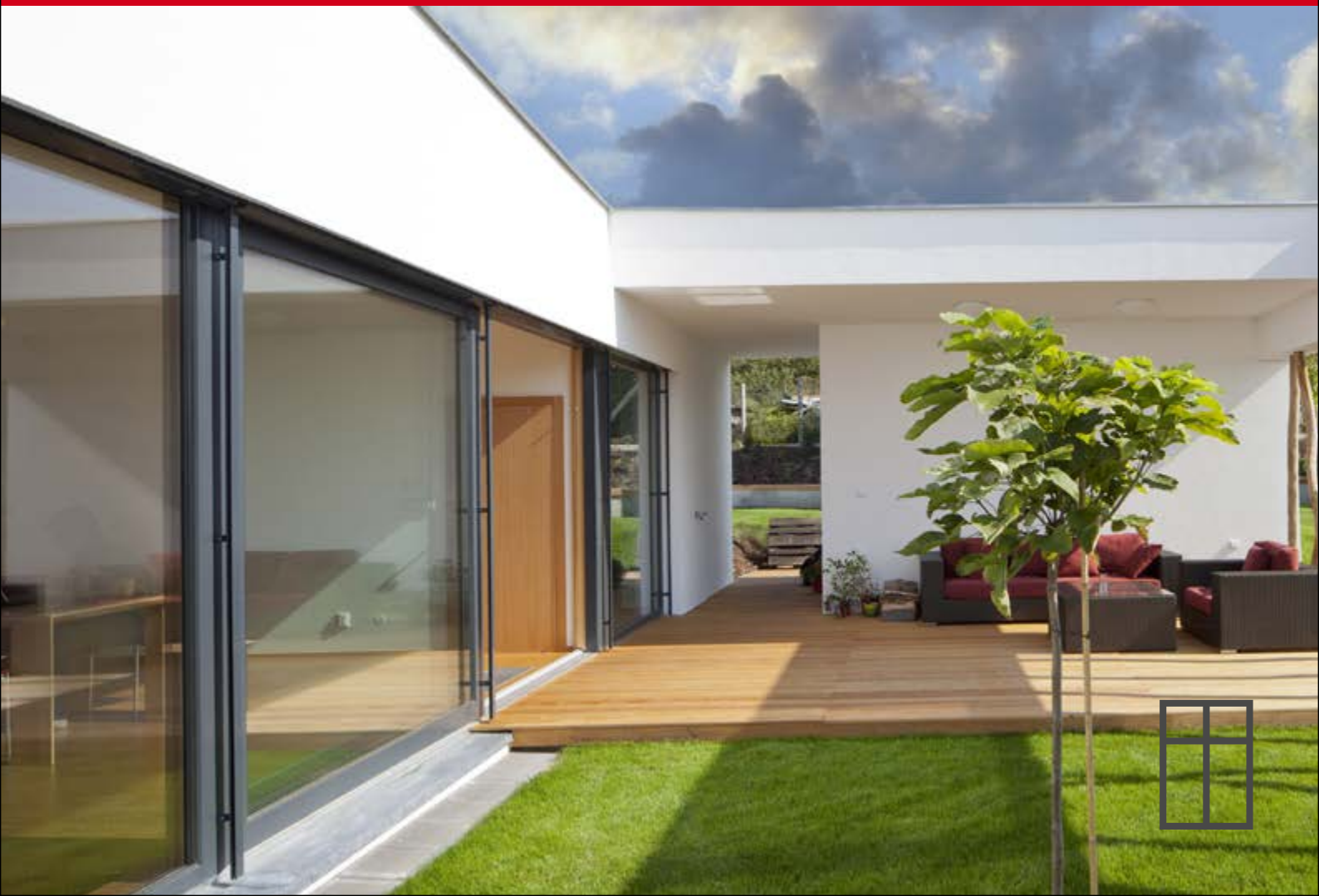


FENSTER- UND TÜRSYSTEME

SICHER SOWIE ENERGIE- UND KOSTENEFFIZIENT



INHALT

1. Kunststofffenster.	04
SOFTLINE	04
TOPLINE	08
SOFTLINE 82.	12
ALPHALINE	16
VEKASLIDE	20
2. Kunststofftüren	24
3. Dekorfolien	28
4. Holz-Aluminium-Fenster	30
5. Holzfenster	32
6. Farben	33
7. Holztüren.	34

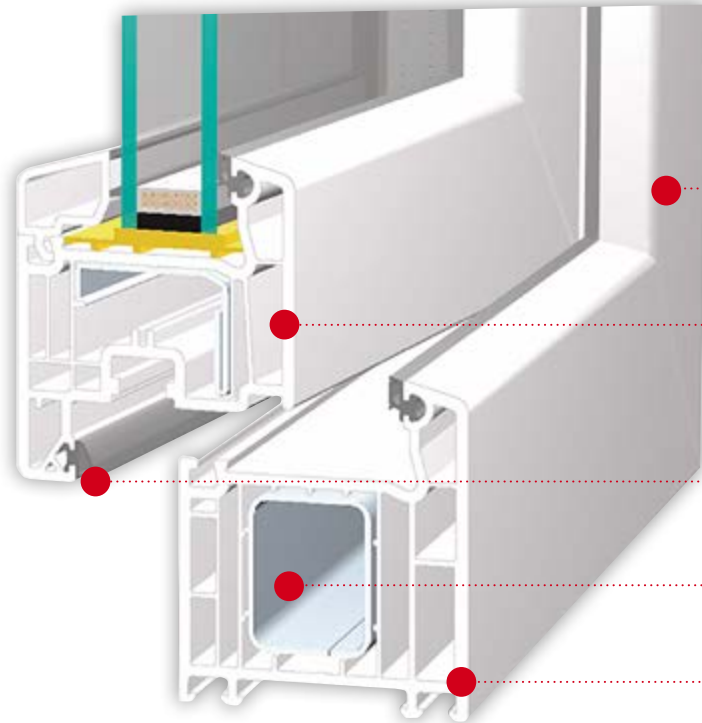
Wir haben alles darangesetzt, dass dieser Katalog zum Druckzeitpunkt (Mai 2014) inhaltlich korrekt ist. Schellhase Fenster- und Türsysteme Partner werden so schnell wie möglich über eventuell inhaltliche Änderungen informiert. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Schellhase Fenster- und Türsysteme Partner. Aufgrund drucktechnischer Grenzen können die in diesem Katalog abgebildeten Farben und Muster geringfügig von den tatsächlichen Farbtönen oder Mustern abweichen. Alle Rechte vorbehalten. Der Nachdruck oder die Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Schellhase Fenster- und Türsysteme GmbH verboten. Schellhase Fenster- und Türsysteme GmbH, Dreherstraße 171, 40625 Düsseldorf, Telefon +49 (0)211 / 87 55 01 03, Telefax +49 (0)211 / 87 55 01 04, www.schellhase-fenster.de

KUNSTSTOFFFENSTER **SOFTLINE**

KLASSISCHES DESIGN

Setzen Sie auf bewährte Qualität für Ihr Haus mit den modernen Kunststofffenstern aus VEKA Profilen. Das SOFTLINE System integriert sich mit seiner leicht abgerundeten Kontur in die verschiedensten Baustile. Egal ob klassischer Altbau oder moderner Neubau. Dieses System im klassischen Design ist zeitlos.

