

Ihre starken Partner:



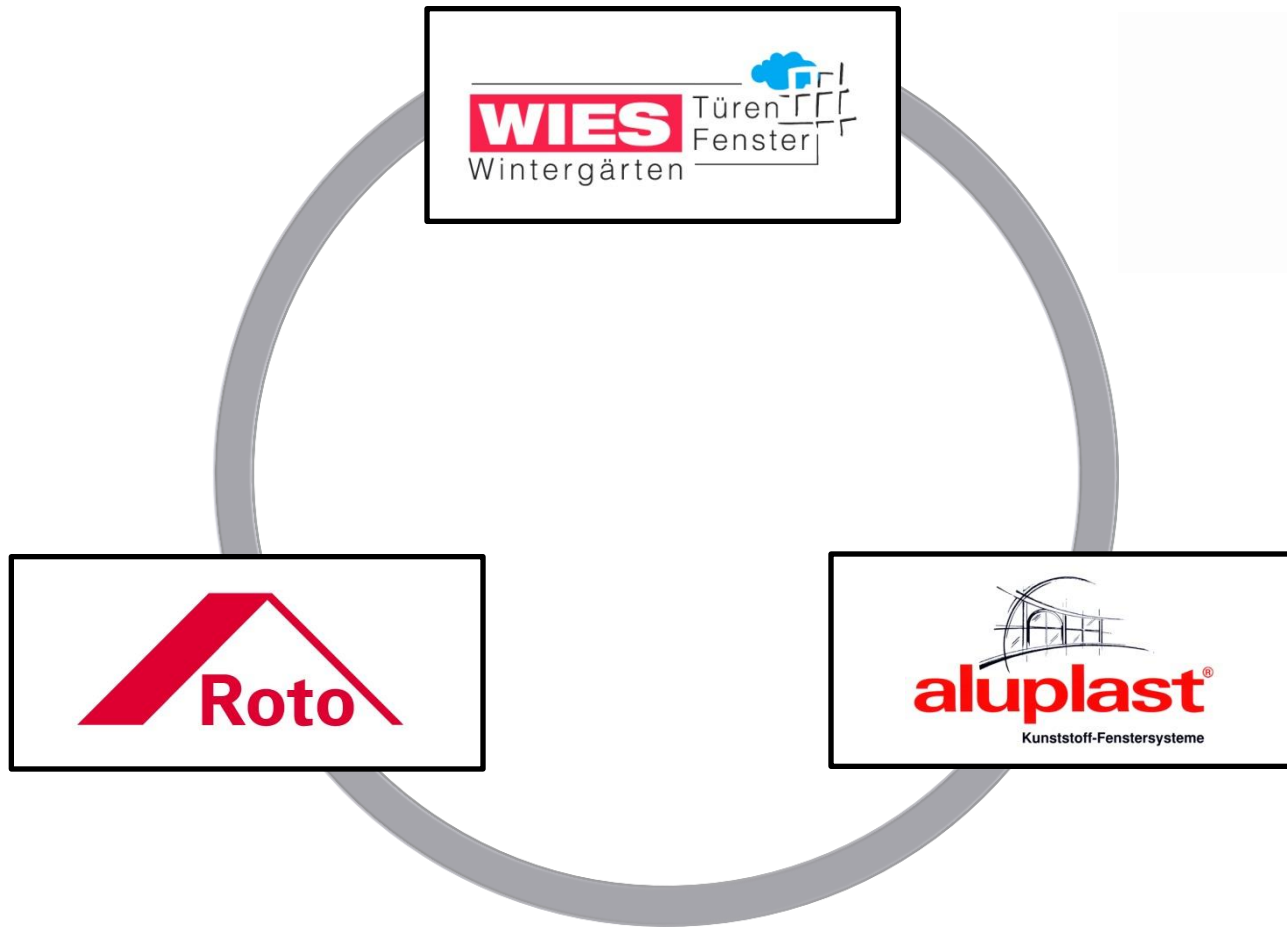
Intro | die neue Generation des Tauschfensters

Ideen mit Durchblick...



Firmenprofil der WIES Kunststoff-Fensterbau GmbH

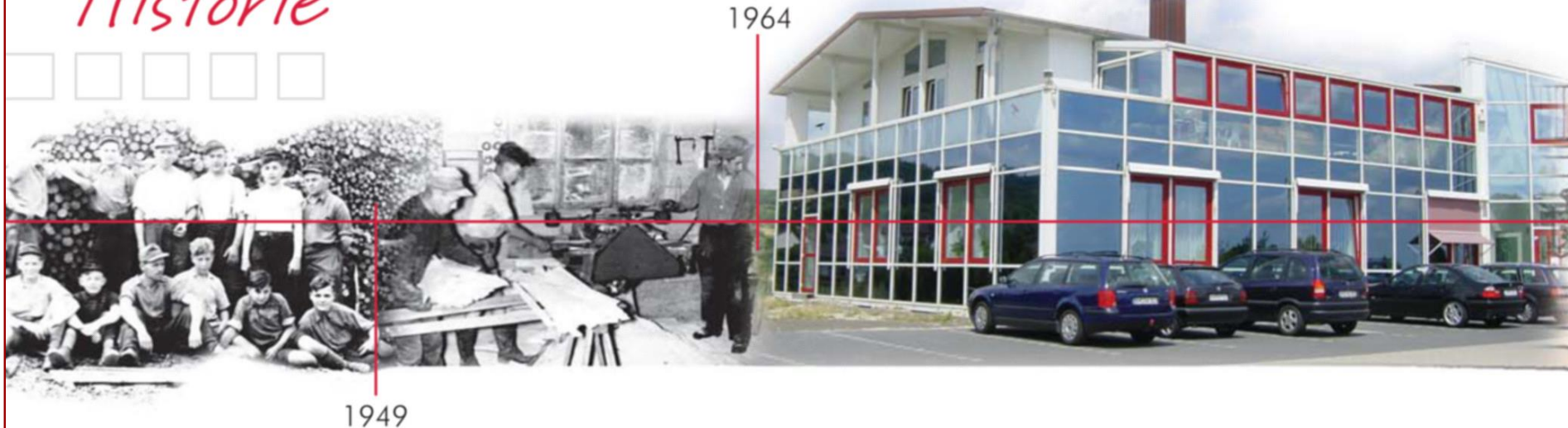
WIES Türen
Fenster
Wintergärten





Firmenprofil der WIES Kunststoff-Fensterbau GmbH

Historie



Das Unternehmen **WIES** wurde im Jahr 1949 von den Brüdern Heinrich und Anton Wies gegründet. 1964 begann man als eine der ersten Firmen in Rheinland-Pfalz, Fenster und Türen aus Kunststoff zu fertigen. Was vor mehr als 50 Jahren in einer kleinen Werkstatt mit einfachen Maschinen begann, hat sich heute zu einer High-Tech Fertigung mit online-gesteuerten CNC-Maschinen entwickelt.



Firmenprofil der WIES Kunststoff-Fensterbau GmbH



Produziert wird an 3 Standorten mit etwa 150 hoch motivierten Mitarbeitern. Die Maschinenleistung liegt bei etwa 400 Einheiten am Tag.

Durch gezielte Investitionen in Betriebsmittel und Personal werden Fenster und Türen in höchster Qualität und in absoluter Wiederholgenauigkeit gefertigt.



Firmenprofil der WIES Kunststoff-Fensterbau GmbH



Transparente Abläufe in Verbindung mit einer Produktionssteuerungs-Software erlauben uns genaue Aussagen über Liefertermin und Vollständigkeit zu geben.

Die hohe Qualität der Elemente ist mit dem RAL-Gütezeichen für geprüfte Fenster „Fertigung + Montage“ ausgezeichnet.



Firmenprofil der WIES Kunststoff-Fensterbau GmbH



Eine ausgefeilte Logistik sorgt für eine reibungslose Belieferung unserer Kunden. Unsere Fahrzeuge sind so ausgestattet, dass sie selbständig entladen können.



1982 beginnt die Erfolgsgeschichte der **aluplast** GmbH.
Nach 30 Jahren kann das Unternehmen auf eine beispiellose und
beeindruckende Vergangenheit zurückblicken...

Wir über uns

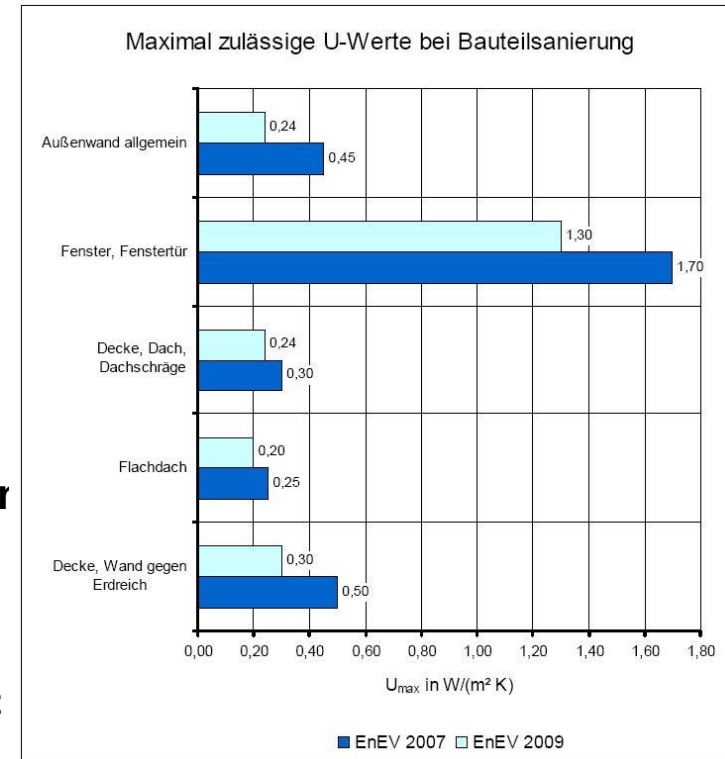
Die aluplast Gruppe mit über **1.250 Mitarbeiter** beschäftigt sich mit der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb hochwertiger und technologisch ausgereifter **Kunststoff-Fenstersysteme** und positioniert sich in Europa als Marke unter den ersten 5 der Branche.





