

greenEvolution

Ein System für alle Möglichkeiten



Inhaltsverzeichnis

- 03 Willkommen bei Salamander
- 04 myWindow, das Salamander C3-Prinzip
- 06 Nachhaltigkeit und Design im Einklang
- 08 Ein Baukasten, der alles kann
- 10 Designvielfalt
- 12 Gestatten, Greta
- 13 Iris, individuell und bunt
- 14 Das Fenster als Heizung
- 15 Profile im Vergleich
- 16 Maximale Flexibilität
- 18 Systemhighlights und Konstruktionsmerkmale
- 20 Elementtypen

Herzlich Willkommen bei Salamander,

So gut wie alle Bauherren treibt die tief verwurzelte Freude am Geschaffenen an. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, dass Sie mit unserer Hilfe das Fenster für Ihre Altbau- sanierung oder Ihren Neubau finden von dem Sie mit gutem Gefühl sagen können, das sind meine Fenster **#myWindow**.

Fenster sind weit mehr als wir im Alltag wahrnehmen. Fenster sind das verbindende Element zwischen Gebäudefassade und Interieur-Design. Fenster schaffen echte Wohnqualität.

Wie Fenster diesen Anspruch erfüllen und passend zur Architektur gestaltet werden können, zeigt unsere greenEvolution Plattform, ein Baukastensystem mit maßge- schneiderten Lösungen passend für Ihr Projekt und mit maximaler Flexibilität.

Mit dem von uns entwickelten myWindow C3-Prinzip haben wir ein digitales Tool entwickelt, mit dem Sie in wenigen Klicks das für Sie passende Fenster finden. Außerdem stellen wir unseren Ansatz zur Nachhaltigkeit vor, der bei Salamander stets im Einklang mit einem ansprechenden Design steht.

Als weltweit agierendes Familienunternehmen legen wir großen Wert auf das, was mit dem Qualitätsversprechen „Made in Germany“ verbunden ist und auf die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Bauherren, Architekten und Fensterbauern.

Für den reibungslosen Ablauf sorgt unser engagiertes Team sowie unsere langjährigen und erfahrenen Netzwerkpartner – bei der Unterstützung in der Planungsphase, in der technischen Beratung sowie mit umfassender Expertise und Support von der Konzeption bis zur Umsetzung.



Götz Schmiedeknecht
Co-CEO

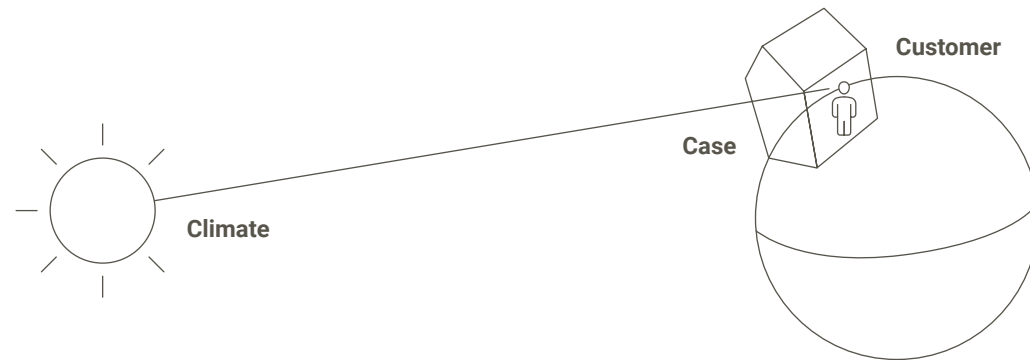


Till Schmiedeknecht
Co-CEO



Wolfgang Sandhaus
CSO

myWindow, das Salamander C3-Prinzip



Jedes Gebäude ist einzigartig und Fenster ist nicht gleich Fenster. Je nach Lage, Ausrichtung, Klimabedingungen und vielen weiteren Variablen gibt es ganz unterschiedliche Anforderungen.

Mit unserer digitalen Salamander myWindow_C3 App beginnt die digitale Kundenreise, die zur optimalen Fenster-Konfiguration und zum individuellen Wunschfenster führt.

Das Salamander C3-Prinzip steht für „Climate“, „Case“ und „Customer“.

1. Climate:

Als erstes klären wir die Standortfrage. Hier ermitteln wir Standortwerte zum Klima. Wie sind die Temperaturen zu jeder Jahreszeit, wie die Differenzen, welche Niederschlagswerte gibt es, wie ist die Einbruchsst Statistik am Standort?

2. Case:

Im zweiten Schritt ermitteln wir die Beschaffenheit des Bauprojektes, mit Baujahr, Hausart und Architekturstil. Wieviel Fenster gibt es pro Hausseite, wie sind die Maße, wie ist die bisherige Lichtsituation? Wie ist die GPS-Ausrichtung des Hauses und was sind die Anforderungen an eine optimale Fensterlösung?

3. Customer:

Zuletzt werden die Vorlieben der Eigentümer und ihre Ansprüche an Design und Funktionalität eingepflegt.

Das nennen wir das Salamander C3-Prinzip. Basierend auf den Daten werden wissenswerte Hintergründe und die exakten Anforderungen an die Fenster ermittelt. Das führt zu maßgeschneiderten Empfehlungen zu unseren Fenstersystemen.

myWindow, das digitale Tool für das perfekte Fenster.

Digitale Planungsunterstützung

In unter 5 Minuten zu Ihrem optimalen Fenstervorschlag



Nicht jedes Fenster und jeder Rahmen ist für jede Situation geeignet. Denn jedes Gebäude, jeder Fall ist anders. Damit ihr Fenster das Raumklima, die Architektur und vor allem ihr Wohlfühl unterstützt hilft Ihnen unsere digitale **myWindow-App** bei der Auswahl für das richtige Fenster.

So können Sie faktenbasiert auf den Berechnungen des Passivhausinstitutes entscheiden. Die optimale Lösung bekommen Sie komfortabel vorgeschlagen.





Nachhaltigkeit und Design im Einklang

Bei Salamander hat Nachhaltigkeit Tradition. Seit Anbeginn der mehr als 100-jährigen Firmengeschichte ist die ressourcenschonende Fertigung und die Wiederverwendung nachhaltiger Materialien Teil unserer DNA. Mit Innovationen und modernen Technologien sowie eigenen Investitionen in erneuerbaren Strom sind wir auf dem Weg zum klimaneutralen Unternehmen. Mit der Entwicklung und der Einführung von nachhaltigen Fensterprofilsystemen wie greenEvolution, unserem Greta®Fenster und Iris verschieben wir auch hier die Grenzen des Machbaren: 100 % Recycling Material im Grundkörper und eine recyclebare Farbschicht.

Apropos nachhaltiger Werkstoff für Fenster

Im Vergleich zu anderen Werkstoffen wie Holz und Aluminium ist Kunststoff am nachhaltigsten. Von der Produktion bis zum Recycling durchläuft ein Kunststoff - Fensterprofil einen geschlossenen Kreislauf. PVC lässt sich zudem mit geringem Energieaufwand weiterverarbeiten und eignet sich optimal für die Wiederverwertung: Kunststofffenster werden vollständig und schadstofffrei aufbereitet und zu neuen Profilen geformt.

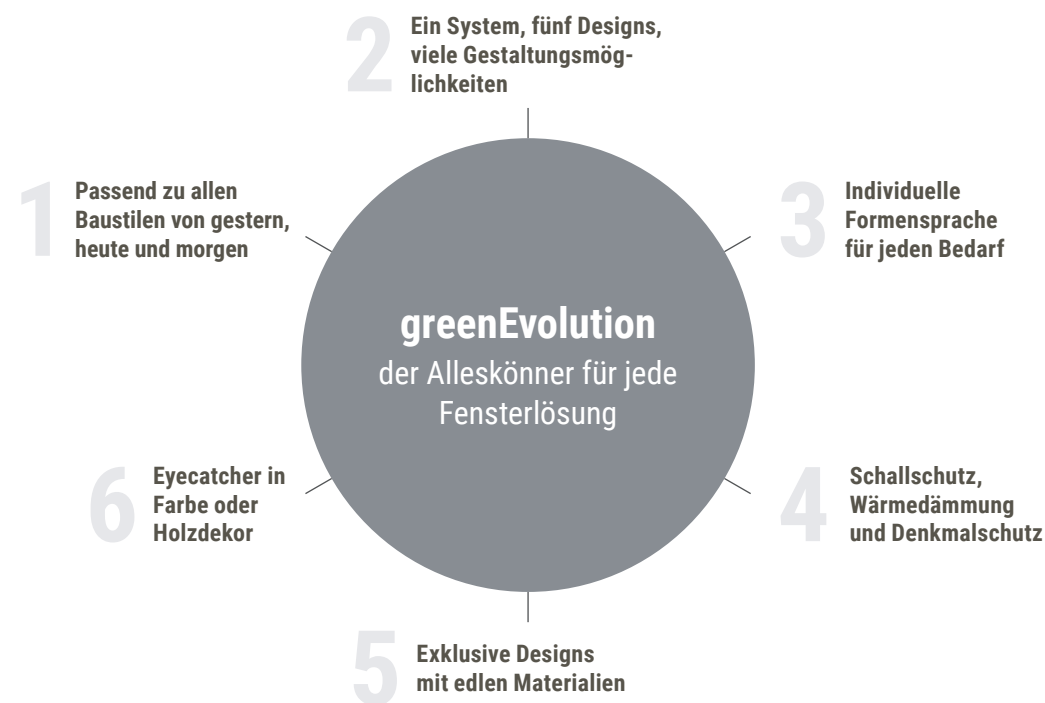
Gutes erhalten und so den CO₂-Ausstoß minimieren

Auch die Anpassung an den zunehmenden Bedarf im Bereich Renovierung ist Teil unsere Nachhaltigkeitsstrategie. Wir setzen nur so viel Material ein wie für eine technisch-einwandfrei Lösung notwendig ist, maximieren den Anteil an Recyclingmaterial und sind damit gleichzeitig maximal recyclingfähig.

Ein Baukasten der alles kann

Ein System, fünf Designs – viele Varianten

greenEvolution ist mehr als ein Profilsystem. Diese kompatible und flexible Plattform bietet für maßgeschneiderte Lösungen eine Vielfalt an Möglichkeiten. Ob Flügelanzahl, Besprossung, ein rundes Rahmenprofil oder doch ein kantiges – greenEvolution hat die Lösung für jeden Bedarf. Bei voller Flexibilität bietet das System im Baukastenprinzip eine Auswahl an fünf Designs und verschiedene Flügelvarianten sowie eine dickere Wandung bei gE flexA. Ob AD oder MD, beide Dichtungsoptionen können im selben Profilsystem gebaut werden. greenEvolution besticht mit innovativen Technologien und optimalen Dämmwerten. Doch nicht nur die inneren Werte überzeugen: mit den vielfältigen Möglichkeiten in Design und Materialauswahl lassen sich optische Highlights setzen und mit einer Vielzahl an Dekoren, unserem designprämierten Greta®Fenster und Farboberflächen sind der Kreativität kaum Grenzen gesetzt.



Die Pluspunkte im Detail



Flexibilität bei Neubauten genauso wie für die Sanierung älterer Häuser oder historischer Gebäude.



gE free, curve, flex, box und gE straight – fünf Varianten, untereinander einsetzbar und kombinierbar für innen und außen.



Alle Optionen für den Fensterrahmen, für runde und eckige Fenster, für schmale Designs und den Standardbedarf.



Das muss sich nicht ausschließen. Auch detailgetreue Nachbildungen historischer Fenster sind mit greenEvolution möglich.



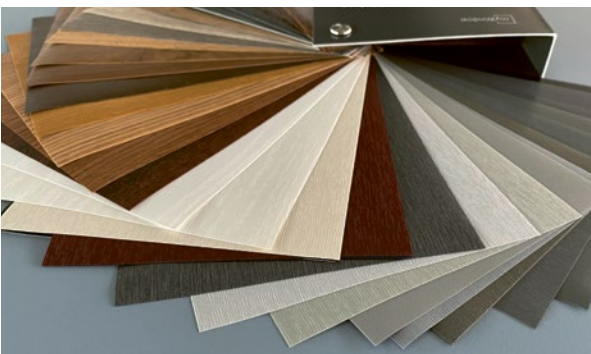
Design Statements erzielen wir mit klarer Formensprache und optimiertem Materialeinsatz, wie der Ganzglaslook mit gE straight.



Große Farbauswahl und verschiedene Holzdekore. Neu ist die COOLWood Collection, hier mit dem Dekor in modern hellem Alpenlook.

