

PARTNER
DES HANDWERKS



AUF GEHT'S

TÜRN VOM GEBHARDT
Do geht's durch!

FENSTERSYSTEME 2025+

INHALTSVERZEICHNIS

INHALT	SEITE
Kunststofffenster	
Softline 76	4-7
Softline 82	8-11
Technik und Oberflächen	12-13
Zubehör Fenster	
Fenstergriffe	14
Beschläge	14
Sprossen	15
Sicherheit	16-17
Fensterfalzlüfter	18-19
Hebeschiebetüren	
System Quinline	20
Öffnungsarten	21
Sicherheit & Komfort	21
Abstellschiebetür	
Atrium SP	22-23
Barrierefreie Bodenschwelle	24-27
Haustüren	28
Nebeneingangstüren	29
Insektenschutz	30-31

KUNSTSTOFFFENSTER

SOFTLINE 76

Die perfekte Balance zwischen Energie- und Kosteneffizienz

Die Anforderungen an moderne Fenster sind heute so hoch wie nie: Sie müssen wertvolle Energie sparen, ein angenehmes Wohnklima schaffen und Umgebungslärm abhalten. Zudem sollen sie größtmögliche Sicherheit bieten und dabei ein ansprechendes Design aufweisen. Und auch die Funktionalität und Wertbeständigkeit soll über Jahrzehnte gewährleistet sein.

Das TMP Fenstersystem SOFTLINE 76 erfüllt als neue Generation mit VEKA Klasse-A-Profilen alle diese Anforderungen. Das Profilsystem nimmt ohne Weiteres Verglasungen bis 48 mm Glasstärke auf: Neben modernen 3-fach-Verglasungen für zeitgemäße Dämmwerte sind somit auch spezielle Funktionsgläser für erweiterten Schall- und Einbruchschutz problemlos einsetzbar. Selbst große Glasflächen lassen sich mit dem schlanken und gleichzeitig wirtschaftlichen System realisieren.



KUNSTSTOFFFENSTER

SOFTLINE 76

Effizient und leistungsstark

WERTE MIT ZUKUNFT

Neue Fenster aus SOFTLINE 76 Profilen sind eine rentable Investition, die den Wert Ihrer Immobilie steigert. Die hochwertigen Profile mit der besonders glatten Oberfläche sind kaum schmutzanfällig, lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden. Zudem steht die typische Klasse-A-Qualität für hervorragende Langlebigkeit und Wertbeständigkeit.

OPTIMALE SCHALLDÄMMUNG

Lärmbelastung mindert den Wohnkomfort und kann die Gesundheit Ihrer Familie beeinträchtigen. Fenster aus SOFTLINE 76 Profilen halten Umgebungslärm bereits in der Standardausführung wirksam ab. Selbst die höchste Schallschutzklasse ist mit speziellen Funktionsgläsern erreichbar.

SCHLANKES DESIGN

Mit eleganten Formen leicht abgerundeten Kanten fügt sich SOFTLINE 76 harmonisch in jeden Architekturstil ein. Das schlanke Profil mit schmalen Ansichtsbreiten ermöglicht großzügige Verglasungen für maximalen Lichteinfall und wertvolle solare Energiegewinne.

MEHR SICHERHEIT

SOFTLINE 76 Profile sind standardmäßig auf einen Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse RC2 ausgelegt. Je nach individuellem Bedarf lassen sich einbruchhemmende Beschläge, abschließbare Griffe und Sicherheitsgläser einsetzen, sodass potenziellen Eindringlingen das Aufhebeln der Fenster oder das Einschlagen der Scheibe erschwert wird.

EFFIZIENTE WÄRMEDÄMMUNG

Die durchdachte Mehrkammer-Geometrie und das wirksame 2-Ebenen-Dichtungssystem sorgen für eine hervorragende Wärmedämmung mit UW-Werten bis 0,81 W/(m²K). Zudem hält die Konstruktion zuverlässig Kälte und Feuchtigkeit ab und wirkt Zuglufterscheinungen entgegen.



KUNSTSTOFFFENSTER

SOFTLINE 76^{AD/MD}

Überzeugend bis ins letzte Detail

SOFTLINE 76 verfügt über ein modernes Profilsystem, mit dem sich die vielfältigen Anforderungen an leistungsfähige Fenster zuverlässig erfüllen lassen. Die mit großer Sorgfalt entwickelte Konstruktion bietet Ihnen zahlreiche Vorzüge, von denen Sie über Jahrzehnte profitieren.

SOFTLINE 76^{AD} Anschlagsdichtung



HÖCHSTE TMP-QUALITÄT

SOFTLINE 76 Profile entsprechen der höchsten Qualitätsstufe: Klasse A nach DIN EN 12608. Mit einer Außenwanddicke von 3 mm sowie 2,7 mm starken Wandungen im Falz- und Anschlussbereich (Toleranz jeweils $\pm 0,2$ mm) weisen sie wichtige mechanische Vorzüge auf, z.B. bei der Verwindungssteifigkeit und der Festigkeit aller Verschraubungen.

ZUVERLÄSSIGE STABILITÄT

Konstruktive Verstärkungen und perfekt eingepasste Stahlarmierungen verleihen SOFTLINE 76 zusätzliche Formstabilität. So profitieren Sie von Funktionssicherheit und Langlebigkeit - auch bei großflächigen, statisch anspruchsvollen Fenstern.

SOFTLINE 76^{MD} Mitteldichtung



BEHAGLICHER WOHNKOMFORT

Der 28 mm tiefe Glasfalz von SOFTLINE 76 reduziert die Bildung von Wärmebrücken, über die kostbare Raumwärme ins Freie gelangen kann. Zusammen mit dem hocheffektiven Dichtungssystem wirkt er außerdem unliebsamen Effekten wie Kondenswasserbildung, Zugluft, Kälteschleiern und kühlen Oberflächen entgegen.

VIelfÄLTIGE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

Fenster aus SOFTLINE 76 machen es Ihnen leicht, individuelle Akzente zu setzen: mit weit über 50 Farben und Dekoren, hochwertigen Aluminium-Vorsatzblenden in allen RAL-Farben und mit der faszinierenden neuen Oberflächenveredelung VEKA Feinstruktur.

KUNSTSTOFFFENSTER

AUF EINEN BLICK

Das Effizienz-System Softline 76^{AD/MD}

PROFILSYSTEM

- ✓ 76 mm System mit Mehrkammer-Geometrie
- ✓ Energie- und Kosteneffizienz in perfekter Balance
- ✓ Erstklassiger Wohnkomfort durch hervorragende Wärmedämmung und wirkungsvolle Schalldämmung
- ✓ Hohe Schlagregendichte schützt vor eindringender Feuchtigkeit
- ✓ Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bis zur Widerstandsklasse RC2 mit entsprechenden Beschlägen
- ✓ Ideal 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: bis zu $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- ✓ Dämmwert für das gesamte Fenster bis zu $U_w = 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

[mit $U_i = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,03 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$]

GLASFALZ

- ✓ Glasfalzhöhe von 28 mm für optimierte Temperaturverläufe im Profil und zur Vermeidung von Kondensatbildung.
- ✓ Großes Verglasungsspektrum von 18 bis 48 mm Scheibendicke ermöglicht für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen je nach individuellen Anforderungen.