Energetische Mindestanforderungen im Fenster- und Türenbau

- Für einen Neubau gelten folgende Anforderungen:
 - Im Neubau werden die geforderten Werte durch den Planer (siehe Energiepass) vorgegeben. Hier stellt der Wert des Referenzgebäudes mit $U_w = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ die Mindestanforderung dar (U_d für Außentüren = $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Für den Bestand gelten die nachfolgenden Anforderungen:
 - Fenster U_w -Wert max. $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Fenster U_w -Wert mit Sonderverglasung max. $2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Tür $U_{d(\text{oor})}$ -Wert max. $2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - U_g max. $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (wenn Glasfalz dies nicht zulässt: $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$)
 - U_g Sonderverglasungen $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$





Energieeffizient Sanieren

Programmnummer 151, 152, 430

Anlage - Technische Mindestanforderungen und ergänzende Informationen
für Maßnahmen zur Sanierung zum KfW-Effizienzhaus und für Einzelmaßnahmen

KfW-Zuschüsse für energieeffiziente Einzelmaßnahmen
sind seit 1.3.2011 wieder aufgenommen

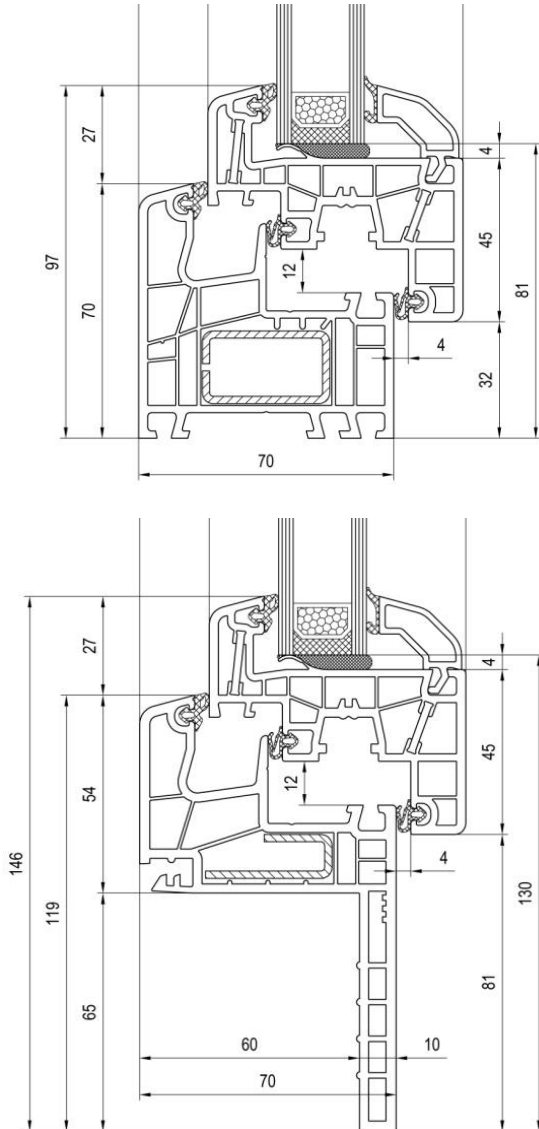
Maßnahmen wie eine Fassadendämmung, Fenstererneuerung oder eine neue Heizung werden allerdings nur gefördert, wenn sie die erhöhten technischen Mindestanforderungen erfüllen. Mit einer im Durchschnitt 20 prozentigen Verschärfung der noch im letzten Jahr erforderlichen Werte, verlangt die KfW eine Ausführung der Maßnahmen deutlich über den Vorgaben der aktuellen Energieeinsparverordnung (EnEV2009)

KfW - Anforderungen

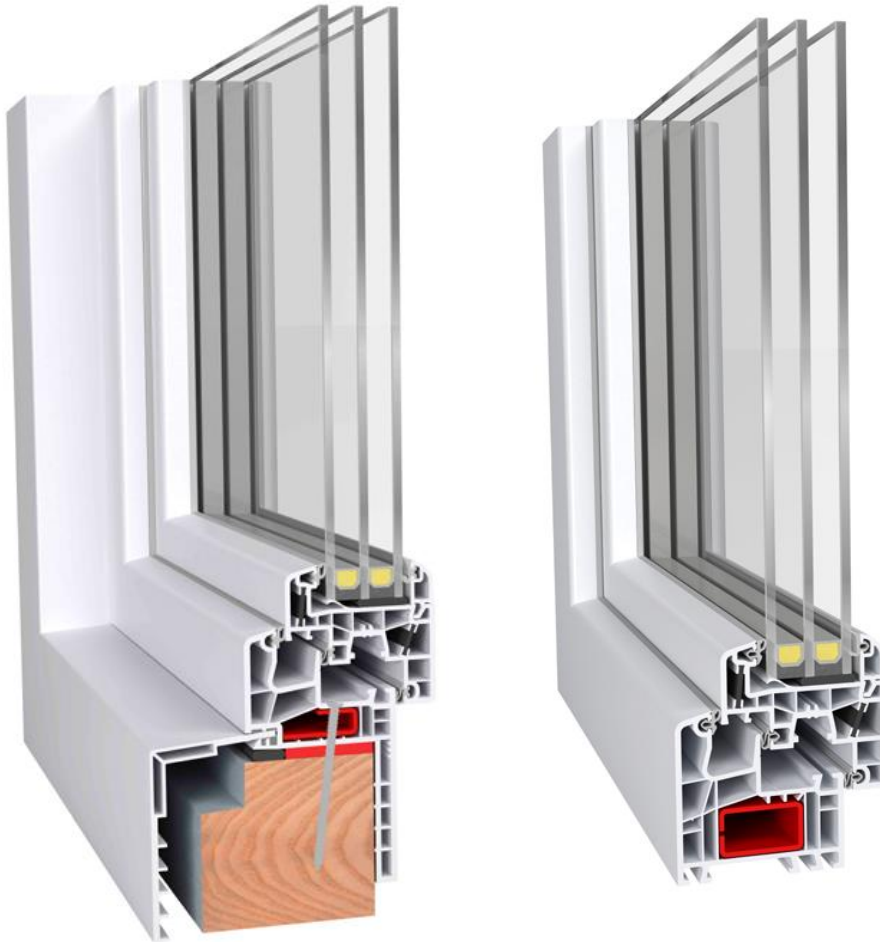


Die KfW setzt nun bei der Förderung energetischer Modernisierungsmaßnahmen einen eindeutigen Schwerpunkt auf die Qualitätssicherung. Wer eine Förderung in Anspruch nehmen möchte, muss somit auch bei Einzelmaßnahmen einen Sachverständigen im Sinne der KfW einschalten. Vor der Durchführung müssen die Übereinstimmung mit den technischen Mindestanforderungen sowie die Angemessenheit unter Berücksichtigung von Bauphysik und Haustechnik bestätigt, nach Abschluss der Arbeiten deren antragsgemäße Durchführung und das Erreichen der Vorgaben nachgewiesen werden.

4.1	Erneuerung von Fenstern und Fenstertüren	Fenster, Balkon- und Terrassentüren mit Mehrscheibenisolierverglasung	0,95
4.2		Fenster mit Sonderverglasung	1,30
4.3		Dachflächenfenster	1,00
4.4		Fenster an Denkmälern und sonstiger erhaltenswerter Bausubstanz	1,30



U_f Rahmen	U_g Verglasung	
Auf Basis der zugrundeliegenden Profil-Kombination und Ausstattung (Materialien)	mit Standarddichtungen ohne Glasfalzverbreiterung 10-41mm ⁴⁾	Isolierglas-Randverbund Warme Kante Ψ (Psi) 0,04 [W/mK]
[W/m ² K]	DIN EN 673 ΔT (15°C) [W/m ² K]	DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung 2) 3) [W/m ² K]
1,1	1,1	1,2 (1,18) ○
	1,0	1,1 (1,11) ○
	0,9	1,0 (1,04) ○
	0,8	0,98 ○
	0,7	0,93 ○
	0,6	0,84 ○
	0,5	PHT 0,77 ○
	0,4	PHT 0,70 ○

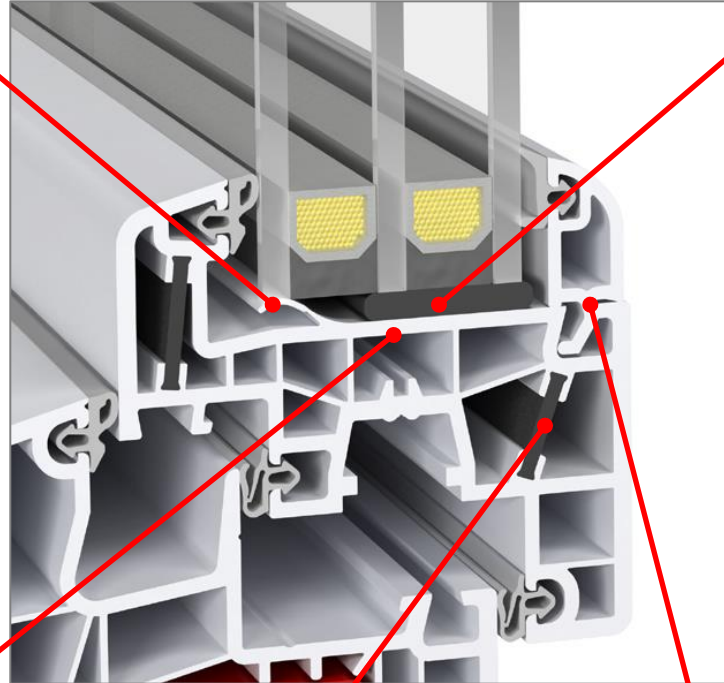


- 70mm Bautiefe
- Mitteldichtungssystem (3 Dichtebenen)
- schmale Ansichtshöhe von 97mm
- Schalldämmung bis 45 db
- Standard- und Sanierungsrahmen
- Klebeflügel
- bis 40mm Glasstärke
- in vielfältigen Dekorfarben lieferbar
- schmale Stulplösung möglich
- Balkontüren realisierbar



▪ **Zentrierlippe**

Patentierte* Lösung für gleichmäßig umlaufenden Kleberspalt und zur automatischen Zentrierung beim Einlegen der Scheibe



▪ **Verklebung**

Speziell für eine Verbindung von Flügelfalz und Isolierglas-Randverbund entwickelt