Designvielfalt

vom strahlenden Weiß über Holzdekore bis zu Metall und Struktur



Salamander Collection – Farben bringen Emotionen, in ein Haus, in die Wohnraumgestaltung und in das Fenster. Ästhetisch, funktional, matt und cool – die Salamander fineFinish Collection und -Colours bieten alles für ein schönes Zuhause, jeden Designanspruch, Architekturstil und Anlass. Alle Farben und Dekore sind innen und außen individuell und unterschiedlich kombinierbar.



Salamander matchCollection – In Kombination mit unseren Fenstern und Zubehör ist alles bis ins Detail perfekt aufeinander abgestimmt. Für ein harmonisches Gesamterscheinungsbild bieten wir zudem ausgewählte Farbkombinationen an. Ein Rundum-Sorglos-Paket für alle Wünsche, Bedürfnisse und für das kreative Wohnraumgestalten.

Die Salamander Standard Collection

Holz

35 39 49 43 28 50 27 33 51 21 26 62 25

Metall

69 38 37

Struktur

59 73 42 74 19 11 03 71 55

Satin

87 90 84 34 A4 98 88 18

Neue Salamander Farbwelten

matt_cleanCOOL-Collection

COOLWood-Collection

Das einzigartige Design fügt sich harmonisch in verschiedene Architekturstile ein. Der dezente Look der extrem matten Premium-Folien sorgt für eine neue Fenster-Optik und individuelle Atmosphäre. Die Oberflächen reflektieren nicht und bieten haptisch emotionale Erlebnisse. Die Folien sind pflegeleicht, **COOL**, und überzeugen durch Langlebigkeit - und tragen so zu einem besseren Umweltbewusstsein bei.

matt – eine Veredlung mit exklusivem, samtigem Finish und langlebiger widerstandsfähiger Oberfläche. Die neuen Folien sind deutlich optimiert, es ist kein reflektierendes Licht zu sehen. **clean** – dank pflegeleichter, schmutzabweisender Oberfläche ist das Fensterprofil einfach sauber zu halten, selbst hartnäckige Schmutzreste sind leicht zu entfernen!

Vielleicht als Ausgleich zu unserem digitalen Leben – Holz und eine exklusive Holzoptik liegen in vielerlei Facetten im Trend, vom Möbeldesign bis zur Architektur. Die hochwertigen Dekorfolien überzeugen im Look & Feel mit perfekter Holzoptik, mattem Finish und täuschend echter Haptik. Mit den optischen Effekten und der haptischen Eleganz vereinen sich zu einem hochwertigen Erscheinungsbild für jedes Haus.

COOL – dank der besonderen Beschichtung ist die Aufheizung gering. Im Vergleich zu Standardfolien reflektiert die Premium-Folie insbesondere auf der Südseite deutlich mehr UV-Strahlung und das Profil heizt sich weniger stark auf. Das bedeutet weniger Belastung, weniger Ausdehnung und eine deutlich längere Lebensdauer.

mattWhite_cleanCOOL
Pure at its best – weiß, klar und matt für jeden Designliebhaber
79

mattGrey_cleanCOOL
Helles, edles Grau im modernen Look und eleganter Ästhetik
97

mattUmbra_cleanCOOL
Trendiges, dunkles Braun, mit Tiefenwirkung und Wärme
96

mattBronze_cleanCOOL
Edle Bronze für den eleganten Touch und eine warme Ausstrahlung
95

mattAnthracite_cleanCOOL
Samtig anmutendes Anthrazit, ansprechend zeitlos und harmonisch
77

mattAlpine_COOLWood
Modernes, helles Holzdekor in alpiner Optik
92

mattMalt_COOLWood
Wohnliches Holzdekor mit Leuchtkraft und Tiefe
91

mattAmber_COOLWood
Helle, warme Holzoptik für den reinen skandinavischen oder rustikalen Stil
08

mattHoney_COOLWood
Satter Holzton als ideale Ergänzung für einen Einrichtungstil mit starken Farben
29

mattWalnut_COOLWood
Im Trend und vielseitig für jeden Wohnstil einsetzbar – von klassisch bis modern
30

mattAmaranth_COOLWood
Ein Dekor als imposantes Design-Statement, modern und doch zeitlos
32

Gestatten, Greta – das maximal nachhaltige Fenster

In dieser Premiumlinie vereinen wir unsere Kompetenz und Erfahrung aus mehreren Jahrzehnten Profilentwicklung. Nachhaltige Technologie trifft auf absoluten Designanspruch in zeitloser Eleganz.

Die ökologische Leistung liegt auf der Hand: das verwendete Material der **Greta®Fenster** stammt aus Altfenstern und Produktionsausschüssen und ist selbst wieder recyclingfähig. Mit einer speziell entwickelten Rezeptur für eine moderne, monochrome Textur in Beton-Optik wird das **Greta®Fenster** gleichzeitig zu einem haptischen Erlebnis und einzigartigem Designobjekt.

Cradle to Cradle at its best! Auch die Jury des German Design Awards ist vom **Greta®Fenster** überzeugt und hat uns den Award in der Kategorie „Excellent Product Design – Eco Design“ verliehen. Den Red Dot Award haben wir in der Kategorie „Product Design“ erhalten.

Greta®Fenster kann auch mehr als nur Fenster: Material und Look finden sich auch im Schiebesystem evolutionDrive HST.



Greta®Fenster

Außen- wie Innenseite

Textur produziert aus
recycltem PVC



Greta®Fenster_grey



Iris, individuell und bunt – das 100 % Recyclingfenster in Farbe

Der Grundkörper des Iris Fensters besteht aus 100 % recycelten Altfenstern und Fertigungsabschnitten. So nutzen wir Material aus der Postproduction und dem Postconsumer Recycling.

Mit unseren trendgerecht ausgewählten Farbtönen wird das Fenster zu einer sinnlichen Erfahrung. Die Iris Farboberflächen sprechen jeden an, der individuelles Design mit maximaler Nachhaltigkeit verbinden will.

Unsere Farbtöne passen in jeden Architekturstil und verwandeln ein Haus in dein/ihr Zuhause. Dabei bietet Salamander kräftige als auch sanfte Farben – für edle Optik und einzigartige Tiefenwirkung.

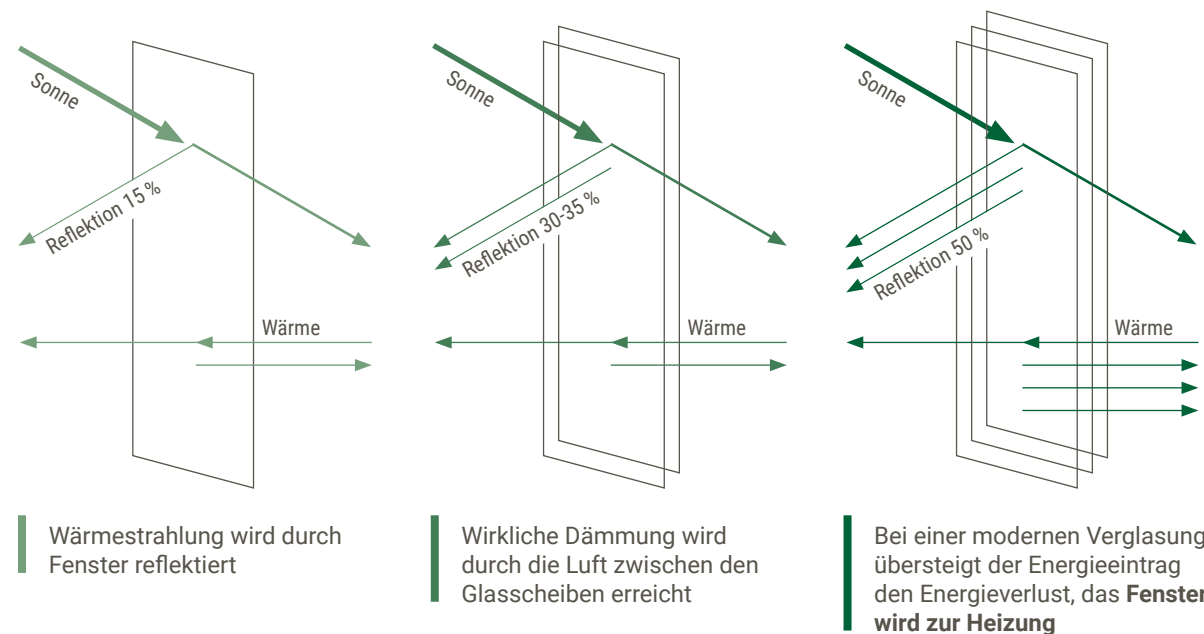
Ein weiterer Vorteil: Durch diese Veredelungstechnologie werden die Fenster nicht nur individuell und ästhetisch raffiniert sondern auch widerstandsfähiger und witterungsbeständig. Dadurch werden sie unempfindlich gegenüber UV-Strahlung und anderen Umwelteinflüssen.



Das Fenster als Heizung

wärmeschutzgedämmte Fenster senken die Energiekosten

Der Einbau großflächiger Fenster mit innovativer Dichtungstechnologie lässt mehr Sonnenlicht und Sonnenwärme in die Innenräume. Sie wird gespeichert und der Energiebedarf gegenüber herkömmlicher Fenster nachhaltig deutlich reduziert – gut für das Budget und gut für die Umwelt wegen geringerer CO₂-Belastungen.

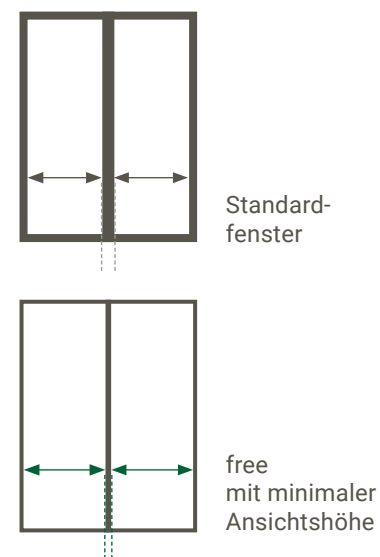


greenEvolution free

Das innovative System wurde für die Optimierung von Fensterflächen und historischen Gebäuden entwickelt. Mit minimaler Ansichtshöhe von 100 mm werden denkmalrechtliche Bestimmungen, wie in der Wiener Fensterverordnung, eingehalten. Der Austausch von Holzfenstern mit exakt gleichen Proportionen ist möglich.

Mit seinem schlanken Flügeldesign bringt gE **free** gegenüber anderen Profilsystemen bei gleicher Einbaugröße des Fensters mehr Glasfläche. Das sorgt für einen maximalen Lichteintrag und mehr solare Energieeinträge. Insbesondere bei Stulpfenstern wirkt sich der Vorteil überproportional aus.

Mit einer breiten Palette an vielfältigen Dekoren ist viel Raum für Kreativität und individuellen Gestaltungsmöglichkeiten für jeden Stil und Geschmack gegeben.



Unsere Profilvarianten

im direkten Vergleich



straight

Ein fast unsichtbarer Flügel für Ganzglas-Look. Durch einen schmalen Aluminium-Streifen entsteht ein minimalistisches Fenster-Design.



free

Minimale Ansichtshöhen für maximale Lichteinträge und solare Energieeinträge bei gleichzeitig reduziertem Design



curve

Rundes Design mit harmonischer Optik für ein Gefühl von Harmonie und Ausgewogenheit



box

Eckiges, flächenbündiges Design mit klarer Linienführung und vielen Verglasungsmöglichkeiten bis hin zu 56 mm Stärke



flex

Klassisches Design, das universell einsetzbar ist, mit hoher Funktionalität und Energieeffizienz

Maximale Flexibilität durch maßgeschneiderte Lösungen

Ästhetisch, funktional und kompatibel – unser Plattformsystem greenEvolution ist ein Alleskönner, der passgenaue Antworten und Lösungen für jede individuelle Anforderung mit höchster Flexibilität bietet. Für die Gestaltung individueller Fensterformen, Anzahl der Flügel, der Besprossung und des Profildesigns.



