



FENSTER, TÜREN, ROLLLÄDEN



Neue Öffnungen...

Warum ADF?

20 Jahre eingehaltener Versprechungen und Verpflichtungen, 20 Jahre ständiger Entwicklung, 20 Jahre Investition in Technologie und Personal, 20 Jahre, seither wir unseren Kunden eines der besten Produkte anbieten, 15 Jahre mit Tausenden zufriedenen Kunden. Das alles erlaubt unseren Auftraggebern zu behaupten, immer die richtige Wahl getroffen zu haben.

Echte Profis

Jeder einzelne Mitarbeiter steht für den Erfolg unserer Organisation. Erfahrung, Kompetenz, Persönlichkeit und Engagement gegenüber den übernommenen Verantwortungen sind die Meilensteine zur Erfüllung unserer Zielsetzungen. Gegenseitiger Respekt, ein offener Dialog und positive Kritik werden uns sicherlich jederzeit bestmögliche Ergebnisse liefern.

Wir beraten Sie gerne

Eines der wichtigsten Bestandteile einer erfolgreichen Beziehung ist die qualitätvolle Beratung. Jedes Problem hat eine Lösung. Unsere Techniker und Verkäufer haben die Erfahrung und die Kenntnisse, um zusammen mit den Kunden die bestmöglichen bautechnischen Lösungen zu finden.

Marken und Name

Weil wir mit den Besten arbeiten, können wir gemeinsam mit unseren Partnern eine der besten Lösungen anbieten:

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE



SAINT-GOBAIN
GLASS

Unsere Kunden empfehlen uns

Die Qualität Ihres neuen Fensterlieferanten sollte im vorhinein geprüft werden. Für ADF sprechen Tausende zufriedene Kunden und beendete Projekte: Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Banken, Hotels, Kirchen, Unternehmenssitze, Verkaufsräume - aber auch neue Wohnviertel, Wohnblocks, Villas, Ferienhäuser und Apartments. Sie alle empfehlen ADF als vertrauenswürdigen Partner.

Zertifizierte Qualität

ADF-Fenster, Zertifizierte Fenster! Das Unternehmen hat ein integriertes Managementsystem eingeführt (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001): Qualität - Umwelt - Arbeitssicherheit und -gesundheit. Unsere Produkte sind von IFT Rosenheim zertifiziert und tragen die CE Marke, was für den Export unabdingbar ist.

Hervorragende Flexibilität

Die ständige Anpassung an ändernde Marktbedingungen, die Fähigkeit Markt-Trends und -Änderungen zeitlich zu erkennen, erhöhte Produkt- und Leistungsvielfalt, bieten Ihnen nun alle Antworten auf sämtliche Fragen. Unser Ziel ist ein rundum zufriedener Kunde und kann nur durch ein Höchstmaß an Flexibilität erreicht werden kann.



Gewährleistung und Garantie

Weil wir unserer Qualität sicher sind, bieten wir erweiterte Garantie. Die Gewährleistungsdauer der ADF-Fenster und ADF-Türen erstreckt sich bis auf 10 Jahre. Unsere erweiterte Garantie und der Nachgarantieservice erlaubt Ihnen, das Produkt entlang seiner gesamten Lebensdauer in Sicherheit zu benutzen. Die hohe Lebensdauer ist auch durch die Ergebnisse der Beständigkeitsprüfungen unter städtisch-industriellen und aggressiven Seebedingungen zertifiziert.

ADF-ServiceRapid

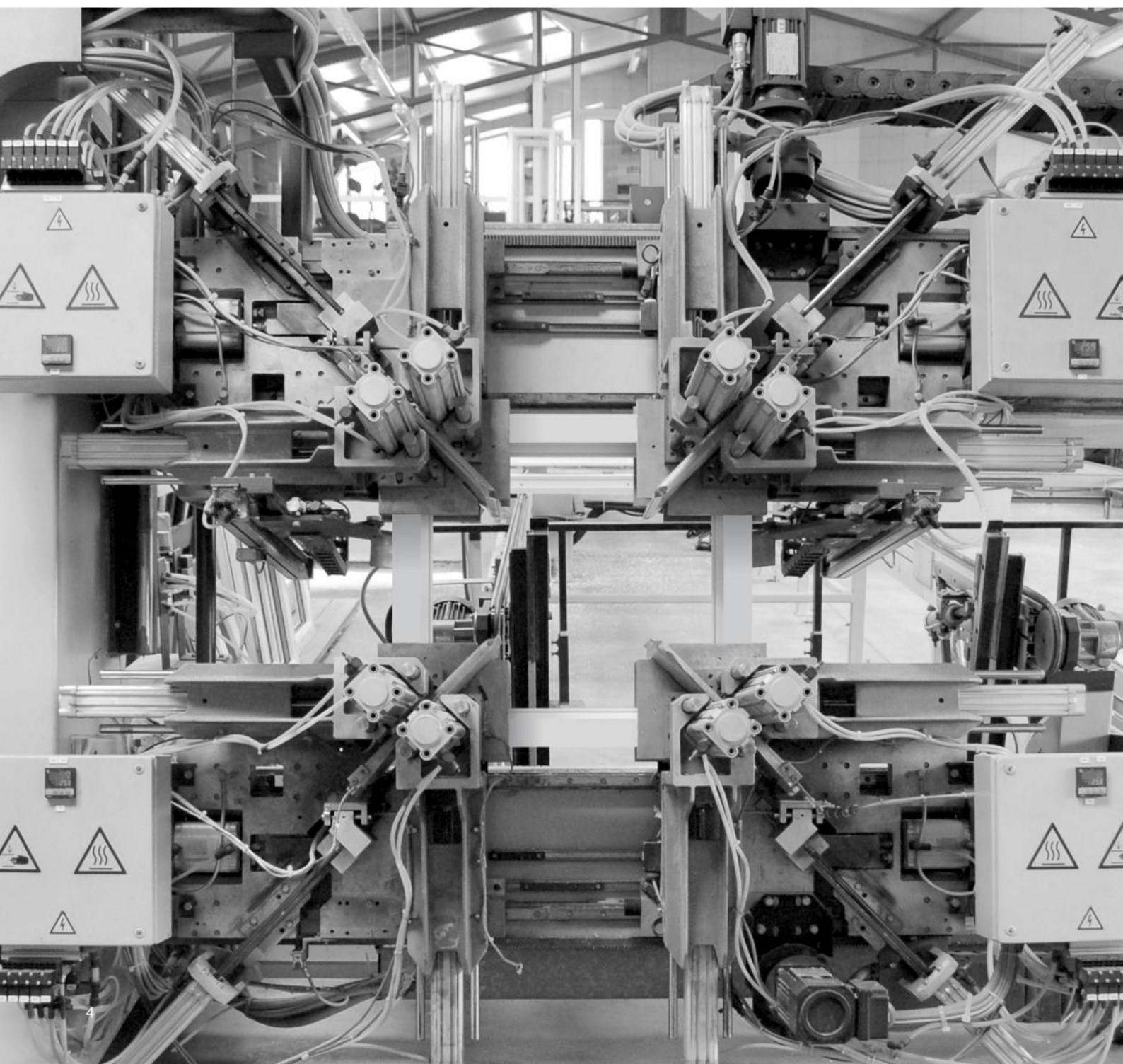
Wir haben ADF-Service Rapid gegründet, damit Sie in kürzester Zeit technische Beihilfe erhalten können. Eines unsere Einsatzteams wird Sie in kürzester Zeit aufsuchen, um alles zu beheben, zu ersetzen oder feinzustimmen, was die einwandfreie Funktion ihrer Fenster und Türen beeinträchtigt. Setzen Sie sich mit unseren Technikern in Verbindung, welche die beste Lösung für Ihre individuelle Situation finden werden.

Kompromisslos

Die Qualität unserer Produkte und Leistungen baut Vertrauen auf. Zusätzlich dazu haben wir ein Managementsystem entwickelt, welches tief in unsere täglichen Arbeit verankert ist. Jeder Produktionsprozess wird mittels einem Qualitätssicherungssystem überwacht, welches den hohen Anforderungen an unsere Produkte entspricht. Und um konkurrenzfähig zu bleiben, widerspiegelt sich diese Qualität auch in den ergänzenden Dienstleistungen.

Vollständig automatisiert

Unsere Fenster, Türen und Wärmedammglas werden in automatisierte High-End-Produktionsanlagen hergestellt. Somit wird über 90% der Produktion mit Anlagen letzter Generation hergestellt, die jederzeit hervorragende Qualität gewährleisten. Jeder Schritt des Produktionsflusses wird sorgfältig überwacht, wobei der Kundenservice ständig den genauen Durchlauf sämtlicher ADF-Produkte kennt.



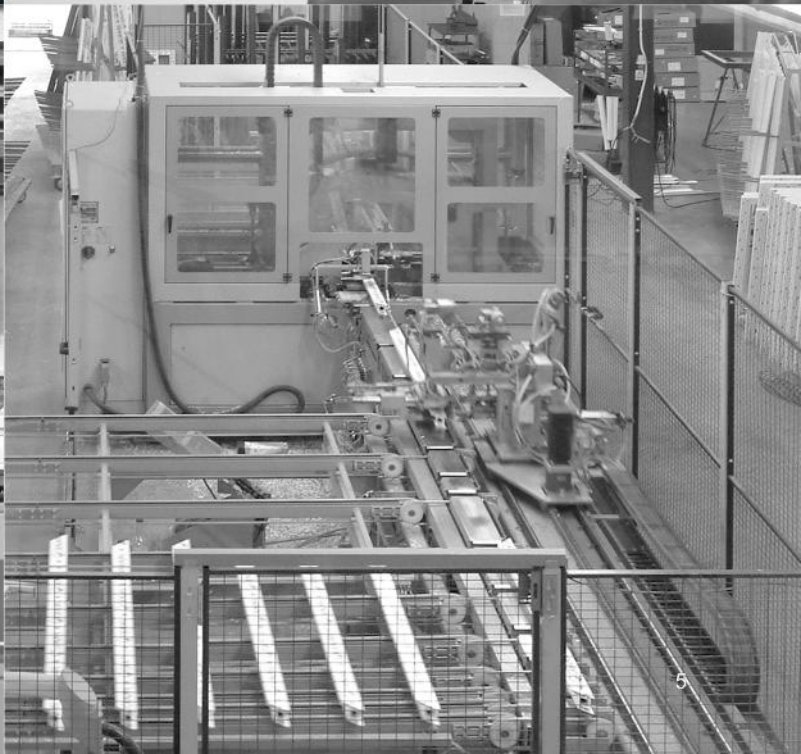
Lieferung in max. 5 Tagen

ADF investiert ständig in die Modernisierung und Erweiterung seiner Produktionskapazität, durch Einführung modernster, EDV-überwachter Fertigungsbänder. Unsere Produktionskapazität ermöglicht uns Liefertermine von maximal 5 Tagen einzuhalten - unabhängig vom Auftragsvolumen. Sämtliche Lieferungen gehen ausschließlich von ADF aus, wobei Fenster und Türen bereits mit Wärmedammglas aus Eigenproduktion bestückt werden.