▪ **Lasteinleitung**

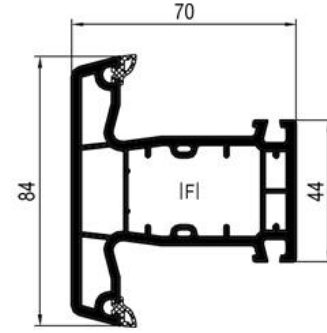
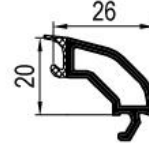
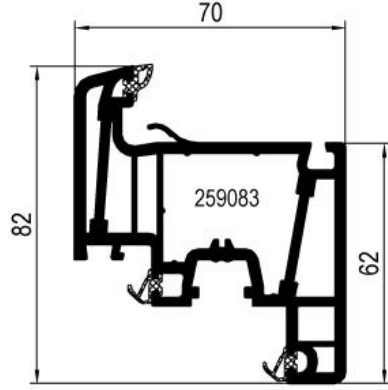
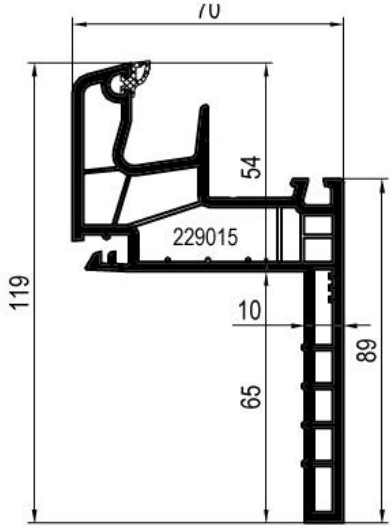
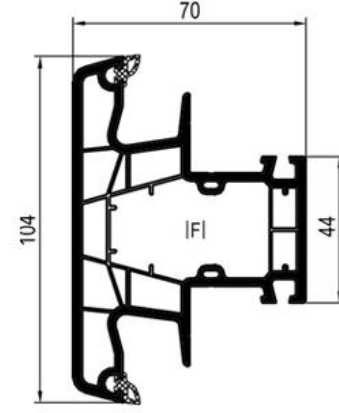
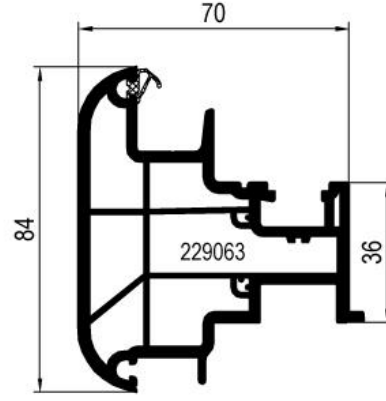
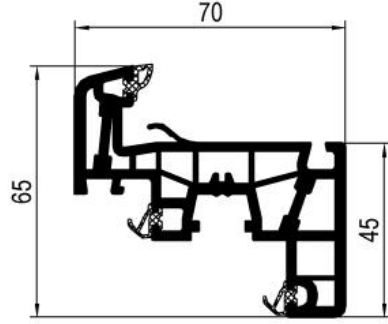
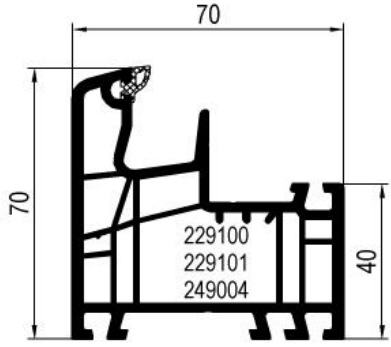
Die Klebstoffposition im Falzgrund ermöglicht eine optimale Lasteinleitung in das Flügelprofil

▪ **High-tech Verstärkung**

Profilverstärkung aus glasfaserverstärktem BASF-Hochleistungskunststoff „Ultradur High Speed“ für mehr Stabilität

▪ **Austauschbarkeit**

Die Klebstoffraupe ist für Austausch Zwecke von innen zugänglich





Eiche dunkel



Golden Oak



Braun uni



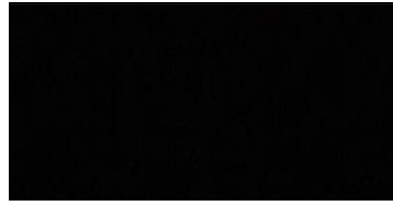
Nußbaum I bs



Birke I bs



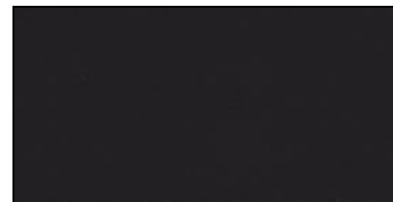
Mahagoni I bs



Braun I bs



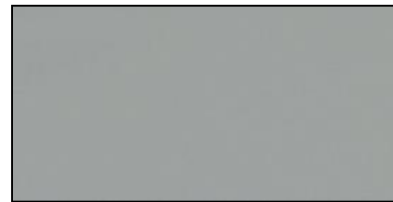
Golden Oak I bs



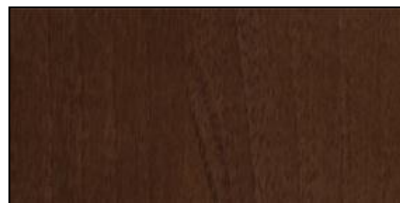
Anthrazit I bs



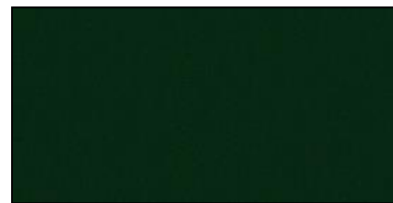
Walnuss amaretto I bs



Grau I es



Walnuss terra I bs



Moosgrün I es



Für die Montage Werkzeuge und Hilfsmittel bereitstellen

Zuschnitt-Säge für Längs- und Querschnitt mit Spezialsägeblatt für dünnwandige Kunststoffe und Alu.

Bockleiter
Holzböcke
Brecheisen
Hammer
Kneifzange
Schraubenzieher
Akkuschrauber mit Bitbox und Verlängerung

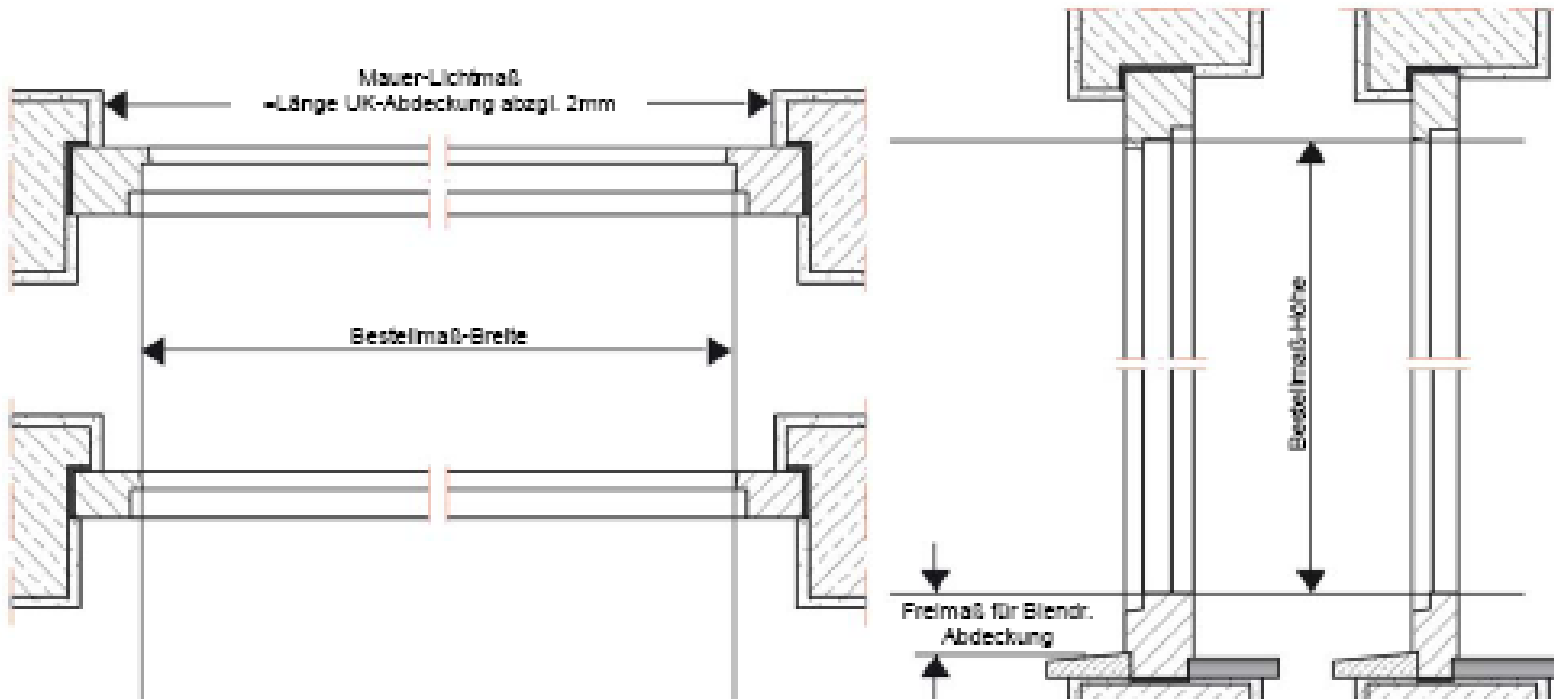
Bohrmaschine
Bohrer 3 mm
Verlängerungskabel
Stecheisen 8 mm und 25 mm
Hobel
Fuchsschwanz (rückenlos)
Feinsäge
Wasserwaage
Eisensäge
Eisenfeile
Durchschlag
Vorstecher (Spitzbohrer)

Kunststoffhammer
Compriband
Fett
Versiegelungsspritze
Silikonkartuschen farblos
Glasputzklinge
Inbusschlüssel 4 mm
Stichsäge (elektrisch)
Schrauben
Futterleisten

A Maße überprüfen

Vor dem Auspacken des Intro-Fensters vorhandenes Fenster messen und mit Maßen des Intro-Fensters vergleichen.

Dabei ist zu beachten:

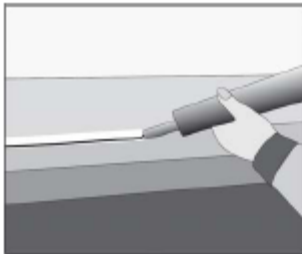


B Montagevorbereitung (Intro Fenster)

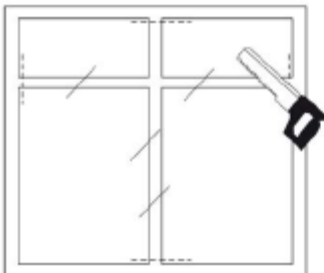


- 1 Intro Fenster auspacken und Griffolive montieren.
Flügel zum Einbau aus dem Blendrahmen aushängen.