TMP QUALITÄT

- ✓ In Deutschland hergestellte TMP Qualität mit Wandstärken nach DIN EN 12608, Klasse A
- ✓ Starke Wandungen im Außen- sowie im statisch entscheidenden Falz- und Anschlussbereich
- ✓ Zusätzliche Stabilität durch Stahlarmierungen für hervorragende Langlebigkeit und Funktionssicherheit
- ✓ Hervorragende U-Werte für effektive Wärmedämmung auch bei großzügigen, attraktiven Glasflächen mit hohem Lichteinfall

DICHTUNGSSYSTEM

- ✓ Zwei bzw. drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- ✓ Umlaufende Anschlag-/ Mitteldichtung im Blendrahmen
- ✓ Optimal positionierte und tiefgezogene Verglasungsdichtung im Flügel für ansprechende Optik mit größtmöglicher Glasfläche
- ✓ Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz

NACHHALTIGKEIT

- ✓ Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse
- ✓ SOFTLINE 76 Profile sind nahezu 100 % recycelbar



KUNSTSTOFFFENSTER

SOFTLINE 82^{MD}

Das innovative TMP Profilsystem für die Anforderungen der Zukunft

Die langfristig betrachtet steigenden Heizkosten verlangen nach intelligenten, energiesparenden Lösungen: Optimieren Sie die Energiebilanz eines jeden Gebäudes mit hochmodernen Kunststofffenstern aus dem Profilsystem SOFTLINE 82. Mit seiner einzigartigen Kombination aus innovativer Mehrkammer-Dämmtechnik in 82 mm Bautiefe und dem hocheffektiven Mitteldichtungssystem ermöglicht SOFTLINE 82 effiziente Heizkostensparnis und angenehmes Raumklima - zu jeder Jahreszeit.

Als VEKA Klasse-A-Profil - mit extrastarken Wandungen nach DIN EN 12608, der höchsten europäischen Qualitätsnorm - vereint SOFTLINE 82 diese herausragenden Energiespareigenschaften zudem mit extremer Langlebigkeit, Stabilität und Sicherheit.

SOFTLINE 82 vereint elegante Ansichtsbreiten auch bei großen Elementen mit optimaler Wirtschaftlichkeit. So lässt sich dank der hohen Eigenstabilität des Systems und seiner hochdämmenden Eigenschaften moderne Architektur mit großzügigen Glasflächen in Verbindung mit hervorragender Energieeffizienz verwirklichen - für zeitgemäße Neubauprojekte und eine stilsichere energetische Sanierung.



KUNSTSTOFFFENSTER

Mit SOFTLINE 82 setzen Sie zu Recht auf die beste Qualität: Die in Deutschland in der höchstmöglichen Profiqualität (Klasse A nach DIN EN 12608) hergestellten VEKA Systeme übertreffen vergleichbare Produkte z. B. beim Materialeinsatz um bis zu 14 %. Neben langfristiger Funktionssicherheit und jahrzehntelangem Wohnkomfort sorgen die starken Profilwände auch für:



MEHR ENERGIEEINSPARUNG

Senken Sie Ihre Heizkosten: Die durchdachte Mehrkammerkonstruktion verleiht SOFTLINE 82 Profilen einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert und reduziert Ihren Energieverbrauch.



VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN

Setzen Sie Akzente: SOFTLINE 82 Profile sind in einer einzigartigen Vielfalt von über 50 Farben und Dekoren verfügbar, können mit Aluminium-Vorsatzblenden in Ihrem Wunschfarbton versehen sowie mit der neuen Oberfläche VEKA Feinstruktur veredelt werden.



MEHR SICHERHEIT

Fenster müssen je nach Lage und Zugänglichkeit ganz unterschiedliche Sicherheitsanforderungen erfüllen. Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lassen sich Fenster aus VEKA SOFTLINE 82 Profilen je nach Bedarf einbruchhemmend ausstatten.



PERFEKTE SCHALLDÄMMUNG

Genießen Sie Ihren Wohnraum: Lärm mindert den Wohnkomfort und kann sogar die Gesundheit beeinträchtigen. Fenster aus VEKA SOFTLINE 82 Profilen schützen bereits in der Standardausführung vor Lärm und lassen sich bei Bedarf bis zur höchsten Schallschutzklasse ausrüsten.



DAS BESTE WOHNGEFÜHL

Schaffen Sie behaglichen Wohnkomfort: Fenster aus SOFTLINE 82 Profilen sorgen dank des tiefen Glaseinstands und des zuverlässigen Mitteldichtungssystems dafür, dass Kondensat im Fensterfalz, störende Zugluft, kalte Oberflächen und unangenehme Kälteschleier vor dem Fenster der Vergangenheit angehören.



WERTE MIT ZUKUNFT

Steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie: Neue Fenster aus SOFTLINE 82 Profilen sind eine lohnende Investition, zumal sie dank ihrer besonders glatten Oberfläche jahrzehntelang schön bleiben. Sie lassen sich mühe-los und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.

KUNSTSTOFFFENSTER

SOFTLINE 82

Effizient und innovativ

1 **Höchste TMP-Qualität:**
Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608 mit einer Außenwanddicke von 3 mm und 2,7 mm Wandungen im Falz und Anschlussbereich (Toleranz jeweils $\pm 0,2$ mm).

2 **82 mm Basis-Bautiefe** - ideal für effektive Wärmedämmung, universell einsetzbar für Neubau und Renovierung.

3 **Hochdämmende Mehrkammer-Geometrie** für höchste Energieeffizienz und beste U_w -Wärmedämmwerte von bis zu $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.

*mit $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,03 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

4 **Drei Dichtungsebenen**
für hervorragende Winddichtigkeit, besten Schlagregenschutz sowie hohen Schallschutz bis Schallschutzklasse 5.

5 **Der besonders tiefe Glaseinstand**
mit 28 mm Glasfalzhöhe für einen optimalen Isothermenverlauf verhindert u.a. die Bildung von unerwünschtem Kondensat auf der Innenseite.

6 **Großdimensionierte, perfekt eingepasste Stahlarmierungen** tragen wesentlich zur statischen Sicherheit, Lastabtragung und Formstabilität bei und sorgen so für langjährige Funktionssicherheit und starke Einbruchhemmung.

7 **Das klassische Design**
mit eleganten Formen, leicht abgerundeten Kanten und schmalen Ansichtsbreiten fügt sich harmonisch in jeden Architekturstil ein.



AUF EINEN BLICK

Das Energiespar-System Softline 82

PROFILSYSTEM

- ✓ 82 mm System mit Mehrkammer-Geometrie
- ✓ Hervorragende Dämmwerte für erstklassige Energieeffizienz: für Fenster vom Niedrigenergiehaus bis zum Passivhaus
- ✓ Perfekt einsetzbar in Neubau und Renovierung
- ✓ Mehr Wohnkomfort durch wirkungsvolle Schalldämmung
- ✓ Hohe Schlagregendichtheit schützt vor eindringender Feuchtigkeit
- ✓ Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bis zur Widerstandsklasse RC2 mit entsprechenden Beschlägen

ENERGIEEFFIZIENZ

- ✓ Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und absehbaren gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit
- ✓ Dämmwert Profilsystem: bis zu $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- ✓ Dämmwert für das gesamte Fenster bis zu $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

[mit $U_i = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,03 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$]

GLASFALZ

- ✓ Glasfalzhöhe von 28 mm für optimierte Temperaturverläufe im Profil und zur Vermeidung von Kondensatbildung.
- ✓ Großes Verglasungsspektrum in 2-mm-Schritten von 24 bis 52 mm Scheibendicke ermöglicht für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen je nach individuellem Bedarf.

TMP QUALITÄT

- ✓ In Deutschland hergestellte TMP Qualität mit Wandstärken nach DIN EN 12608, Klasse A
- ✓ Starke Wandungen im Außen- sowie im statisch entseidenen Falz- und Anschlussbereich
- ✓ Zusätzliche Stabilität durch Stahlarmierungen für hervorragende Langlebigkeit und Funktionssicherheit
- ✓ Hervorragende U-Werte für effektive Wärmedämmung auch bei großzügigen, attraktiven Glasflächen mit hohem Lichteinfall

DICHTUNGSSYSTEM

- ✓ Zwei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- ✓ Umlaufende Mitteldichtung im Blendrahmen
- ✓ Optimal positionierte und tiefgezogene Verglasungsdichtung im Flügel für ansprechende Optik mit größtmöglicher Glasfläche
- ✓ Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz
- ✓ Auch als Anschlagdichtungssystem erhältlich