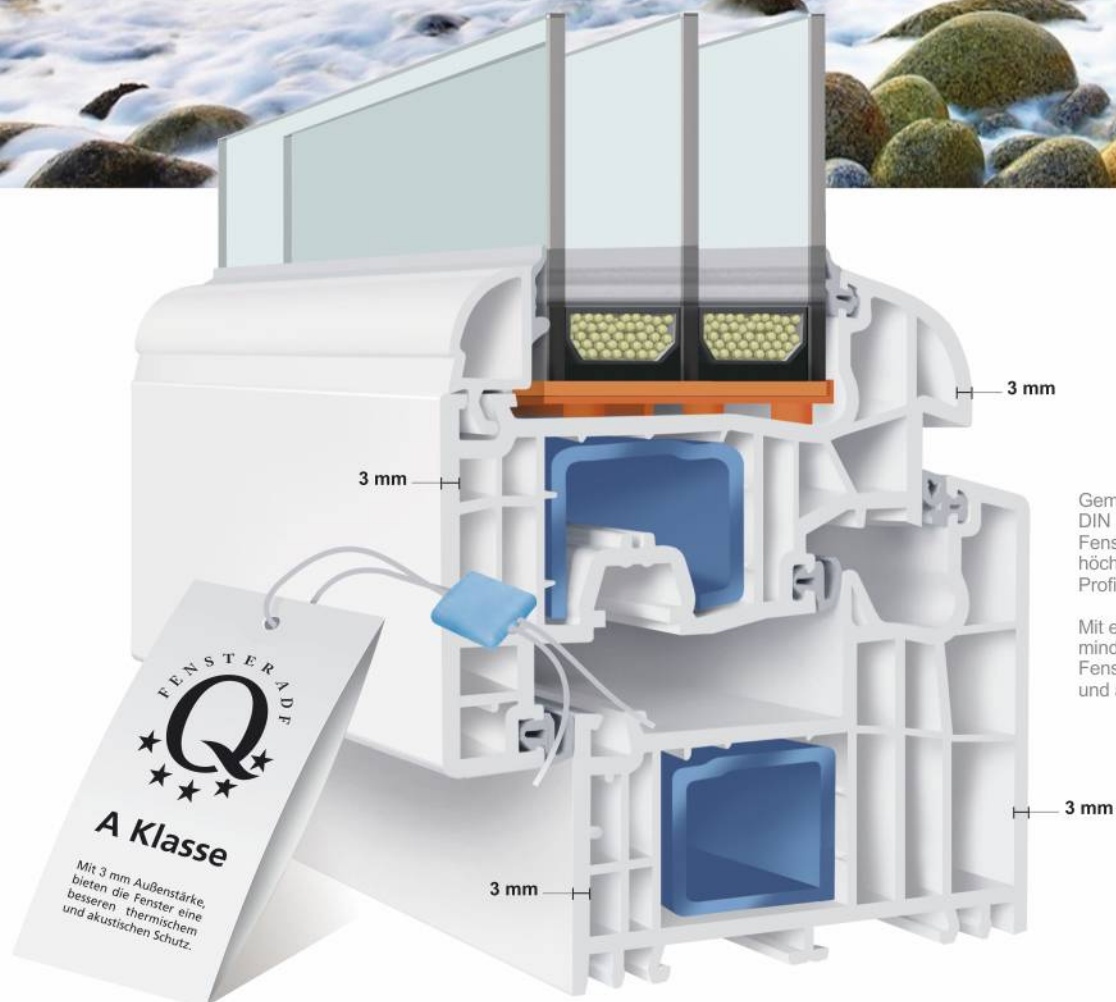
Wir investieren ständig

Wir erhalten und erweitern ständig unsere Konkurrenzfähigkeit. Dieses Bestreben zeigt sich in die ständige Fortbildung des Personals, in ständige Investitionen in Software und Anlagen höchster Qualität, sowie durch ein bestmögliches Preis-Leistungs-Verhältnis. Auf Grund eines weitreichenden Investitionsplans konnten wir unsere Produktionskapazität erweitern und haben jetzt die Möglichkeit, unsere Produkte auch im Ausland zu vermarkten.

Um eines der besten Fenster am Markt herzustellen, haben wir unsere Anlagenlieferanten sorgfältig ausgewählt und in leistungsfähigen Ausrüstungen investiert, deren Präzision auf maximal 0,2 mm liegt. Auch hier arbeiten wir mit den Besten! Hauptlieferanten unserer Ausrüstungen sind Rapid-Urban, bei der Herstellung der PVC-Fenster und -Türen, bzw. Lise, Intermax bei der Herstellung des Wärmedammglases.



Die Fenster der Zukunft. Perfektion Made in Germany.



Gemäß der Europäischen Norm DIN EN 12608 zur Herstellung von Fenstern und Türen, wird das höchstmaß an Qualität mittels Profile der Klasse A erreicht.

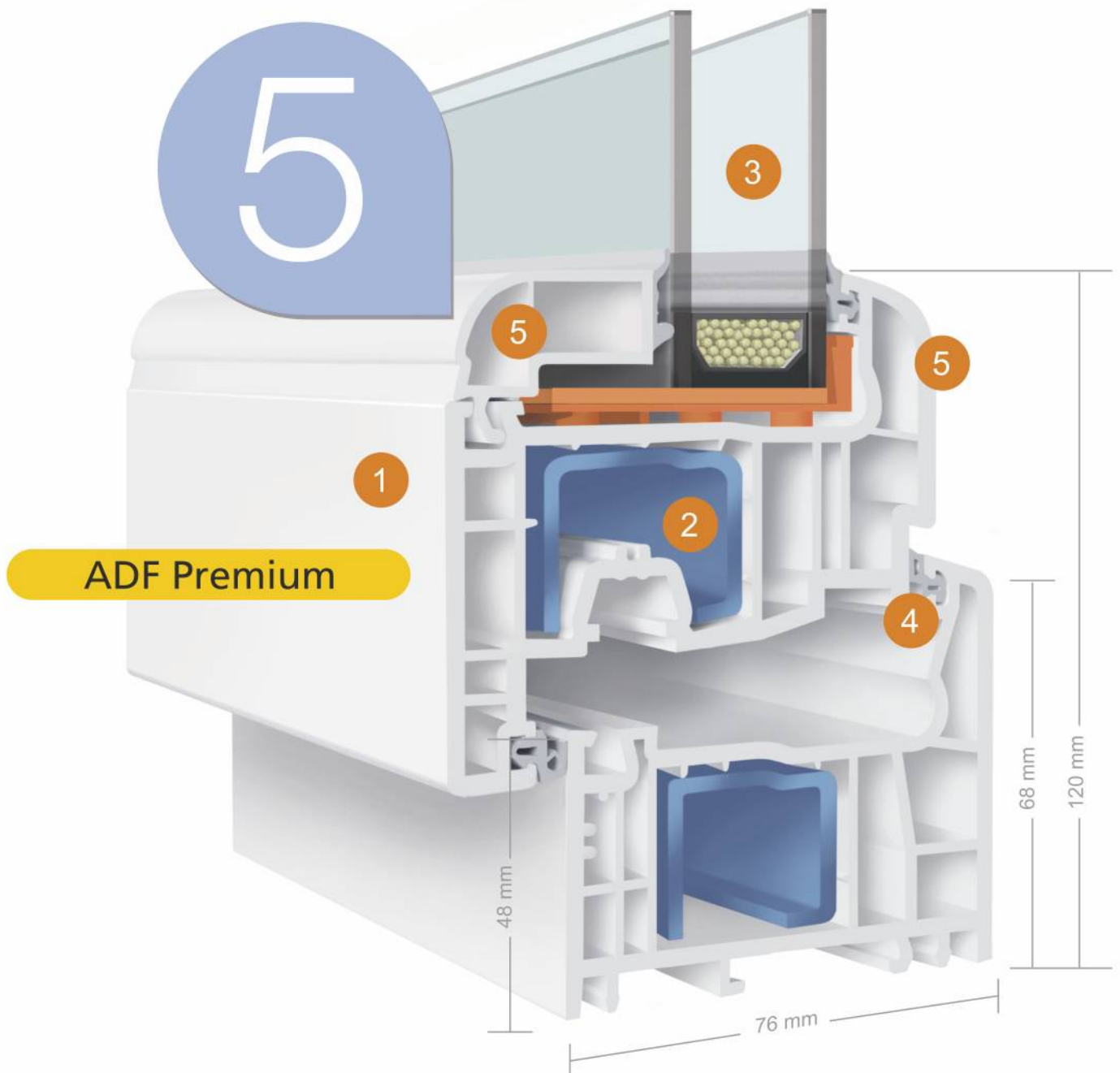
Mit einer Außenwanddicke von mindestens 3 mm, wird das Fenster eine bessere thermische und akustische Dämmung bieten.



Warum ADF-Fenster?

- Salamander-Profil - 100% in Deutschland, im Herzen Bayerns hergestellt und bemantelt;
- Profil - rein-weiße Farbe, spezifisch ausschließlich der Salamander-Profile;
- Ein Qualitäts-Profil muss mindestens 5 Dämmkammern haben, die auf eine Einbautiefe von mindestens 70 mm liegen. ADF-Fenster haben 5, 6 und 7 Kammern, mit einer Einbautiefe von 76 mm oder 92 mm;
- A-Klasse-Profil - mit mindestens 3 mm starke Außenwände, gehören ADF-Fenster ausschließlich der Klasse A an;
- Profilsystem mit 2 oder 3 Dichtungen, für verbesserte Isolierung;
- Armierung aus verzinktem Stahl (1,5 und 2 mm);
- Maco-Scharniere mit sämtlichen Schließpunkten in einbruchssicherer Ausführung, hochqualitativ, 100% in Österreich hergestellt, standardmäßig ausgestattet mit Microlüftung und Sicherheitsmechanismus gegen fehlerhafte Betätigung;
- Wärmedämmglas mit 2 oder 3 Scheiben und einer Gesamtdicke von 24 - 32 - 40 - 48 - 52 - 60 mm;
- Nutzung modernster, vollautomatisierter Anlagen bei der Fertigung der ADF-Fenster und -Türen;
- Klassische Montage oder mit vorkomprimiertem 3-schichtigem Fugendämmband.

Ja! Das ADF-Fenster



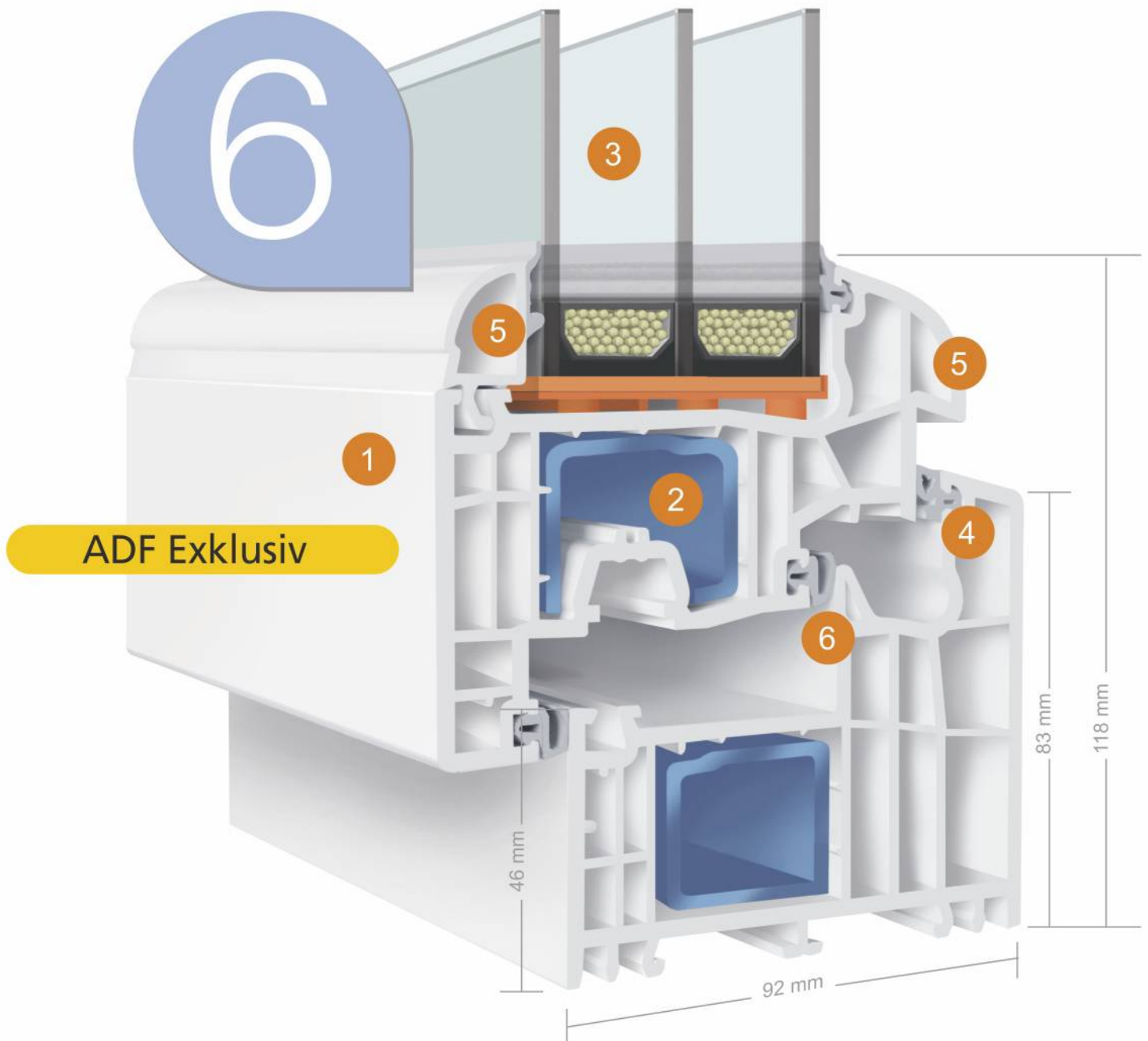
- 1 **Salamander-Profil** mit 5 Dämmkammern, 100% in Deutschland hergestellt. Bunte Profile, 100% A-Klasse, mit mind. 3 mm Außenwandstärke; Einbautiefe: 76 mm;
- 2 **Standardarmierung** aus verzinktem Stahl (Fenster - 1,5 mm, Türen - 2 mm);
- 3 **Doppeltes** oder dreifaches Wärmedämmglas (Gesamtdicke 24 - 32 - 40 - 48 mm);
- 4 **Dichtungen:** grau für weiße Fenster, bzw. schwarz für bunte Fenster;
- 5 **Abgerundete Konturen** für ein attraktives Design;