C Montagevorbereitung (am vorhandenen Blendrahmen)



- 1 Alte Fensterflügel aushängen, überstehende Beschlagteile einschließlich der Regenschiene abschrauben, entfernen. Bei Hebetüren untere Schwellschiene durch Einschneiden in der Mitte entfernen.
- 2 Verbleibenden Blendrahmen auf Dichtheit und Festigkeit prüfen, eventuelle Fugen und Risse zum Mauerwerk mit Silikon abdichten.



- 3 Senkrechtes oder waagrechtes Querholz, sofern beim Messen nicht berücksichtigt, mit rückenlosem Fuchsschwanz oder elektrischer Stichsäge herausschneiden.

D Montage: Intro Fenster

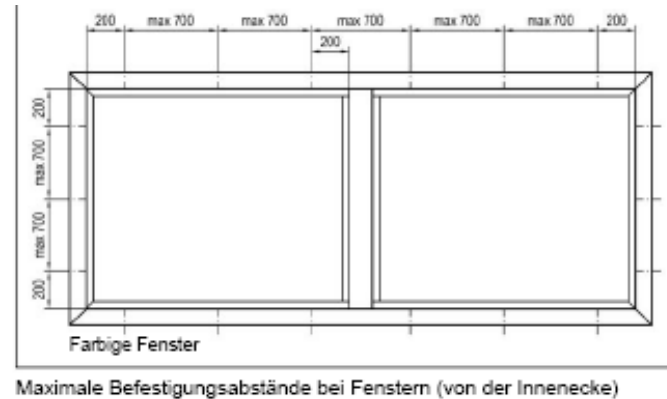
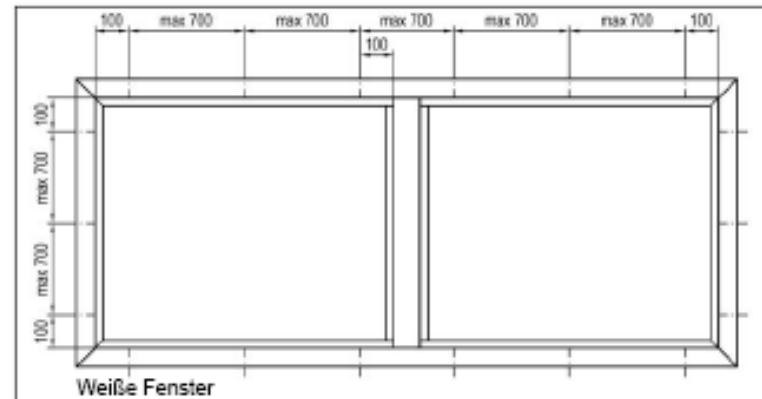


- 1 Wechselrahmen ohne Flügel in Fenster einstellen, Luft vermitteln und Rahmen unterbauen.
- 2 Rahmen ausrichten.
- 3 Rahmen mit Schrauben umlaufend befestigen (Hinweis zur Befestigung / Verankerung in Baukörper beachten).
- 4 Flügel einhängen.

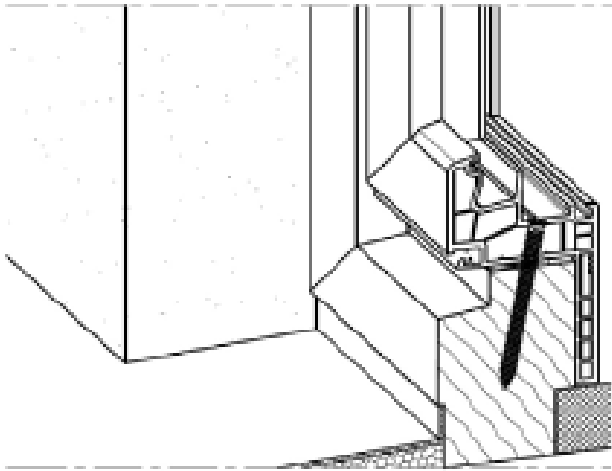
Befestigung / Verankerung im Baukörper

Die Befestigungsstellen müssen so festgelegt werden, dass eine einwandfreie Übertragung der auftretenden Kräfte in das Bauwerk gewährleistet ist. Diese müssen daher abgestimmt werden auf die Länge der Beschläge (Bänder, Drehlager, Schnäpper bei Fenstertüren usw.) und auf die Anordnung der Verklotzung bei Festfeldern.

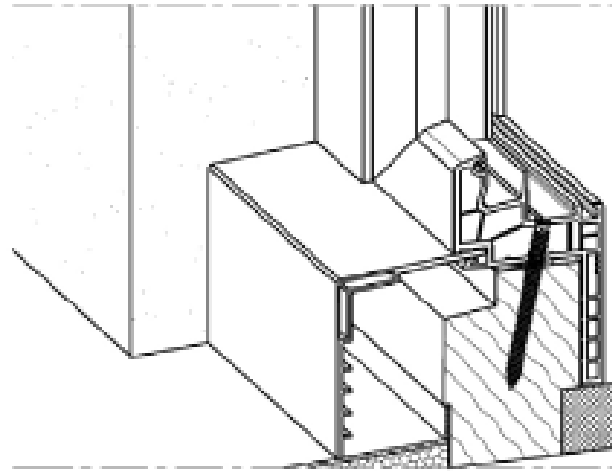
Im Regelfall soll der Abstand zwischen den einzelnen Befestigungspunkten bei ausgesteiften Profilen höchstens 700 mm betragen.



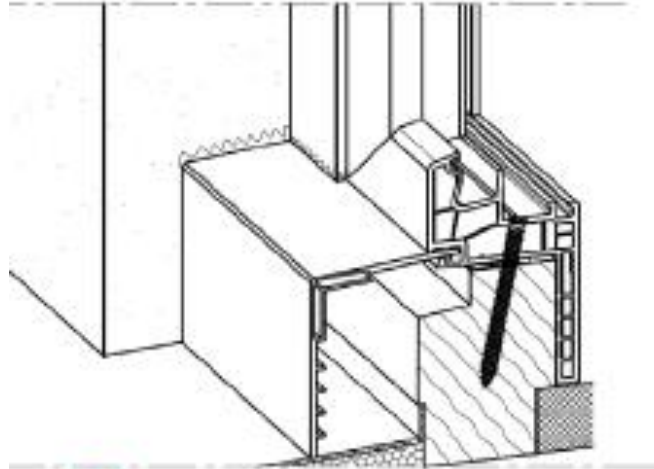
E Unterkanten-Abdeckung montieren



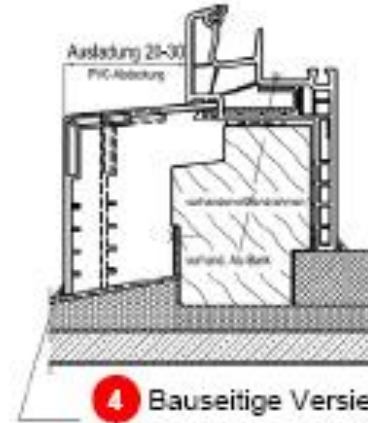
- 1 Montage Blendrahmen auf vorhandenen Blendrahmen.



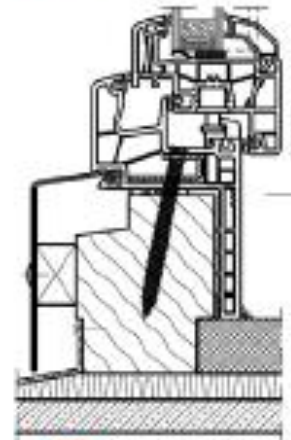
- 2 PVC UK-Abdeckprofil ablängen (2 mm kürzer als Mauerlichte). An den Enden ausklinken bzw. seitlich einpassen.



3 Anschlussstellen der UK-Abdichtung zum Blendrahmen links und rechts mit Silikon abdichten.



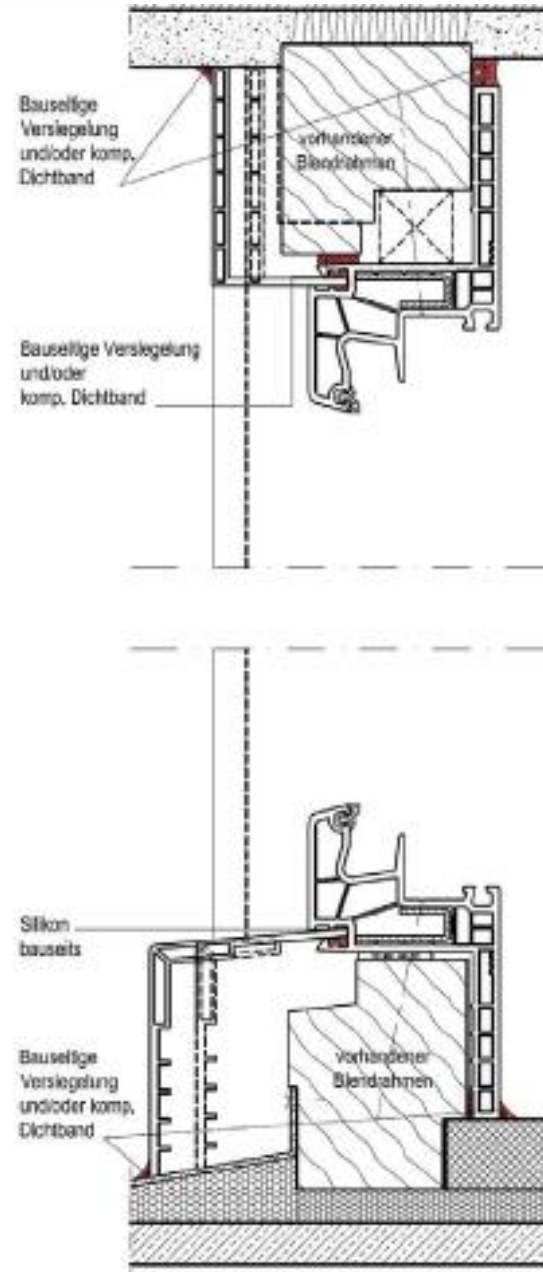
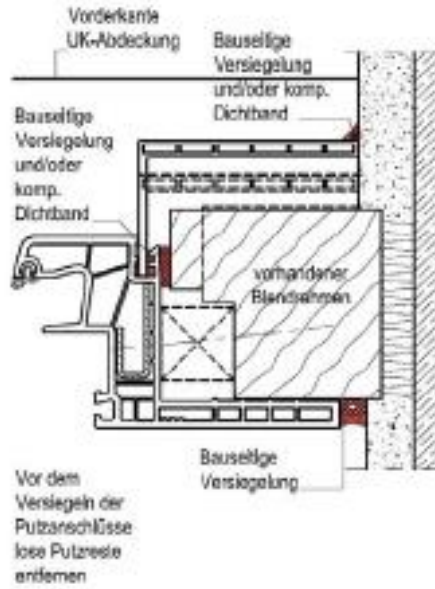
4 Bauseitige Versiegelung.