GESTALTUNGSVIELFALT

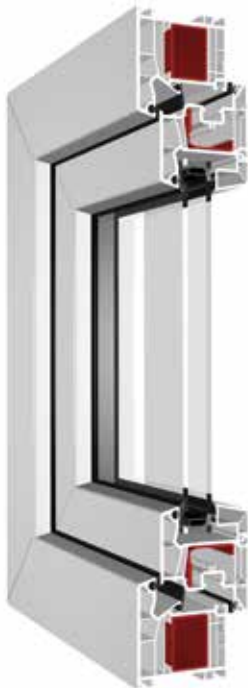
- ✓ Vielfältige Designoptionen mit über 60 Farb- und Dekorvarianten und Aluminium-Vorsatzblenden sowie der einzigartigen Oberflächenveredelung VEKA Feinstruktur

NACHHALTIGKEIT

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

KLIMASCHUTZFENSTER

mit 3-fach Verglasung



- ✓ **Das klassische Design** mit eleganten Formen, leicht abgerundeten Kanten und schmalen Ansichtsbreiten fügt sich harmonisch in jeden Architekturstil ein
- ✓ **Bautiefe:** 76 mm, ideal für effektive Wärmedämmung (Bautiefe 82 mm optional)
- ✓ **Mitteldichtung** mit drei Dichtungsebenen für hervorragende Winddichtigkeit, bestem Schlagregenschutz sowie hohem Schallschutz.
- ✓ **Großdimensionierte, perfekt eingepasste Stahlarmierungen** tragen wesentlich zur statischen Sicherheit, Lastabtragung und Formstabilität bei und sorgen so für langjährige Funktionssicherheit und starke Einbruchhemmung.
- ✓ **Profile in RAL-Qualität:** Wanddicke der Profile in RAL-Klasse A

VORSATZBLENDEN

Aluminium und Kunststoff - Die perfekte Verbindung



Kunststofffenster bieten eine optimale Wärme- und Schalldämmung. Aluminium ist formbeständig und langlebig. Gut, wenn man die Vorteile beider Werkstoffe kombinieren kann!

Eine Vorsatzblende aus Aluminium bietet einen zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen. Das erhöht die Lebensdauer Ihrer Kunststofffenster.

FARBGESTALTUNG

für Fenster + Haustüren

Bringen Sie Farbe ins Spiel! Neben der Standardfarbe weiß können Sie optional eine Vielzahl von Farben und Holzstrukturen passend zu Ihrer Fassade wählen.



Anthrazitgrau
(ähnlich RAL 7016)



Basaltgrau
(ähnlich RAL 7012)



Silbergrau
(ähnlich RAL 7001)



Schiefergrau
(ähnlich RAL 7015)



Golden oak



Nussbaum



Mooreiche



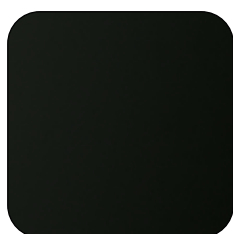
Mahagoni

VEKA FEINSTRUKTUR OBERFLÄCHE

Der neue Trend für Kunststofffenster

Die neuen Oberflächen sehen nicht nur edel aus, sie fühlen sich auch so an. Mit ihrer feinstrukturierten Oberflächenausprägung machen die trendgerecht ausgewählten Farbtöne Ihre neuen Fenster buchstäblich zur sinnlichen Erfahrung.

- ✓ markante Optik und strukturierte Haptik ähnlich einer Pulverbeschichtung
- ✓ nachgefragte Trendfarben mit mattem Finish
- ✓ hohe chemische Beständigkeit
- ✓ besonders witterungsbeständig und kratzfest



Schwarz
Feinstruktur



Anthrazit
Feinstruktur



Schiefergrau
Feinstruktur



Quarzgrau
Feinstruktur



Basaltgrau
Feinstruktur



Silbergrau
Feinstruktur



Umbrage
Feinstruktur



Verkehrsweiß
Feinstruktur

ZUBEHÖR FENSTER

FENSTERGRIFFE

Ihre Fenster werden standardmäßig mit einem Fenstergriff ausgestattet.

- ✓ Fenster innen weiß - Fenstergriff weiß
- ✓ Fenster innen farbig - Fenstergriff F9 stahlfarben

FENSTERGRIFFE STANDARD



Weiß



F1 Silber



F9 Stahlfarben

OPTIONAL: FENSTERGRIFFE MIT SPERRKNOPF



Weiß



F1 Silber



F9 Stahlfarben

OPTIONAL: FENSTERGRIFFE ABSCHLIESSBAR



Weiß



F1 Silber



F9 Stahlfarben

BESCHLAG

Ihre Fenster sind mit einem hochwertigen Dreh-Kipp-Beschlag ausgestattet. Die Bedienung ist einfach und problemlos.

STANDARD



VOLLVERDECKT



Mit Ausnahme bestimmter Sonderkonstruktionen wie z. B. Kipp-, Schräg-, Rundelemente und Abstell-Schiebe-Türen. Vollverdeckter Beschlag optional.

ZUBEHÖR FENSTER

SPROSSEN

Feine Details für Ihre Fenster

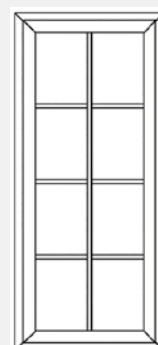
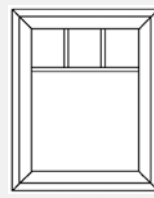
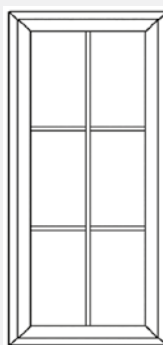
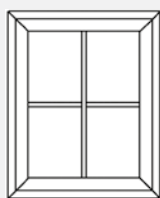
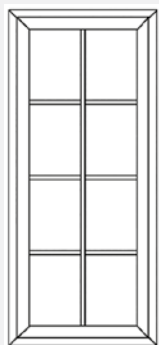
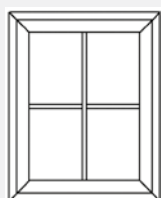


Geben Sie Ihrem Haus Stil und beleben Sie die Fassade mit Fenstersprossen. Sprossen sind nicht nur bei historischen Fensterformen ein wichtiges Gestaltungsmittel. Sie sind maßgebend für die Gliederung einer Fassade und geben jedem Haus einen unverwechselbaren Charakter. Diese kleinen, aber feinen Details machen Fensterkonstruktionen oftmals erst vollkommen.

TMP bietet Ihnen Sprossen im Scheibenzwischenraum, die eine einfache Reinigung ermöglichen und trotzdem, bzw. gerade deshalb, die Optik verschönern. Die Ansichtsbreite beträgt 26 mm.

Bei farbigen Fenstern werden die Sprossen in der Fensterfarbe ausgeführt. Die Sprosse befindet sich bei der Dreifachverglasung immer im äußeren Scheibenzwischenraum (siehe Abbildung links).