Maco-Scharniere mit sämtlichen Schließpunkten in einbruchssicherer Ausführung, hochqualitativ, 100% in Österreich hergestellt, standardmäßig ausgestattet mit Microlüftung und Sicherheitsmechanismus gegen fehlerhafte Betätigung;

Wärmedurchlasskoeffizient bis $U_w=0,86 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

ADF Premium ist die perfekte Wahl falls Sie es elegant und komfortabel lieben. Ein visuell attraktives Profil bietet optimale Wärmedämmung und Lärmschutz, sowie eine hohe Sicherheit. Überaus Widerstandsfähig gegen Witterungen, setzt ADF Premium neue Standards zur Lebensdauer der Fenster.





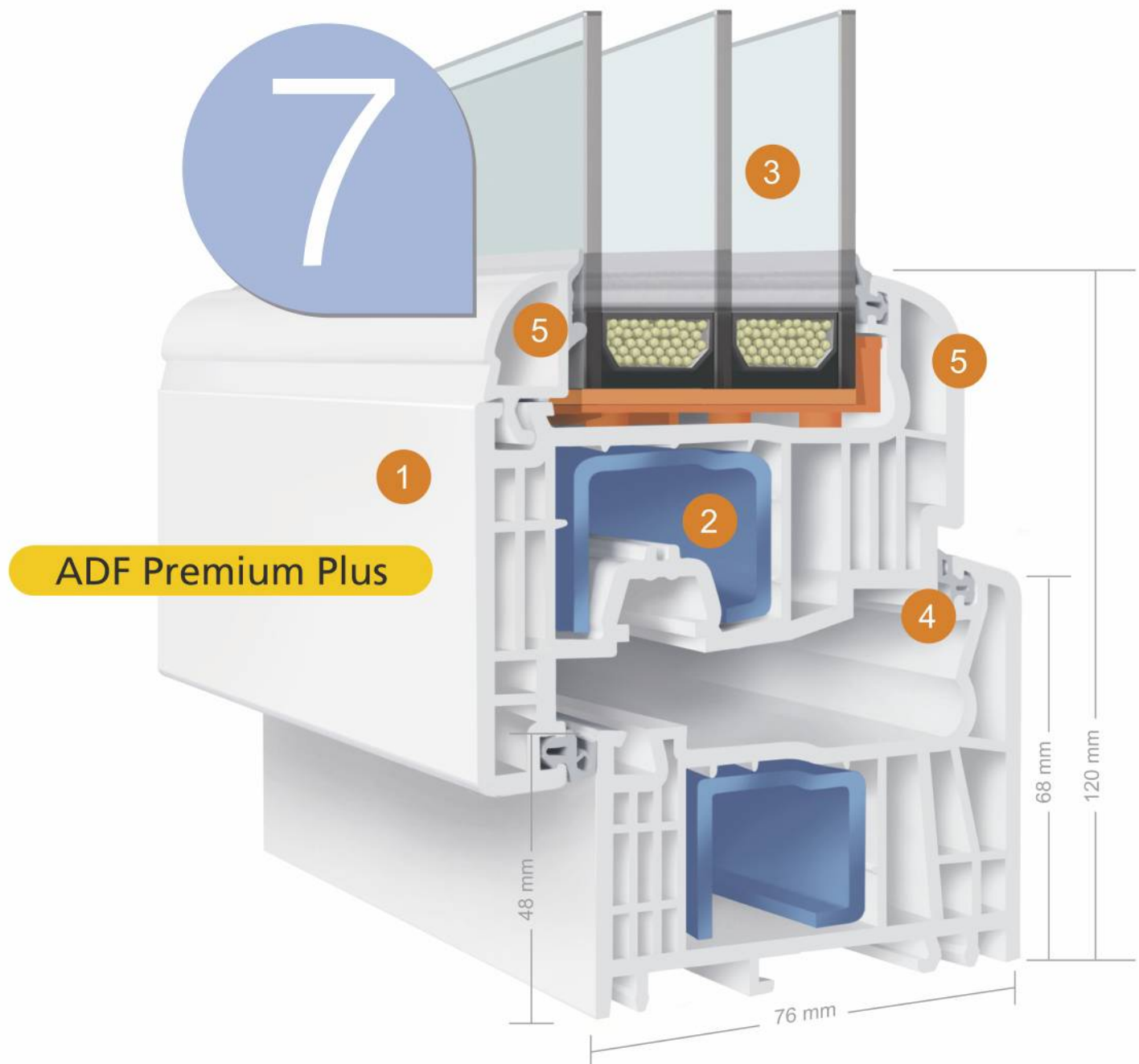
- 1 **Salamander-Profil** mit 6 Dämmkammern, 100% in Deutschland hergestellt. Profile: 100% A-Klasse, mind. 3 mm Außenwandstärke; Einbautiefe: 92 mm;
- 2 **Standardarmierung aus verzinktem Stahl**, fest am Rahmen: Stärke: 2 mm bei Fenster, 2 mm bei Türen;
- 3 **Dreifaches** Wärmedämmglas 52 - 60 mm mit 3 Glasscheiben und thermischer Abstandhalter SWISSPACER Ultimate als Standardausstattung;
- 4 **Dichtungen**: grau für weiße Fenster, bzw. schwarz für bunte Fenster;
- 5 **Exklusives Design**, gewölbter Flügel mit Entwässerungsfunktion;
- 6 **Profilsystem** mit 3 Isolierdichtungen.

Maco-Scharniere mit sämtlichen Schließpunkten in einbruchssicherer Ausführung, hochqualitativ, 100% in Österreich hergestellt, standardmäßig ausgestattet mit Microlüftung und Sicherheitsmechanismus gegen fehlerhafte Betätigung;

Wärmedurchlasskoeffizient bis $U_w=0,72 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

ADF Exklusiv, das Fenster der Zukunft, Top-Technologie und modernes Design. Pragmatisch in der neuen Fenstergeneration erster Klasse, mit breiter Design-, Formen- und Farbenpalette, sowie modernen Visionen. Bevorzugtes Profil beim Bau passiver Häuser.





- 1 **Salamander-Profil** mit 7 Dämmkammern, 100% in Deutschland hergestellt. Profile, 100% A-Klasse, mind. 3 mm Außenwandstärke; Einbautiefe: 76 mm;
- 2 **Standardarmierung** aus verzinktem Stahl (Stärke: 1,5 mm bei Fenstern, 2 mm bei Türen).
- 3 **Doppeltes** oder dreifaches Wärmedämmglas (Gesamtdicke: 24 - 32 - 40 - 48 mm);
- 4 **Dichtungen:** grau für weiße Fenster, bzw. schwarz für bunte Fenster;
- 5 **Abgerundete Kanten**, für ein attraktives Design.

Maco-Scharniere mit sämtlichen Schließpunkten in einbruchssicherer Ausführung, hochqualitativ, 100% in Österreich hergestellt, standardmäßig ausgestattet mit Microlüftung und Sicherheitsmechanismus gegen fehlerhafte Betätigung;

Wärmedurchlasskoeffizient bis $U_w=0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

5

Flügel 104 mm
besser Versteift

ADF Premium Balkon

Höhere Stahlmaße,
52 x 40, 2 mm stark,
für verbesserte Statik

104 mm

48 mm

76 mm

68 mm

144 mm



Modern
mehr Platz für Kreativität

17



Klassisch
funktionell und harmonisch



Fenster ändern sich
...mit ADF





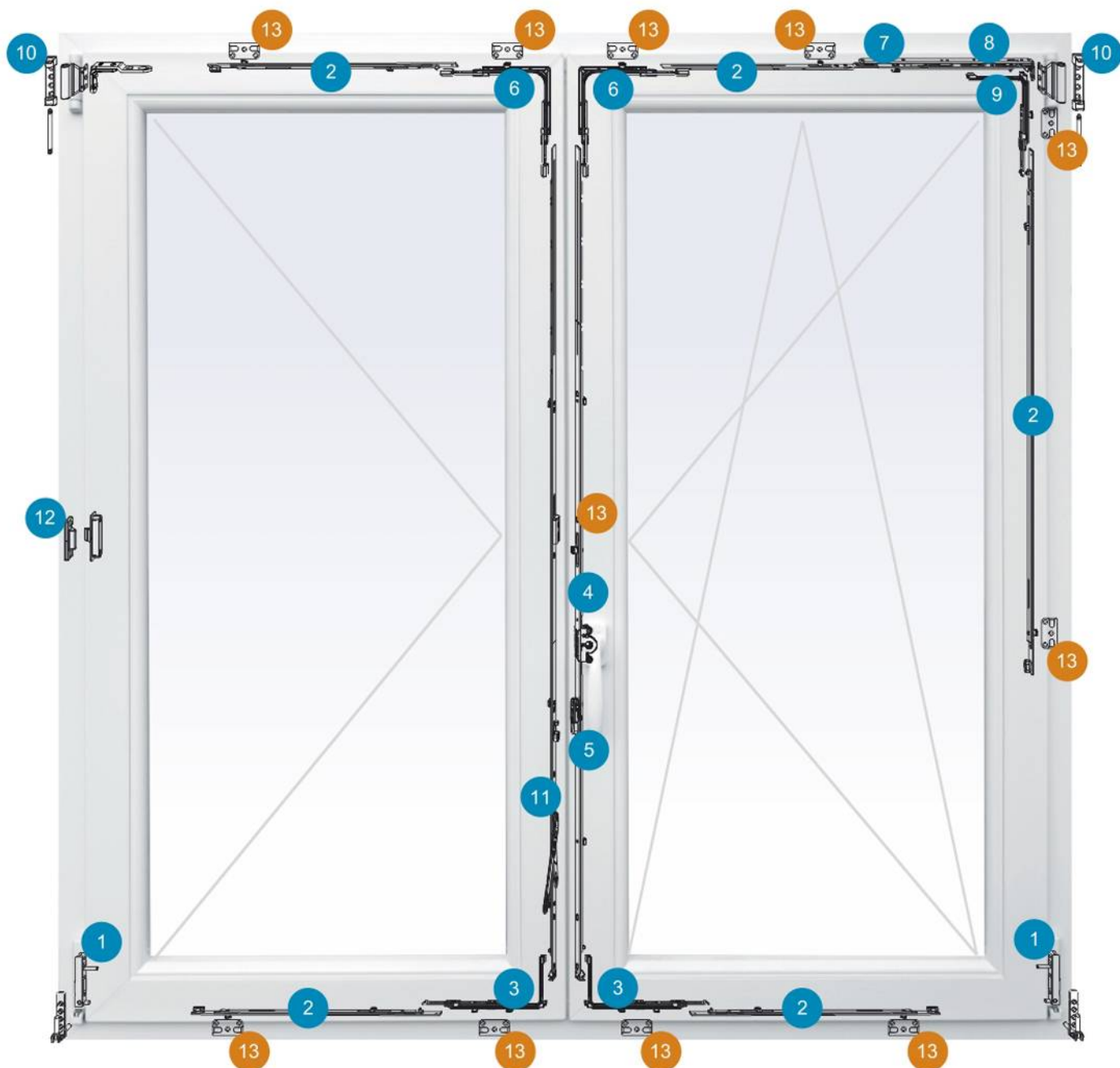
ADF Premium Alu

Außenbeplankung mit Alu-Profile

Designern und Architekten bietet sich jetzt eine breite Palette an Möglichkeiten, persönliche Projekte zu verwirklichen. Die Alu-Vorsatzschalen bieten den Vorteil, moderne Kunststofffenster in die RAL-gefärbten Aluminium-Fassaden einfließen zu lassen (über 300 verfügbare Farbtöne). Ein weiterer Vorteil ist die Verbesserung der Festigkeit und der Lebensdauer des Fensters.