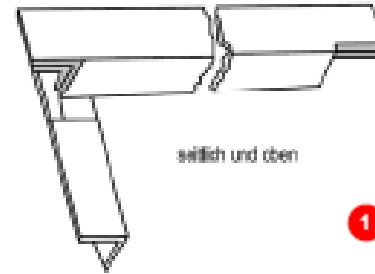
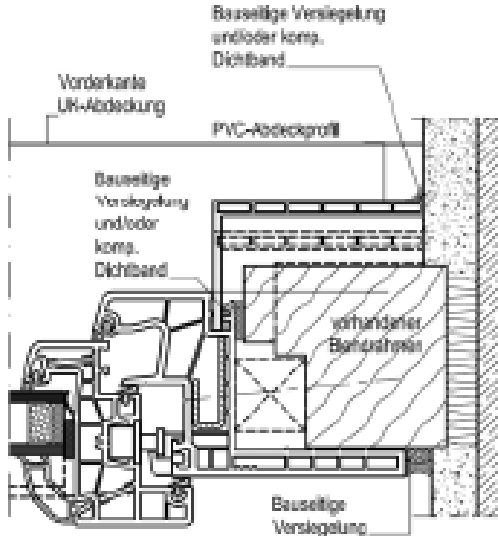


5 Alu-Unterkanten-Abdeckung.



F Dichtplan



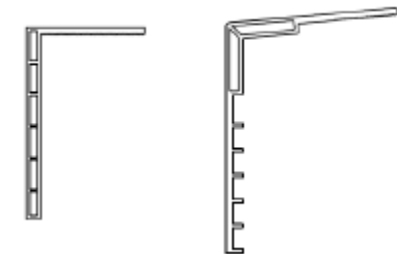
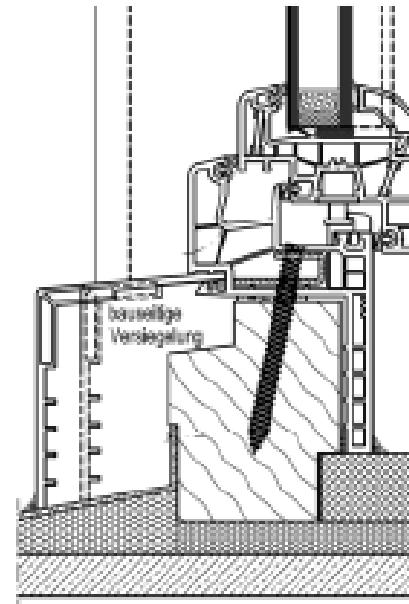
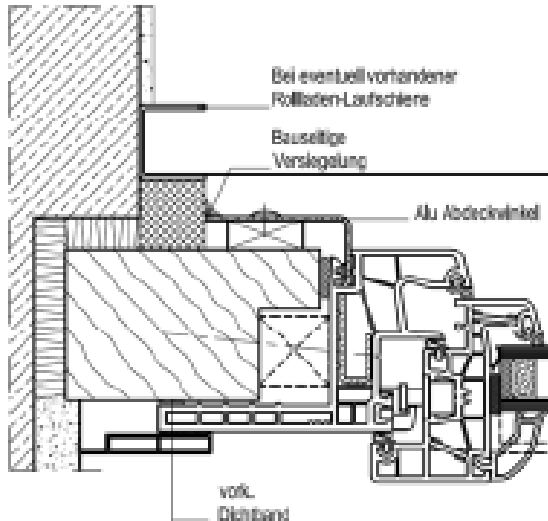


- 1 PVC-Profile auf die erforderliche Breite und Tiefe zuschneiden.
- 2 Oberes queres Abdeckprofil auf Mauerliste stumpf durchlaufend ablängen und an beiden Enden ausklinken.

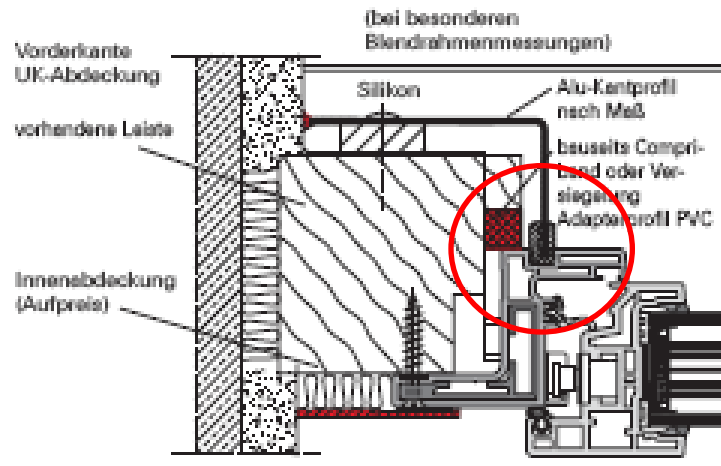
Seitlich Abdeckprofil auf Höhenmaß ablängen, stumpf an Querprofil anstoßen.

- 3 PVC-Profile in Rahmeneinstecknut einschieben und Leibungsanschluss versiegeln.
- 4 PVC-Abdeckprofil für bauseitigen Längen- und Breitenzuschchnitt.

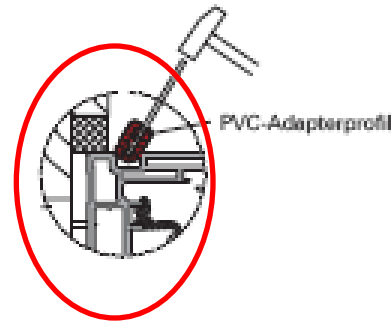
G Montage: Außenabdeckung



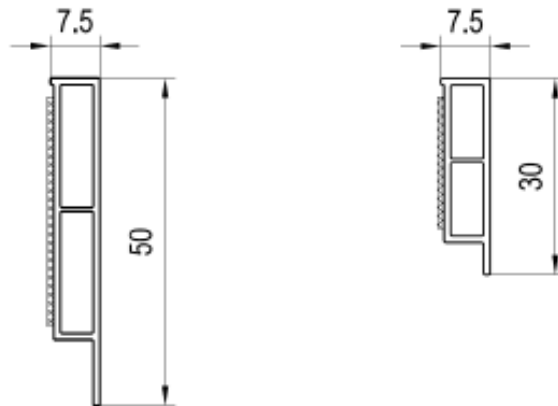
Variante Alu-Außenabdeckwinkel nach Maß gekantet



- 1 PVC-Abdeckprofil abschneiden und schräg einschlagen.
- 2 Oberes Querprofil auf Mauerlichtmaß stumpf durchlaufend ablängen, an beiden Enden ausklinken.
- 3 Aufrechte Abdeckwinkel auf Längenmaß zwischen oberer und unterer Abdeckung ablängen.
- 4 Kanteile in Adapterprofil eindrücken und befestigen. Anschlußfuge versiegeln.

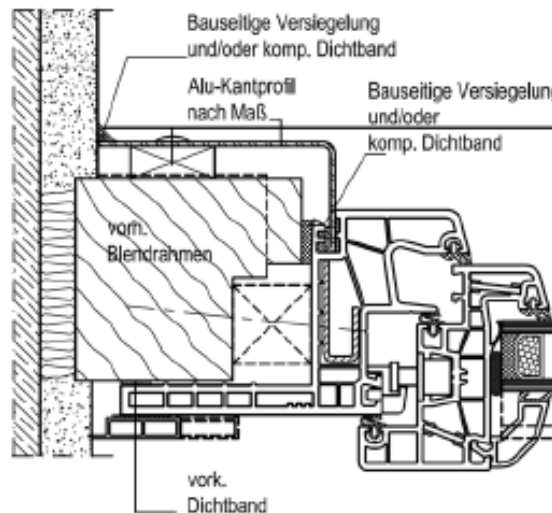


Innenabdeckung



PVC-Abdeckleiste mit Selbstklebeband in verschiedenen Längen und Farben erhältlich.

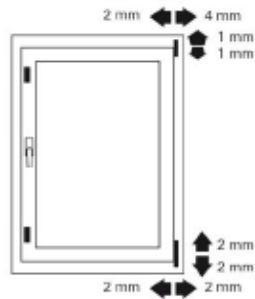
Variante Alu-Außenabdeckwinkel nach Maß gekantet



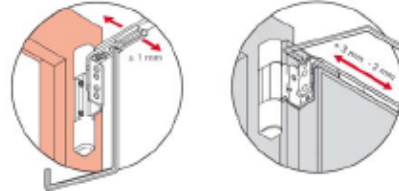
Vorgehensweise entsprechend der oben aufgeführten Montagesschnitte bei den PVC-Abdeckungen entsprechend für gekantete Aluwinkel übernehmen. Einstecknut im Rahmen vor dem Einschieben der Aluwinkel mit Silikon aus-spritzen.



Beschlag regulieren

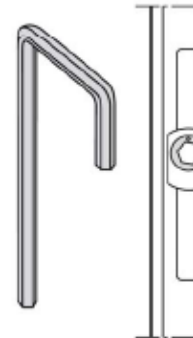


Nachregelung (nur wenn erforderlich)



Verstellhinweise Schließzapfen

Schließzapfen	Verstellweg in °	Anpressdruckverstellung in mm
	Grundstellung	...
	90°	+/- 0,8