gEflex | gEflex A



gEcurve

Formsprache		
Greta®Fenster*	■	
pureWhite	■ ■	■
Bautiefe	76 mm	76 mm
Ansichtshöhe für Kombination Flügel und Rahmen	ab 118 mm	ab 118 mm
Dichtungssystem	AD Anschlagdichtung MD Mitteldichtung	AD Anschlagdichtung MD Mitteldichtung
Profilgeometrie	flächenversetzt	halb flächenversetzt, rund
Verglasungsmöglichkeit	bis 48 mm	bis 48 mm
Einbruchhemmung	bis zu RC 3 nach DIN EN 1627 - 1630	bis zu RC 3 nach DIN EN 1627 - 1630
U _w -Wert* bis zu	AD 0,77 W/(m²K) MD 0,73 W/(m²K)	AD 0,77 W/(m²K) MD 0,73 W/(m²K)
U _f -Wert* bis zu	AD 1,1 W/(m²K) MD 1,0 W/(m²K)	AD 1,1 W/(m²K) MD 1,0 W/(m²K)



gEbox



gEfree

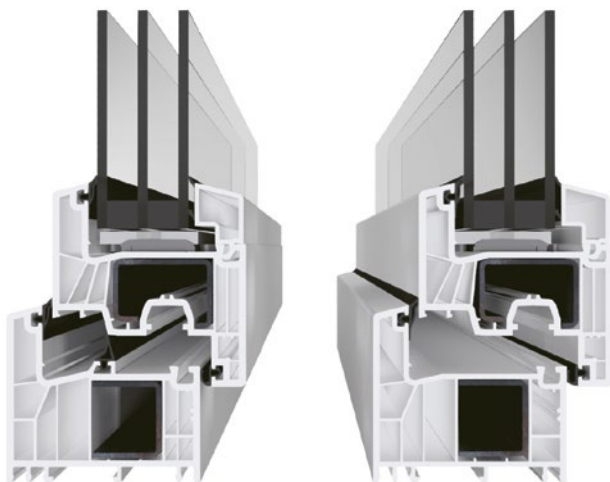


gEstraight

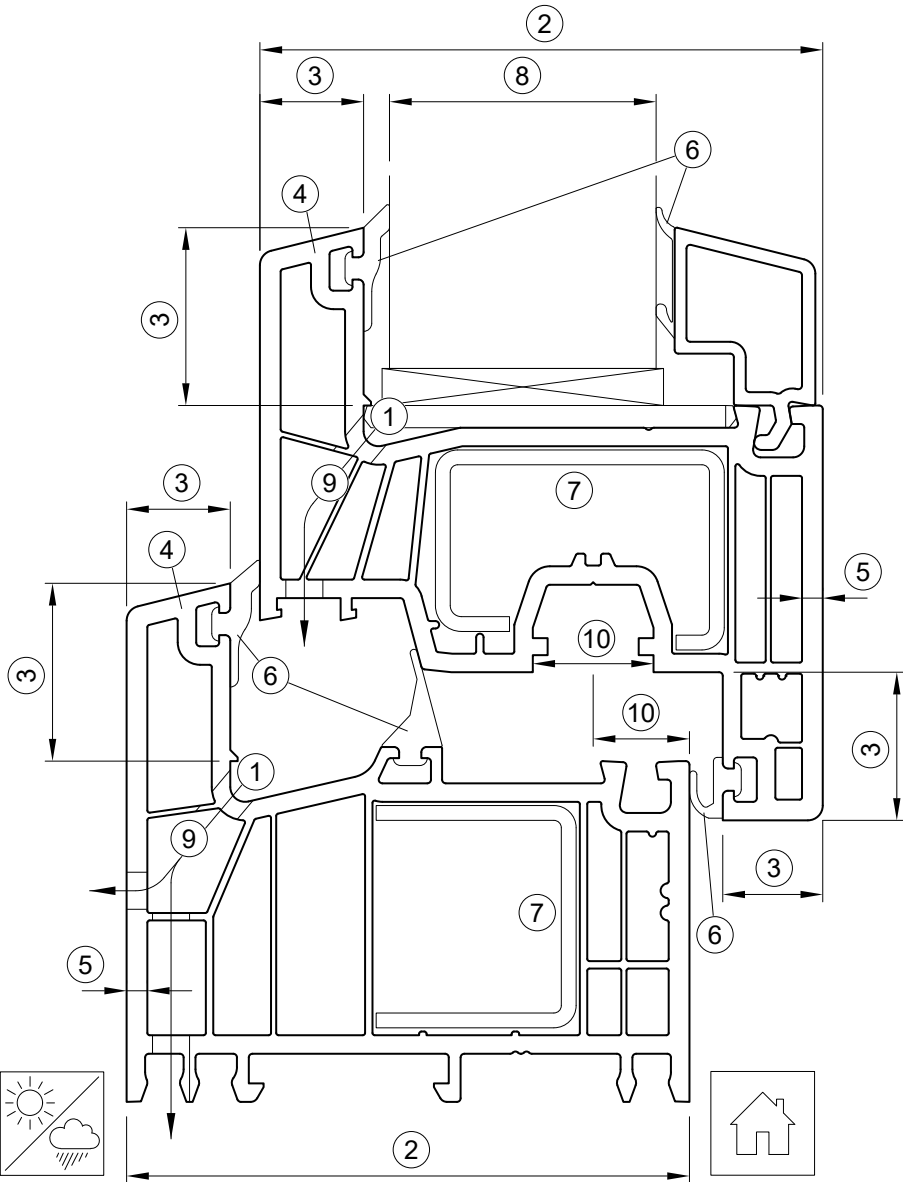
		
	■	
■	■	■
76 mm	76 mm	76 mm
ab 113 mm	ab 100 mm	unter 100 mm
AD Anschlagdichtung MD Mitteldichtung	AD Anschlagdichtung MD Mitteldichtung	AD Anschlagdichtung MD Mitteldichtung
flächenbündig	flächenversetzt	flächenversetzt
bis 56 mm	bis 48 mm	bis 63 mm Vakuum Verglasung 10 mm
bis zu RC 3 nach DIN EN 1627 - 1630	bis zu RC 3 nach DIN EN 1627 - 1630	in Prüfung
AD 0,76 W/(m²K) MD 0,73 W/(m²K)	AD 0,77 W/(m²K) MD 0,74 W/(m²K)	MD 0,75 W/(m²K)
AD 1,1 W/(m²K) MD 1,0 W/(m²K)	AD 1,2 W/(m²K) MD 1,1 W/(m²K)	MD 1,1 W/(m²K)

Systemhighlights und Konstruktionsmerkmale

- Kombisystem AD / MD mit Produktlinien
- Profile unabhängig von der Formsprache kombinierbar
- Für AD und MD gleiche Stulpprofile einsetzbar
- Geringe Ansichtshöhe möglich
- Nur eine Klotzbrücke für unterschiedliche Falztiefen
- Ausgewählte Profile in Class A und Class B erhältlich
- Festverglasung ohne zusätzliche Leiste und Bearbeitungsschritte möglich
- Bei Pfostenverbindungen muss keine Dichtung ausgeklinkt werden
- Profile für Verklebung optimiert



Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	C5 / B5
Schlagregendichtheit – ungeschützt	9A
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schallreduzierung	bis zu 47 dB
Einbruchhemmung	bis zu RC3



- 1 Falz**
Glasfalz mit Wasserablaufrinne und 3 mm Aufkantung in Rahmen und Flügel.

2 Bautiefe
Blendrahmen: 76 mm
Flügel: 76 mm
Pfosten: 76 mm

3 Anschläge
Anschlaghöhe Rahmen: außen 24 mm
Anschlaghöhe Flügel: außen 19 mm oder 24 mm, innen 20 mm
Anschlagbreite Rahmen: außen 14 mm
Anschlagbreite Flügel: außen 14 mm, innen 13,5 mm

4 Anschlagform
Äußerer Anschlag mit 14° abgeschrägt, Design-Varianten erhältlich
Innere Flügelanschlätze gerade
Glasleiste mit 14° abgeschrägt
Design-Variante curve mit Radius 14 abgerundet
Design-Variante box gerade
- 5 Profilwanddicke**
Außenwänden der Hauptprofile gemäß RAL-GZ 716. Innenwänden nach konstruktiven Anforderungen.

6 Dichtungen
Anschlagdichtung, Innen- und Mitteldichtung, Verglasungsdichtung außen werkseitig eingebracht, aus PVC-P, verschweißbar. Glasleistendichtung aus PVC-P. Spaltmaß der Verglasung 3,5 mm. Spaltmaß Außenanschlag 4 mm, Spaltmaß Innenanschlag 4,5 mm.

7 Aussteifungen
Verzinkte Stahlprofile gemäß RAL-GZ 716.

8 Verglasung
Alle handelsüblichen Isolierglasscheiben für Wärme-, Schallschutz- und Einbruchhemmung. Füllungsdicke bis 56 mm.
- 9 Entwässerung / Belüftung**
Über separate Vorkammern nach vorn oder verdeckt nach unten.

10 Beschläge
Alle handelsüblichen Einhand-Beschläge für 16 mm Euronut und 13 mm Nutmittellage.

11 Profilverbindung
Blendrahmen- und Flügel-Eckverbindung durch Stumpfschweißen. Pfosten, Riegel und Sprossen durch mechanische Verbindung, alternativ als V-Verschweißung oder Pfosten-Stumpfschweißung.

12 Kammeraufbau
Bis zu 7 Kammern in Rahmen, Flügel und Pfosten.

13 Farben
Weiß homogen in Masse, durchgefärbt mit Long-Life-Oberflächenschutz. Standard-Foliendekore außen und innen. Sonder-Foliendekore auf Anfrage. RAL-Beschichtungen auf Anfrage.

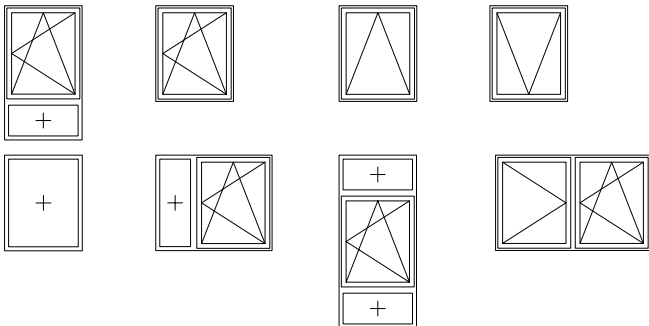
Elementtypen

Typ 1

1.1 Fenster und Fenstertüren

z. B. 1-flg., 2-flg., mit festem Pfosten

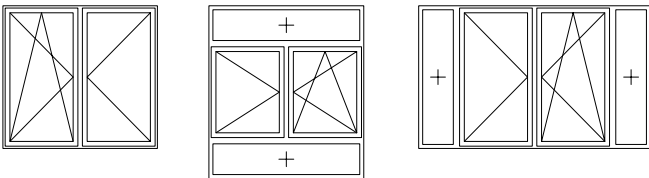
Fest verglastes Fenster; Drehfenster, einflügelig, Dreh- / Kippfenster; Klappfenster; Kippfenster; auch mehrteilige Elemente (gemäß DIN EN 14351-1).



1.2 Fenster und Fenstertüren

z. B. 2-flg. mit losem Pfosten (Stulp)

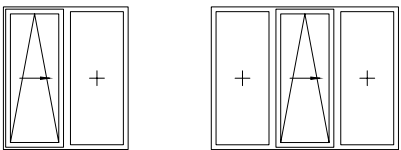
Drehfenster und -türen, zwei- oder mehrflügelig (nach innen oder außen öffnend), Dreh- / Kippfenster und -fenstertüren, auch mehrteilig (gemäß DIN EN 14351-1).



Typ 2

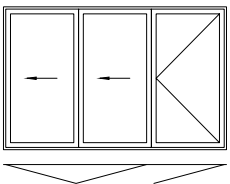
2.1 PSK-Türen und -Fenster

(Parallel-Schieb-Kipp- bzw. Abstelltüren).



2.2 Faltschiebefenster und -türen

Faltschiebefenster und -türen (gemäß DIN EN 14351-1). Weitere Schemata und Kombinationen möglich.



2.3 Sonstige (Sonder-) Fensterkonstruktionen

(nicht Bestandteil eines „RAL-Systempasses“).

Die Bestimmung der Leistungseigenschaften ist bauartbedingt unterschiedlich und bedarf einer besonderen Betrachtung unter Bezugnahme der Produktnorm DIN EN 14351-1.