- **Salamander-Profil** mit 5 Dämmkammern, 100% in Deutschland hergestellt. Bunte Profile, 100% A-Klasse, mit mind. 3 mm Außenwandstärke; Einbautiefe: 76 mm;
- **Standardarmierung** aus verzinktem Stahl (Stärke: 2 mm bei Fenstern, 2 mm bei Türen).
- **Doppeltes** oder dreifaches Wärmedämmglas (Gesamtdicke: 24 - 32 - 40 - 48 mm);
- **Spezielle Dichtungen** für Alu-beplante Fenster;
- **Gerade Konturen** für minimalistes Design;
- **Maco-Scharniere** mit sämtlichen Schließpunkten in einbruchssicherer Ausführung, hochqualitativ, 100% in Österreich hergestellt, standardmäßig ausgestattet mit Microlüftung und Sicherheitsmechanismus gegen fehlerhafte Betätigung;
- **Wärmedurchlasskoeffizient** bis $U_w=0,86 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.



MF_H 01 Bronze

Verfügbare Farben



MF_H 01 Titanium

Verfügbare Farben



MF_H 01 Weiß

Verfügbare Farben



MF_H 01 Braun

Verfügbare Farben



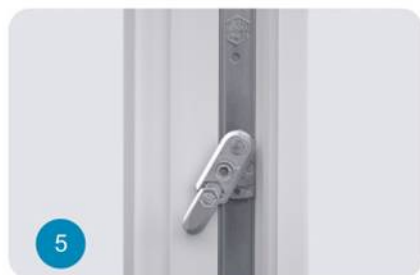
MF_G 15 Gold

Verfügbare Farben



Fensterbeschlag

Die Öffnungs- und Schließelemente wurden sorgfältig ausgewählt, da sie die Zuverlässigkeit der Fenster und Türen schwerwiegend beeinflussen. ADF-Fenster sind standardmäßig mit MacroBeschlag österreichischer Herkunft ausgestattet.



Schließmechanismus gegen fehlerhaften Betätigung, mit Flügelheberrolle



Stulpstange für leichtes Manövrieren



Schließmechanismus



Mikrolüftung für regelmäßigen Luftaustausch Unteres Scharnier zwischen



Verdeckte Scharniere für exklusiven Design



Zentraler Hebel, für mehr Licht und perfekte Symmetrie

- | | | | | | |
|---|--|----|-------------------------|----|--------------------------|
| 1 | Unteres Scharnier zwischen Fensterstock und Flügel | 6 | Symmetrisches Eckstück | 11 | Stulpstange |
| 2 | Zusätzliche Schließstange | 7 | Kipp-Schere | 12 | Verdecktes Falzscharnier |
| 3 | Eckstück mit horizontaler Schwingung | 8 | Mikrolüftung | 13 | Einbruchssicherung |
| 4 | Variabler Fensterhebergang | 9 | Asymmetrisches Eckstück | | |
| 5 | Schließmechanismus gegen fehlerhaften Betätigung, mit Flügelheberrolle | 10 | Oberes Scharnier | | |



MF_G 03 Inox

Verfügbare Farben



Inox



MF_G 04 Inox

Verfügbare Farben



Inox



MF_G 02 Bronze

Verfügbare Farben



Bronze Weiß Titanium Braun



MF_H Capri Inox

Verfügbare Farben



Inox



MF_H Athinai Gold

Verfügbare Farben



Gold Inox



ADF-Türen

Beste technische Lösungen - 130 mm Wohnflügel armiert mit 2 mm verzinktem geschweißtem Stahl, Beschläge höchster Qualität und feingeschliffene Lösungen - erlauben uns, Ihrem Haus eine einzigartige Visitenkarte zu bieten.

ADF bietet Ihnen die Möglichkeit einer persönlichen Gestaltung der Türen, mit einer breiten Auswahl zwischen:

- > **Lineare Panäle** - vertäfelte Türen mit Glas;
- > **Abgerundete Panäle** - Türen mit abgerundeten Prosten und Glas, bzw. Panäl;
- > **Kantige Panäle** - Türen mit kantigen Pfosten und Glas, bzw. Panäl;
- > **Schräge Panäle** - Türen mit schrägen Pfosten und Glas, bzw. Panäl;
- > **Dekor-Verglasung** - Türen mit Dekor-Verglasung;
- > **Dekor-Panäle** - Türen aus PVC- oder Alu-Dekor-Panäle.

Programmierbarer
Funkempfänger

Zylindrische Scharniere
aus Inox



ADF ML_75



ADF ML_76



ADF ML_77



ADF ML_78



ADF ML_79



ADF ML_80



ADF ML_81



ADF PD_Inox10



ADF PD_Inox30



ADF PD_Inox52



ADF PD_2301



ADF PD_105



ADF PD_703



ADF PD_3304



ADF PD_1601



ADF PD_PR20



ADF PD_PR16



ADF PD_PR7



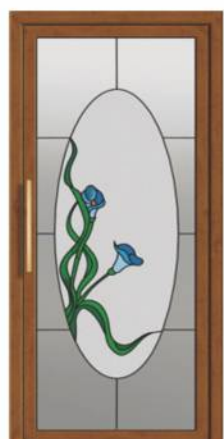
ADF PD_PR10



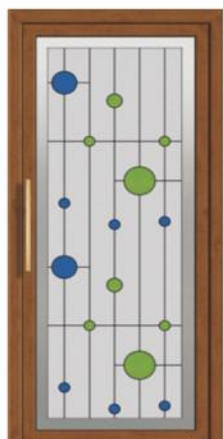
ADF PD_PR17



ADF SD_48



ADF SD_49



ADF SD_50



ADF SD_51



ADF SD_52



ADF PD_65



ADF PD_64



ADF PD_95



ADF PD_76



ADF PD_2201



ADF PD_D2G304



ADF PD_L2-G112+G112



ADF PD_D2-G304



ADF MD_59



ADF MD_61



ADF MD_63



ADF MD_60



ADF PD_66



ADF SD_53



ADF SD_54



ADF SD_56



ADF SD_55



ADF SF_01



ADF MD_01



ADF MD_02



ADF MD_03



ADF MI_04



ADF MD_09



ADF MI_10



ADF MD_11



ADF MD_12



ADF MD_18



ADF MD_19



ADF MD_20



ADF MD_21



ADF MD_22



ADF MD_26



ADF MD_29



ADF MD_30



ADF MD_31



ADF MD_32



ADF MI_35



ADF MD_37



ADF MD_07



ADF MD_08



ADF MC_13



ADF MC_14



ADF MD_15



ADF MD_16



ADF MD_17



ADF MC_43



ADF MC_44



ADF MC_45



ADF MC_46



ADF MC_47



ADF MC_38



ADF MC_39



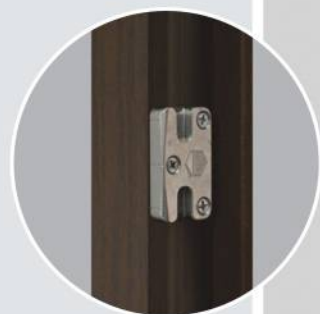
ADF MC_82



ADF MC_41



ADF MC_42



Einbruchssicherung



Türbeschlag

Maco Protect



MU_G 11 Titan

Verfügbare Farben



Bronze Weiß Titanium Braun Inox



MU_G_PD 11 Bronze

Verfügbare Farben



Bronze Weiß Titanium Braun Inox



MU_G_BT 11 Titan

Verfügbare Farben



Bronze Weiß Titanium Braun Inox



Detail Alu-Schwelle

Bolzen + Hacken



MU_G_11 + MS_G_23 Inox

Verfügbare Farben



Inox



MS_G_21 Inox

Verfügbare Farben



Inox



MS_L_22 Inox

Verfügbare Farben



Inox





Automatisch + Hacken



SMW - Siku 3D

Verfügbare Farben



Bronze Weiß Titanium Braun



SMW - RB

Verfügbare Farben



Inox



Fingerabdruckleser

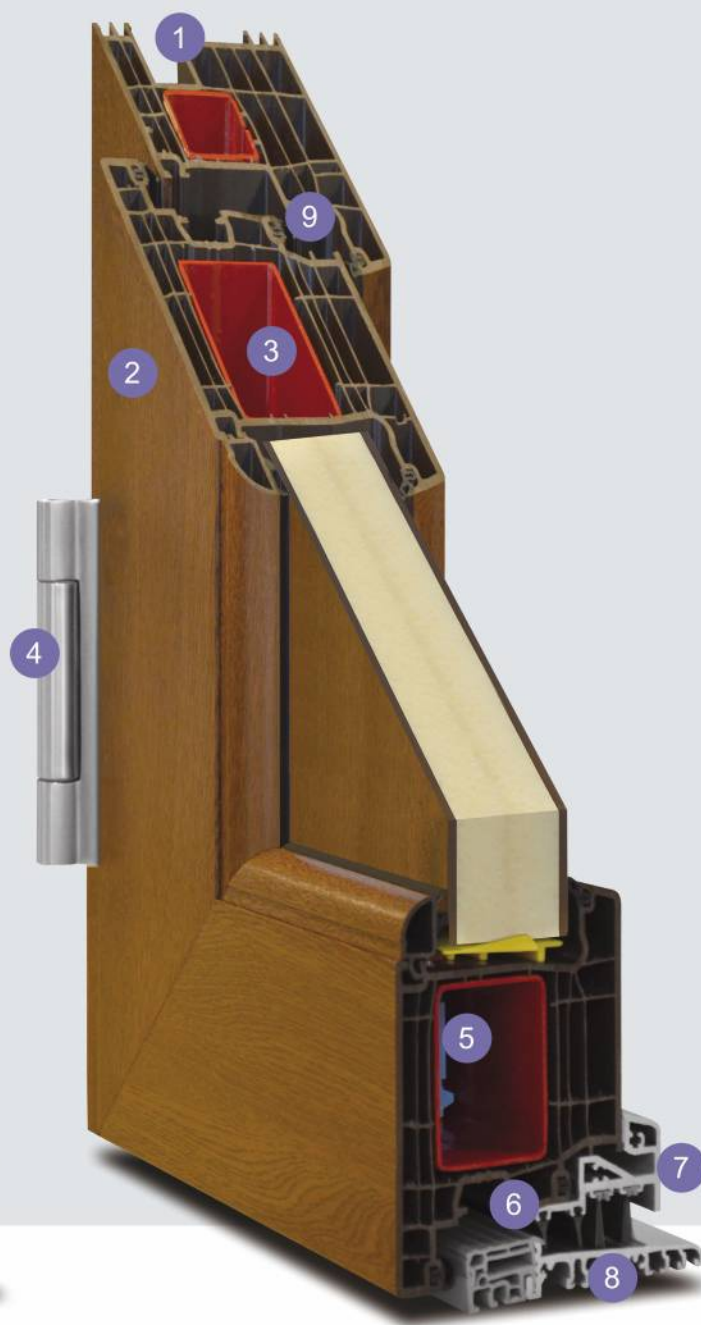
Verfügbare Farben



Inox



- 1 Türstock 65 mm
- 2 Wohnflügel 130 mm
- 3 60 x 45 x 2 mm geschweißter Stahl, für verbesserte Armierung
- 4 120 kg Simonswerk Scharnier
- 5 schweißbares Eckstück für erhöhte Festigkeit
- 6 zusätzliche Dichtung
- 7 Alu-Wasserabweiser
- 8 Alu-Schwelle mit Wärmetauscher



- 1 Türstock 103 mm
- 2 Wohnflügel 126 mm
- 3 60 x 45 x 2 mm geschweißter Stahl, für verbesserte Armierung
- 4 zylindrisches 120 kg Simonswerk Scharnier aus Inox
- 5 schweißbares Eckstück für erhöhte Festigkeit
- 6 zusätzliche Dichtung
- 7 Alu-Wasserabweiser, inkl. 2 Bürsten
- 8 Alu-Schwelle mit Wärmetauscher
- 9 Mittel-Dichtung

Neue Öffnungen



Schiebetüren mit Hebemechanismus

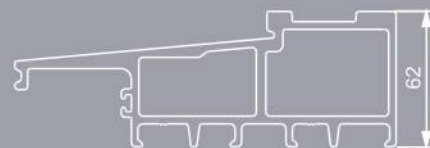
Hebe Schiebe Türen

Sehr große Öffnungen
Einfache Bedienung

Mit einer einfachen Betätigung des Handgriffs, können Sie eine Verbindung zwischen Innen- und Außenwelt herstellen.