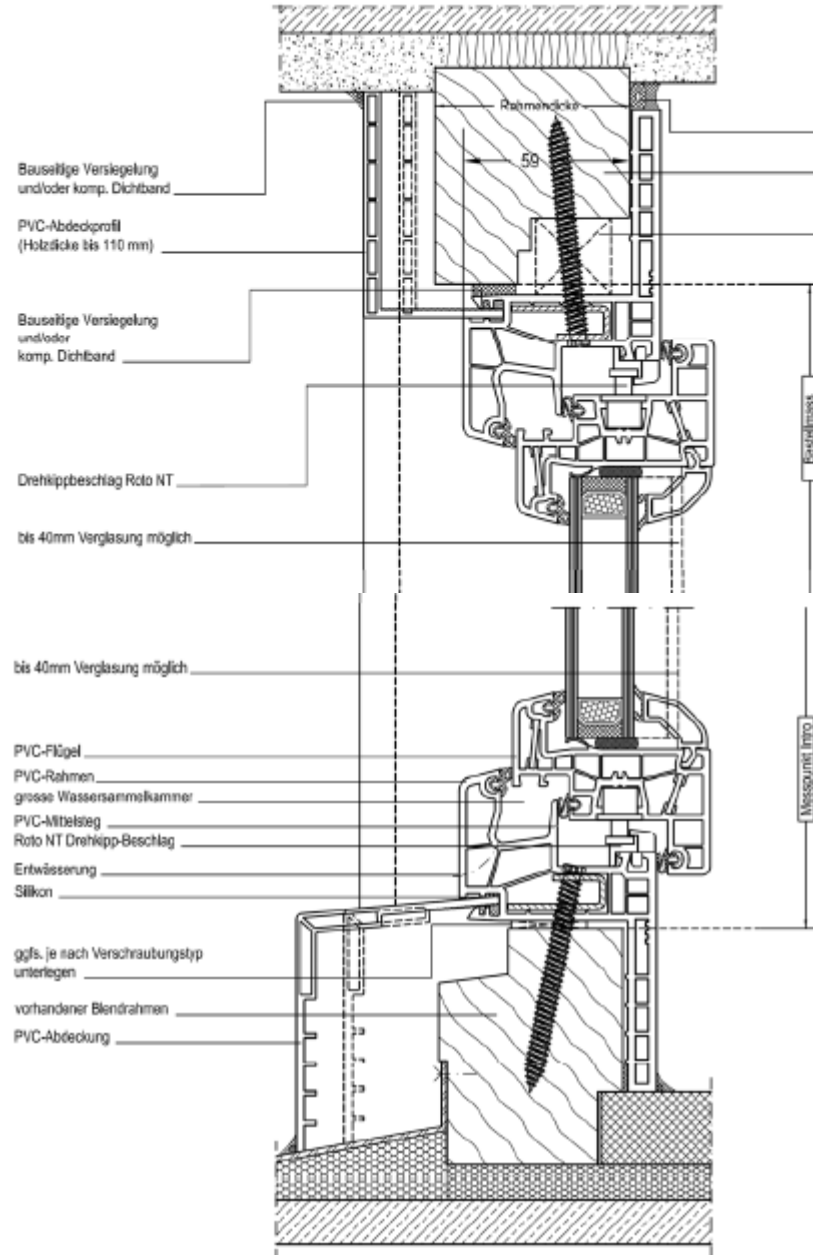
Schließzapfen

	Verstellweg in °	Anpressdruckverstellung in mm
Grundstellung
90°	+/- 0,8	...
180°
270°	+/- 0,8	...

0 = Grundstellung

- 0,8 mm max. Verstellung

+ 0,8 mm max.

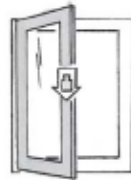


Bedienung

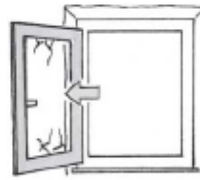


Fehlschaltung Vermeiden

Um die lange **Funktionsfähigkeit** Ihres Fensters zu erhalten und die **Sicherheit** zu gewährleisten, sind die unten angeführten Anweisungen unbedingt einzuhalten.



Der Fenster-Flügel darf nicht mit zusätzlichem Gewicht belastet werden,



Flügel nicht an die Mauerleibung schlagen oder drücken,



keine Gegenstände zwischen Flügel und Blendrahmen legen.



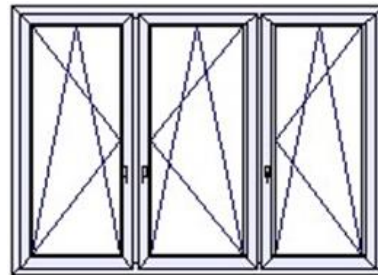
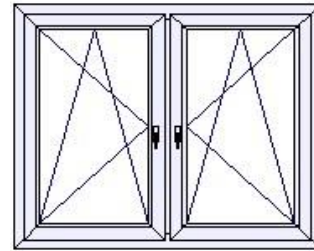
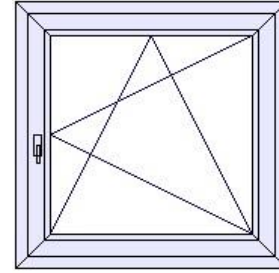
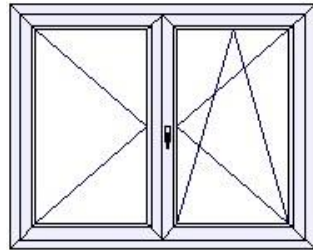
Wo Kleinkinder oder Personen mit geistiger Behinderung Zugang zum Fenster haben, ist der Flügel gegen Aufdrehen zu sichern, z. B. mit Drehsperre oder abschließbarem Bedienunggriff.

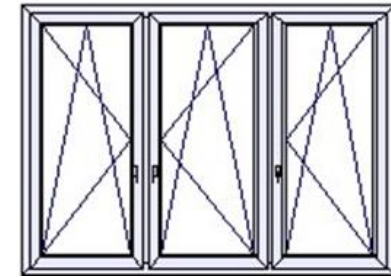
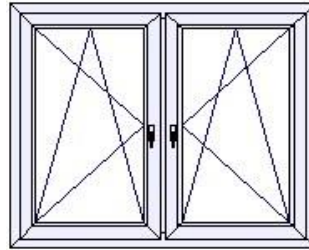
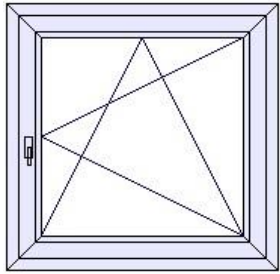


Bei starker Luftbewegung Flügel nicht in Drehstellung offen lassen.



Vorsicht! Ein zuschlagender Flügel kann zu Verletzungen führen. Beim Zudrücken nicht zwischen Flügel und Blendrahmen greifen.





1 Flügelig



AA AB AC AD



BA BB BC BD



EA EB EC ED



HA HB HC HD



KC KD

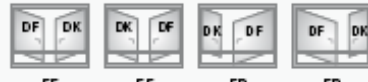
2 Flügelig



AE AF AP AR



BE BF BP BR



EE EF EP ER



HE HF HP HR



AH AJ AK



BH BJ BK



EH EJ EK



HH HJ HK

3 Flügelig



AL AM AN



BL BM BN



EL EM EN



HL HM HN



Die Intro - Tauschfenstertypen R70, R370, R60, R80



R 70 Preiszeile 1

Schalldämmung 35 dB

Schallschutzklasse 2

Wärmedämmung

U_g-Wert 1,1 W/m²K

Isolierverglasung 24mm (4/16/4)

warme Kante

Auf Wunsch auch Aufbau 37mm (6/27/4)



R 370 Preiszeile 2

Schalldämmung 38 dB

Schallschutzklasse 3

Wärmedämmung

U_g-Wert 0,7 W/m²K

Isolierverglasung 36mm (4/12/4/12/4)

warme Kante



Die Intro - Tauschfenstertypen R70, R370, R60, R80



R 60 Preiszeile 2

Schalldämmung 40 dB

Schallschutzklasse 3

Wärmedämmung

U_g-Wert 1,1 W/m²K

Isolierverglasung 36mm (10/20/6)

warme Kante



R 80 Preiszeile 3

Schalldämmung 40 dB

Wärmedämmung

U_g-Wert 1,1 W/m²K

durchwurfhemmendes Spezialverbundglas Klasse A3

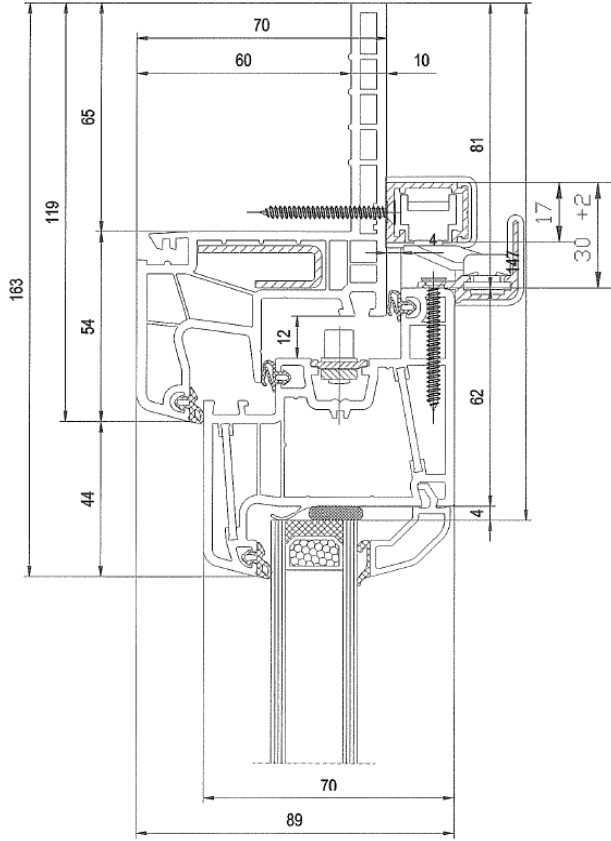
ROTO NT Sicherheitsbeschlag WK2

Isolierverglasung 36mm (10/20/6)