- Rundbogen-, Segmentbogen-, Korbogfenster
- Schwellenlose Türkonstruktionen, barrierefreie Elemente
- Außen öffnende Fenster / Fenstertüren / Haustüren
- „Schweizer Stulpfenster“ DK-D-DK
- Bockfenster, Giebelfenster (Schrägelemente)
- Dreieck- und Trapezfenster einseitig und beidseitig
- Rundfenster, Rautenfenster, (z. B. im Giebel)
- Weitere Fensterkonstruktionen

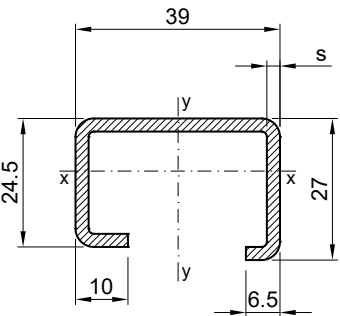


Statik

Fenster

Dreh- / Dreh-Kipp-Flügel

465006-75

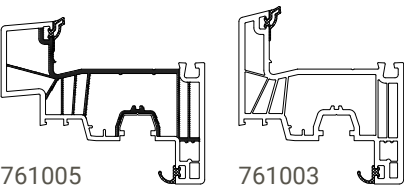
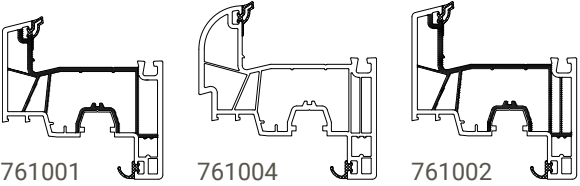


465006-75
Dicke 2,5 mm
 $I_x = 1,91 \text{ cm}^4$
 $I_y = 5,33 \text{ cm}^4$

Fenstertyp: Dreh- / Dreh-Kipp-Fenster, -Tür
Größendiagramm für Aussteifungen 465 006,
2,5 mm – einzelner Flügel

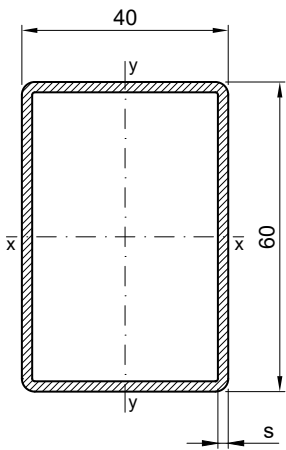


Einsatz bei Flügel



Haustür

AR4630-74

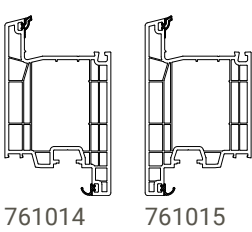


AR4630-74
Dicke 2,0 mm
 $I_x = 18,86 \text{ cm}^4$
 $I_y = 10,03 \text{ cm}^4$

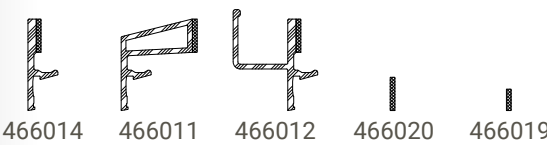
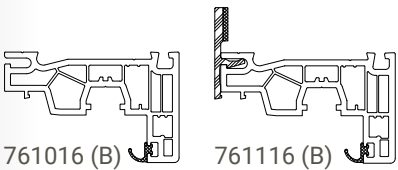
Fenstertyp: Haustür
Größendiagramm für Aussteifungen AR4630,
2,0 mm – Haustür



Einsatz bei Flügel

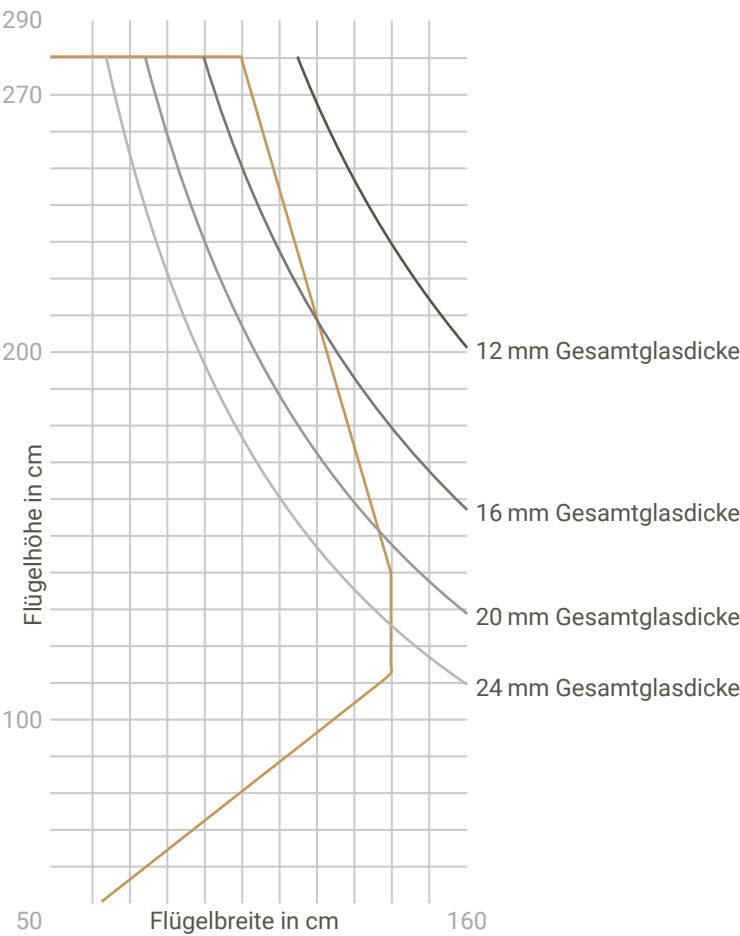


Flügel straight

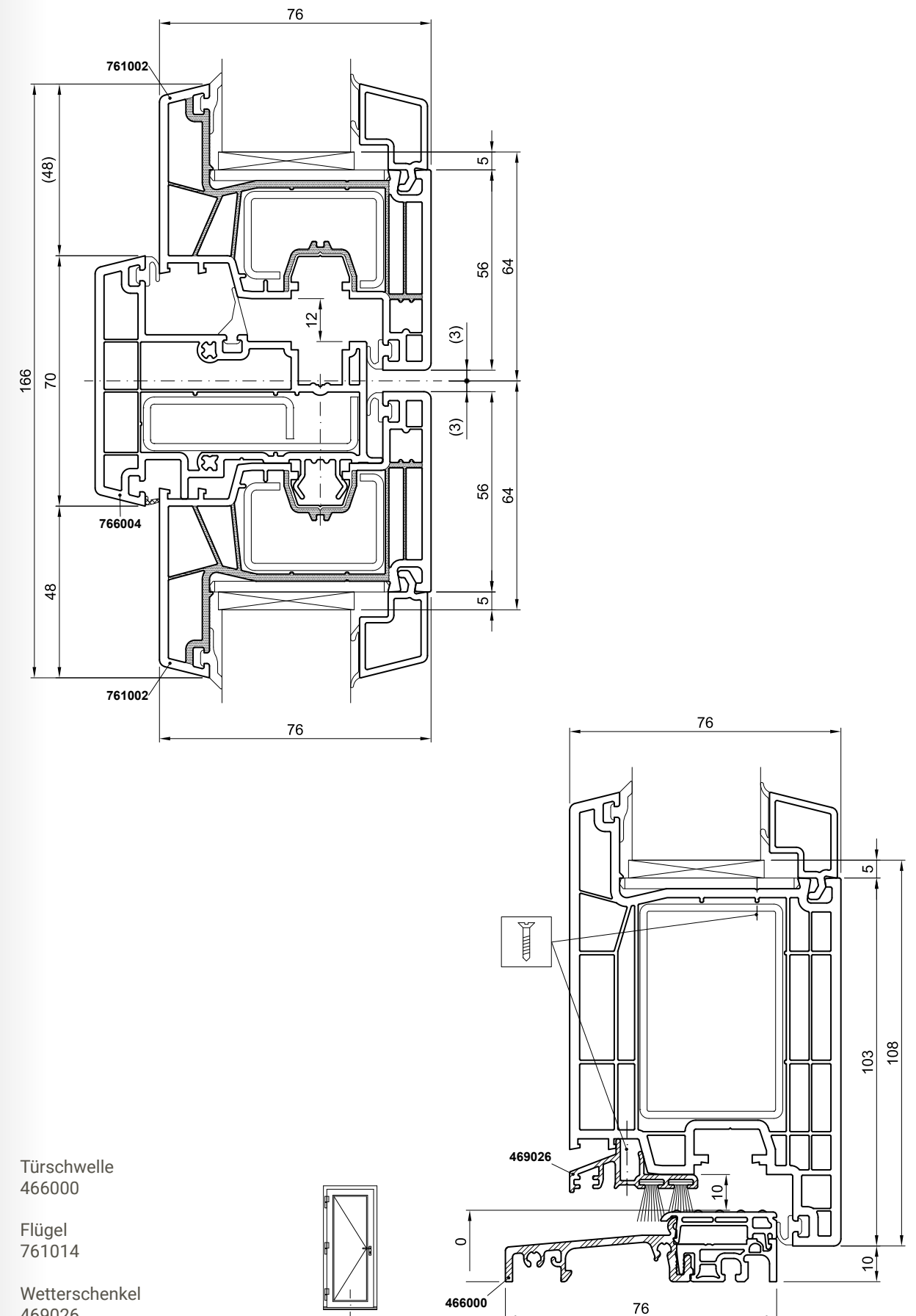
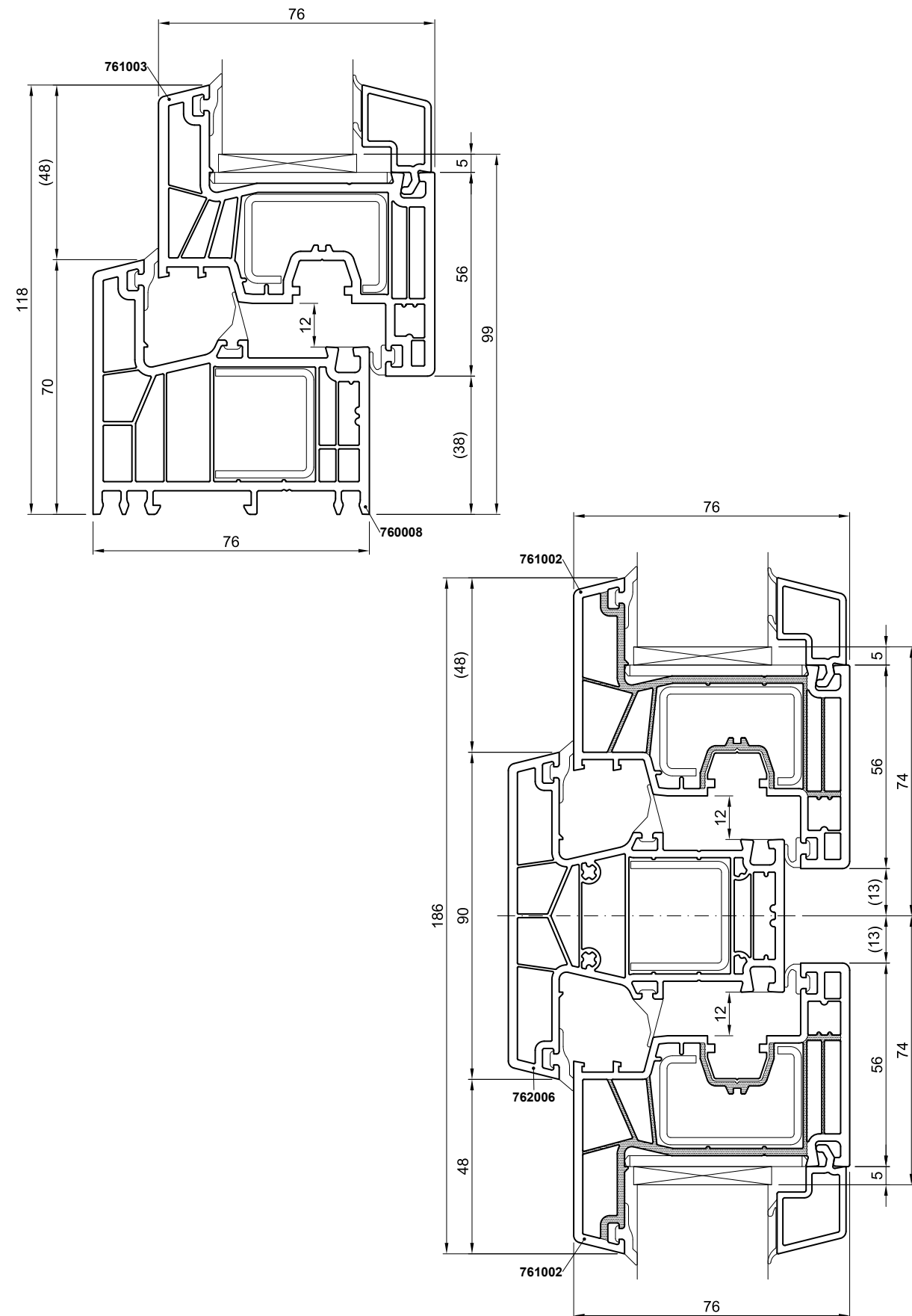


— max. Größe
Weiß / Dekor
— 12 mm
Gesamtglasdicke **
— 16 mm
Gesamtglasdicke **
— 20 mm
Gesamtglasdicke **
— 24 mm
Gesamtglasdicke **