Auch modernste Technik im Inneren überzeugt. Die Mehrkammerprofile erfüllen höchste Anforderungen an die Wärmedämmung, indem sie sich die isolierende Eigenschaft der Luft zunutze machen. Mit diesem System senken Sie Ihre Heizkosten im Winter auf ein Minimum und schaffen außerdem das ganze Jahr über ein angenehmes Raumklima – bei jedem Wetter.



- 1 LEICHT ABGERUNDETE KONTUREN**
sorgen für ein klassisches Design.
- 2 OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG**
je nach Verglasung bis zu $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.
Das senkt die Heizkosten auf ein Minimum.
- 3 HOCHWERTIGE DICHTUNGEN**
Anschlagsdichtungs-System mit zwei Dichtungsebenen für optimalen Schutz vor Kälte, Zugluft und Feuchtigkeit.
- 4 VERZINKTE METALLVERSTÄRKUNGEN**
statische Sicherheit und dauerhafte Funktion.
- 5 5-KAMMER-PROFIL** nutzt optimal die isolierenden Wirkung der Luft, durch 70 mm Basis-Bautiefe.

* Mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$.



ENERGIE UND KOSTEN

VEKA Profile mit Mehrkammertechnik sorgen für einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert. Energieverbrauch und damit die Heizkosten werden so deutlich gesenkt.

WOHNKLIMA

Hervorragend isolierenden Eigenschaften sorgen für geringe Raumtemperaturunterschiede. Zuverlässige Dichtungen halten außerdem Kälte und Zugluft zurück.

SICHERHEIT

Abhängig von Lage und Zugänglichkeit der Fenster, müssen verschiedenste Sicherheitsanforderungen erfüllt werden. Ein individueller Einsatz spezieller Beschläge, Gläser und Griffe verstärkt den Einbruchschutz.

SCHALLDÄMMUNG

Wohnkomfort und selbst Ihre Gesundheit können durch Lärmbelastung gefährdet sein. Bereits die Standardausführung unserer Fenster schützt effektiv vor Lärm und darüber hinaus bis hin zur höchsten Schallschutzklasse erweiterbar.

FARBGESTALTUNG

Individuell wie Ihre Ansprüche mit farbigen Fenstern und Türen. Für jeden die passende Lösung – über 50 Farben und Holzdekore.

ZUKUNFTSSICHER

Steigern Sie Ihren Immobilienwert mit neuen Fenstern und Türen. Eine besonders glatte Oberfläche der hochwertigen VEKA Profile sorgt für müheloses und schnelles Reinigen und macht Streichen überflüssig – eine lohnende Investition für die Zukunft.

KUNSTSTOFFFENSTER **SOFTLINE**

KLASSISCHES DESIGN

Fenster müssen individuellen Ansprüchen gerecht werden. Somit ist jedes Fenster ein in handwerklicher Tradition gefertigtes Einzelstück. Und wird nach Ihren Ansprüchen an die Charakteristik der Architektur Ihres Hauses angepasst.

VEKA Fensterprofilsysteme sind außerordentlich vielseitig aufgestellt, durch eine große Anzahl an Rahmen- und Flügelprofilen sowie Zusatzteilen. So bieten wir eine besonders große kreative Freiheit – farbig oder weiß, mit charakteristischen Details wie Sprossen oder besondere Formen wie Rund- oder Stichbogenfenster, Dreieck-, Giebel- oder Erkerkonstruktionen. Mit diesem System ist alles möglich.



PROFILSYSTEM

- elegant, leicht abgerundete Kanten
- Mehrkammerprofil mit 70 mm Basis-Bautiefe
- Waddicken nach RAL-Klasse A
- Varianten: flächenversetzt, halbflächenversetzt
- Ansichtsbreite 67 – 176 mm
- Stahlarmierungen nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

FUNKTIONALITÄT UND VERWENDBARKEIT

- Normalfenster, Wärmedämm-, Schallschutz- und Sicherheitsfenster, Schiebeelemente, Balkon und Terrassentür
- Drehkipp-, Dreh-, Kipp- und Stulpfenster sowie Parallel-Schiebe-Kipp-Tür, ein- und mehrflügelig, feststehend oder kombinierbar, Verglasungen nach DIN 18361

QUALITÄT

- Güteüberwachung durch RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme e.V.
- Waddicken im höchsten Qualitätsstandard nach RAL Klasse A (nach DIN EN 12608, Klasse A)

PHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN

- Wärmedämmung nach DIN 4108 und EnEV
- Schallschutz VDI 2719 SSK, SSK II bis V
- Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bis zur Widerstandsklasse RC 2

ENERGIEEFFIZIENZ

- Dämmwert Profilsystem: $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$
- Dämmwert Fenster je nach Verglasung, z. B.:
 $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$, mit Verglasung
 $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$, $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$

 $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$, mit Verglasung
 $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

DICHTUNGSSYSTEM

- Anschlagdichtung in Blend- und Flügelrahmen umlaufend
- zwei Dichtungsebenen mit hochwertigen Dichtungen
- Farben: Grau oder Schwarz

GLASFALZ

- Glasfalzhöhe 24 mm
- Scheibendicke (für Blend-/Flügelrahmen) von 4 – 42 mm

BESCHLÄGE NACH DIN 18357

- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Griffoliven individuell verwendbar