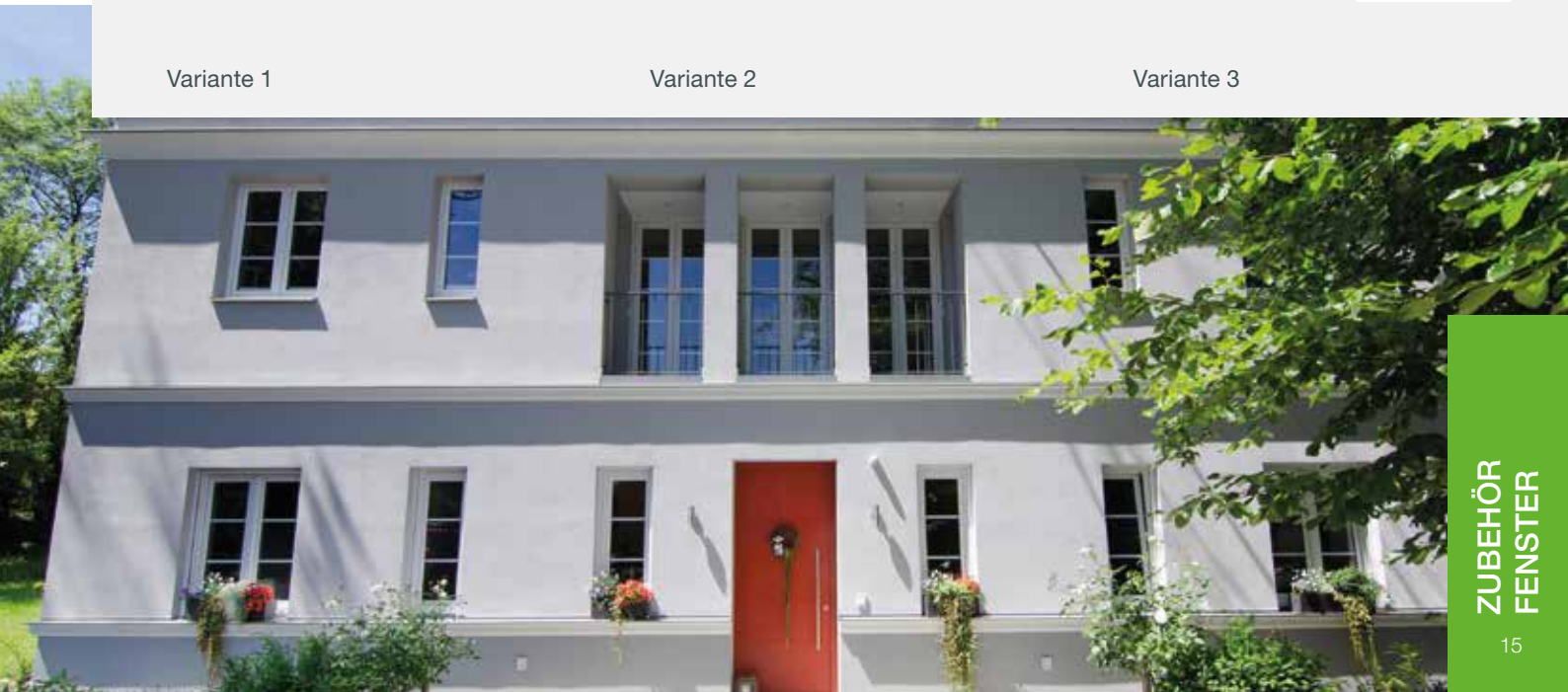
SPROSSENVARIANTEN



Variante 1

Variante 2

Variante 3



SICHERHEIT

RUNDUM SICHERE FENSTER



① SICHERHEITSSCHLIESSBLECH

- ✓ erhöhte Sicherheit bis RC2



② STANDARD-SCHLIESSBLECH

- ✓ optimale Funktion und Haltbarkeit



③ KOMFORTPILZBOLZEN

- ✓ selbsttätige Höhenverstellung und Rollenfunktion
- ✓ gleitet dauerhaft leicht und präzise ins Rahmenteil, wo er sich fest und sicher verkrallt



④ BANDSEITE

- ✓ mit einer Tragkraft von bis zu 130 kg
- ✓ Eckband mit Andruckregulierung
- ✓ weiß lackiert bei weißen Fenstern, F9 beschichtet bei farbigen Fenstern



④

⑤



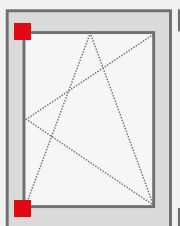
⑤ VERRIEGELUNGSSTELLE UND KIPPPUNKT MIT FLÜGELHEBERROLLE

- ✓ sanftes Einlaufen des Flügels in den Rahmen
- ✓ dauerhaft leichtgängiges Kippen

SICHERHEIT

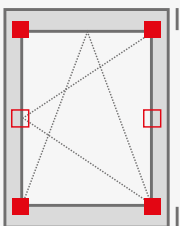
SICHERHEITSPAKET FÜR IHRE FENSTER UND BALKONTÜREN

STANDARD



- ✓ Klassischer Fenstergriff
- ✓ 2 Sicherheitsschließteile

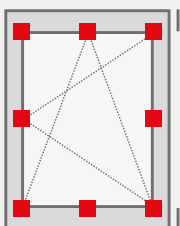
SICHERHEITSPAKET E1



- ✓ Sicherheitsbeschlag E1 mit bis zu 4 Sicherheitsschließteilen + 2 weitere Sicherheitsschließteile bei bodentiefen Elementen

Wir empfehlen einen sperrbaren Griff bei dieser Ausführung.

SICHERHEITSPAKET E2



- ✓ Sicherheitsbeschlag E2 mit umlaufenden Sicherheitsschließteilen (Anzahl größenabhängig)

Wir empfehlen einen sperrbaren Griff bei dieser Ausführung.

Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sicherheitsverglasungen anbieten.

Bitte wählen Sie die Sicherheitsausstattung für Ihre Haustür separat.

Bei den Bildarstellungen handelt es sich um schematische Darstellungen. Anordnung und exakte Anzahl der Sicherheitsschließteile richten sich nach der Größe und Konstruktion der Elemente.

Bei Sonderkonstruktionen wie barrierearmen Bodenschwellen, Schrägelementen o. Ä. kann die Beschlagsvariante im Einzelfall abweichen.

FENSTERFALZLÜFTER

ARIMEO CLASSIC S mit Fließgelenktechnik



Der neuartige Fensterfalzlüfter arimeo wird nicht im Blendrahmen, sondern anstelle der Flügel-dichtung eingebaut. Durch seine kompakte Bauweise ist arimeo völlig beschlagsunabhängig! So können ausreichend viele selbstregelnde Fensterfalzlüfter an der optimalen Position - oben quer - unsichtbar im Fensterflügel platziert werden. Der Luftstrom wird konsequent an die Decke gerichtet und Zugscheinungen bleiben aus.

Die automatisch balancierende Präzisionstechnik nimmt gerade mal den Bauraum der Flügeldichtung ein. Auf Beschläge muss keine Rücksicht genommen werden. Der kompakt gebaute Lüfter kann daher immer an optimaler Stelle positioniert werden. Fünf Bauteilfunktionen lassen arimeo perfekt arbeiten.

1 Präzise Luftströme

Die arimeo Regelungsclappen zeichnen sich durch eine im eigenen Prüflabor entwickelte Strömungskontur aus, die den Luftstrom präzise reguliert.

2 Feinfühligke Luftstromregulierung

Die neuartige Fließgelenktechnik auf der Basis innovativer Werkstoffe sorgt für die feinfühligke Beweglichkeit und ein punktgenaues Rückstellvermögen der Regelungsclappen. Sie reagiert automatisch auf hauchfeine Luftbewegungen und sorgt bei zu starkem Wind punktgenau für dichte Fenster.

3 Passgenaues Bild

Der Lüfterrücken schmiegt sich bei geschlossenem Fenster an den Blendrahmen an.

4 Einfach fester Halt

Der stabile Rastfuß gibt dem Bauteil festen Halt in der Dichtungsnut des Fensterflügels.

5 Flexible Puffer

Die drei Puffer geben dem Bauteil die notwendige Flexibilität für eine Anpassung an unterschiedliche Spaltgeometrien.



FENSTERFALZLÜFTER

ARIMEO CLASSIC S

Leistungsdaten

arimeo classic S kann bei Kunststofffenstern in unterschiedlichen Einbauvarianten montiert werden.

Die Auswahl der Einbauvariante ist in erster Linie abhängig von der Luftmenge sowie des erforderlichen Schallschutzes.

Alle Varianten sind ift-geprüft.

KUNSTSTOFFFENSTER

ARIMEO EINBAU VARIANTEN	LUFTDURCHGANGSWERTE							
	2 PA	3 PA	4 PA	5 PA	6 PA	7 PA	8 PA	10 PA
single acoustic	2,2	2,8	3,3	3,7	4,1	4,5	4,8	5,4
single	2,4	3,0	3,5	4,0	4,4	4,7	5,1	5,7
double acoustic	3,6	4,4	5,2	5,9	6,5	7,1	7,6	8,6
double	4,5	5,5	6,3	7,1	7,8	8,4	9,0	10,1
triple acoustic	4,2	5,2	6,2	7,0	7,8	8,5	9,2	10,4
triple	5,8	7,2	8,3	9,3	10,3	11,1	11,9	13,4

Je nach Einbauvariante ist eine Schlagregendichtheit bis zu 600 Pa und Schallschutz bis 44 dB möglich. Die angegebenen Werte sind Ergebnis der Prüfung eines jeweiligen Referenzfensters durch das ift Rosenheim. Beim Kunststofffenster sind hier exemplarisch die Werte eines AD-Systems dargestellt.