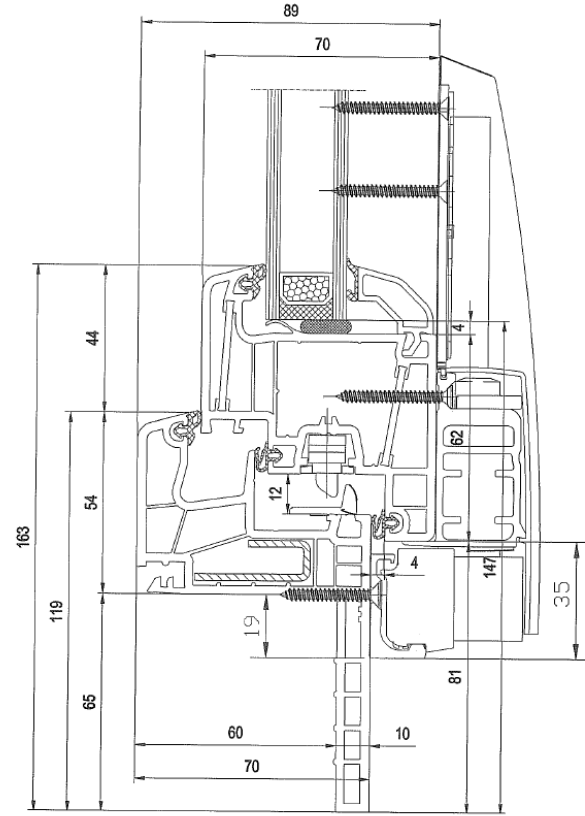
warme Kante



Intro - Parallel - Schiebe - Kipp



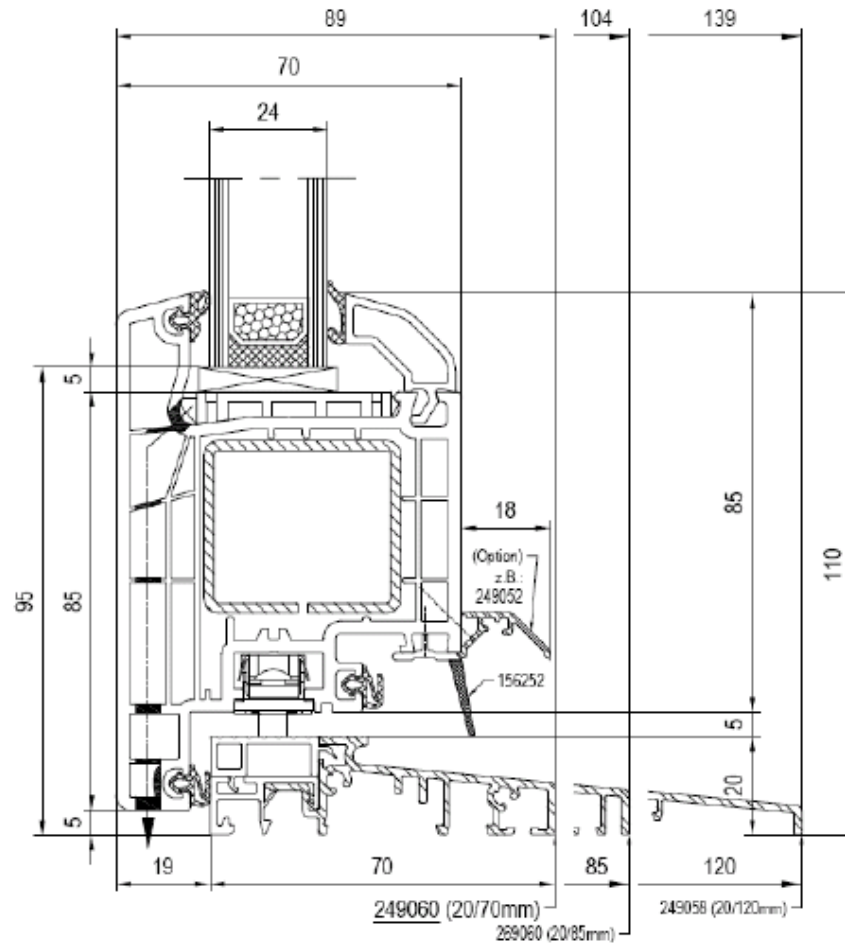
Schnitt oben



Schnitt unten

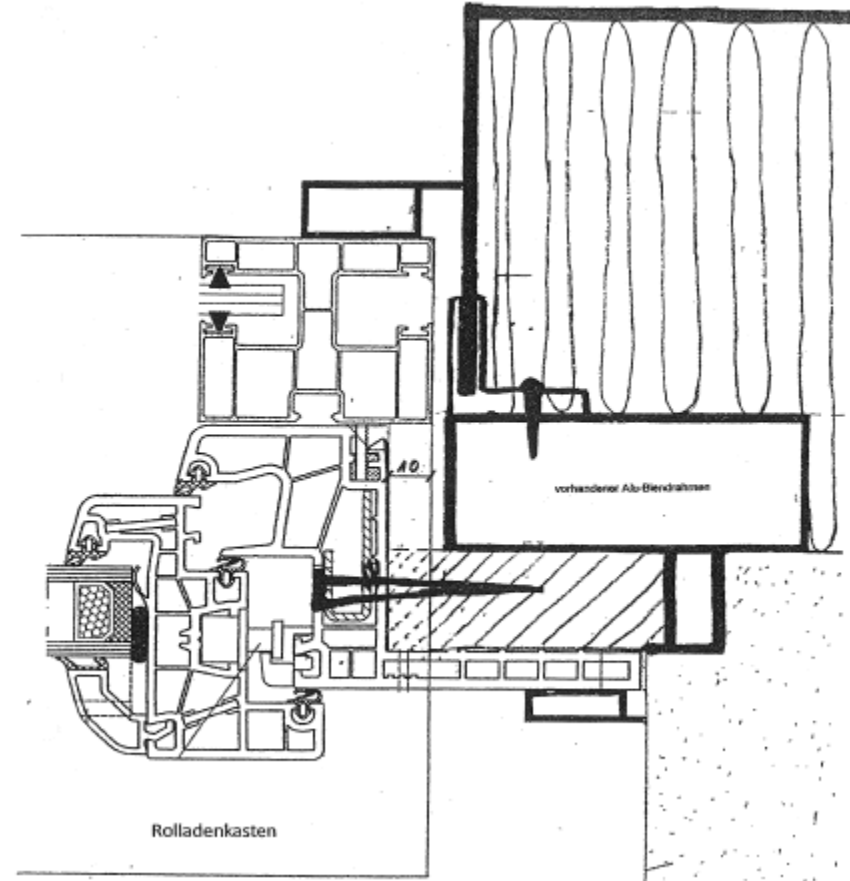
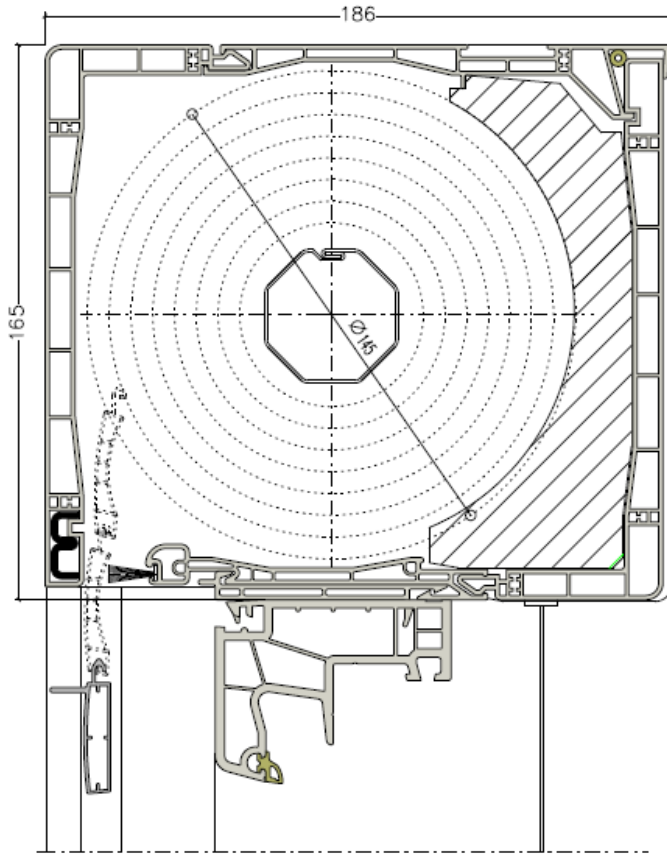


Balkontür abschließbar Mit Schwelle





Rolladenaufsatzkasten



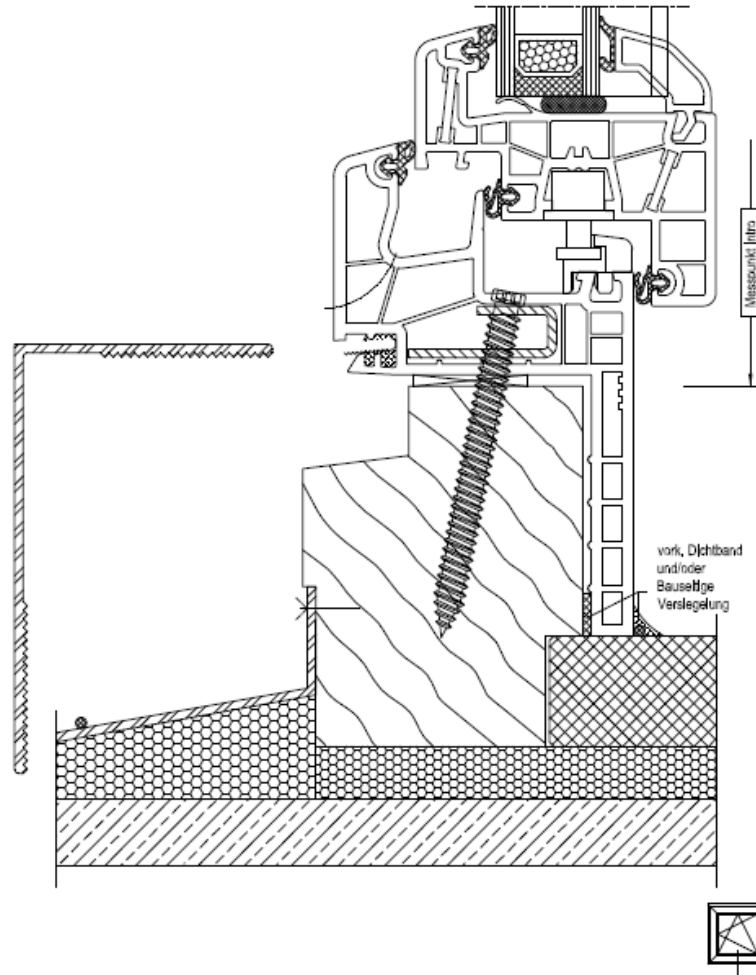


NEU

Verkleidungswinkel

Aluminium

Schnitt: unten
Standardvariante





Keine Brech-, Putz- und Malerarbeiten

Intro Fenster machen beim Einbau keinen Schmutz –
einfach alte Fensterflügel aushängen und alte Beschlagteile entfernen.
Intro Tauschfenster montieren – fertig.