ZUBEHÖR

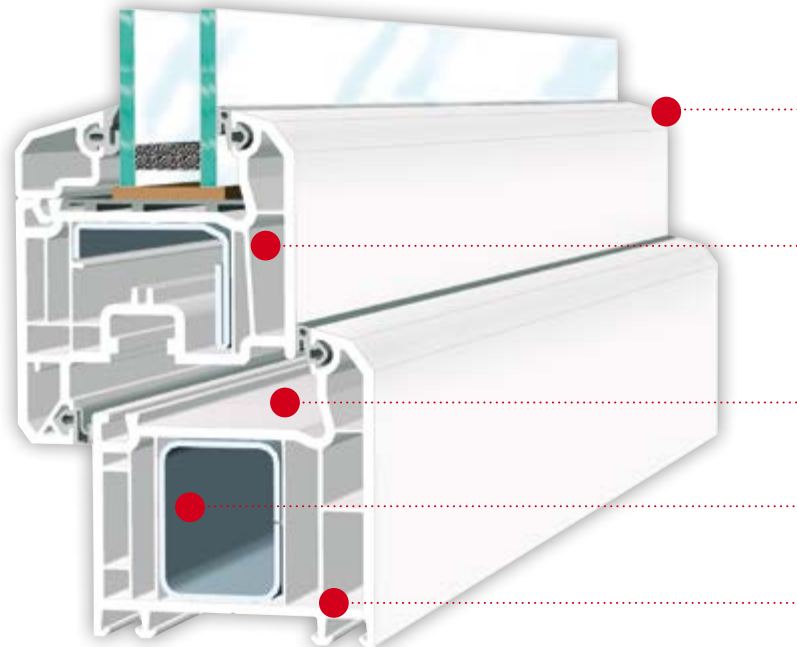
- Aufbauprofile, Verbreiterungen, Fensterbankanschlüsse, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkung, Lüftung, Verkleidung

KUNSTSTOFFFENSTER **TOPLINE**

KLARES DESIGN

Setzen Sie auf bewährte Qualität für Ihr Haus mit den modernen Kunststofffenstern aus VEKA Profilen. Das TOPLINE System integriert sich mit seiner abgefasten Kante und den klaren Linien in die verschiedensten Baustile. Egal ob klassischer Altbau oder moderner Neubau. Dieses System im klassischen Design ist zeitlos.

Auch modernste Technik im Inneren überzeugt. Die Mehrkammerprofile erfüllen höchste Anforderungen an die Wärmedämmung, indem sie sich die isolierende Eigenschaft der Luft zunutze machen. Mit diesem System senken Sie Ihre Heizkosten im Winter auf ein Minimum und schaffen außerdem das ganze Jahr über ein angenehmes Raumklima – bei jedem Wetter.



- 1 ABGESCHRÄGTE KONTUREN –** gradliniges Design mit markanter Optik.
- 2 OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG** je nach Verglasung bis zu $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$. Das senkt die Heizkosten auf ein Minimum.
- 3 HOCHWERTIGE DICHTUNGEN** Anschlagsdichtungs-System mit zwei Dichtungsebenen für optimalen Schutz vor Kälte, Zugluft und Feuchtigkeit.
- 4 VERZINKTE METALLVERSTÄRKUNGEN** statische Sicherheit und dauerhafte Funktion.
- 5 MEHRKAMMER-PROFIL** nutzt optimal die isolierenden Wirkung der Luft durch 70 mm Basis-Bautiefe.

* Mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$.



ENERGIE UND KOSTEN

VEKA Profile mit Mehrkammertechnik sorgen für einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert. Energieverbrauch und damit die Heizkosten werden so deutlich gesenkt.

WOHNKLIMA

Hervorragend isolierenden Eigenschaften sorgen für geringe Raumtemperaturunterschiede. Zuverlässige Dichtungen halten außerdem Kälte und Zugluft zurück.

SICHERHEIT

Abhängig von Lage und Zugänglichkeit der Fenster, müssen verschiedenste Sicherheitsanforderungen erfüllt werden. Ein individueller Einsatz spezieller Beschläge, Gläser und Griffe verstärkt den Einbruchschutz.

SCHALLDÄMMUNG

Wohnkomfort und selbst Ihre Gesundheit können durch Lärmbelastung gefährdet sein. Bereits die Standardausführung unserer Fenster schützt effektiv vor Lärm und darüber hinaus bis hin zur höchsten Schallschutzklasse erweiterbar.

FARBGESTALTUNG

Individuell wie Ihre Ansprüche mit farbigen Fenstern und Türen. Für jeden die passende Lösung – über 50 Farben und Holzdekore.

ZUKUNFTSSICHER

Steigern Sie Ihren Immobilienwert mit neuen Fenstern und Türen. Eine besonders glatte Oberfläche der hochwertigen VEKA Profile sorgt für müheloses und schnelles Reinigen und macht Streichen überflüssig – eine lohnende Investition für die Zukunft.

KUNSTSTOFFFENSTER **TOPLINE**

KLARES DESIGN

Fenster müssen individuellen Ansprüchen gerecht werden. Somit ist jedes Fenster ein in handwerklicher Tradition gefertigtes Einzelstück. Und wird nach Ihren Ansprüchen an die Charakteristik der Architektur Ihres Hauses angepasst.

VEKA Fensterprofilsysteme sind außerordentlich vielseitig aufgestellt, durch eine große Anzahl an Rahmen- und Flügelprofilen sowie Zusatzteilen. So bieten wir eine besonders große kreative Freiheit – farbig oder weiß, mit charakteristischen Details wie Sprossen oder besondere Formen wie Rund- oder Stichbogenfenster, Dreieck-, Giebel- oder Erkerkonstruktionen. Mit diesem System ist alles möglich.



PROFILSYSTEM

- markante, gefaste Konturen
- Mehrkammerprofil mit 70 mm Basis-Bautiefe
- Wandstärke 3 mm nach RAL-Klasse A
- Varianten: flächenversetzt, halbflächenversetzt
- Ansichtsbreite 108–178 mm
- Stahlarmierungen nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

FUNKTIONALITÄT UND VERWENDBARKEIT

- Normalfenster, Wärmedämm-, Schallschutz- und Sicherheitsfenster, Schiebeelemente, Balkon und Terrassentür
- Drehkipp-, Dreh-, Kipp- und Stulpfenster sowie Parallel-Schiebe-Kipp-Tür, ein- und mehrflügelig, feststehend oder kombinierbar, Verglasungen nach DIN 18361

GÜTEÜBERWACHUNG

- Gütegemeinschaft Kunststofffenster
- Güteprüfung nach RAL Gütezeichen Kunststofffenster

PHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN

- Wärmedämmung nach DIN 4108 und EnEV
- Schallschutz VDI 2719 SSK, SSK II bis V
- Einbruchhemmung nach DIN EN 1627–1630 bis zur Widerstandsklasse 2

ENERGIEEFFIZIENZ

- Dämmwert Profilsystem: $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$
- Dämmwert Fenster je nach Verglasung, z. B.:
 $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$, mit Verglasung
 $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$, $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$

$$U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K}), \text{ mit Verglasung}$$
$$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K}), \psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$$

DICHTUNGSSYSTEM

- Anschlagdichtung in Blend- und Flügelrahmen umlaufend
- zwei Dichtungsebenen mit hochwertigen Dichtungen
- Farben: Grau

GLASFALZ

- Glaseinstand 21 mm
- Scheibendicke (für Blend-/Flügelrahmen) von 4–42 mm

BESCHLÄGE NACH DIN 18357

- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Griffoliven individuell verwendbar

ZUBEHÖR

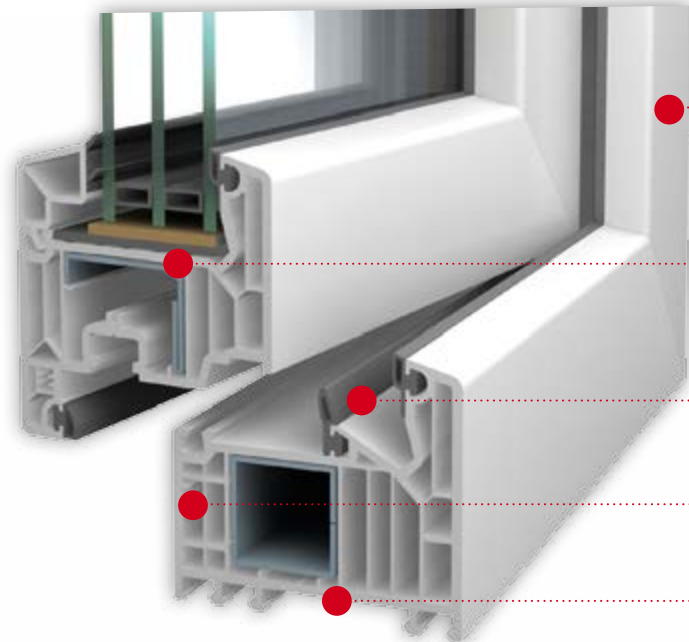
- Aufbauprofile, Verbreiterungen, Fensterbankanschlüsse, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkung, Lüftung, Verkleidung

KUNSTSTOFFFENSTER **SOFTLINE 82**

SCHLANKES DESIGN UND BESTE WÄRMEDÄMMUNG

Aufgrund immer weiter steigender Energiekosten sind energiesparende Lösungen immer wichtiger. Mit unserem Profilsystem SOFTLINE 82 entstehen modernste Kunststoffenster, die für eine bestens optimierte Energiebilanz Ihres Hauses und höchsten Wohnkomfort sorgen. Mithilfe der Mehrkammer-Dämmtechnik in 82 mm Bautiefe und eines der effektivsten Dichtungssysteme wird der Energieverbrauch deutlich gesenkt und ein zu jeder Jahreszeit angenehmes Raumklima garantiert.

SOFTLINE 82 fügt sich mit seinem zeitlosen Design hervorragend in jeden beliebigen Baustil ein. Und mit Wandstärken der höchsten deutschen Qualitätsnorm RAL-Klasse A kombiniert dieses System extreme Langlebigkeit und Sicherheit mit überragenden Energiespar-Eigenschaften.



- 1 SCHLANKES DESIGN**
mit leicht abgerundeten Kanten und stilvollen Formen für jeden Baustil.
- 2 ERPROBTE STAHLARMIERUNGEN**
sind großzügig dimensioniert für Funktionssicherheit und Einbruchschutz.
- 3 HOCHWERTIGE DICHTUNGEN**
mit den drei Dichtungsebenen für optimalen Schutz vor Kälte, Zugluft und Feuchtigkeit.
- 4 OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG**
durch die innovative Mehrkammer-Technik mit bis zu $U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.
- 5 82 MM BASIS-BAUTIEFE**
macht das System universell integrierbar.

* Mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$.



ENERGIE UND KOSTEN

VEKA Profile mit Mehrkammertechnik sorgen für einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert. Energieverbrauch und damit die Heizkosten werden so deutlich gesenkt.

WOHNKLIMA

Hervorragend isolierenden Eigenschaften sorgen für geringe Raumtemperaturunterschiede. Zuverlässige Dichtungen halten außerdem Kälte und Zugluft zurück.

SICHERHEIT

Abhängig von Lage und Zugänglichkeit der Fenster, müssen verschiedenste Sicherheitsanforderungen erfüllt werden. Ein individueller Einsatz spezieller Beschläge, Gläser und Griffe verstärkt den Einbruchschutz.

SCHALLDÄMMUNG

Wohnkomfort und selbst Ihre Gesundheit können durch Lärmbelastung gefährdet sein. Bereits die Standardausführung unserer Fenster schützt effektiv vor Lärm und darüber hinaus bis hin zur höchsten Schallschutzklasse erweiterbar.

FARBGESTALTUNG

Individuell wie Ihre Ansprüche mit farbigen Fenstern und Türen. Für jeden die passende Lösung – über 50 Farben und Holzdekore.

ZUKUNFTSSICHER

Steigern Sie Ihren Immobilienwert mit neuen Fenstern und Türen. Eine besonders glatte Oberfläche der hochwertigen VEKA Profile sorgt für müheloses und schnelles Reinigen und macht Streichen überflüssig – eine lohnende Investition für die Zukunft.

KUNSTSTOFFFENSTER **SOFTLINE 82**

SCHLANKES DESIGN UND BESTE WÄRMEDÄMMUNG

Stilvolle Ansichtsbreiten selbst bei großen Elementen mit bester Wirtschaftlichkeit. Dank hoher Eigenstabilität des Systems mit hochdämmenden Eigenschaften auch bei großzügigen Glasflächen kein Problem.

Dieses System ist sehr vielseitig aufgestellt, durch eine große Anzahl an Rahmen- und Flügelprofilen sowie Zusatzteilen. So bieten wir eine besonders große kreative Freiheit – farbig oder weiß, mit charakteristischen Details wie Sprossen oder besondere Formen wie Rund- oder Stichbogenfenster, Dreieck-, Giebel- oder Erkerkonstruktionen. Mit diesem System ist alles möglich.