Der neue arimeo Fensterfalzlüfter hat nicht nur in der Entwicklungsphase alle Situationen auf dem Prüfstand durchlebt, sondern wurde nach seiner Marktreife durch das ift Rosenheim bezüglich Lüftungseigenschaften, Schlagregendichtheit und Schallschutz geprüft.

Die ift-Prüfberichte sind auf www.ift-geprüft.de und auf www.arimeo.de abrufbar.



Lüftungseigenschaften (AD-System)



Schlagregendichtheit (AD-System)



Schallschutz geprüft

HEBESCHIEBETÜREN

SYSTEM QUINLINE

Das energieeffiziente 5-Kammer-Profilssystem QuinLine steht für höchsten Wohnkomfort und außerordentliche Energieeffizienz. Mit seinen exzellenten Leistungseigenschaften bietet es völlig neue Möglichkeiten in breiten Anwendungsspektren von der Bestandssanierung bis zum Neubau von Niedrigenergie-Gebäuden.

- ✓ Flügelbautiefe 74 mm und 84 mm
- ✓ Hervorragende Wärmedämmung: U_w bis $0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ Barrierefreiheit durch flache Aluminium-Bodenschwelle

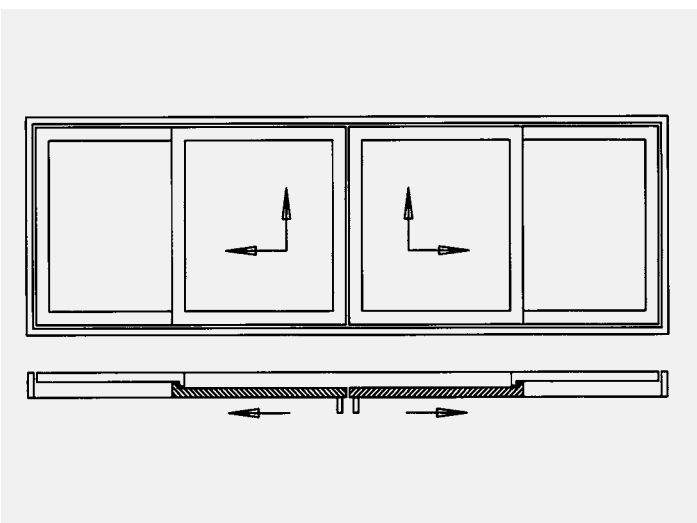
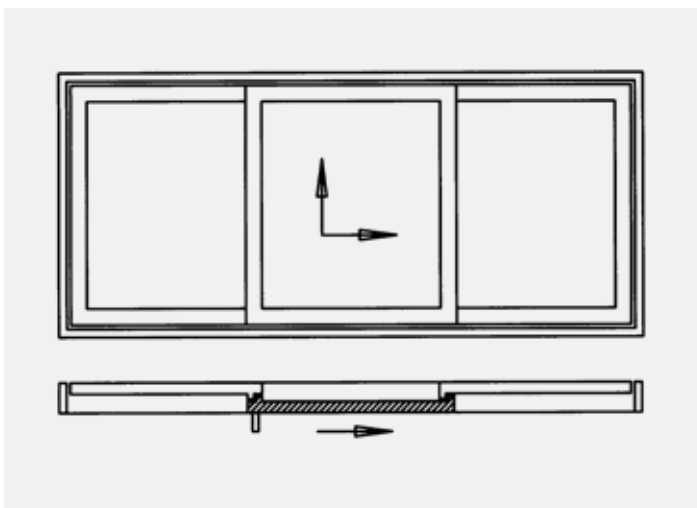
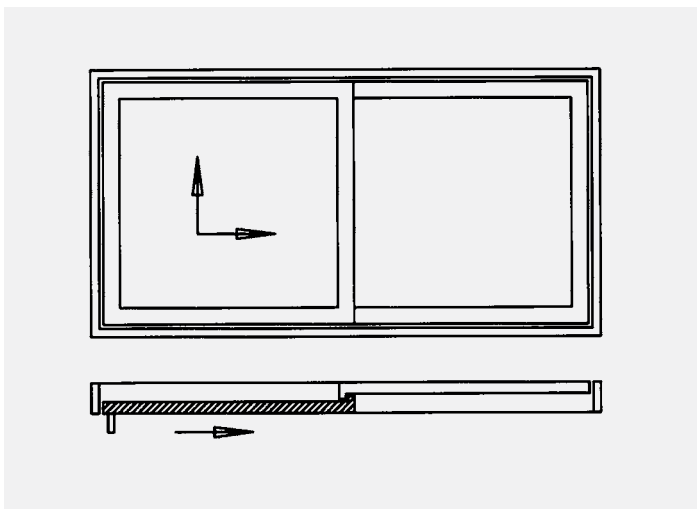


Selbst wenn sie geschlossen ist, bietet Ihnen eine Hebeschiebetür freie Sicht nach draußen. Bei der Gestaltung sind Ihnen kaum Grenzen gesetzt. QuinLine Hebeschiebetüren sind in zwei- bis vierteiliger Ausführung erhältlich, mit festen oder beweglichen Flügeln, aus Kunststoff mit dauerhaft witterungsbeständiger Oberfläche oder auf Wunsch mit einer pulverbeschichteten Alu-Vorsatzschale außen.



HEBESCHIEBETÜREN

ÖFFNUNGSARTEN



SICHERHEIT & KOMFORT

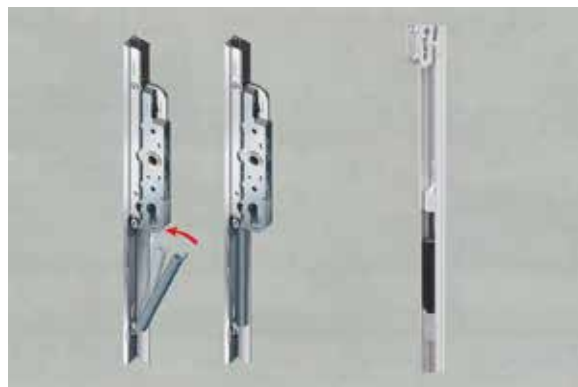


SICHERHEITSPAKET

Der Standard-Beschlag bietet Ihnen eine Grundsicherheit, die in 2 Stufen zur Erhöhung der Einbruchhemmung erweiterbar ist.

- ✓ Sicherheitsstufe 1 RC 1N geprüft
- ✓ Sicherheitsstufe 2 RC 2 geprüft

Komponenten: Riegelbock, Aushebesicherung, abschließbarer Griff und Zusatzmaßnahmen bei Flügel, Zarge und Glas.



KOMFORTPAKET

Das Komfortpaket umfasst sowohl Zugfedern als auch Getriebedämpfer und dient dem besonders leichten Öffnen und Schließen der Hebeschiebetüren.

- ✓ Zugfeder zur spürbaren Verringerung der Bedienkräfte beim Öffnen
- ✓ Getriebedämpfer zum kontrollierten Absenken des Schiebeflügels in besonders sanft fließender Bewegung
- ✓ Empfohlen ab einem Flügelgewicht von 200 kg

ABSTELL-SCHIEBE-TÜR

ATRIUM SP[®] comfort

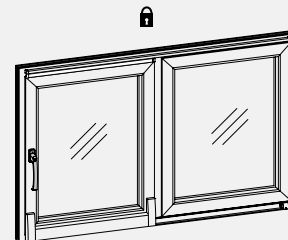
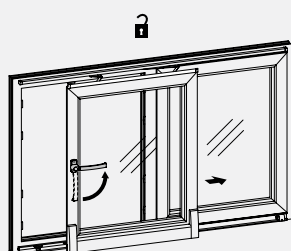
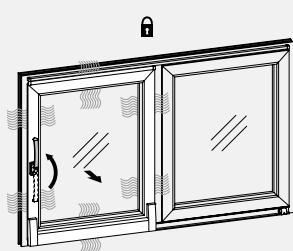
Der Parallel-Abstell-Schiebebeschlag mit Komfort-Softzug und Spaltlüftung sorgt für mehr Sicherheit und Komfort. Mit nur einer Grifff Drehung wird der Flügel entriegelt, geöffnet und bequem bewegt.