Die kleine Wärmedämmschwelle, Hebe-Schiebe-Beschläge, Stahlprofile und speziell gefertigte Dichtungen erlauben sehr große Öffnungen Ihrer Hebe-Schiebe-Türen, mit überaus einfacher Bedienung.

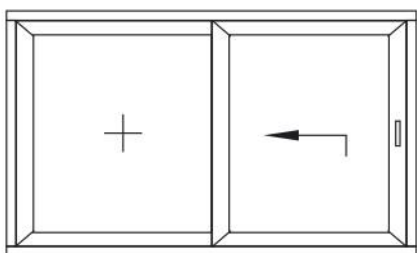




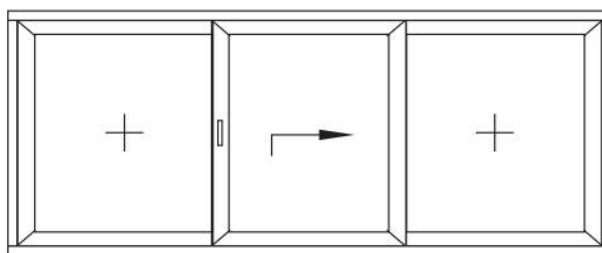
Alu-Schwelle 62



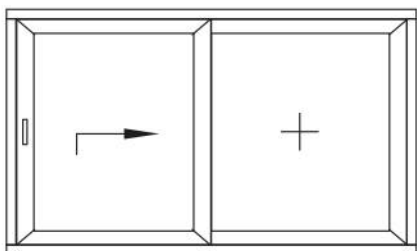
Alu-Schwelle 25



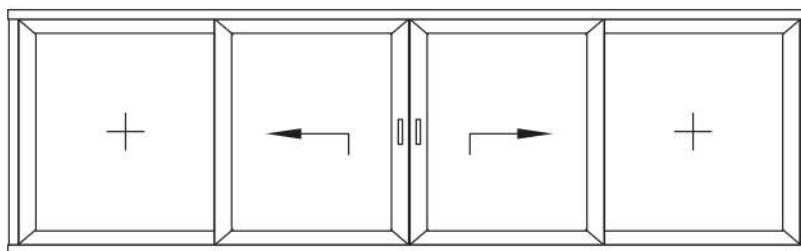
Hebe Schiebe_Öffnung A



Hebe Schiebe_Öffnung B



Hebe Schiebe_Öffnung C

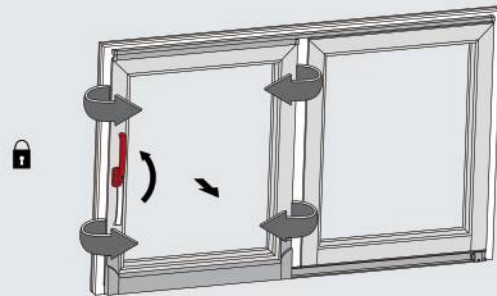
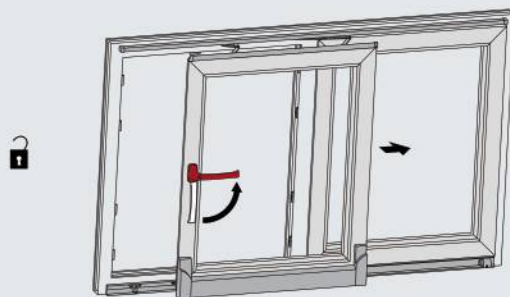
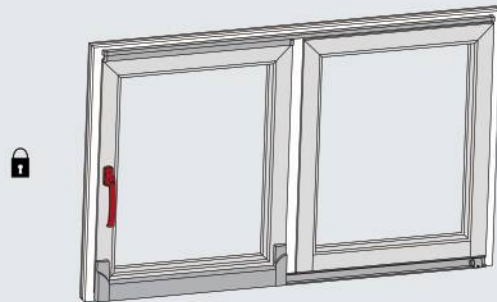
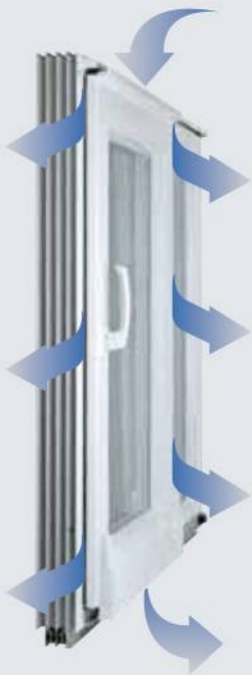


Hebe Schiebe_Öffnung D

NEU!
PAS-System
von Maco

PAS-Beschlagsystem für Kipp-Schiebe-Türen

- automatische Positionierung;
- komplett einbruchssicher;
- Perimetral-Lüftung (Flügel um 6 mm versetzt);
- parallel zurückgezogen, wenig sichtbar von außerhalb;
- minimaler Aufwand im Betrieb;
- Betriebsprinzip erlaubt keine falsche Bewegung;
- Rollen mit Reinigungsbürsten.





Paralell-Schiebetüren

PSK - ParallelSchiebeKippTüren

Dichter Verschluss
Reichlich Licht

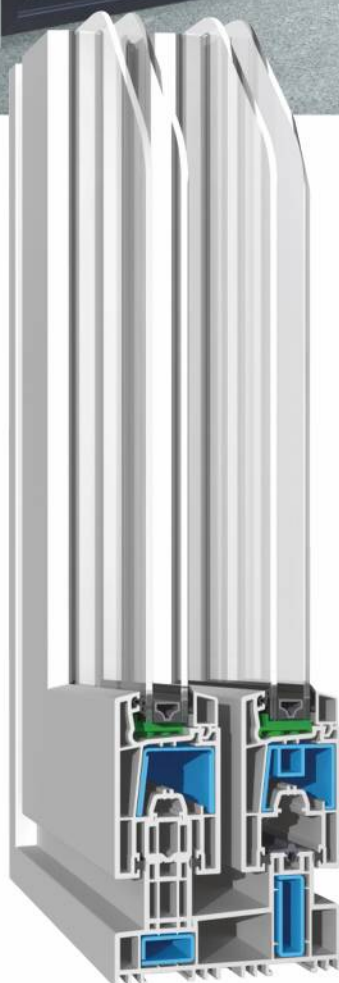
Dank des Schiebe-Beschlags nutzen unsere Türen nicht den Innenraum für die Öffnung. Eine einfache Betätigung des Handgriffs erlaubt optimale Lüftung - und zwar durch die Kippfunktion. Mit einem den Balkontüren ähnlichen Design, bieten die Türen sehr guten thermischen und akustischen Schutz.



Schiebetüren mit zwei mobilen Flügeln

Ästhetisch ansprechende
und zuverlässige Lösungen

ADF-Schiebetüren lassen Ihre Zimmern größer scheinen und bieten mehr Licht. Das ausgewogene Design der Türen gewährleistet einen einfachen Gang, zuverlässige Bedienung und langfristige Nutzung. Die zwei beweglichen Flügel erfüllen optisch höchste Anforderungen.



Verglasung

Wärme- und Schalldämmung eines Fensters sind größtenteils von der Qualität des Wärmedammglases beeinflusst. Das von uns hergestellte Wärmedammglas entspricht höchsten Qualitätsansprüchen. ADF wählt seine Lieferanten und Werkstoffe sorgfältig aus und kann somit bestmögliche Bestandteile bewährter Hersteller anbieten: Saint-Gobain für Glas, IGK für Dichtstoffe und Grace-Davison für das Molekularsieb. Überaus wichtig ist die entsprechende Verglasung, da 80% der Fensteroberfläche aus Glas besteht. Unsere Berater und Verkäufer werden Ihnen immer die beste Lösung anbieten, in Anlehnung an folgende Details:

- Wärmedämmung (Low-e und Argon oder Krypton),
- Schalldämmung (Fenster mit speziellem Harz),
- Sonnenschutz (SGG PLANITHERM 4S EVOLUTION / reflektierendes oder gefärbtes Glas),
- Einbruchsicherung (Mehrschichtglas mit PVB-Folie, spezielles Harz oder Sicherheitsglas),
- Windwiderstand und größere Oberflächen (Sicherheitsglas, größerer Stärke)
- Design (dekorative Verglasung).

SGG PLANITHERM® 4S EVOLUTION

Kühl im Sommer, komfortabel im Winter

Doppelfunktion für Ihren Komfort, verbessertes Sonnenschutz und Wärmedämmung.
Mit SGG PLANITHERM 4S EVOLUTION:

- Sie erfreuen sich perfekten Temperaturen und ideellen Lichtverhältnissen, unabhängig der Jahreszeit.
- Die Winter-Sommer-Komfort-Funktion bietet eine angenehme Atmosphäre entlang des gesamten Jahres; die reflektierende Funktion der Verglasung bietet für ein intimes, komfortables Gefühl.
- Somit können Sie entlang des gesamten Jahres Energie sparen und ihre Gesamtkosten erheblich senken.

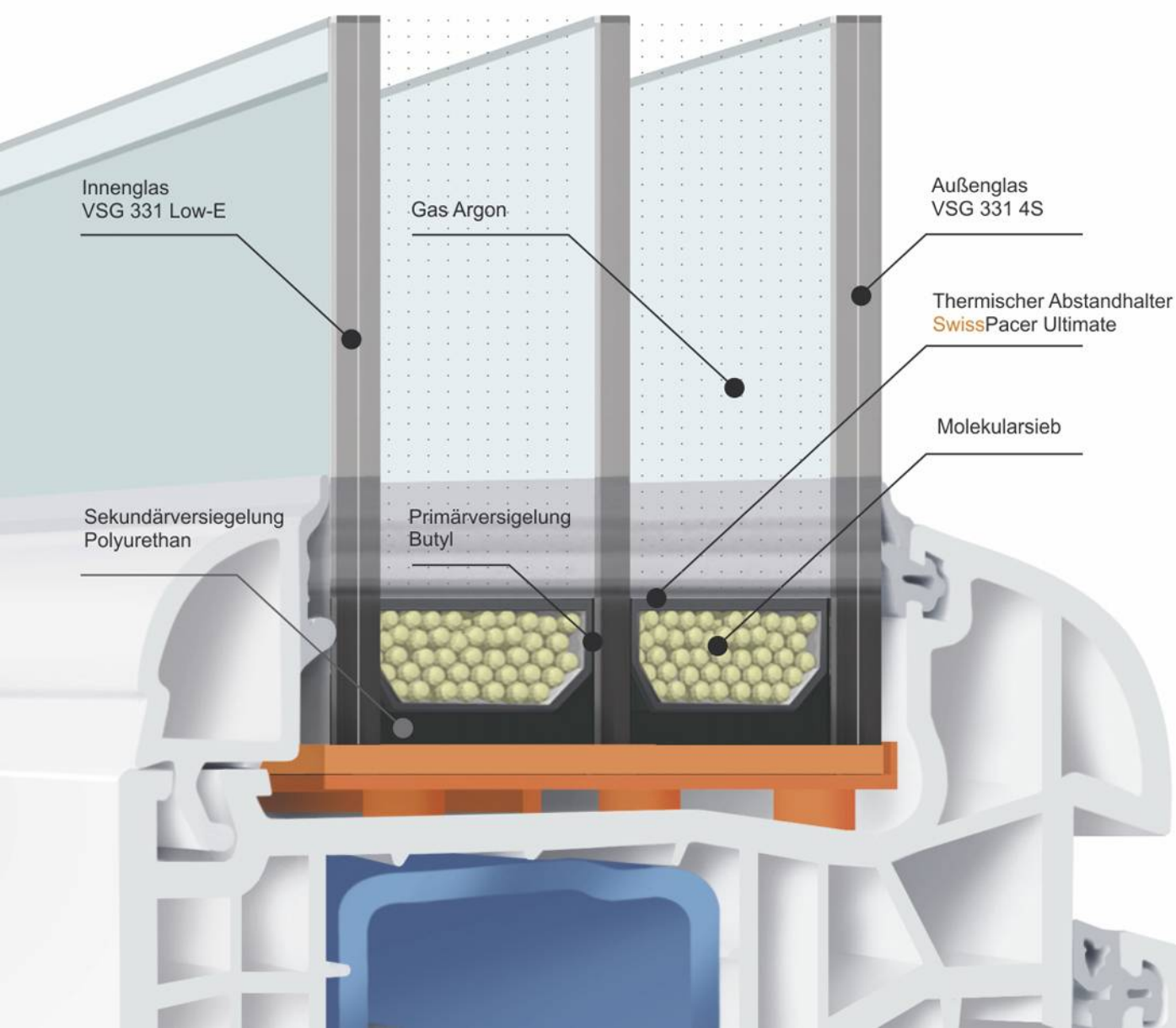
Wärmeschutz!