PROFILSYSTEM

- Energieeffizienz erster Klasse: für Fenster vom Niedrigenergiehaus bis zum Passivhaus
- 82-mm-System mit Mehrkammer-Geometrie
- Wanddicke nach höchstem Qualitätsstandard nach RAL-Klasse A (nach DIN EN 12608, Klasse A)
- VEKA Qualität für Stabilität, Langlebigkeit und Funktionssicherheit
- Jahrzehntlang erprobte und bewährte Armierung durch Stahlverstärkungen nach VEKA Verstärkungsrichtlinien
- Perfekt einsetzbar in Neubau und Renovierung

ENERGIEEFFIZIENZ

- Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und absehbaren gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit
- Dämmwert Profilsystem: $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$
- Dämmwert Fenster je nach Verglasung, z. B.:
 $U_w = 0,91 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$, mit Verglasung
 $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$, $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$

$$U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K}), \text{ mit Verglasung}$$
$$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K}), \psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$$

DICHTUNGSSYSTEM

- Drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Umlaufende Mitteldichtung im Blendrahmen
- Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz
- Auch als Anschlagdichtungssystem erhältlich

GLASFALZ

- Glaseinsatz von 25 mm für verbesserten Wärmeschutz
- Großes Verglasungsspektrum von 24 bis 52 mm Scheibendicke ermöglicht für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen je nach individuellem Bedarf

GESTALTUNGSVIELFALT

- Oberflächenveredelung mit fast 50 Farb- und Dekorvarianten sowie Alu-Vorsatzblenden möglich

NACHHALTIGKEIT

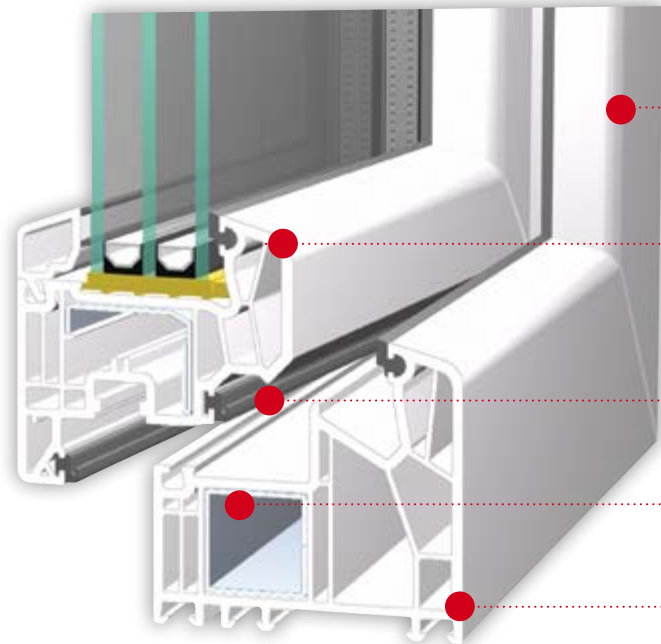
- Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse
- SOFTLINE 82 Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar

KUNSTSTOFFFENSTER **ALPHALINE**

NACHHALTIGE ENERGIEBILANZ

Setzen Sie auf bewährte Qualität für Ihr Haus mit den modernen Kunststofffenstern aus VEKA Profilen. Das ALPHALINE System integriert sich mit seiner leicht abgerundeten Kontur harmonisch in die verschiedensten Baustile. Egal ob liebevoll sanierter Altbau oder moderner Neubau.

Die modernste Technik im Inneren optimiert die Energiebilanz für jedes Haus. Die 6-Kammer-Konstruktion mit 90 mm Bautiefe erzielt standardmäßig beste Dämmwerte, indem sie sich die isolierende Eigenschaft der Luft zunutze machen. Darüber hinaus kann durch das Einfügen eines optionalen Dämmkerns, die Dämmleistung zusätzlich gesteigert werden – für höchste Anforderungen. Schaffen Sie sich ein wohltuendes Raumklima, bei jedem Wetter und eine nachhaltige Energiebilanz.



- 1 LEICHT ABGERUNDETE KANTEN**
sorgen für ein klassisches Design.
- 2 OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG**
je nach Verglasung bis zu $U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.
Das senkt die Heizkosten auf ein Minimum.
- 3 HOCHWERTIGE DICHTUNGEN**
Mitteldichtungs-System mit drei Dichtungsebenen für zuverlässigen Schutz vor Kälte, Zugluft und Feuchtigkeit.
- 4 VERZINKTE METALLVERSTÄRKUNGEN**
statische Sicherheit und dauerhafte Funktion.
- 5 6-KAMMER-PROFIL** nutzt optimal die isolierenden Wirkung der Luft, durch 90 mm Basis-Bautiefe.

* Mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$.



ENERGIE UND KOSTEN

VEKA Profile mit Mehrkammertechnik sorgen für einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert. Energieverbrauch und damit die Heizkosten werden so deutlich gesenkt.

WOHNKLIMA

Hervorragend isolierenden Eigenschaften sorgen für geringe Raumtemperaturunterschiede. Zuverlässige Dichtungen halten außerdem Kälte und Zugluft zurück.

SICHERHEIT

Abhängig von Lage und Zugänglichkeit der Fenster, müssen verschiedenste Sicherheitsanforderungen erfüllt werden. Ein individueller Einsatz spezieller Beschläge, Gläser und Griffe verstärkt den Einbruchschutz.

SCHALLDÄMMUNG

Wohnkomfort und selbst Ihre Gesundheit können durch Lärmbelastung gefährdet sein. Bereits die Standardausführung unserer Fenster schützt effektiv vor Lärm und darüber hinaus bis hin zur höchsten Schallschutzklasse erweiterbar.

FARBGESTALTUNG

Individuell wie Ihre Ansprüche mit farbigen Fenstern und Türen. Für jeden die passende Lösung – über 50 Farben und Holzdekore.

ZUKUNFTSSICHER

Steigern Sie Ihren Immobilienwert mit neuen Fenstern und Türen. Eine besonders glatte Oberfläche der hochwertigen VEKA Profile sorgt für müheloses und schnelles Reinigen und macht Streichen überflüssig – eine lohnende Investition für die Zukunft.

KUNSTSTOFFFENSTER **ALPHALINE**

NACHHALTIGE ENERGIEBILANZ

Fenster müssen individuellen Ansprüchen gerecht werden. Somit ist jedes Fenster ein in handwerklicher Tradition gefertigtes Einzelstück. Und wird nach Ihren Ansprüchen an die Charakteristik der Architektur Ihres Hauses angepasst.