Öffnen, abstellen, schieben - leichter kann die Bedienung eines Fensters oder einer Tür kaum sein. Durch diese Art des Öffnens ist auch die bewährte Spaltlüftung möglich, welches nahezu identisch mit der Luftwechselrate in Kipp-Stellung ist.



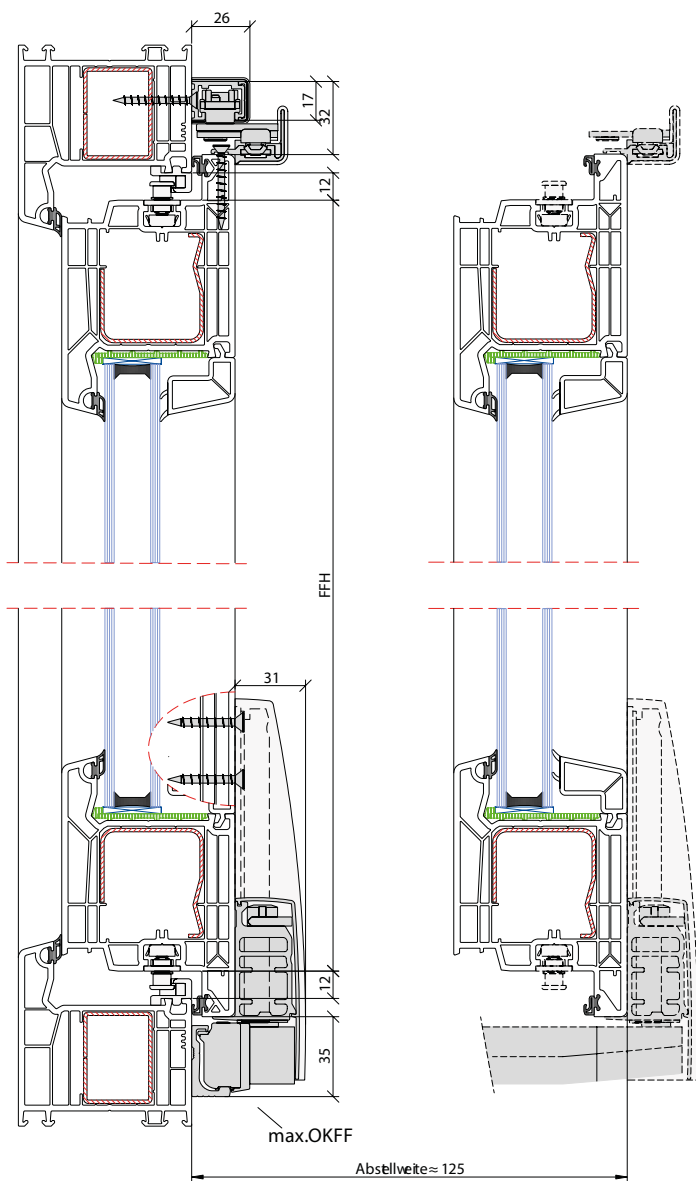
GESUNDES LÜFTEN MIT SICHERHEIT

Mit der Rundum-Spaltlüftung ist das Schiebeelement auch beim Lüften in Abwesenheit gesichert. Auf Wunsch ist eine Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC2 möglich. Die Lüftungsstellung ist von außen nicht erkennbar. Durch natürlichen Luftaustausch wird ein gesundes Wohnklima ermöglicht und die Gefahr der Schimmelbildung wird reduziert.



ABSTELL-SCHIEBE-TÜR

TECHNISCHE DATEN



Beispiel: Ausführung als Kunststoff-Abstell-Schiebe-Tür System Softline 76 AD. Lieferbar auch in den Varianten Softline 82 AD, Softline 82 MD und Softline 76 MD.

- ✓ Die verriegelte Spaltlüftung, die von außen nicht erkennbar ist, sorgt für Luftaustausch, der gesundes Wohnklima ermöglicht und die Gefahr der Schimmelbildung reduziert.
- ✓ Der Komfort-Softeinzug bewegt den Flügel automatisch in die Geschlossenstellung.
- ✓ Durch eine 180°-Drehung des Griffs wird der Flügel ca. 6 mm parallel vom Rahmen abgestellt. In dieser Position bleibt das Fenster durch das Verschlusssystem grundgesichert. So lassen sich Räume auch bei Abwesenheit bequem lüften.
- ✓ Parallel-Abstell-Schiebe-Stellung: ≈ 125 mm
- ✓ Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff
- ✓ Flügelfalzbreite (FFB): 750 bis 1650 mm
Flügelfalzhöhe (FFH): 650 bis 2350 mm
- ✓ max. Flügelgewicht: 120 kg

EINZIGARTIGER KOMFORT

Durch den innovativen Komforteinzug des ATRIUM SP® comfort wird der Flügel automatisch an den Blendrahmen herangezogen. Die intelligente Scherenkonstruktion sorgt für ein harmonisches, geräuscharmes Schließen und Öffnen des Flügels. Der ATRIUM SP® comfort ist der Beschlag für hochwertige Schiebeelemente.

SICHERE BEDIENUNG

Der Schiebeflügel wird intuitiv und sicher betätigt, auch von wechselnden Nutzern. Ein Dämpfer im Scherensystem minimiert die Klemmgefahr.

BARRIEREFREIE BODENSCHWELLE

EIN SICHERES ZUHAUSE FÜR JUNG UND ALT

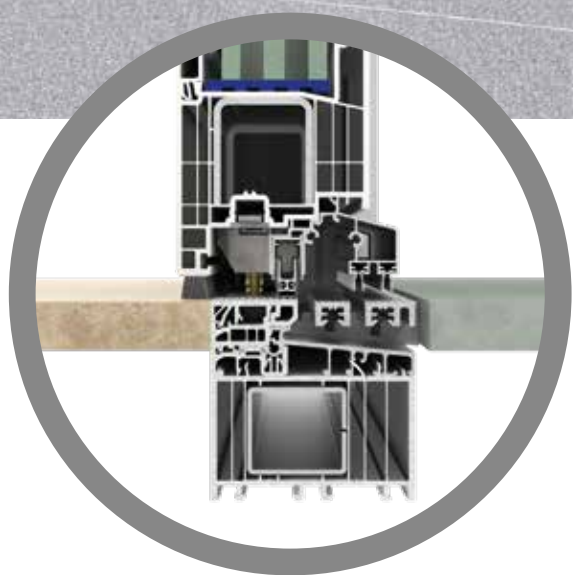
Wir bieten Ihnen mit der Systembodenschwelle
eine barrierefreie Lösung für
Haus- und Balkontüren aus Kunststoff.



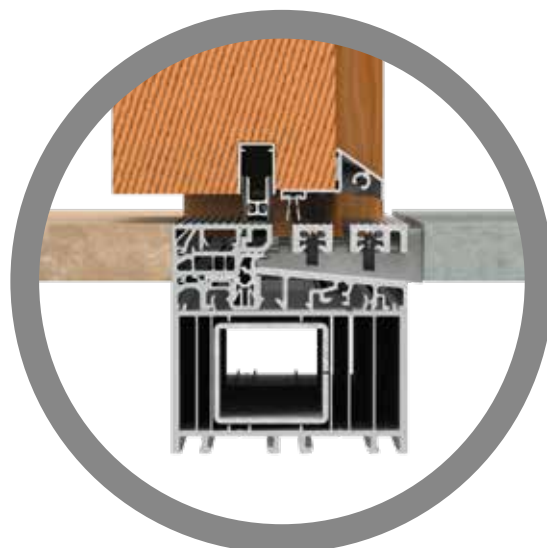
MEHR ENGERGIEEFFIZIENZ DURCH THERMISCHE TRENNUNG

Bei unseren Haus- und Fenstertüren sorgen Isolierungen zwischen der Außen und Innenseite für eine thermische Trennung. Dies verhindert den Verlust der Heizwärme. Auch die Bodenschwelle ist thermisch getrennt und optimiert dadurch die Wärmedämmung und Energieersparnis. Durch die ausgereifte Konstruktion wird zugleich die Bildung von Feuchtigkeit im Innenbereich reduziert.