Lärmschutz!

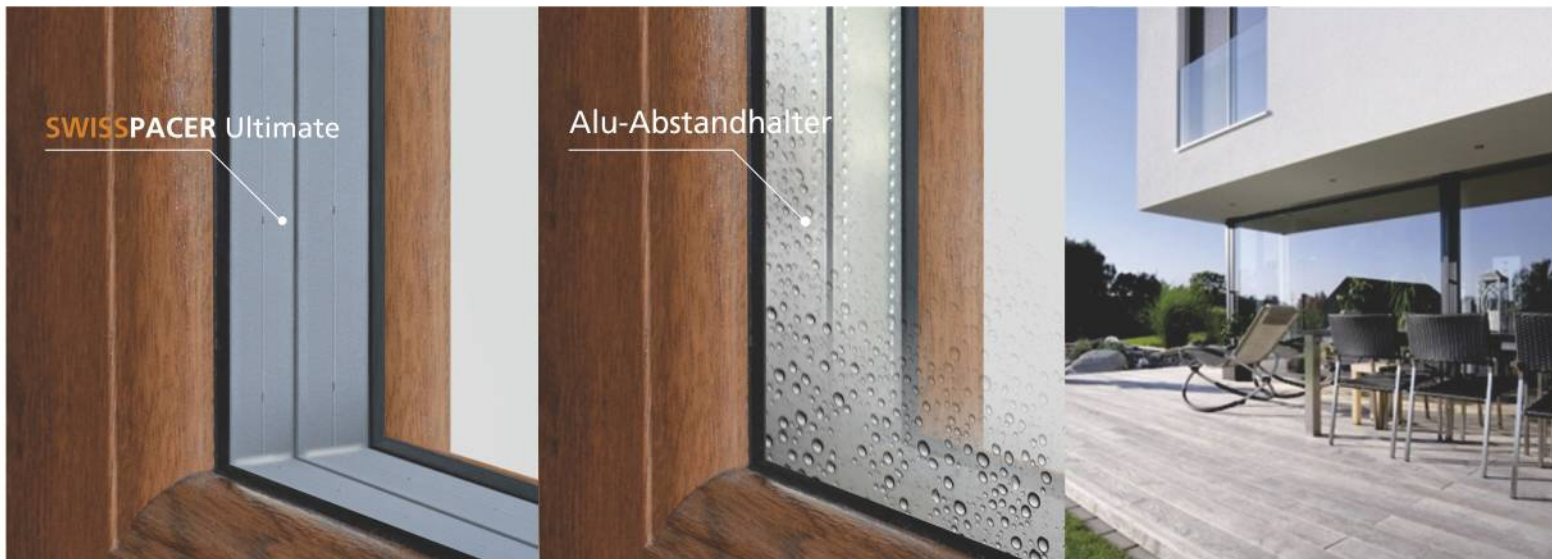
erhöhte Sicherheit!

Leistungsfähigkeit der Verglasung

Verglasungspaket	Stärke	Wärme- durchlässigkeit	Lichtdurch- lässigkeit	Licht- reflektion	Energie- durchlässigkeit	Schalldam- mung
F4 + Low-E4 mm + arg	24 mm	1,1 W / m ² K	80%	12%	0,63	29 db
4S + F4 mm + arg	24 mm	1,0 W / m ² K	65%	26%	0,42	29 db
VSG 33.1 + VSG 33.1 Low-E + arg	32 mm	1,1 W / m ² K	77%	12%	0,58	34 db
Low-E 4 mm + F4 + Low-E 4 mm + arg	40 mm	0,6 W / m ² K	71%	15%	0,50	29 db
4S + F4 + Low-E 4 mm + arg	40 mm	0,6 W / m ² K	58%	28%	0,38	30 db
4S + F4 + Low-E 4 mm + arg	48 mm	0,5 W / m ² K	58%	28%	0,38	31 db
VSG 33.1 Low-E + F4 + VSG 33.1 Low-E + arg	48 mm	0,6 W / m ² K	71%	15%	0,50	34 db
4S + F4 + Low-E 4 mm + arg	52 mm	0,5 W / m ² K	58%	28%	0,38	31 db
VSG 33.1 Low-E + F4 + VSG 33.1 Low-E + arg	60 mm	0,5 W / m ² K	69%	15%	0,47	37 db



SWISSPACER® Ultimate Kondens- und Schimmelfrei!



Berechnen Sie selbst Ihre Vorteile: www.swisspacer.com/en/caluwinn

Beispiel: Mit einem Alu-Abstandhalter besteht Kondensrisiko bei einer Außentemperatur von -3°C , einer Innentemperatur von 22°C und einer relativen Feuchte von 50%.

CALUWIN
Optimizing Windows & Saving Energy

Uw-Calculator
Condensation Calculator
Window Energy Rating
Energy Savings Warm Edge
Energy Savings Cool Edge

Condensation Calculator

Window: Double sash
a=1.5 m - b=1.5 m

Frame: PVC
Uf: 1.30 W/m²K
width: 0.11 m

Glass: SGGCLIMATOP® LUX
Ug: 0.60 W/m²K
Str: 14/4

Spacer: Aluminium
Psi: 0.080 W/mK

Muntin:

Te (temperatur external) in C°: -3
Ti (temperatur internal) in C°: 22
Rhi (relative humidity internal) in %: 50

Tsi (temperature surface internal): 11.01 C°
Tdp (temperature dew point): 11.04 C°

CONDENSATION
Uw = 1.099 W/m²K

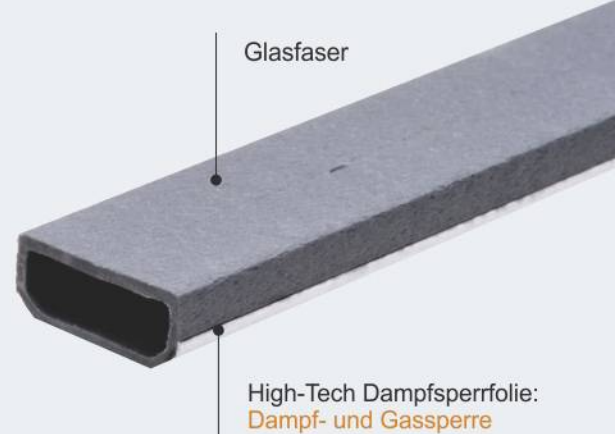
Kondensationsrisiko!

Settings
Info Help

SWISSPACER®
SAINT-GOBAIN

Der leistungsfähigste thermische Abstandhalter der Welt! Offiziell von IFT Rosenheim getestet.

- ADF besitzt die einzige Anlage in Rumänien, welche den Abstandhalter SWISSPACER Ultimate automatisch bearbeitet;
- Beste technische Parameter (Psi-value, Lambda-value);
- Bevorzugter Abstandhalter für Fenster von Passivhäuser;
- Über 60% der zertifizierten Passivhäuser haben SWISSPACER-Lösungen;
- Erhöhter Komfort:
 - erhöhte Temperatur auf der Glasoberfläche und
 - minimales Risiko bezüglich Kondensauftritt.
- Empfohlen zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit bestehender Fenster, nur durch Austausch der Wärmedämmfenster;
- Premium Ästhetik und Qualität;
- Ständig auf Lager;
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Beispiel: Mit einem SWISSPACER Ultimate besteht kein Kondensrisiko bei einer Außentemperatur von -20°C , einer Innentemperatur von 22°C und einer relativen Feuchte von 50%.

CALUWIN
Optimizing Windows & Saving Energy

Condensation Calculator

Window: Double sash
a=1.5 m - b=1.5 m

Frame: PVC
Uf: 1.30 W/m²K
width: 0.11 m

Glass: SGGCLIMATOP® LUX
Ug: 0.60 W/m²K

Spacer: **Swisspacer Ultimate**
Psi: 0.031 W/mK

Muntin: none

Te (temperatur external) in C°: -20

Ti (temperatur internal) in C°: 22

Rhi (relative humidity internal) in %: 50

Tsi (temperature surface internal): 11.08 C°

Tdp (temperature dew point): 11.04 C°

No condensation risk
Uw = 0.936 W/m²K

Ohne Kondensationsrisiko!

Schnell sparen!

Die Verglasung steht für 20% der Fensterkosten und bietet 80% deren Leistung.

Kosten der Uw-Verbesserung um 0,1 W/m²K

Beispiel: Fenster (1,23 x 1,48 m) mit $U_w = 1,32 \text{ W/m}^2\text{K}$

Rahmen: PVC-Profil

IGU: 4-16Ar-4

Abstandhalter: Alu

$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$\Psi_g = 0,077 \text{ W/mK}$

Alternative	U_f	U_g	Ψ_g	U_w	Kosten
	[W/m²K]	[W/m²K]	[W/m²K]	[W/m²K]	
Beispiel	1,2	1,1	0,077	1,32	-
PVC-Profil: gute Wärmedämmung / Passivhäuser	0,9	1,1	0,077	1,32	groß
Wärmedämmglas: mit Krypon (4 -16 Kr - 4)	1,2	0,9	0,077	1,20	groß
➤ Abstandhalter: mit SWISSPACER Ultimate	1,2	1,1	0,032	1,21	gering

SGG STADIP®

Verbundsicherheitsglas.

Sicherheitsglas zum Schutz von Personen und Güter.

Mehrschichtige Sicherheitsverglasungen bestehen aus zwei oder mehreren Glasschichten, mit einer oder mehreren Zwischenschichten aus Polyvinyl-Butyral-Folien (PVB). Somit entsteht ein Mehrschichtfenster, welches eine hohe Sicherheit bietet.



Schutz gegen Verletzungen

Ihre Kinder sind sicher!
Im Falle einer Beschädigung, bleiben die kleinen Fensterfragmente am laminierten Film kleben.



Umsturzsicher

Die korrekte Dimensionierung bietet nachhaltige Stabilität im Falle einer Beschädigung und hält eindringende Gegenstände zurück.



Vandalismus- und Einbruchssicher

Zur Sicherung von Wohnungen, Büros oder Geschäfte, ohne die Vorteile der offenen Oberflächen zu beeinträchtigen.