** Summe aller Glasscheiben ohne
Berücksichtigung der Zwischenräume

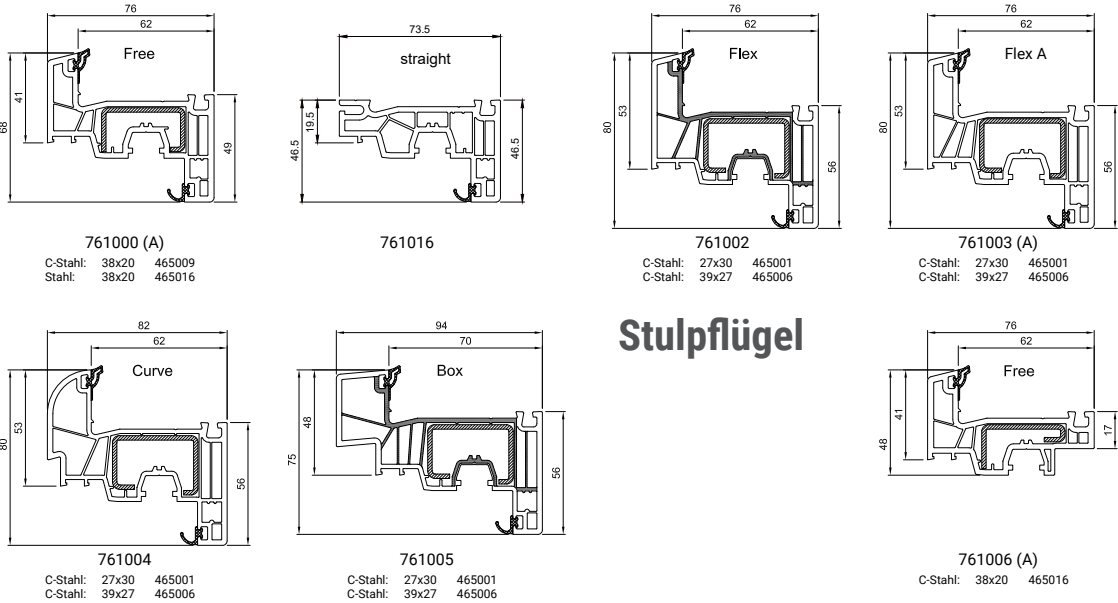


Anwendungsbeispiele



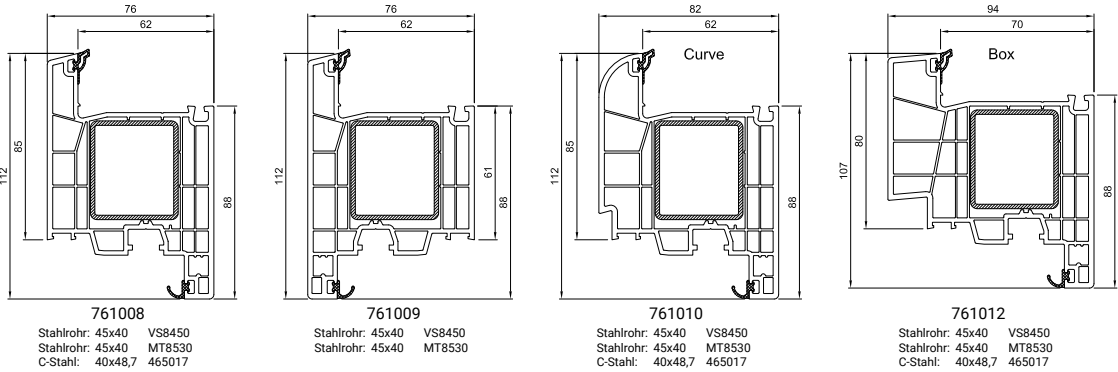
Hauptprofile

Flügel

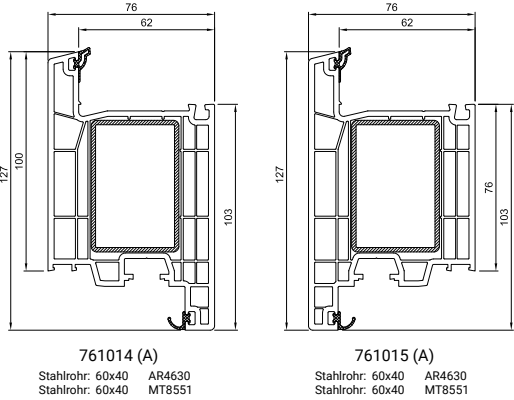


Stulpflügel

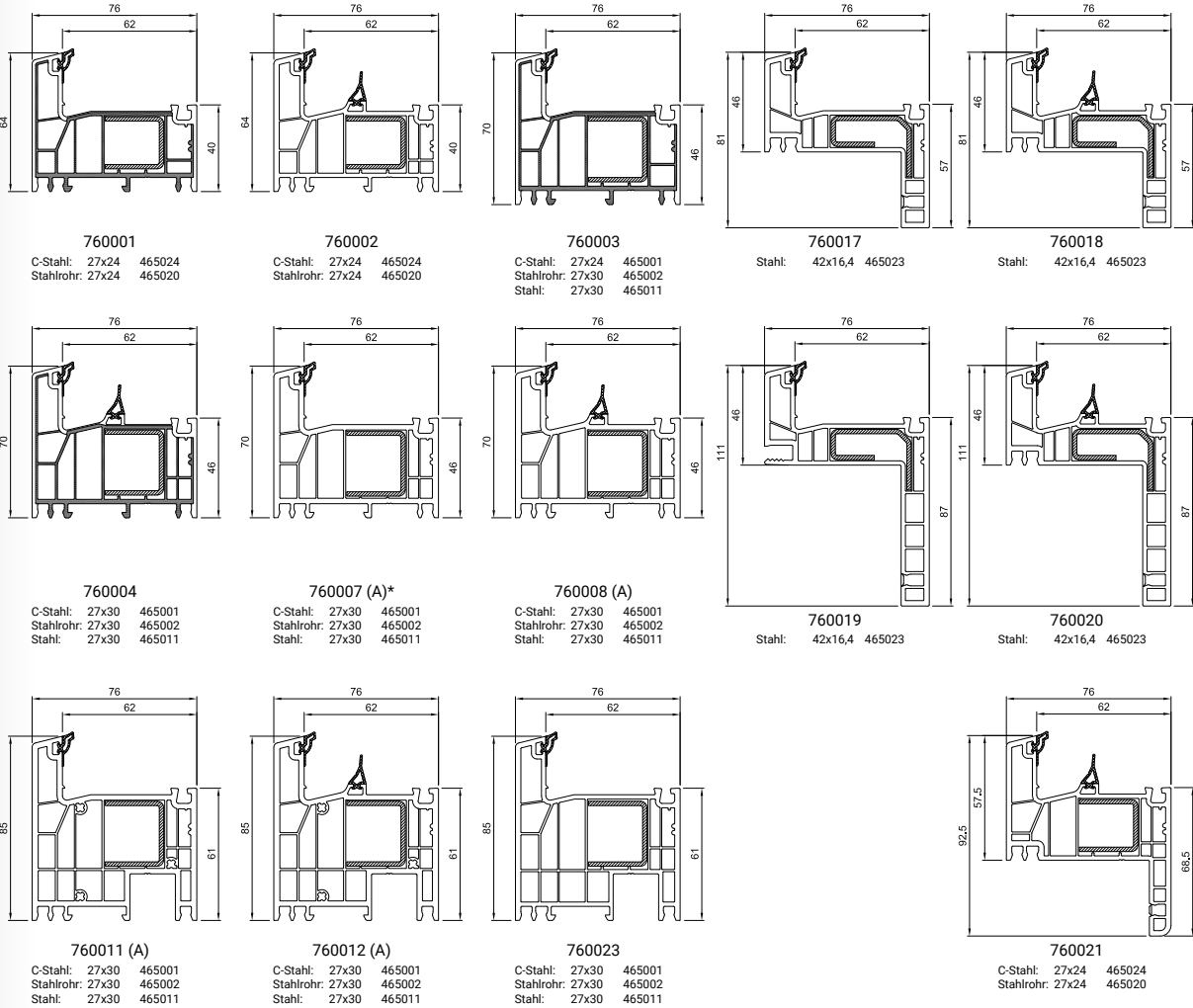
Nebeneingangstürflügel



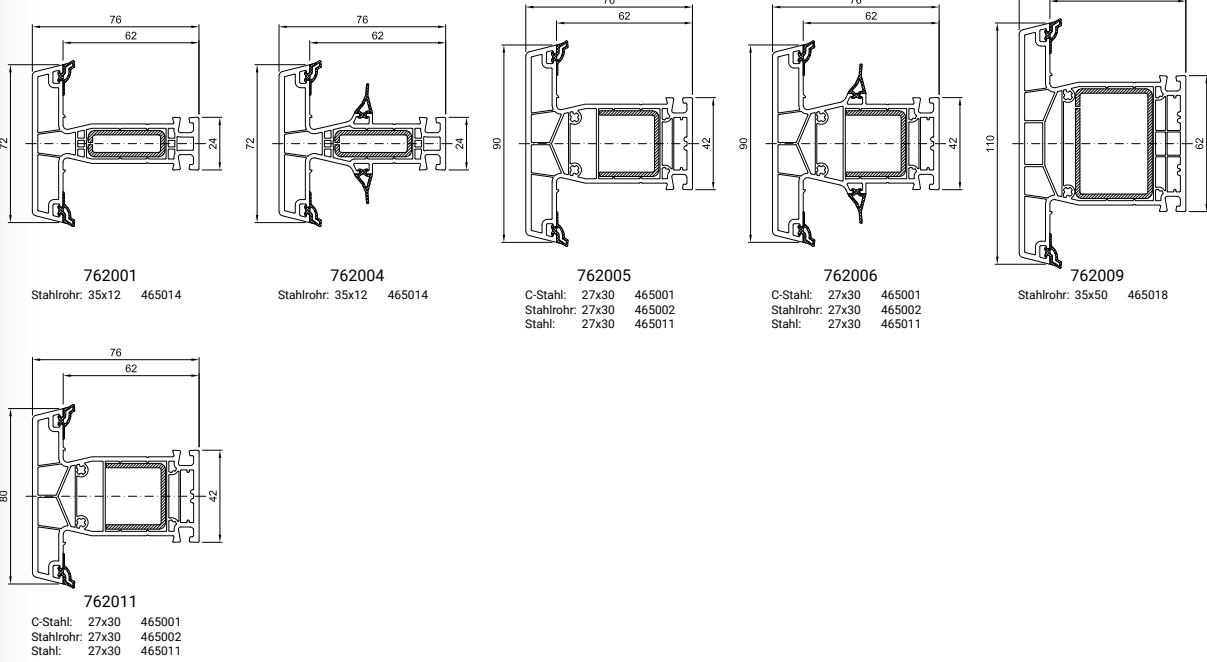
Haustürflügel



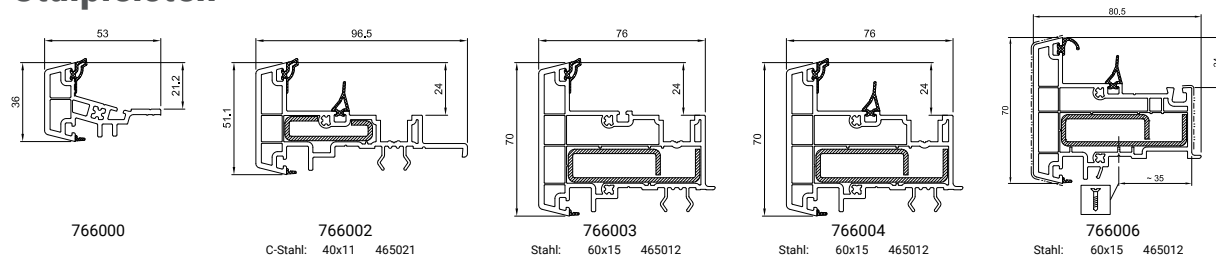
Blendrahmen



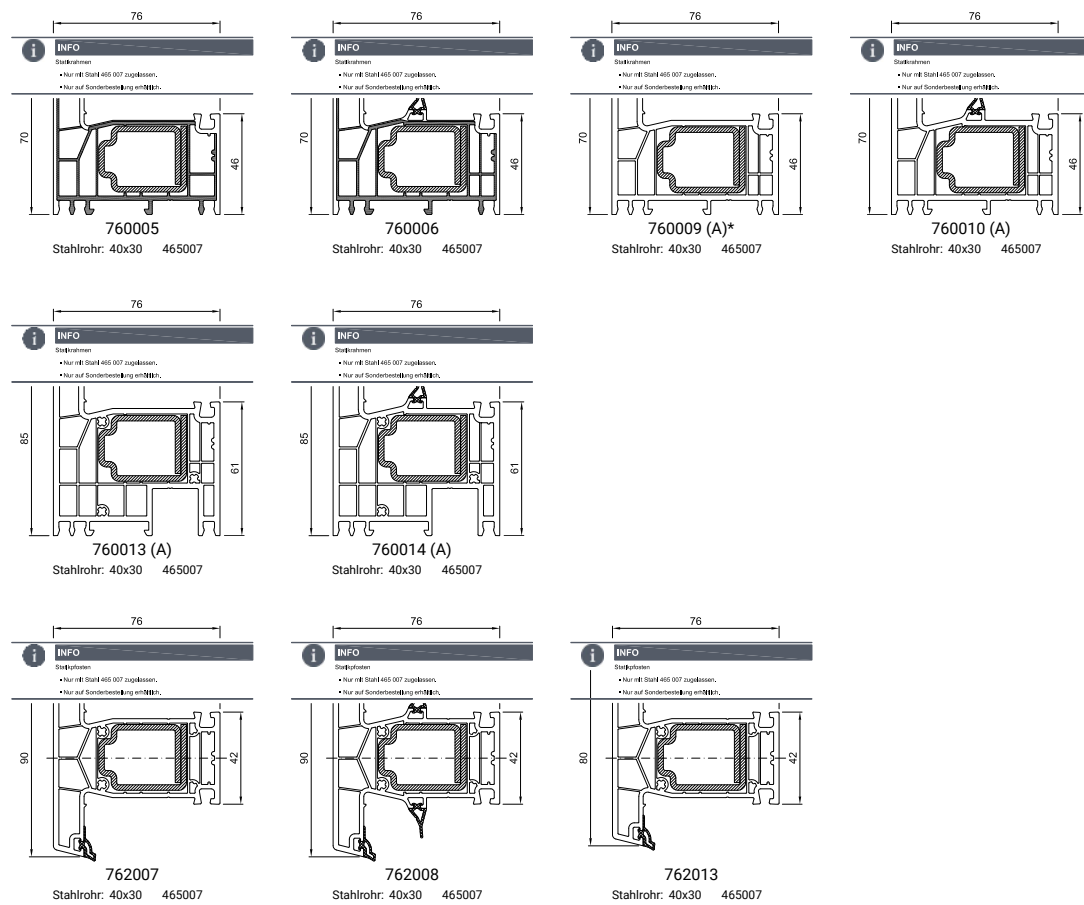
Pfosten und Sprossen



Stulpleisten

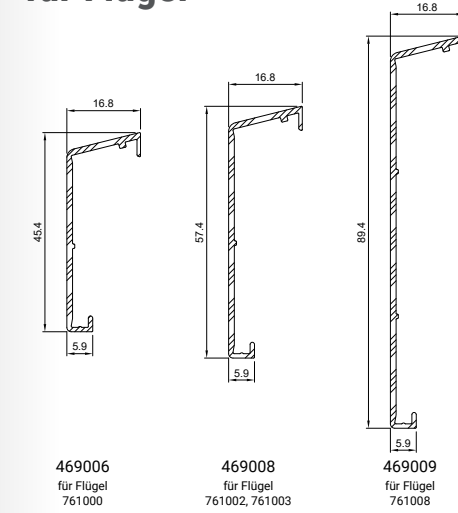


Statikprofile

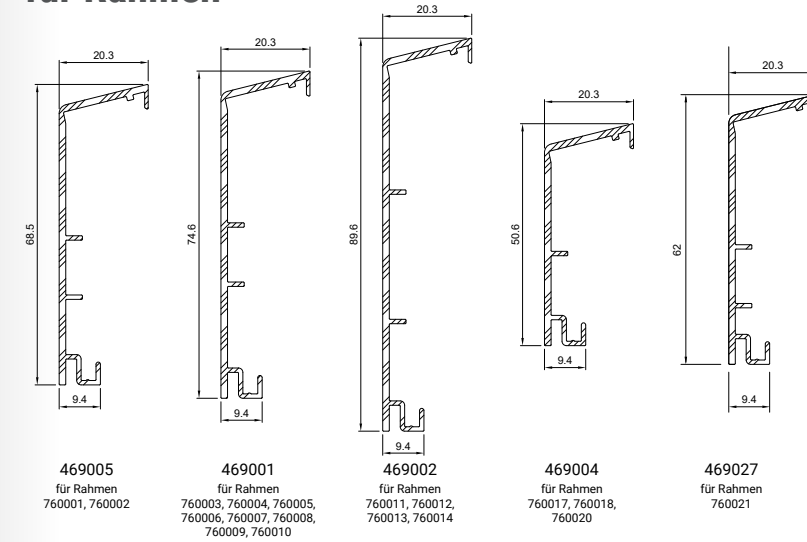


Alu-Vorsatzschalen

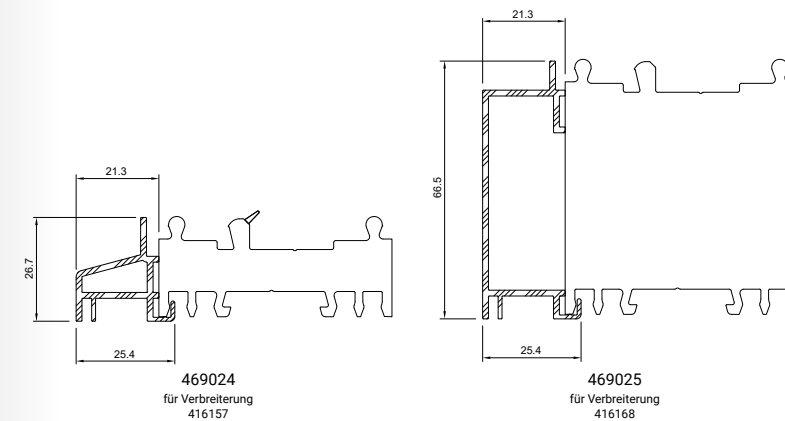
für Flügel



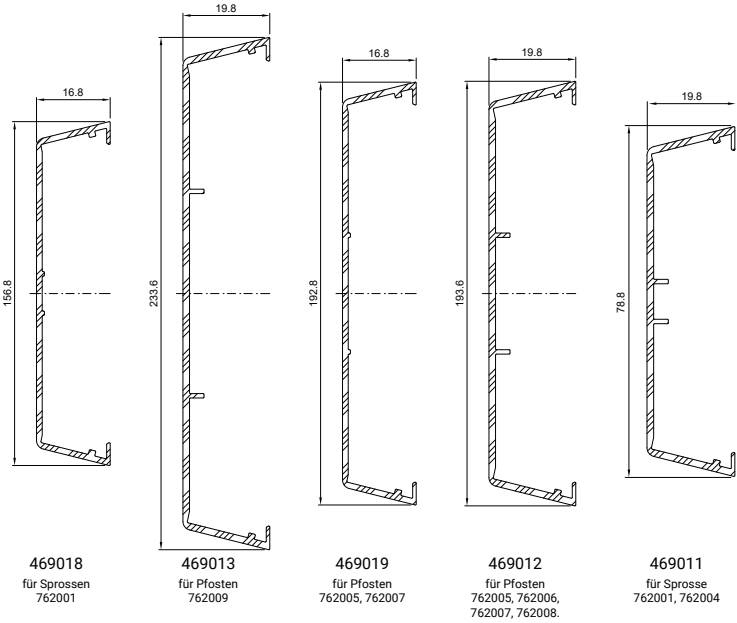
für Rahmen



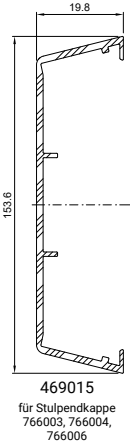
für Verbreiterungen



für Pfosten/Sprossen

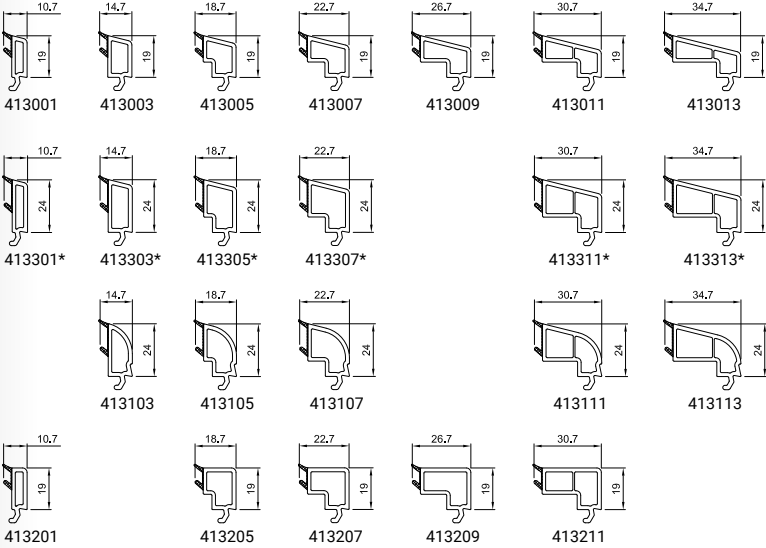


für Stulpendkappen

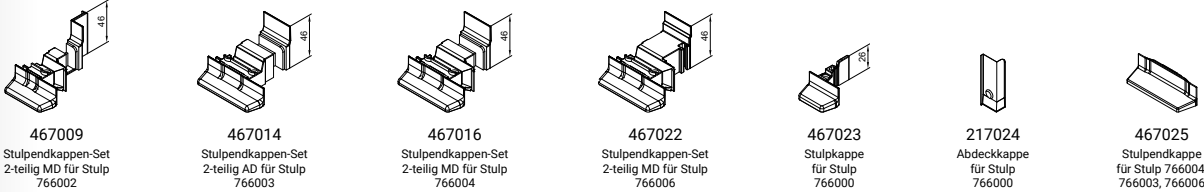


Zubehör 1

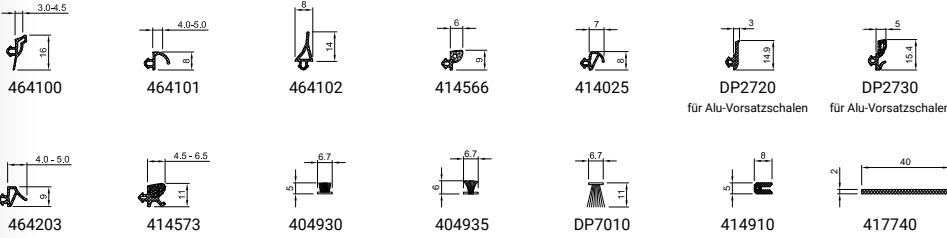
Glasleisten



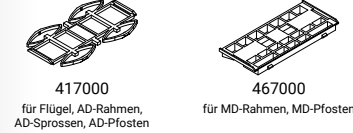
Stulpendkappen



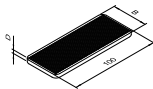
Dichtungen



Klotzbrücken



Glasklötze



	Breite "B"	Dicke "D"
417212 – 417216	30 mm	2 - 6 mm
417222 – 417226	34 mm	2 - 6 mm