BARRIEREFREIE BODENSCHWELLE



Kompatibel mit den Profilsystemen
Softline 76 und Softline 82.



Bei Fenstertüren können in einem speziell konstruierten Bereich der Schwelle Schließplatten bündig eingebaut werden. Diese Zusatzverriegelung ermöglicht es, Standard-Drehkipp-Beschläge auch bei der barrierefreien Lösung zu verwenden.

BARRIEREFREIE BODENSCHWELLE

ANWENDUNGSBEREICHE:

- ✓ Barrierefreier Zugang in Wohn- und Geschäftsräumen, alters- und behindertengerechtes Wohnen
- ✓ 1-flügelige Haustüren und Balkontüren
- ✓ Weitere Elementtypen aktuell in der Planungsphase

VORTEILE DER BARRIEREFREIEN BODENSCHWELLE:

- ✓ Schlagregendichtheit bei Balkontüren (4A), gleiche Klassifizierung wie Standardschwelle
- ✓ Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (B2)
- ✓ Luftdurchlässigkeit (Klasse 4)

VORAUSSETZUNGEN FÜR DEN EINBAU:

- ✓ Planerische Leistungen sind erforderlich
- ✓ Fachgerechte und ausreichende Wasserabführung (Drainagerinne o. Ä.)
- ✓ Einbaulage im Haus beachten, die Wetterseite wenn möglich vermeiden, ansonsten muss ein Vordach o. Ä. angebracht werden.

Schlagregen-
dichtheit:

Klasse 4A
(bei Balkontüren)



BARRIEREFREIE BODENSCHWELLE

Barrierefreie Bodenschwelle, 20 mm – Grundkörper

Die thermisch getrennte **1** Barrierefreie Bodenschwelle mit 20 mm Bauhöhe wird um das **2** Ausgleichsprofil erweitert, so dass ein bodenbündiges Schwellensystem entsteht.

Barrierefreie Bodenschwelle – Deckelprofil wahlweise mit Schließplatte und Zusatzverriegelung

In die **3** Barrierefreie Bodenschwelle können die 24 mm breiten Sicherheits-Schließplatten integriert werden.

Die patentierte Zusatzverriegelung ermöglicht in Verbindung mit jedem Standard-Drehkipp-Beschlag eine sichere Verriegelung der Fenstertüren.

Zwischen den **4** Auflagebrücken und den **5** Auflageprofilen entsteht im Schwellensystem eine großzügige Elemente-Entwässerung. Die Auflagenprofile aus eloxiertem Aluminium sind profil-spezifisch in der Breite angepasst.

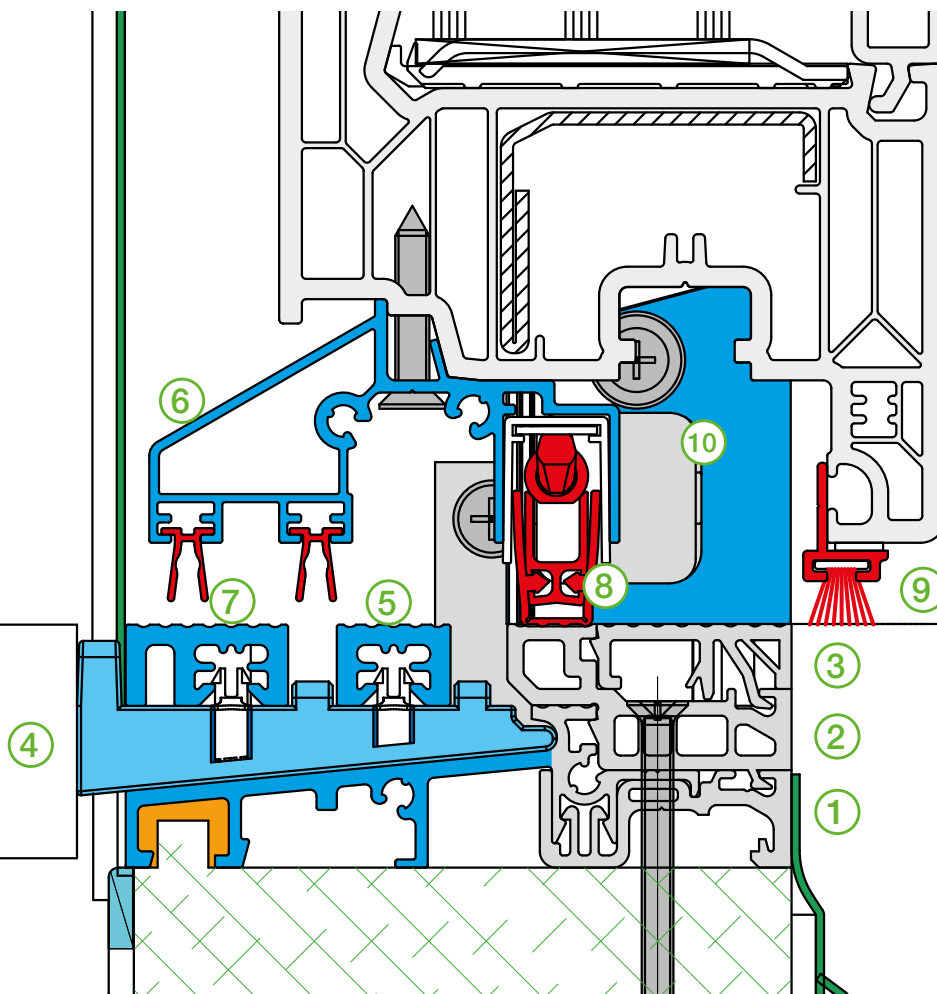
Der **6** Wetterschenkel aus eloxiertem Aluminium nimmt die Absenkdichtung auf und erzielt damit einen formschönen unteren Abschluss am Türflügel. Die Endkappen sind profilspezifisch angepasst.

Die **7** Lippendichtungen schützen die absenkbare Bodendichtung vor Schlagregen.

Die einstellbare **8** Absenkdichtung sorgt in Verbindung mit den Falzdichtteilen für einen dauerhaft winddichten und wasserdichten Abschluss.

Das **9** Aufnahmeprofil mit Bürstendichtung stellt tauwasser-sichere, thermische Zustände im inneren Falzbereich vor der absenkbaren Bodendichtung her.

Das **10** Falzdichtteil stellt im kritischen Falzeckbereich sicher, dass kein Wind oder Wasser eintreten kann.



HAUSTÜREN

ENTDECKEN SIE UNSERE VIELFÄLTIGEN LÖSUNGEN

Kaum ein Element prägt das Erscheinungsbild Ihres Eigenheimes mehr als die Haustür. Sie verleiht Ihrem Haus einen unverwechselbaren Charakter. Nehmen Sie sich daher Zeit für die Auswahl Ihrer Tür.

Lassen Sie sich von der Vielfalt an Lösungen inspirieren, die wir für Sie zusammengestellt haben.

Ob modern oder klassisch, puristisch oder ausgefallen, Kunststoff oder Aluminium: Bei uns finden Sie garantiert auch Ihren Stil.

Beim Kauf einer Haustür entscheidet jedoch nicht allein die Optik – Energieeffizienz und Sicherheit sind weitere wichtige Kaufkriterien. Die Haustüren im GHZ-Sortiment erfüllen selbst höchste Ansprüche an Einbruchssicherheit, Wärmedämmung und Schallschutz. Darauf können Sie sich verlassen.