Lärmschutz

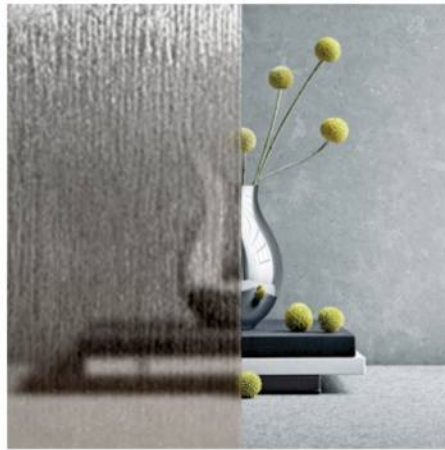
Verbundglas mit PVB-Akustik sind ein ideeller Lärmschutz und bieten gleichzeitig dieselbe Sicherheit.

Dekor-Glas

Die Dekor-Verglasung erlaubt Ihnen, die Räumlichkeiten individuell zu gestalten und wird somit zur architektonischen Lösung. Diese Art von Glas unterteilt zwei Räume, vereint sie aber gleichzeitig zu einem harmonischen Ganzen und lässt ein echtes visuelles Lichtspiel zustande kommen. Die Produktion wird von High-End-Technologie unterstützt und von Erfahrung professioneller Künstler bereichert.



Satin



Waterfall Bronze



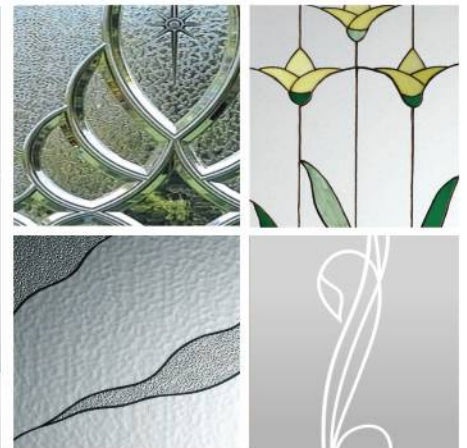
Crossfield



Vision Clear



Vision Bronze



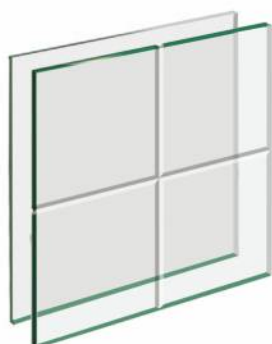
Buntglas und
Dekorsandbestrahlung

Dekor-Leisten

Bieten ein Plus an Wertigkeit, sowohl bei klassischen, als auch bei modernen Fenstern. Eine breite Modellpalette steht Ihnen zur Verfügung, in einer Vielzahl von Farben oder mit Holzdekor. Sie können auf der Innen- oder auf der Außenseite des Wärmedämmglases angebracht sein.



Angebrachte Sprossen



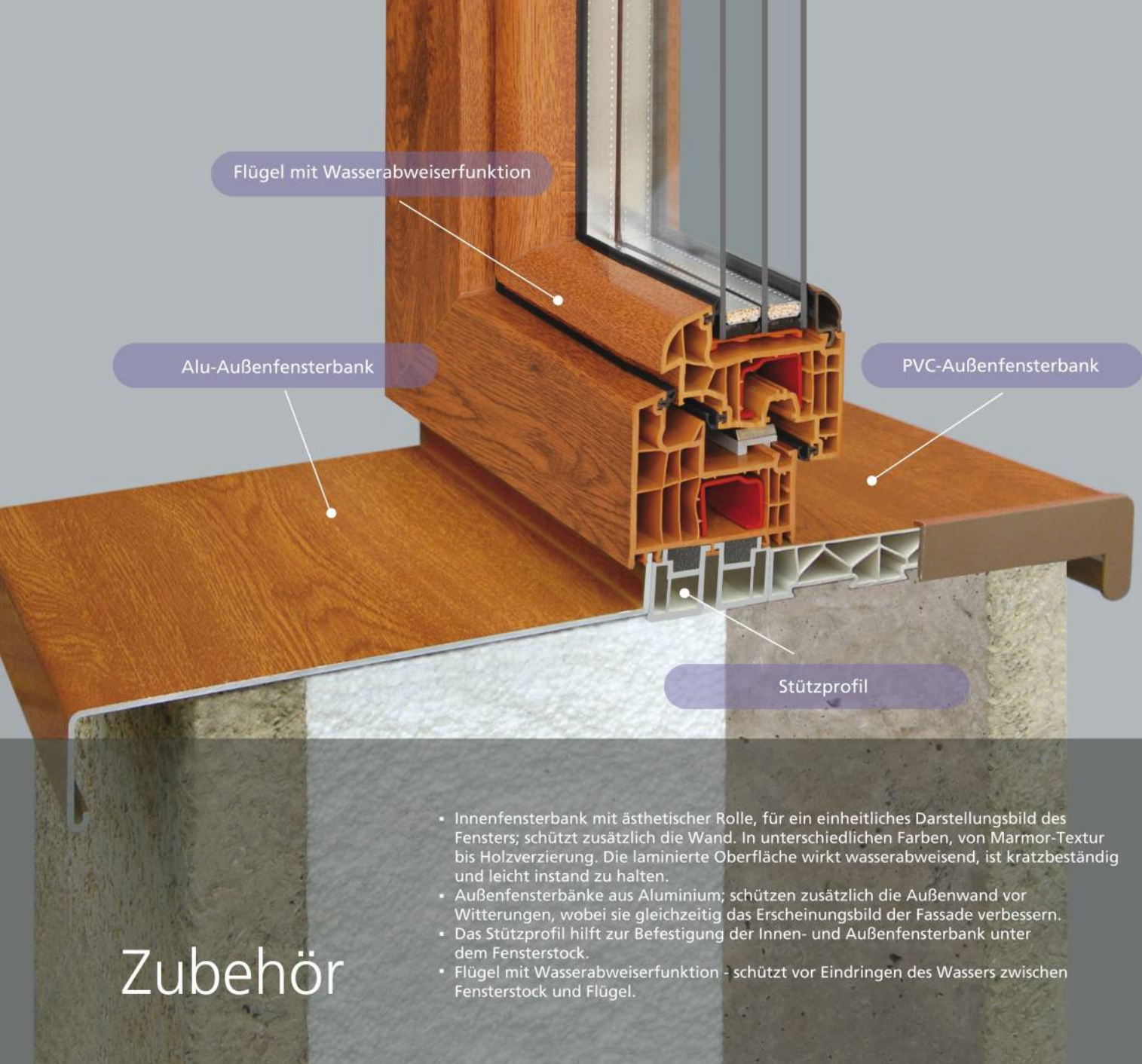
Einschnitte



Goldene Innensprossen



Innensprossen



Insektenschutz

Der ADF-Insektenschutz hält unerwünschte Gäste fern und bietet Ihnen einen angenehmen Schlaf. Die Rahmen können fix oder beweglich sein, mit Scharnieren oder Rollo, in unterschiedlichen Farben, von Weiß bis Holzverzierung.



- ✓ Schatten
- ✓ konstante Temperatur
- ✓ erhohlender Schlaf
- ✓ Privatsphäre
- ✓ Sicherheit



Rollos

Schutz gegen grelles Sonnenlicht;
 Flexibilität in die Dosierung natürlichen Lichts;
 Schützt Möbel und Innendekoration vor UV-Strahlung;
 Beugen eine übermäßige Erhitzung der Wohnung an heißen Sommertagen vor;
 Beugen Wärmeverluste im Winter vor;
 Bieten Ruhe und Privatsphäre, wann Sie sich entspannen wollen;
 Schützen vor eventuelle indiskrete Blicke; bieten zusätzliche Einbruchssicherung.

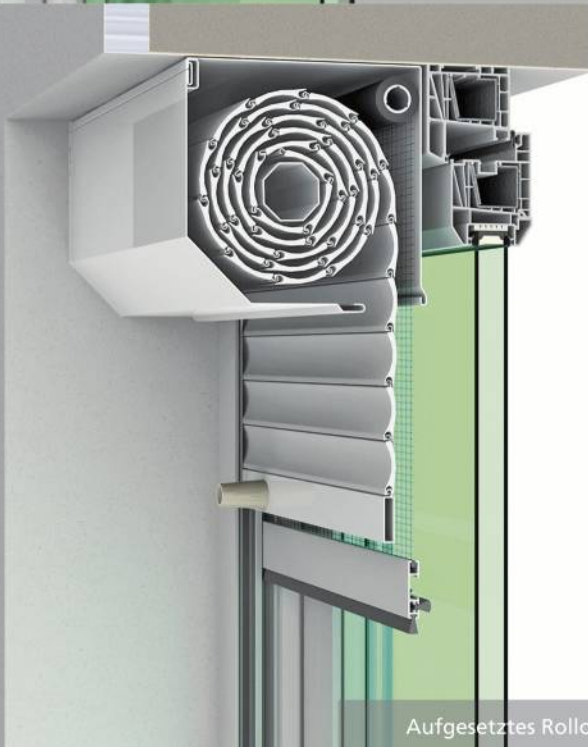


Überlagertes Rollo

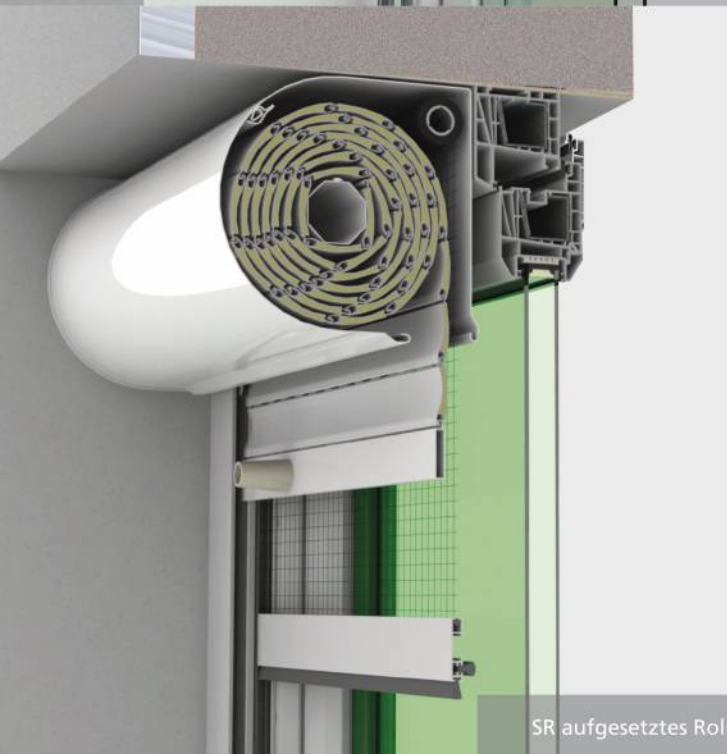
Automatisierungen

Fensterrollos sind eine intelligente Lösung, um Wärme-, Schall- und Sonnenschutz miteinander zu verbinden und schützen zusätzlich vor Witterungen oder Einbrüchen.

Die Betätigung kann manuell (mittels Seil, Faden, Feder oder Kurbel) oder elektrisch sein (per Knopfdruck oder Fernbedienung).



Aufgesetztes Rollo



SR aufgesetztes Rollo

Erhöhte Reichweite
von Farben



Fensterläden

Moderne Technik mit
rustikalem Anschein

Ein attraktives Erscheinungsbild des Gebäudes - wobei die Formen und Farben der Fensterläden in jede Gebäudearchitektur einfließen und außerordentliche Akzente legen können. Zusätzlich wirken Fensterläden windabweisend und bieten einen angenehmen Schutz vor starker Sonneneinstrahlung und unerwünschte Blicke. Zur Wahl stehen ADF-Fensterläden mit festen oder beweglichen Lamellen, wobei die erhöhte Stabilität der Lamellen mittels Profilen größerer Stärke und somit mittels größerer Armaturen erreicht wird.

Diese können aus Aluminium oder PVC sein, mit fixen oder einstellbaren Lamellen. Durch einfaches Drehen können Sie Lichteinfall und indiskrete Blicke komfortabel abblenden und die Lüftung des Zimmers ohne Öffnen des Fensterladens einstellen. Die Fensterläden werden unterschiedlichsten baulichen Situationen gerecht und können auf sämtlichen Gebäude maßgeschneidert werden:

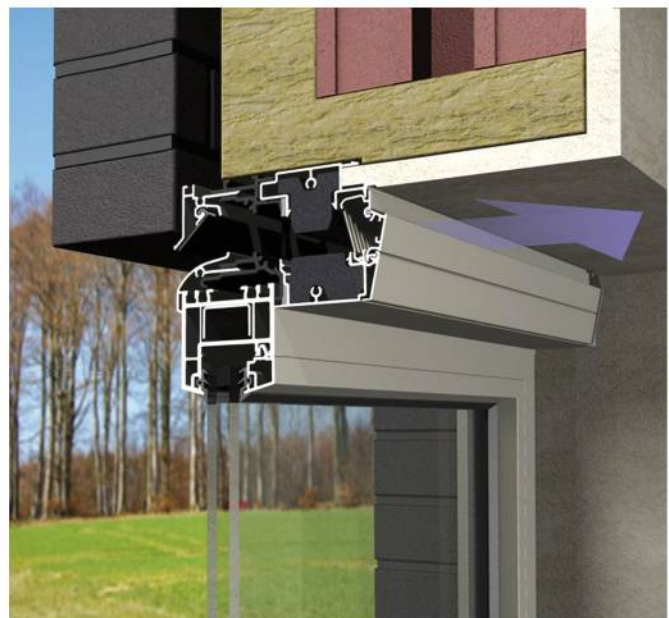
- >Montage auf Außenwand;
 - >Montage auf Fensterbank - verstellt;
 - >Montage auf Fensterbank - am Rahmen;
- ADF-Fensterläden bieten einfache Wartung und bequeme Reinigung. Ebenfalls schützen Sie vor Hitze, Kälte, Regen und Lärm. Verfügbar in 40 Farben.

Unterschiedliche Formen



Grenzenlos

ADF-Fensterläden bieten Architekten und Eigentümern uneingeschränkte Kreativitätsfreiheit. Deren beeindruckende Funktionsfähigkeit bietet den Vorteil, mit fast allen Fensterformen benützt werden zu können. Sie erlauben die problemlose Sanierung oder Erneuerung älterer Gebäude, sowie Einhaltung strenger Denkmalschutzbestimmungen.



Lüftungssysteme

Ein korrekter Luftaustausch zwischen Innen- und Außenluft ist der Grundsatz eines angenehmen Raumklimas. ClimAktiv erlaubt eine manuell kontrollierte Raumlüftung auch für bereits eingebaute Fenster. Für diejenigen, die sich ein thermisch und akustisch funktionelles und kontrolliertes Raumlüftungssystem wünschen. Die Lösung heißt Invisivent Evo AK. ADF bietet optimale Lösungen für die Raumlüftung, wobei Staub und Wasser vom Wohnzimmer fern bleiben.

Neue Fenster, neue Farben!

Klassisch und elegant, hell und modern, diskret und traditionell. Spielen sie mit Ihrer Phantasie und wählen Sie von unserer breiten Farbenpalette. Ansprechendes Design, optimale Energiewerte und leiste Instandhaltung.

Extra Standard ADF Farben



Birke rosé 44 Premium



Teak arte 65 Premium



Cheyenne 64 Premium



Meranti 61 Premium



Tiana 62 Premium



Vermont 60 Premium



Polareiche 43 Premium



Dunkelrot 06



Brilliantblau 14



Dunkelgrün 03



Grau 02



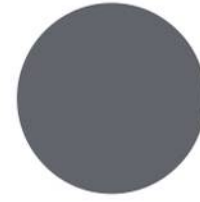
Antrazitgrau 88 Satin



Quarzgrau 78



Quarzgrau 90 Satin



Basaltgrau 74

Standard ADF Farben



Golden-Oak 51



Nußbaum 21



Mooreiche 25



Mahagoni 26



Alt Weiss 39



Beige 59



Schwarzbraun 71



Moosgrün 10



Anthrazitgrau 70



Oregon 4 - 52



Bergkiefer 50



Streifen-Douglasie 27



Vintage Oak 41 Premium



Montana 63 Premium



Metbrush Alu 69 Premium



Lichtgrau 73



Achatgrau 72



Alux DB 703 37 Premium



Signalgrau 87 Satin



Basaltgrau 84 Satin



Weinrot 19



Stahlblau 11



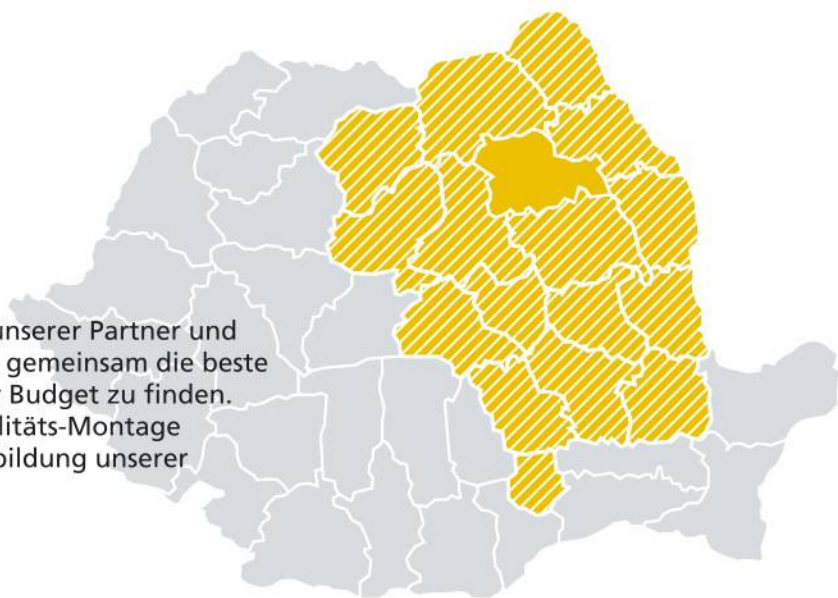
Metbrush anthrazit 67 Premium



Graubeige 09

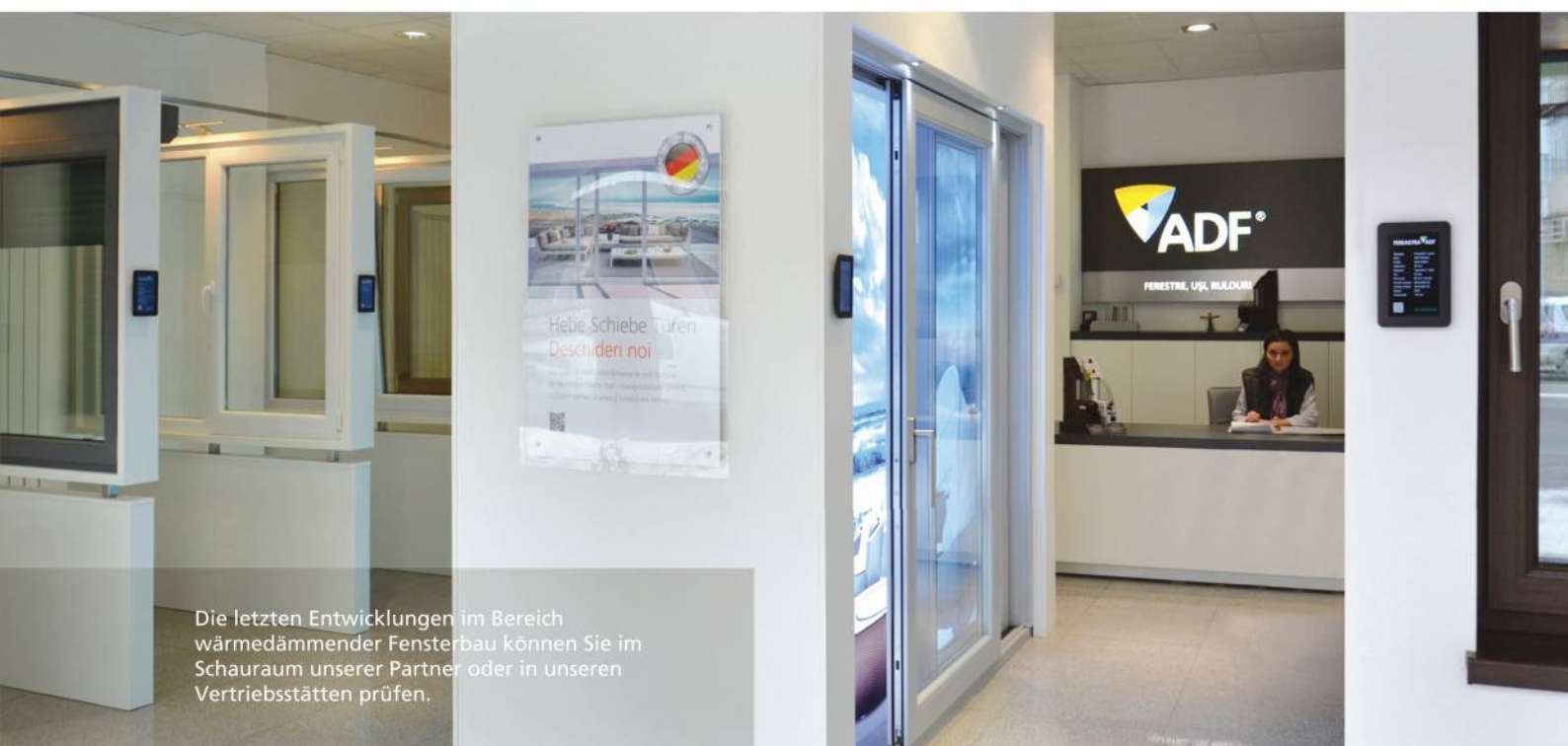
Partner

Prüfen Sie ADF-Fenster im Schauraum unserer Partner und lassen Sie sich fachgerecht beraten, um gemeinsam die beste Lösung für Ihre Anforderungen und Ihr Budget zu finden. Und weil ein Qualitätsfenster eine Qualitäts-Montage benötigt, nehmen wir aktiv in der Fortbildung unserer Partner teil.



Vorteile der ADF-Partnerschaft

- > komplettes und umfangreiches Produkt- und Zubehörangebot – ständig bei ADF verfügbar;
- > Lieferfrist – binnen 5 Tagen;
- > kostenlose Lieferung;
- > Vollständige Lieferung; PVC-Elemente, Wärmedämmglas und Zubehör;
- > breites Farbenangebot;
- > verbessertes Cashflow durch geringere Vorräte an Profile, Beschlag, Scharniere, Zubehör;
- > keine Lagerungskosten;
- > High-End-Produkte;
- > CE-Kennzeichnung und Nutzung eines integrierten Managementsystems;
- > Marketing und Schulungen (Vertrieb & Technik/Montage);
- > Software für professionelle Planung und Angebotslegung;
- > Nutzung sämtlicher ADF-Zertifizierungen.



Die letzten Entwicklungen im Bereich wärmedämmender Fensterbau können Sie im Schauraum unserer Partner oder in unseren Vertriebsstätten prüfen.

Transport und Montage? Kein Problem.

Ein Qualitätsfenster zeigt nur durch eine korrekte Montage ihr wahres Gesicht, bzw. werden dadurch gravierende Funktionsstörungen vermieden und die Lebensdauer der Fenster verlängert.

Der Einbau wird von unserem Fachpersonal gemäß technischen Montagerichtlinien durchgeführt. Hochqualitative Materialien und entsprechende Einbaulösungen sprechen für eine dichtschießende und zuverlässige Konstruktion.



ADF-Fenster, das zertifizierte Fenster!

Die CE-Kennzeichnung und das integrierte Managementsystem
(Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit) bürgen für die normkonforme Planung und
Herstellung der ADF-Fenster und ADF-Türen.



ADF Partner:



Str. Dimitrie Leonida, Nr. 113 C, Piatra Neamț, Rumänien
Tel: +40 233 227 049; Fax: +40 233 227 049; office@fereastra-adf.ro
www.fereastra-adf.ro

Im Rahmen dessen Politik zur ständigen Produkt- und Leistungsverbesserung behält sich ADF das Recht vor, sämtliche
in der vorliegenden Broschüre angeführten unverbindliche Informationen und
Darstellungen jederzeit zu ändern.