417232 – 417235	40 mm	2 - 5 mm
417242 – 417245	48 mm	2 - 5 mm
417252 – 417255	50 mm	2 - 5 mm
417262 – 417265	52 mm	2 - 5 mm

Verbinder

468001
Sprossenkreuzverbinder
für Sprosse 762001

Bohrschablone 467002
(ohne Abbildung)

468004
Pfostenkreuzverbinder
Standard AD
für Pfosten 762005, 762007

Bohrschablone 467001
(ohne Abbildung)

468034
Sprossenkreuzverbinder-Set
für Sprosse
762011, 762013

Bohrschablone 467001
(ohne Abbildung)

468008
Pfostenkreuzverbinder
breit AD
für Pfosten 762009

Bohrschablone 467001
(ohne Abbildung)

468009
Pfostenverbinder
Standard AD
für Pfosten 762005, 762007

Bohrschablone 467001
(ohne Abbildung)

468011
Pfostenverbinder
breit AD
für Pfosten 762009

Bohrschablone 467001
(ohne Abbildung)

468003
Sprossenkreuzverbinder-Set MD
für Sprosse 762004

Bohrschablone in Vorbereitung

468006
Pfostenkreuzverbinder
Standard MD
für Pfosten 762005, 762008

Bohrschablone 467001
(ohne Abbildung)

468010
Pfostenverbinder
Standard MD
für Pfosten 762006, 762008

Bohrschablone 467001
(ohne Abbildung)

468005
Dichtblock Standard MD
für Pfosten
762006, 762008

468007
Dichtblock Pfosten Standard MD
für Pfostenkreuzverbinder
468003

468037
Sprossenkreuzverbinder AD
für Sprosse 762011, 762013

Bohrschablone 467001
(ohne Abbildung)