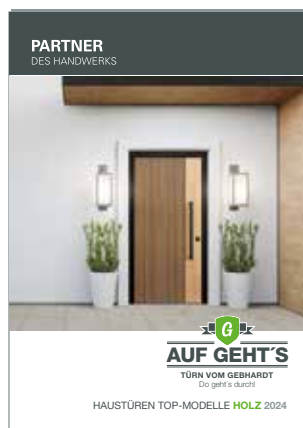
BROSCHÜREN



Haustüren:
TOP-MODELLE
Aluminium



Haustüren:
TOP-MODELLE
Aluminium-Holz



Haustüren:
TOP-MODELLE
Holz



Haustüren:
TOP-MODELLE
Kunststoff



Haustüren:
TOP-MODELLE
Nebeneingangstüren



Haustüren:
S95
Aluminium-Haustüren



Haustüren:
KINDERLACHEN
Haustüren aus
Aluminium & Kunststoff



Insektenschutz:
INSEKTENSCHUTZGITTER
Schützen Sie,
was Sie lieben.

NEBENEINGANGSTÜREN



Hinweis: Sie erhalten unsere Nebeneingangstüren auf Wunsch auch farblich passend zu Ihren Fenstern.

PRODUKTDETAILS

DREIFALLENVERRIEGELUNG AS 2750

- ✓ arretiert den Flügel bereits beim Zuziehen durch zwei zusätzliche, federngelegerte Fallen
- ✓ dauerhafter Schutz vor Türverzug
- ✓ hohe Grundsicherheit durch Schwenkhaken-Fallen-Kombination, die das Aufbrechen und Aushebeln der Tür verhindert

Hinweis: Zur Nutzung eines optional erhältlichen E-Öffners oder einer Tagesverriegelung muss eine 5-fach Verriegelung (mechanische Bolzen - Haken-Verriegelung) eingesetzt werden.



Nebeneingang 01



Nebeneingang 02



Nebeneingang 03



Nebeneingang 04

BESCHLAG

- ✓ Schmalrahmen-Drückergarnitur mit Langschild angepasst an die Türfarbe (Weiß, Silber, F9 Stahlfarben oder Braun)

WEITERE EIGENSCHAFTEN

- ✓ Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (Schließen und Öffnen von außen möglich, wenn der Schlüssel innen steckt)



Nebeneingang 05



Nebeneingang 06



Nebeneingang 07

INSEKTENSCHUTZ

INSEKTENSCHUTZ

Gut zu wissen, dass man sich schützen kann

Wie schön, wenn man Licht und Luft bei geöffnetem Fenster oder einer offenen Balkontür genießen kann! Dabei muss man aber auch mit ungebetenen Gästen rechnen, zum Beispiel mit Bienen oder Wespen. Gegen diese Plagegeister hilft am besten ein Insektenschutzgitter. Dieses wird nach Maß speziell für Sie angefertigt.



SPANNRAHMEN

Leichte und sichere Handhabung, Montage meist ohne zu bohren.
Nahezu überall einsetzbar, robust und unauffällig.



DREHRAHMEN FÜR FENSTER UND TÜREN

Hoher Bedienkomfort, einfaches Öffnen entweder nach innen oder nach außen.
Auch bei engen Platzverhältnissen einsetzbar, langlebig.



PLISSEES

Kinderleichte Bedienung, robust, schwellenfrei, moderne Optik.
Kein Schwenkbereich, verschwindet bei Nichtgebrauch im Kasten.

INSEKTENSCHUTZ



PENDELTÜREN

Bequem zu bedienen, auch wenn keine Hand frei ist. Einfaches Öffnen in beide Richtungen. Selbstschließend, leise und robust.



ROLLOS FÜR FENSTER UND TÜREN

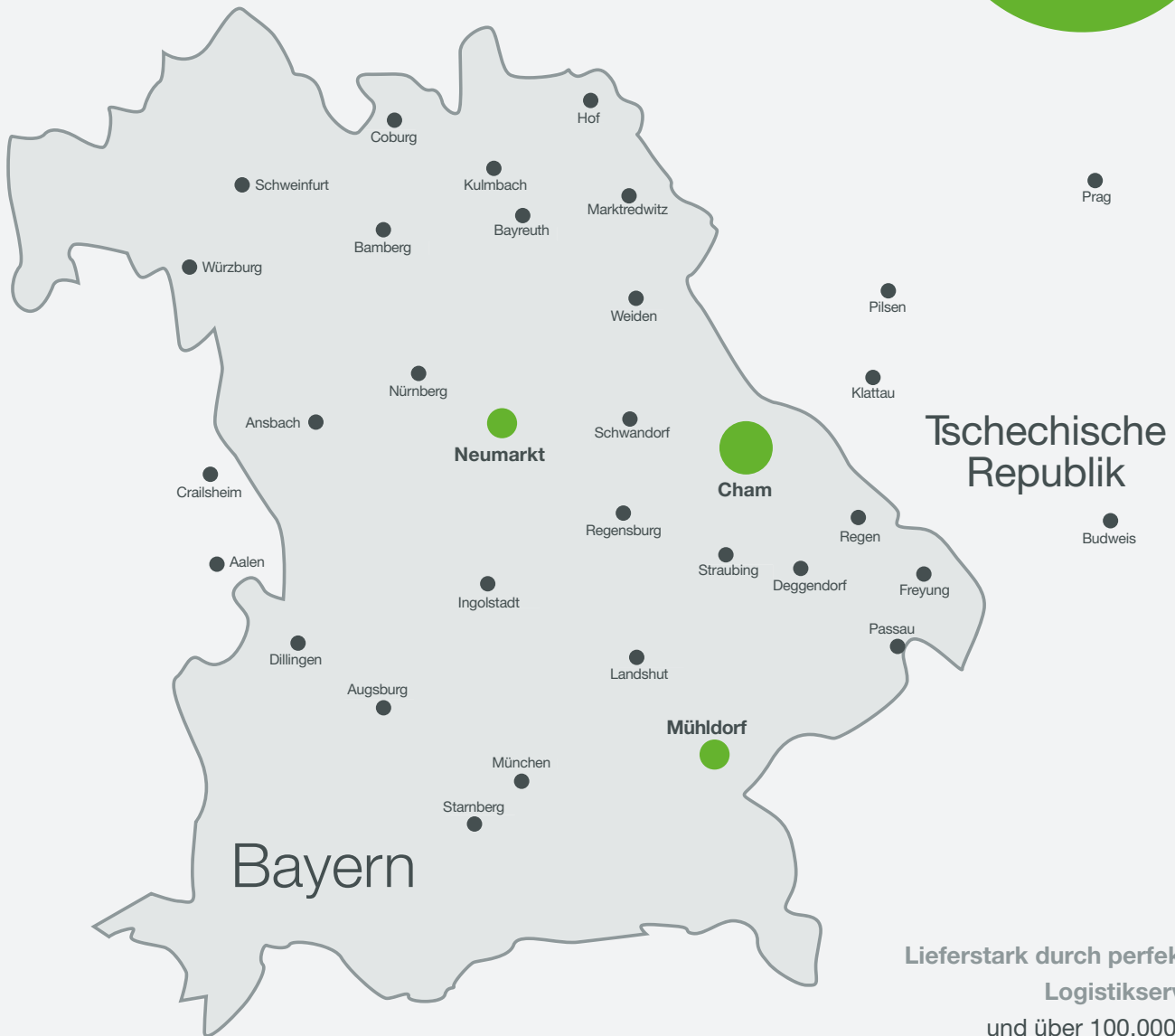
Insektenschutz nur dann, wenn er benötigt wird. Modernes Design, dauerhafte Funktionalität. Ideal auch für Dachflächenfenster.



SCHIEBEANLAGEN

Stabil, ideal an großen Öffnungen, seitliches Verschieben der mehrflügeligen Anlagen, variabel einsetzbar durch geringe Bautiefe.

**GHZ in CHAM,
NEUMARKT &
MÜHLDORF
ZUSAMMEN SIND
WIR STARK!**



**Lieferstark durch perfekten
Logistikservice
und über 100.000 qm
Gesamtbetriebsfläche
in Cham, Neumarkt &
Mühldorf.**



**GEBHARDT
HOLZ-ZENTRUM**

CHAM | NEUMARKT | MÜHLDORF

www.ghz-cham.de