VEKA Fensterprofilsysteme sind außerordentlich vielseitig aufgestellt, durch eine große Anzahl an Rahmen- und Flügelprofilen sowie Zusatzteilen. So bieten wir eine besonders große kreative Freiheit – farbig oder weiß, mit charakteristischen Details wie Sprossen oder besondere Formen wie Rund- oder Stichbogenfenster, Dreieck-, Giebel- oder Erkerkonstruktionen. Mit diesem System ist alles möglich.



PROFILSYSTEM

- elegant, leicht abgerundete Kanten
- 90-mm-System mit 6-Kammer-Geometrie
- Waddicken im höchsten Qualitätsstandard nach RAL-Klasse A
- Ausführung: flächenversetzt
- Ansichtsbreite 108–177 mm
- Stahlarmierungen nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

FUNKTIONALITÄT UND VERWENDBARKEIT

- Normalfenster, Wärmedämm-, Schallschutz- und Sicherheitsfenster, Schiebeelemente, Balkon und Terrassentür
- Drehkipp-, Dreh-, Kipp- und Stulpfenster sowie Parallel-Schiebe-Kipp-Tür, ein- und mehrflügelig, feststehend oder kombinierbar, Verglasungen nach DIN 18361

GÜTEÜBERWACHUNG

- Gütegemeinschaft Kunststofffenster
- Güteprüfung nach RAL Gütezeichen Kunststofffenster; Klasse A

PHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN

- Wärmedämmung nach DIN 4108 und EnEV
- Schallschutz VDI 2719 SSK, SSK II bis V
- Einbruchhemmung nach DIN EN 1627–1630 bis zur Widerstandsklasse 2

ENERGIEEFFIZIENZ

- Dämmwert Profilsystem
ohne Dämmkeil: $U_f = 1,0 \text{ W/(m}_2\text{K)}$,
mit Dämmkeil: $U_f = 0,97 \text{ W/(m}_2\text{K)}$
- Dämmwert Fenster je nach Verglasung, z. B.:
 $U_w = 0,91 \text{ W/(m}_2\text{K)}$, mit Verglasung
 $U_g = 0,7 \text{ W/(m}_2\text{K)}$, $\psi_g = 0,050 \text{ W/(mK)}$
 $U_w = 0,67 \text{ W/(m}_2\text{K)}$, mit Verglasung
 $U_g = 0,4 \text{ W/(m}_2\text{K)}$, $\psi_g = 0,035 \text{ W/(mK)}$

DICHTUNGSSYSTEM

- Mitteldichtung in Blend- und Flügelrahmen umlaufend
- drei Dichtungsebenen mit hochwertigen Dichtungen
- Farben: Grau oder Schwarz

GLASFALZ

- Glaseinstand 21 mm
- Scheibendicke: durch tiefen Glasfalz generell für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen von bis zu 24–50 mm möglich

BESCHLÄGE NACH DIN 18357

- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Griffoliven individuell verwendbar

ZUBEHÖR

- Aufbauprofile, Verbreiterungen, Fensterbankanschlüsse, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkung, Lüftung, Verkleidung

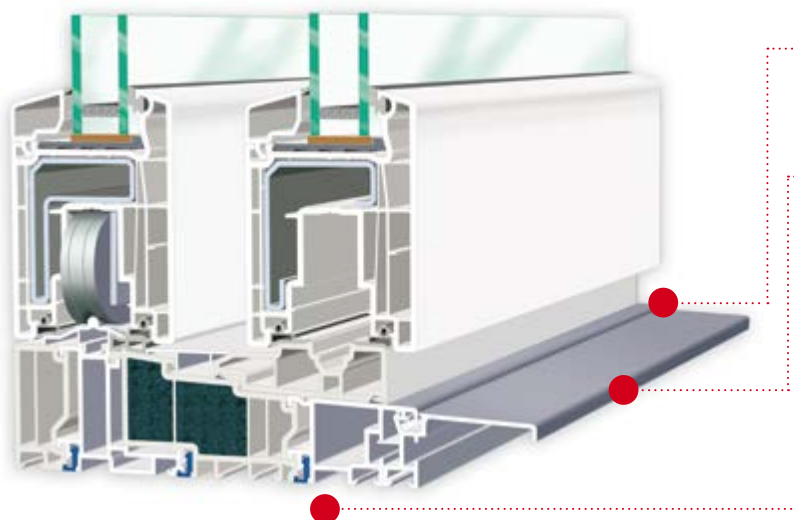
HEBE-SCHIEBETÜR

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

VEKASLIDE

Mit dem bewährten Hebe-Schiebetür-System VEKASLIDE holen Sie alles aus Ihren Wänden sowie Ihren Ansprüchen aus Komfort und Wärmedämmung. Mit höchster Bedienerfreundlichkeit ermöglicht dieses System ein völlig neues Wohngefühl und schafft lichtdurchflutete Räume.

Mit einem Handgriff lassen sich selbst große Flügelemente öffnen. Hierbei handelt es sich um ein besonders platzsparendes System, das darüber hinaus durch seine extrem flache, barrierefreie Bodenschwelle Höhenunterschiede minimiert und Stolperkanten vermeidet. Schmale Ansichtsbreiten ermöglichen einen größtmöglichen Lichteinfall. Auch fußkalte Bereiche in der Nähe der Schiebetüre werden durch die besonderen Dämmeigenschaften dieses Systems vollständig vermieden.



- 1 ANKLIPSBARE WETTERSCHENKEL**
für leichteres Ausführen nachträglicher Terrassen- oder Balkonarbeiten.
- 2 FLÄCHENBÜNDIGER ABSCHLUSS**
durch eine Schwelle mit besonders flachen Konturen machen das System barrierefrei.
- 3 HERVORRAGENDE WÄRMEDÄMMWERTE**
mit der neu entwickelten Bodenschwelle dank duothermischer Trennung mit integriertem Dämmkeil und verhindert fußkalte Bodenbereiche.



SPARSAM

Top Wärmedämmung selbst bei großzügigen Glasflächen. Mit U_d -Werten auf Passivniveau von bis zu $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ sparen Sie Energie und schonen Ihren Geldbeutel. Dadurch erfüllt das System problemlos alle aktuellen und auch in Zukunft geplanten Anforderungen an die Gebäudeenergieeffizienz.