Türschwelle

466000
Türschwelle

466001
Türschwelle

466003
Türschwelle

466004
Türschwelle

468013
Schwellenverbinder

468014
Schwellenverbinder

468015
Schwellenverbinder

468030
Schwellenverbinder

468026
Schwellenverbinder AD

468028
Schwellenverbinder MD

464306
Schwellenverbinder-Set für
Schwellenverbinder 468013

464300
Dichtkissen für
Schwellenverbinder
468013

464301
Dichtkissen für
Schwellenverbinder
468014

464305
Dichtkissen für
Schwellenverbinder
468015

464304
Dichtkissen für
Schwellenverbinder
468030

469026
Wetterschenkel

DP7010
Bürstendichtung
für Wetterschenkel
Türschwelle Farbe: grau

467044
Schutzkappen
für Wetterschenkel 469026
Stulptür DIN links

467047*
Schutzkappen
für Wetterschenkel 469026
Stulptür DIN rechts

216650
Wetterschenkel
für feststehendes
Seitenteil

Aussteifungen

405012
Aussteifungsprofil
45 / 10 / 2,0 mm
lx= 0,29 cm⁴
ly= 3,87 cm⁴

Einsatz: 416055

405015
Aussteifungsprofil
50 / 10 / 1,5 mm
lx= 0,27 cm⁴
ly= 4,06 cm⁴

Einsatz: 416273

405040
Aussteifungsprofil
30 / 40 / 1,5 mm
lx= 4,46 cm⁴
ly= 2,85 cm⁴

Einsatz: 406010

405060
Aussteifungsprofil
40 / 40 / 1,5 mm
lx= 5,57 cm⁴
ly= 5,57 cm⁴

Einsatz: 406177, 416170,
416177, 416210

405125
Aussteifungsprofil
50 / 10 mm / 10 mm
lx= 0,42 cm⁴
ly= 10,40 cm⁴

Einsatz: 416273

415016
Aussteifungsprofil
ø 33,7 / 3,5 mm
lx= 3,60 cm⁴
ly= 3,60 cm⁴

Einsatz: 416250

415020
Aussteifungsprofil
40 / 20 mm / 2 mm
lx= 1,44 cm⁴
ly= 4,96 cm⁴

Einsatz: 416164, 416167

415028
Aussteifungsprofil
30 / 28 / 1,5 mm
lx= 1,92 cm⁴
ly= 2,14 cm⁴

Einsatz: 416168

415140
Aussteifungsprofil
50 / 30 / 2,0 mm
lx= 10,11 cm⁴
ly= 12,78 cm⁴

Einsatz: 416240

415173
Aussteifungsprofil
60 / 10 / 2,0 mm
lx= 0,36 cm⁴
ly= 8,29 cm⁴

Einsatz: 416054, 416272

465001
Aussteifungsprofil
27 / 30 / 1,5 mm
lx= 1,84 cm⁴
ly= 0,91 cm⁴

Einsatz: 760003, 760004
760008, 760011, 760012,
761001, 761002, 761003,
761004, 761005, 762005,
762006, 760023

465002
Aussteifungsprofil
27 / 30 / 1,5 mm
lx= 2,04 cm⁴
ly= 1,71 cm⁴

Einsatz: 760003, 760004
760008, 760011, 760012,
762005, 762006, 760007,
760002, 762011

465006
Aussteifungsprofil
39 / 27 / 1,5 mm
lx= 1,31 cm⁴
ly= 3,54 cm⁴

Einsatz: 761001, 761002
761003, 761004, 761005

465007
Aussteifungsprofil
40 / 30 / 2,5 mm
lx= 4,09 cm⁴
ly= 7,08 cm⁴

Einsatz: 760005, 760006,
760010, 760013, 760014,
762007, 762008, 760009,
762013

465009
Aussteifungsprofil
38 / 20 / 2,0 mm
lx= 0,67 cm⁴
ly= 3,26 cm⁴

Einsatz: 760003, 760004,
760008, 760011, 760012,
762005, 762006, 760007,
760023, 762011

465011
Aussteifungsprofil
27 / 30 / 2,0 mm
lx= 0,90 cm⁴
ly= 1,54 cm⁴

Einsatz: 760003, 760004,
760008, 760011, 760012,
762005, 762006, 760007,
760023, 762011

465012
Aussteifungsprofil
60 / 15 / 2,0 mm
lx= 0,90 cm⁴
ly= 9,26 cm⁴

Einsatz: 766003, 766004,
766006

465013
Aussteifungsprofil
42 / 15 / 1,5 mm
lx= 0,61 cm⁴
ly= 3,22 cm⁴

Einsatz: 766003, 766004,
766006

465014
Aussteifungsprofil
35 / 12 / 2,0 mm
lx= 0,35 cm⁴
ly= 2,05 cm⁴

Einsatz: 762001, 762004

465016
Aussteifungsprofil
38 / 20 / 2,5 mm
lx= 0,42 cm⁴
ly= 2,92 cm⁴

Einsatz: 762000, 76100,
761006

465017
Aussteifungsprofil
40 / 48,7 / 1,5 mm
lx= 6,56 cm⁴
ly= 6,21 cm⁴

Einsatz: 761004, 761015

465018
Aussteifungsprofil
35 / 50 / 2,0 mm
lx= 10,85 cm⁴
ly= 6,19 cm⁴

Einsatz: 762009

465020
Aussteifungsprofil
27 / 24 / 1,5 mm
lx= 1,20 cm⁴
ly= 1,41 cm⁴

Einsatz: 766002

465021
Aussteifungsprofil
50 / 3,0 mm
lx= 0,01 cm⁴
ly= 3,13 cm⁴

Einsatz: 761000, 761001,
761002, 761003, 761004,
761008, 761009, 761010,
761014, 761015