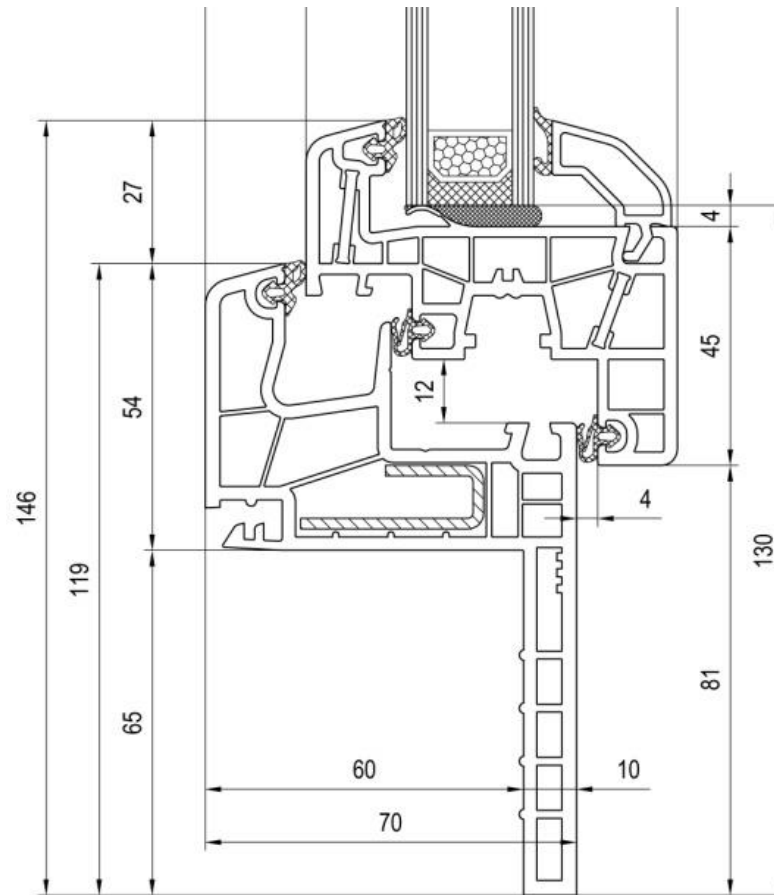


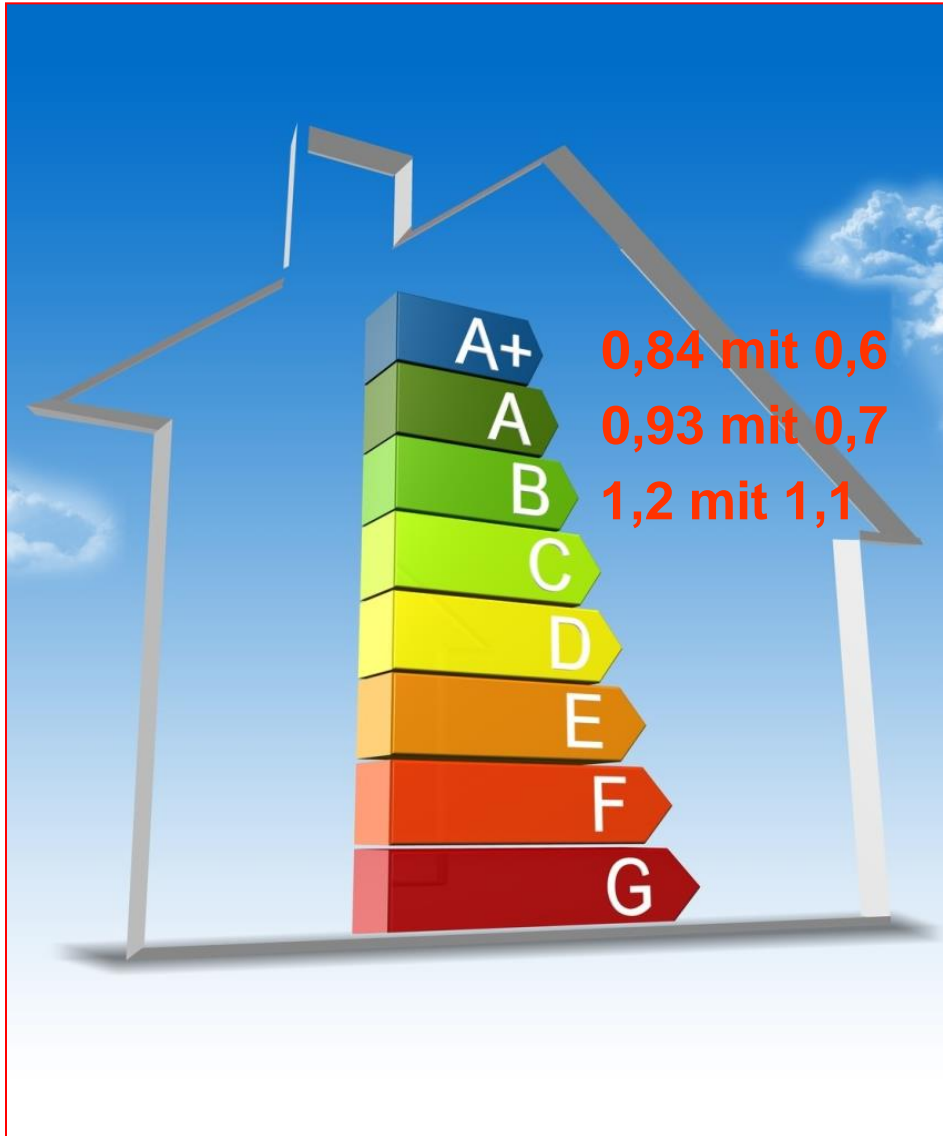
Hoher Schallschutz

durch Mitteldichtungssystem
bis zu 45 db möglich

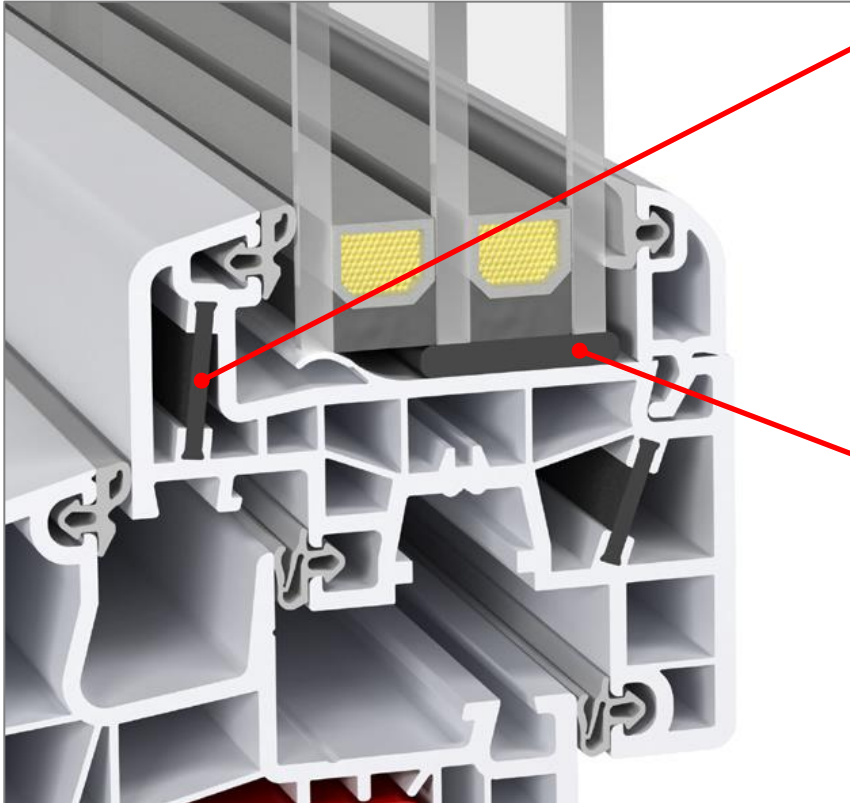
Schmale Ansichten – mehr Lichteinfall

Flügelprofil nur 27mm sichtbar,
dazu schmaler Rahmen trotz
Mitteldichtung.





In Kombination mit diversen Isoliergläsern ergeben sich folgende Möglichkeiten:



- **powerdur / Dekor**

Die Profilverstärkung powerdur inside ist ohne Zusatzmaßnahmen für den Dekoreinsatz zugelassen

- **Austauschbarkeit**

Die Klebstofffraupe ist für Austausch Zwecke von innen zugänglich



Behaglichkeit > Neue Fenster bleiben auch bei Außenkälte warm

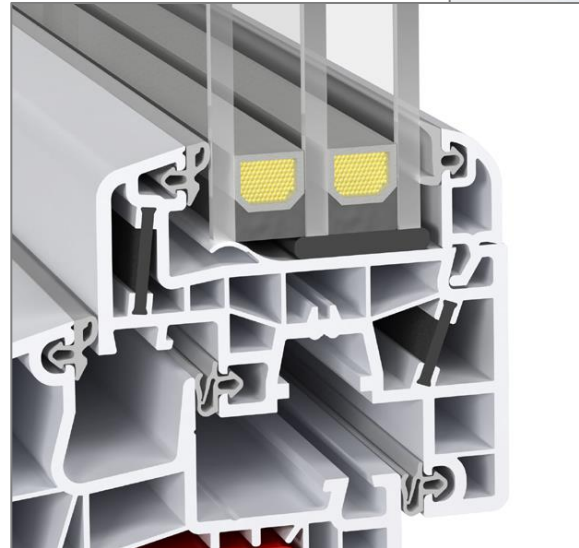


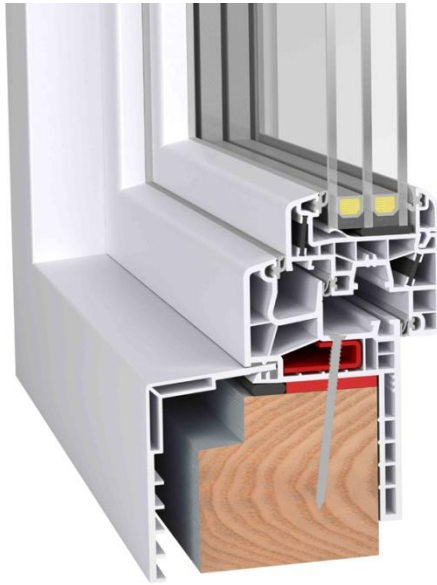


Wo ist Ihr Schwachpunkt ?

Alle 2 Minuten ein Einbruch in Deutschland und der Hauptteil der Einbrüche erfolgt durch die Fenster.

Durch die Scheibenverklebung ist die Scheibe bereits WK 2-tauglich ausgebildet. Zusätzlich verhindert der feste Mitteldichtungssteg das Ansetzen von Hebelwerkzeugen am Beschlag.





Welches ist Ihre Gewichtsklasse?

Je 100kg senkt sich der Kraftstoffverbrauch um 0,5l/100km. Hochgerechnet auf den jährlichen Absatz ergibt sich ein beachtliches Einsparpotential.

Der Gewichtsvorteil vom neuen Intro reduziert den anteiligen Kraftstoffverbrauch um bis zu 18%!

Neues Intro

2,0m²
2fach Iso
U_w1,2

ca. 60kg

Altes Intro

2,0m²
3fach Iso
U_w1,2

ca. 80kg



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

-

Fragen ?