KOMFORTABEL

Die volle Freiheit bei geöffneter Türe durch die barrierefreie Bodenschwelle, und Kinderleichtes bedienen durch präzise gelagerte Rollen und Teflongleiter. Geschlossen bietet das System mit integriertem Dämmkeil und umlaufenden Dichtungen, besten Schutz vor Kälte, Lärm und starkem Schlagregen.

* Mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$.

STILVOLL

Glatte, fugenlose Rahmenflächen ohne störende Kanten. Fast unsichtbare innen liegende Dichtungen. Schmale Ansichtsbreiten für eine elegante Optik und beste Eingliederung in jeden Baustil. Außerdem sind je nach Wunsch unterschiedlichste Farben, Holzdekore oder eine Aluminium-Vorsatzblende möglich.

LANGLEBIG

Alle Profilsysteme von VEKA entsprechen dem höchsten deutschen Qualitätsstandard, RAL-Klasse A. Hiermit garantieren wir über viele Jahre hinaus langlebige Gebrauchstauglichkeit und sichere Funktion. Außerdem bietet die glatte Profiloberfläche keine Angriffsfläche für Schmutz, ist äußerst witterungsbeständig, pflegeleicht und streichen müssen Sie nie mehr. So haben Sie selbst nach Jahrzehnten noch Freude an Ihren Fenstern.

HEBE-SCHIEBETÜR

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

VEKASLIDE

Das VEKASLIDE System basiert auf den VEKA Energiespar-Fenstersystemen. Aufgrund dieser Systemkompatibilität ist es problemlos möglich, alle Fenster und Türen, im selben stilvollen und schlanken Design in der Fassade zu verwenden. Natürlich auch inklusive der identischen Energiesparvorteile.

Mit einer Einbautiefe von bis zu 82 mm eignet sich dieses System für den späteren Einbau in ein bestehendes Gebäude, wie auch für den energieeffizienten Neubau. Mit dem bewährten umlaufenden Verstärkungen im Profil erreichen wir zusätzlich optimale Sicherheit. Diese kann noch mit speziellen Beschlägen, Funktionsverglasungen und Verriegelungssystemen verstärkt werden.

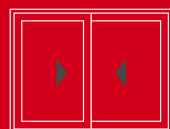
INDIVIDUELL EINSETZBAR

Bis zu vier Schiebeflügel und festverglaste Elemente machen das VEKASLIDE System beinahe beliebig kombinierbar. Ob großzügig weiter Durchgang nach draußen, oder platzsparende Hebe-Schiebetür mit nur einem Schiebeflügel – mit diesem System gar kein Problem. Wir bieten Ihnen Hebe-Schiebetüren je nach Ausführung bis zu einer Breite von 6,50 m und einer Höhe von 2,70 m.

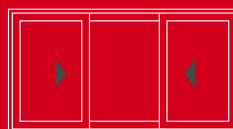
ÖFFNUNGSMÖGLICHKEITEN



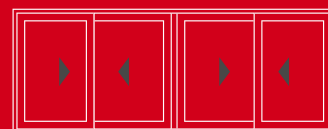
2-teilig mit Hebe-Schiebeflügel und Festverglasung



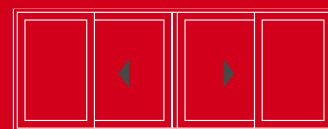
2-teiliges mit 2 Hebe-Schiebeflügeln



3-teilige mit 2 Hebe-Schiebeflügeln und Festverglasung



4-teilige mit 2 Hebe-Schiebeflügeln und 2 Festverglasungen



4-teiliges Element mit 4 Hebe-Schiebeflügeln



Eine Hebe-Schiebetür bietet Ihnen die optimal Verbindung nach draußen. Genießen Sie die Möglichkeit, wann Sie wollen Weite, viel Licht und frische Luft zu bekommen. Hinzu kommt der bewährte Schutz vor Lärm, Wetter und Einbrüchen. Ob Sie einen großzügigen Durchgang mit sowie geschosshohen Glaselementen oder eine schmale Öffnung zu Ihren Garten oder Balkon wünschen.

Dieses perfekt durchdachte System mit hochwertigen Komponenten von VEKA lässt auf jeden individuellen Zweck zuschneiden. Insbesondere bei sehr großen Glasflächen bietet das wärmeoptimierte System ausgezeichnete Dämmwerte. So sparen Sie effektiv Energie und damit Kosten.

KUNSTSTOFFTÜREN

DER ERSTE EINDRUCK ZÄHLT

Unsere Türen werden höchsten Ansprüchen im Bereich Design und sicherheitsgerecht. Durch die bewährten Kunststoffprofile von VEKA sind die Türen äußerst pflegeleicht, müssen nie gestrichen werden und auch nach vielen Jahren einwandfrei in ihrer Funktion. Finden Sie Ihren individuellen Stil mit vielen Kombinationsmöglichkeiten aus Türklinken, Glasfenstern und anderen Details.



01 02 03 04 05 06



07 8 9 10 11 12



13 14 15 16 17 18



19 20 21 22 23 24

KUNSTSTOFFTÜREN

PERFEKT INTEGRIERT

Unsere Türsysteme integrieren sich optimal in Ihre Fassade durch die Verwendung entsprechender VEKA Profile. Außerdem bieten sie selbstverständlich den gleichen Schutz vor Lärm, extremen Witterungsverhältnissen und Einbrüchen sowie die bewährte Wärmedämmung. Auch hier können diese Eigenschaften durch entsprechendes Zubehör noch weiter verstärkt werden.



25



29



27



28



29



30



37



38



39



40



41



42



31



32



33



34



35



36



43



44



45



46



47



48

VEKA DEKORFOLIEN

VIELFÄLTIG VON STILVOLL BIS MODERN

Die Dekorfolien von VEKA sind besonders UV-, witterungsbeständig, schlag- und kratzfest und natürlich leicht zu reinigen. Die glatte oder – bei Holzoptiken – naturgetreu strukturierte Oberfläche verblasst auch nicht über Jahrzehnte hinweg. Wir beraten Sie gern zu Ihren vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten!



schwarzbraun braun mooreiche mahagoni macore nussbaum



winchester eiche rustikal douglasie eiche bergkiefer eiche hell



siena noce siena rosso anthrazitgrau (glatt) anthrazitgrau (matt) schiefergrau silbergrau (matt)



basaltgrau quarzgrau silbergrau lichtgrau achatgrau papyrusweiß



aluminium gebürstet cremeweiß weiß silbergrau (glatt) momentengrün zinkgelb



türkis blaugrün grün ultramarinblau kobaltblau brilliantblau



weinrot braunrot rubinrot

Hinweis: Zum verbindlichen Abgleich der dargestellten Dekorfolien fragen Sie bitte Ihren Fensterhersteller nach Original-Folienmustern. Die hier genannten Farbbezeichnungen können von denen des Folienherstellers abweichen. Folien ohne nähere Angaben zur Prägung haben eine genarbte Oberfläche.