465022
Falzaussteifung
37 / 28 / 1,5 mm
lx= 0,76 cm⁴
ly= 2,47 cm⁴

Einsatz: 760017, 760018,
760019, 760020

465023
Aussteifungsprofil
37 / 28 / 2,0 mm
lx= 0,97 cm⁴
ly= 3,13 cm⁴

Einsatz: 760017, 760018,
760019, 760020

465024
Aussteifungsprofil
27 / 24 / 1,5 mm
lx= 1,11 cm⁴
ly= 0,84 cm⁴

Einsatz: 760001, 760002,
760021

AR4630
Aussteifungsprofil
40 / 60 / 2,0 mm
lx= 18,86 cm⁴
ly= 10,03 cm⁴

Einsatz: 761014, 761015

MT8530
Aussteifungsprofil
40 / 45 / 2,0 mm
lx= 9,36 cm⁴
ly= 7,80 cm⁴

Einsatz: 761008, 761009,
761010, 761012

MT8551
Aussteifungsprofil
40 / 45 / 2,0 mm
lx= 18,86 cm⁴
ly= 10,03 cm⁴

Einsatz: 761014, 761015

VS8450
Aussteifungsprofil
40 / 10 / 2,0 mm
lx= 9,36 cm⁴
ly= 7,80 cm⁴

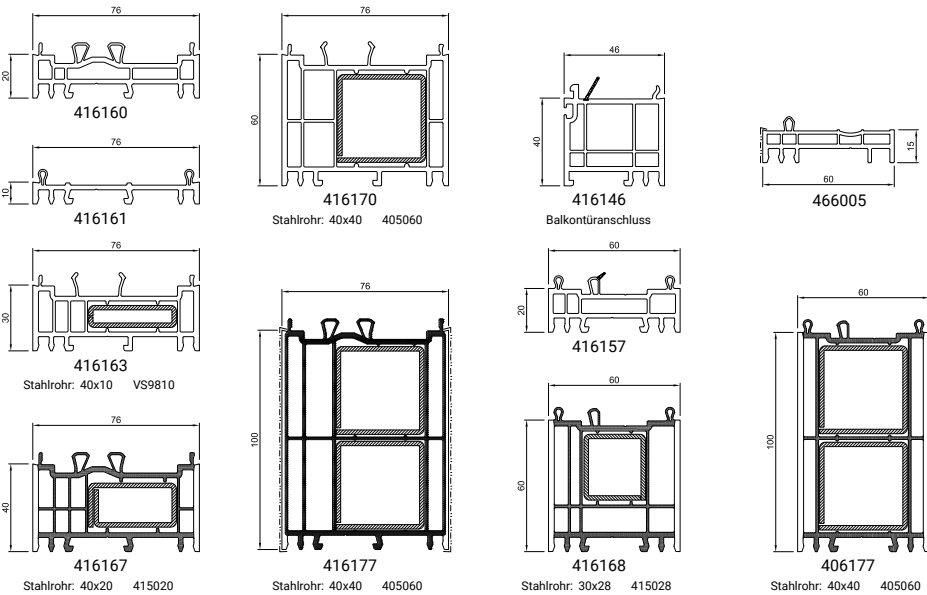
Einsatz: 761008, 761009,
761010, 761012

VS9810
Aussteifungsprofil
40 / 10 / 2,0 mm
lx= 0,26 cm⁴
ly= 2,77 cm⁴

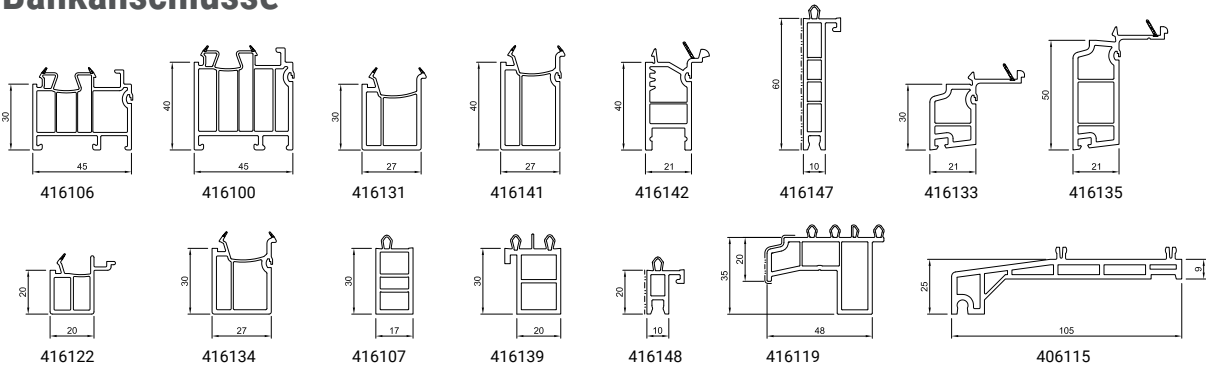
Einsatz: 416163

Zubehör 2

Verbreiterungen



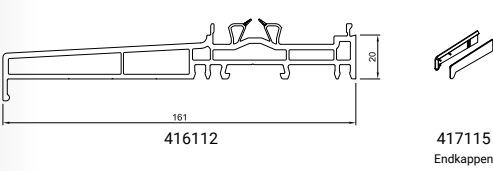
Bankanschlüsse



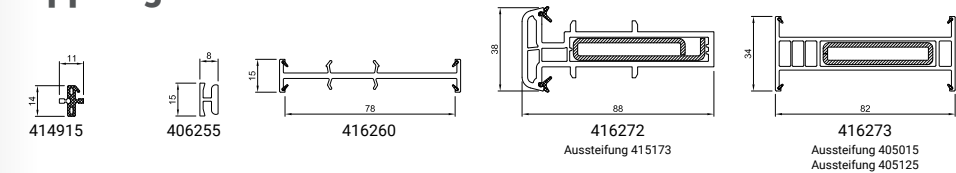
Schweißbeckverbinder



Fensterbank



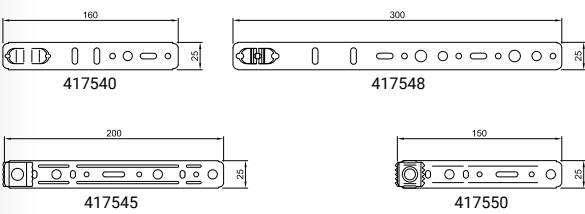
Kopplungen



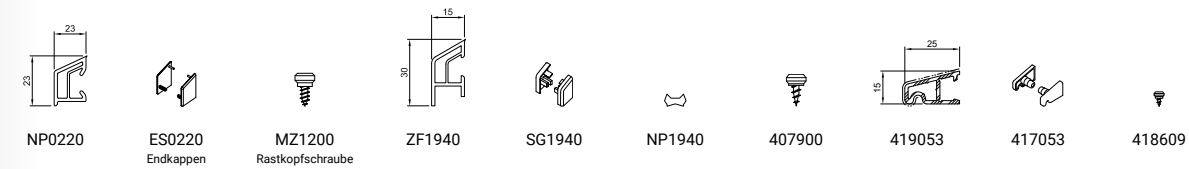
Statikprofile



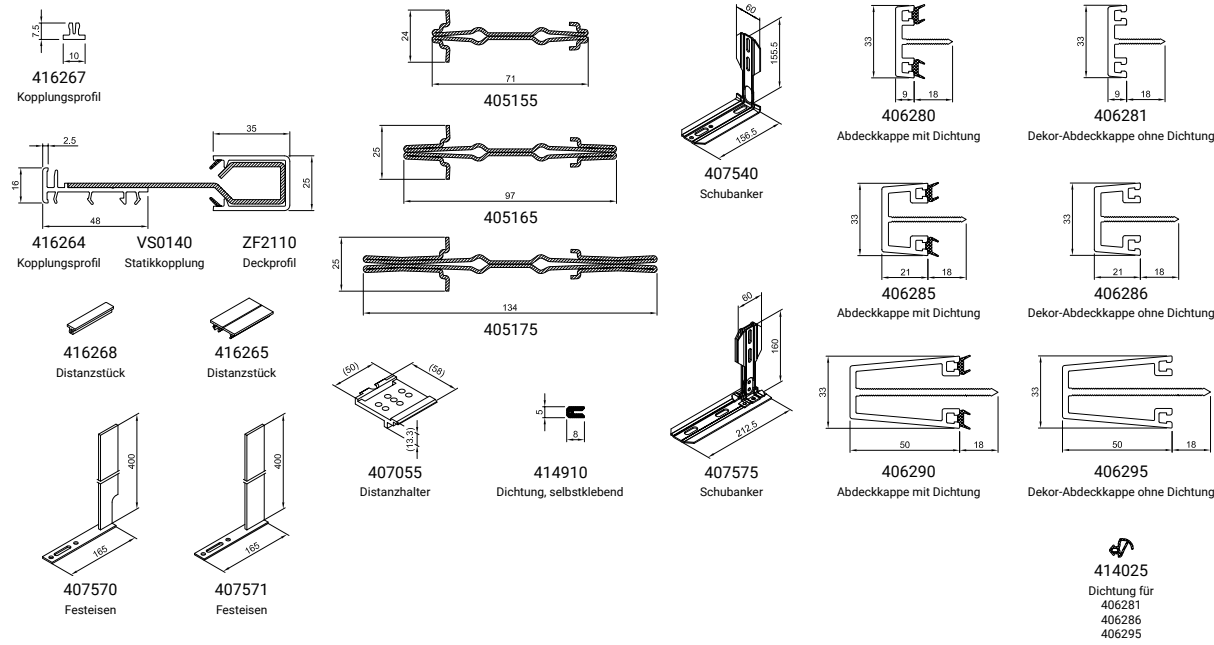
Maueranker



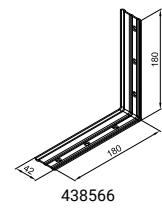
Wetterschenkel



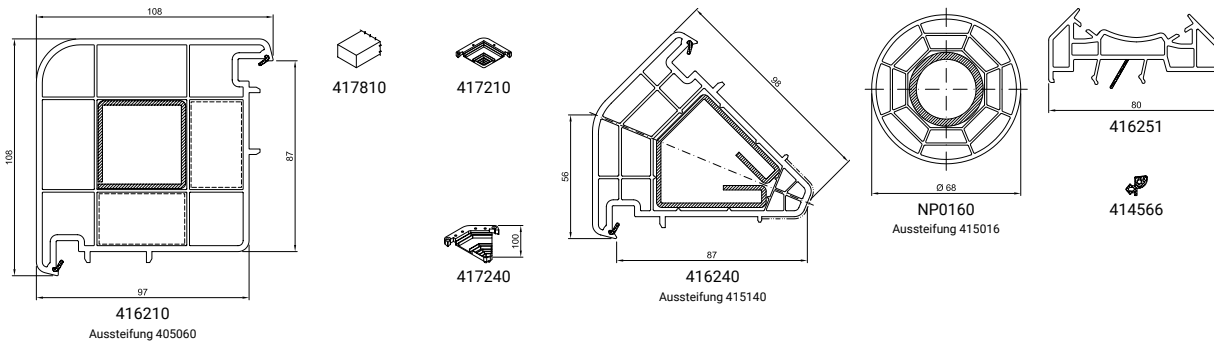
Statikkopplungen



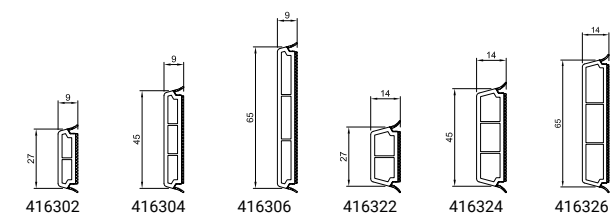
Falzeckwinkel



Eckverbindungen

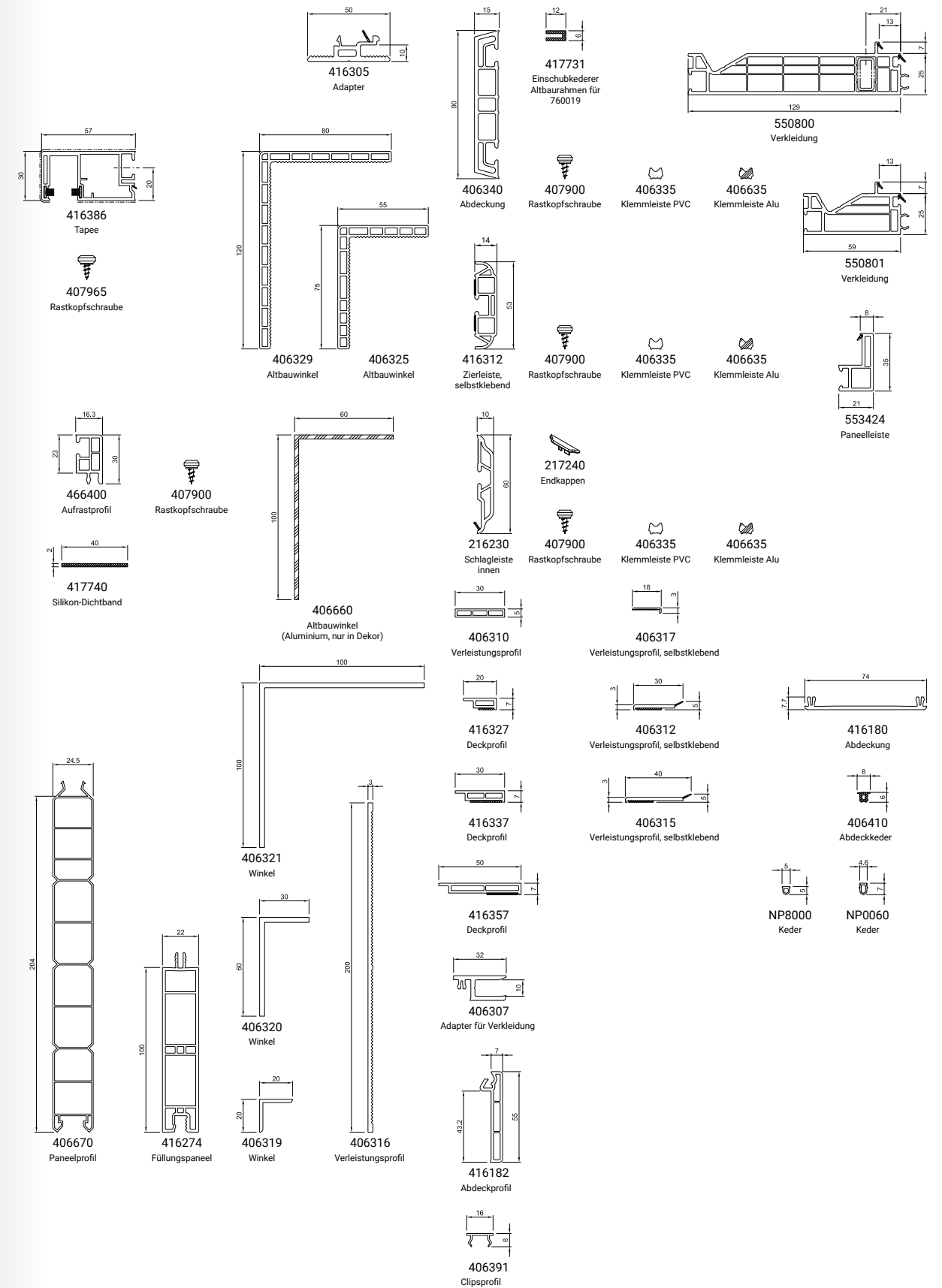


Sprossen, selbstklebend



Zubehör 3

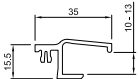
Verkleidungsprofile



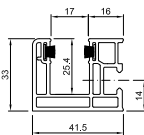
Rollladenzubehör



406051
Rolladentraverse



406053
Deckelanschluss



406073
Rolladenführung



407070
Einlauftrichter



407900
Rastkopfschraube



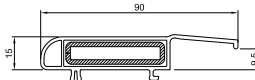
406335
Klemmleiste PVC



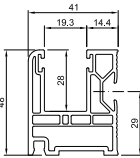
406635
Klemmleiste Alu



404930
Bürstendichtung



416055
Statikprofil
Stahlrohr: 45x10 405012



416086
Aufdoppelung



417082
Einlauftrichter



417081
Endkappe



407900
Rastkopfschraube



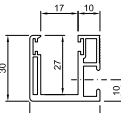
NP1940
Klemmleiste



404935
Bürstendichtung



407065
Einlauftrichter



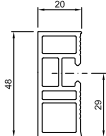
406065
Rolladenführung



407965
Rastkopfschraube



404930
Bürstendichtung



406081
Aufdoppelung



407900
Rastkopfschraube



406335
Klemmleiste PVC



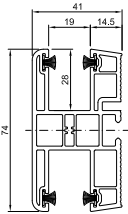
406635
Klemmleiste Alu



406066
Aufdoppelung
(für 406065)



407965
Rastkopfschraube



406096
Rolladenführung



417096
Einlauftrichter



407900
Rastkopfschraube



417095
Endkappe



406335
Klemmleiste PVC



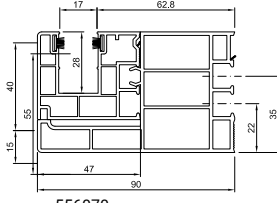
406635
Klemmleiste Alu



404935
Bürstendichtung



406050
Abrollleiste
(für 406065)



556070
Rolladenführung



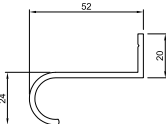
557170
Einlauftrichter



407965
Rastkopfschraube

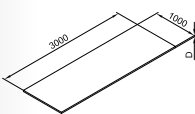


404930
Bürstendichtung

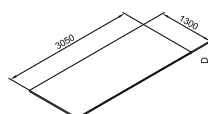


556075
Abrollprofil

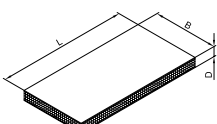
Platten



407912
PVC-Platte
Weiß
D=3mm



407914
Schichtstoffplatte
Dekor
D=3mm

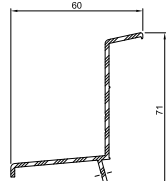


407920
Sandwichplatte
Weiß, LxB: 3000 x 1500mm
Dekor, LxB: 3050 x 1500mm
D=24mm
U-Wert: 1,348

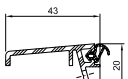
Trittschutz



216620
Trittschutz, selbstklebend



216615
Trittschutz

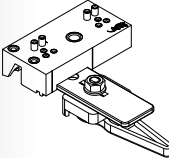


416615
Trittschutz

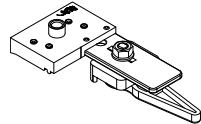


414025
Dichtung für
416615

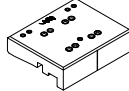
Bohrschablonen



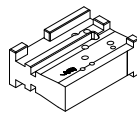
467001
Bohrschablone Pfosten



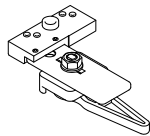
467002
Bohrschablone Sprosse



467041
Bohrschablone Schwelle



467042
Bohrschablone Schwelle



467043
Bohrschablone Pfosten

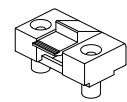
sonstiges Zubehör



447015
Auflaufbock für
Rahmen



417025
Wasserschlitzkappe



ES1010
Festverglasungscip



407025
Rohrkappe



457025
Kappe



407710
APTK-Kleber



407720-000
Klebstoff Fenoplast KF
(für weiße Profile)



407725-000
Fenoplast FMMA
(für Dekorprofile)



407730-000
Fenoplast PMMA
(für weiße Profile)



Wir haben das passende Fenster für Ihre Ansprüche

Das Salamander greenEvolution Plattformsystem ist kombinierbar mit den evolutionDrive Schiebetürkonstruktionen. Mit vier verschiedenen Systemen und in monochromer Greta®Fenster Betonoptik. Das bietet noch mehr Flexibilität für jedes Bauprojekt.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germany

salamander-windows.com



2023-10