Änderungen vorbehalten.

HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER

KLASSISCH UND MODERN

Unsere Holz-Aluminium-Fenster zeichnen sich durch ihre maximale Wärmedämmung, minimale Wartung, ein angenehmes Raumklima, lange Lebensdauer und ausgezeichneten Schutz vor Lärm und Witterungseinflüssen aus.

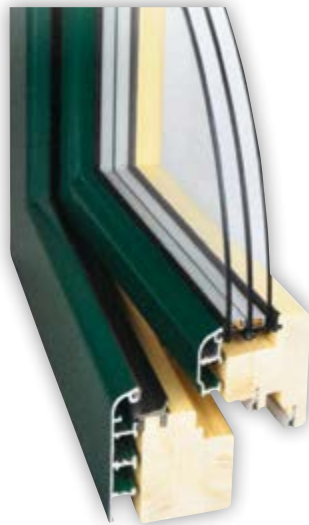


INTEGRAL



Seine einfache Form ist sein Hauptmerkmal und besitzt ein nicht sichtbares Flügelprofil. Dieses System wird hauptsächlich bei institutionellen Objekten und modernen Konstruktionen verwendet.

SOFTLINE



Besonderheit ist hier die weiche Linie der Aluminiumprofile. Wenn Sie innovative Lösungen suchen, ist dieses stilvolle und sehr moderne System genau das richtige.

CLASSIC



Ein System für traditionelle Ansprüche. Seine Aluprofile haben eine ganz klassische und scharfkantige Form.

THERMO CLASSIC



Im Inneren der Kammern dieser Aluminiumprofile befindet sich eine hochwertige Wärmedämmung. Dieses reduziert zusätzlich die auskühlende Luftzirkulation. $U_i < 0,8 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$.

LINEAR



Bei dieser Lösung befinden sich die Fensterflügeloberflächen auf einer Ebene mit der Rahmenoberfläche. Hierdurch eignet sich dieses System hervorragend für Fassaden und Wintergärten.

RETRO



Für historisch anmutende sowie denkmalgeschützte Gebäude ist dieses System die passendste Lösung. Durch seine besonders geformten Profile verleiht es den Fenstern einen einzigartigen Charakter.

QUADRAT



Moderne und zugleich minimalistische Aluminiumprofile sind die wesentlichen Merkmale dieses Systems. Somit passt es optimal zu modern gehaltenen Fassaden.

QUADRAT FB



Dieses System mit Profilen in fluchtender Ausführung ermöglicht den Einsatz von besonders breiten Scheibenpaketen. Wie auch die Systeme LINEAR und QUADRAT perfekt für Gewerbebauten.

HOLZFENSTER

AUS LIEBE ZUR NATUR

Verschiedenste Formen (rechteckig, dreieckig, trapezförmig, vieleckig, bogen- oder kreisförmig), Abmessungen und Stilrichtungen, feste oder zu öffnende Fenster sind mithilfe von speziellen Maschinen und qualifizierten Mitarbeitern kein Problem. Auch Ein-, zwei- oder mehrflügelige Fenster, sowie Dreh-, Dreh- kipp- wie Schiebefenster, als auch klappbare oder rotierende Fenster sind mit diesem System problemlos möglich.

PROFIL 88



PROFIL 78



Beide Profile bieten eine wärmedämmende Lösung für umweltfreundliche Häuser, die sich natürliche Wärmequellen zunutze machen. Diese besonders verstärkten Profile mit erprobten Wärmeparametern und 3-fach Verglasung führen zu Werten von unter $U_i = 0,8 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$ pro Fenster. Die Varianten CLASSIC, SOFTLINE, RETRO und HISTORY sind mit diesen Profilen möglich.

PROFIL 68



Hierbei handelt es sich um eine Fensterlinie, bei der Doppelscheiben mit einem Wert von $U_i = 1,1 \text{ W}/(\text{m}_2\text{K})$ verwendet werden. Hierdurch schaffen wir gute Dämmwerte zu einem niedrigen Preis.

FARBEN

SIE HABEN DIE WAHL

Unsere Produkte können in vielen verschiedenen Farben hergestellt werden. Es handelt sich hierbei um ausschließlich umweltfreundliche Lackbeschichtungen. Die folgend aufgeführten Farben sind einzig Standardfarben, die bei unseren Holzfenstern eingesetzt werden können.

Auch der Einsatz eines Zweifarbeneffekts bei Holz-Aluminium-Fenstern oder die Verwendung unterschiedlicher Farben für innen und außen können direkt bestellt werden. Aufgrund der Pulverbeschichtung der Aluminiumprofile sind Strukturen und unterschiedlichste Farben aus der RAL Palette möglich. Auch Holzstruktur-, Hammer- und 3-D-Struktureffekte sind machbar. Wir beraten Sie gern!

KIEFER



MERANTI



FICHTE



HOLZEINGANGSTÜREN

NACHHALTIG AB DEM ERSTEN SCHRITT

Ob klassisch, stilvoll oder besonders modern. Unser umfassendes Angebot an unterschiedlichsten Modellen hält für jeden die passende Tür bereit. Produziert in modernsten Maschinenparks und mit modernsten digital gesteuerten Holzbearbeitungsmaschinen, weisen alle unsere Türen eine herausragende Qualität, Langlebigkeit und Sicherheit auf.

MODERN

CLASSIC



Diese Außentüren haben einen Aufbau aus Verbundplatten, zwischen denen sich Polyurethan befindet und einem Leimholzrahmen. Damit erhalten die Türen eine besonders hohe Stabilität und Festigkeit über viele Jahre hinweg.

Als besonders sichere Lösung bieten wir außerdem noch ein System mit einem Aluminiumprofil an der Außenseite an. Dies führt zu einer besonders hohen Festigkeit und zudem zu einer hohen Ästhetik.



01



06



02



03



04



05



07



08



09



10



11



12

IHR ANSPRECHPARTNER: