



HSF[®]

FENSTER+TÜREN

Member of **IFN**

**FENSTER &
TÜRENSYSTEME
AUS KUNSTSTOFF
UND KUNSTSTOFF
ALUMINIUM**

#HSF WINDOW

#DIMENSION



#FEEL



#SPACE

#ENERGY



#SLIDE



#STYLE



#ALUPROTECT



#SAFE



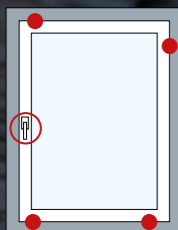
#SILENCE



#SAFE

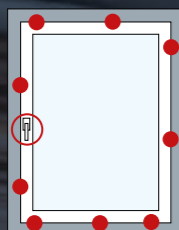
HSF
INNOVATIV, HOCHWERTIG
UND PERFEKT GEBAUT.

Mit HSF sind Sie auf der sicheren Seite. Schützen Sie sich mit verschiedenen Sicherheitsstufen von RC1, RC2 und RC3 vor ungebetenem Besuch.



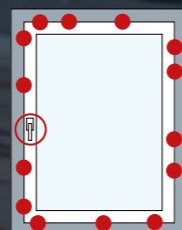
RC1

Alle 4 Fensterecken sind durch Pilzzapfen, Sicherheitsschließstücke mit abschließbarem Fenstergriff samt Bohrschutz gesichert.



RC2

Rund um den Flügel hintergreifen Pilzzapfen die Sicherheitsschließstücke am Rahmen. Mit abschließbarem Fenstergriff samt Bohrschutz.



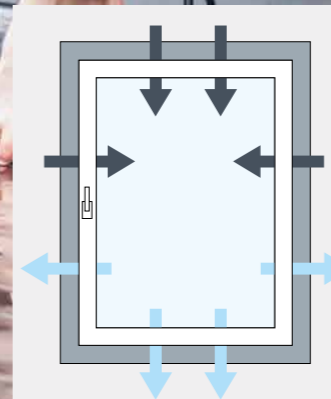
RC3

Umseitig noch mehr Sicherheitspilzzapfen. Höheres Sicherheitsglas (PA5). Maximaler Einbruchschutz.



AIRSAFE

DIE INNOVATION. SO SICHER
WAR LÜFTEN NOCH NIE.



AIRsafe PLUS

Die komfortable Standardausführung für gesunde Wohnhygiene. Sorgt für effektiven Luftaustausch ohne die gesamte Wärmeenergie des Raumes zu verlieren.

AIRsafe PREMIUM

Die Beschlaglösung mit erhöhtem Einbruchschutz. (RC2-Zertifizierung).



#ENERGY

EFFIZIENZ HEISST HSF LIFE+
40% DES ENERGIEVERLUSTES EINES
HAUSES ENTFALLEN AUF DIE FENSTER.

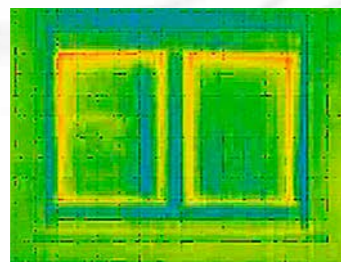
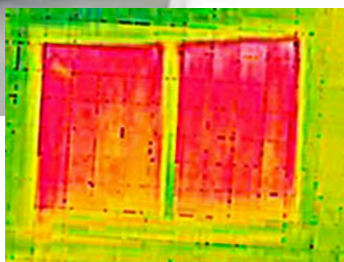
WÄRMEDÄMMUNG BIS ZU

U_w WERT 0,72 W/m²K | U_f WERT 0,94 W/m²K

Energiekosten sparen und Heizkosten senken.
HSF LIFE+ Kunststofffenster eignen sich perfekt für
Niedrigenergiehäuser und vereinen modernes
Design mit hoher Sicherheit und Energieeffizienz.

KONVENTIONELL

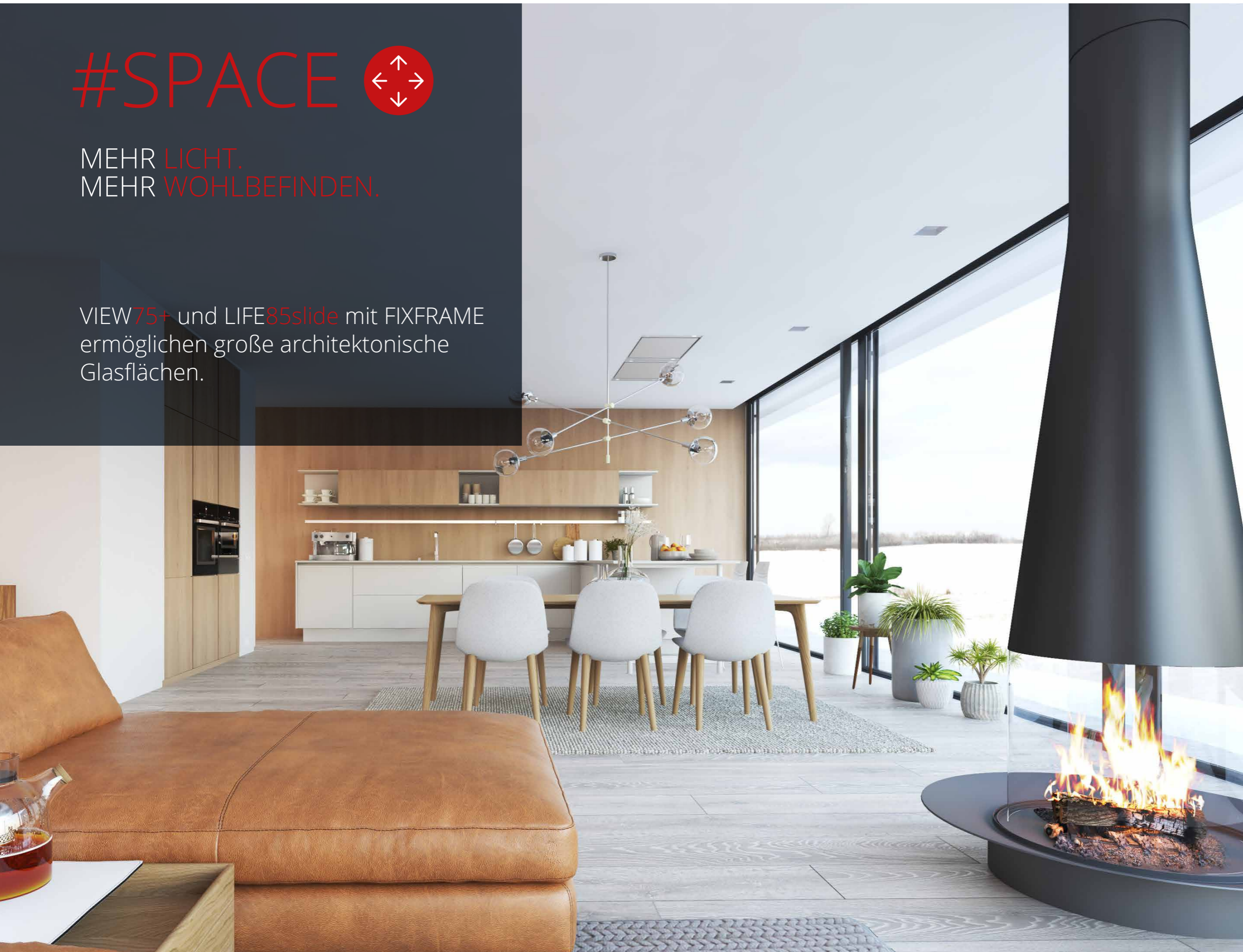
MIT HSF LIFE+



#SPACE

MEHR LICHT.
MEHR WOHLBEFINDEN.

VIEW75+ und LIFE85slide mit FIXFRAME ermöglichen große architektonische Glasflächen.



BARRIEREFREI

Absolute Bewegungsfreiheit für alle. Der Türrahmen, der optisch wie ein durchlaufender Fußboden wirkt, beinhaltet eine flache Schwelle für einen bequemen, hindernisfreien Übergang von drinnen nach draußen. Er lässt sich kinderleicht öffnen und schließen – auch bei sehr großen Elementen.

Die LIFE85slide Hebeschiebetür mit **barrierefreier Schwelle** erfüllt alle Voraussetzungen der EN18040 für „Barrierefreies Bauen“.



#SLIDE

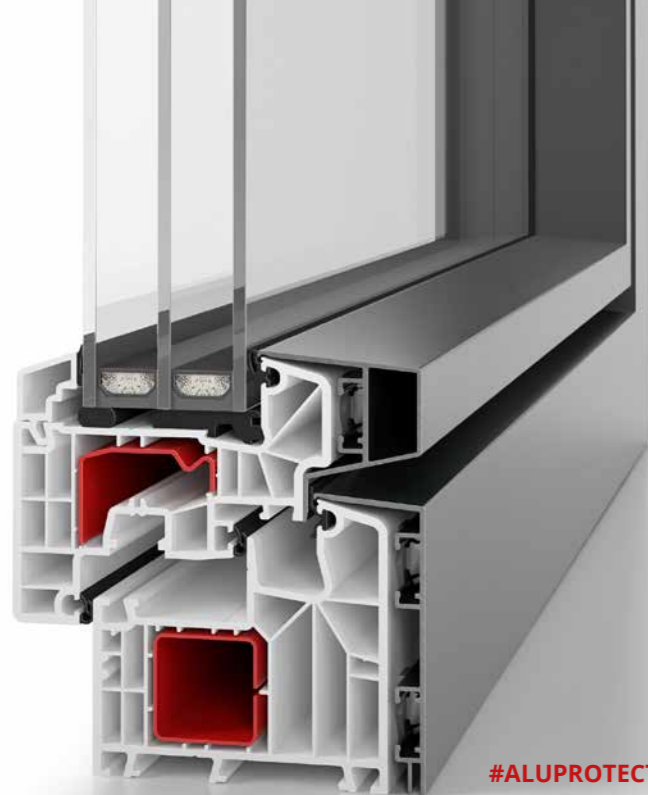
LIFE85SLIDE
DIE HSF HEBESCHIEBETÜRE 85 MM
LÄSST SONNE IN IHR HAUS.

Überzeugt durch hohe Energieeffizienz und Bedienfreundlichkeit. Selbst bei Maximalgrößen von 6,50 m x 2,80 m* lässt sie sich einfach und ohne Kraftanstrengung öffnen und schließen.

*nur erhältlich in der Variante Kunststoff weiß



#ALUPROTECT



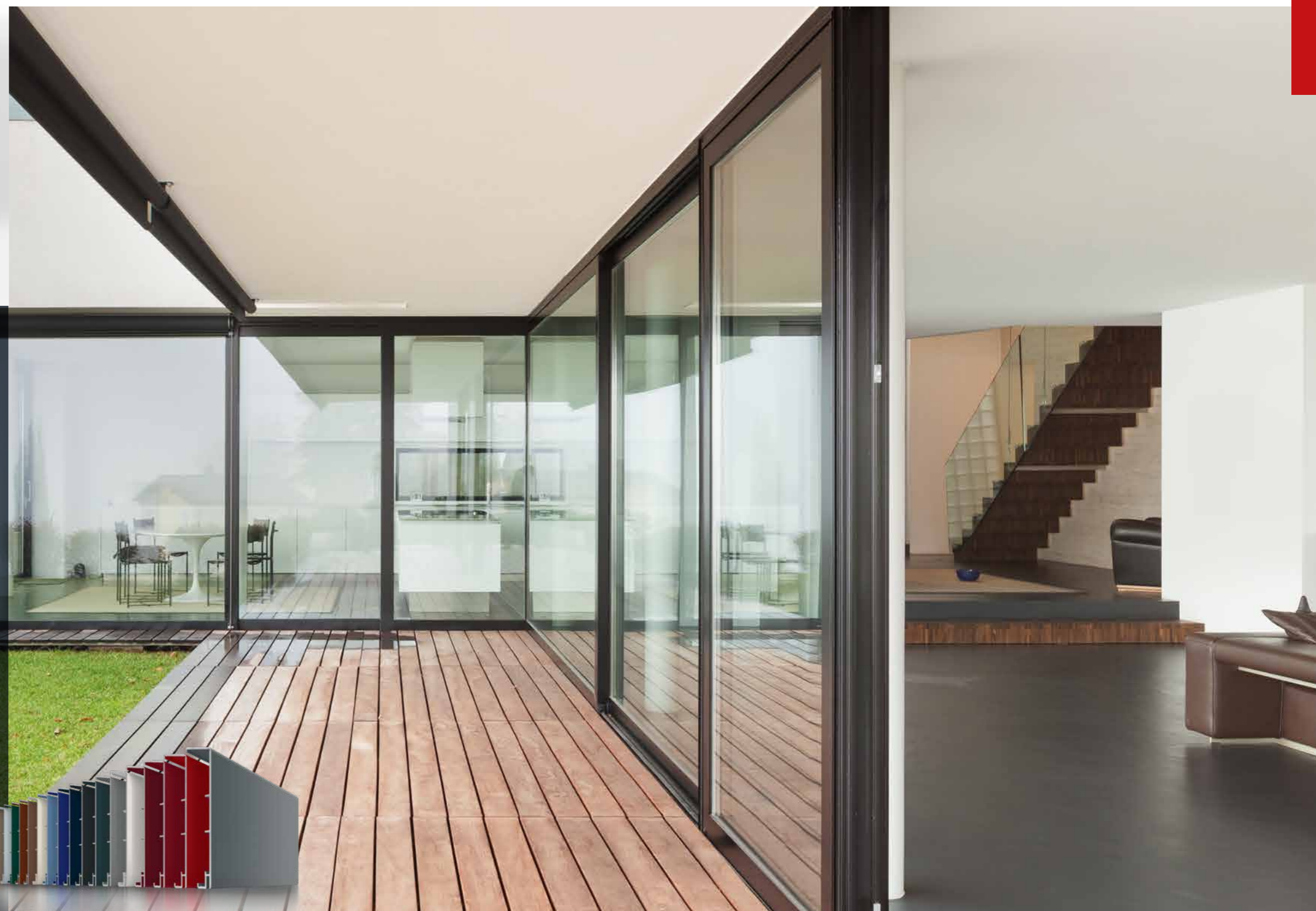
#ALUPROTECT
Für kompromissloses Design.
Abb. flächenbündige Variante

Höchstes technisches Niveau,
formschönes Design und
Individualität.

ALUPROTECT verbindet die
herausragenden Wärmedämm-
eigenschaften eines Kunststoff-
fensters mit dem modernen
Look von Aluminium.

#ALUPROTECT

Die Aluvorsatzschale ist in
verschiedenen Farben
erhältlich. Gegen Aufpreis
sind Sonderfarben möglich.





#STYLE



FENSTER-KONFIGURATOR

Gestalten Sie virtuell Ihre Fenster
unter www.hsf.sk

DEKORFOLIEN
INDIVIDUELL SCHÖN.
FÜR INNEN UND AUSSEN.

Mit der vielfältigen Farbauswahl
aus dem Standardsortiment
„Natura“ und den Sonder-
variationen „Farbwelt“ sind der
Fantasie keine Grenzen gesetzt.

Durchgefärbter Grundkörper

Bei bestimmten Farb-
kombinationen ist ein
durchgefärbter Grund-
körper möglich (anthrazit,
hellbraun, dunkelbraun).



Dekorfolien in allen Farben und Strukturen bieten eine breite Designvielfalt.



#FEEL

WOODEC
INSPIRED
BY NATURE

Natürlicher Holz-Look und
einzigartige Haptik, kombiniert
mit allen Vorteilen eines Kunst-
stofffensters. Speziell für den
Innenbereich entwickelt.
Einer echten Holzoberfläche
zum Verwechseln ähnlich.



Unsere WOODEC-Oberflächen sind in 3 Farben erhältlich.

LIFE85slide

#SILENCE

Das Zuhause stressfrei genießen. Wirkungsvoller Schall- und Lärmschutz bis Schallschutzklasse IV.



#SAFE

Widerstandsklasse RC2 als Standard für erhöhten Einbruchschutz. Verhindert schnelles Aushebeln des Fensters.



#ENERGY

Hervorragende Wärmedämmwerte für beste Energiebilanzen und geringe Heizkosten.



#COMFORT

Die Standardausführung verwendet thermisch getrennte Bodenschwellen für zusätzliche Wärmedämmung.



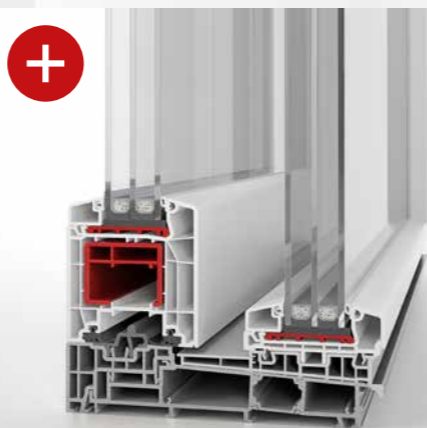
#DIMENSION

Für ein einheitliches Erscheinungsbild. Jedes Produkt passt optisch immer perfekt zu den anderen Systemen.



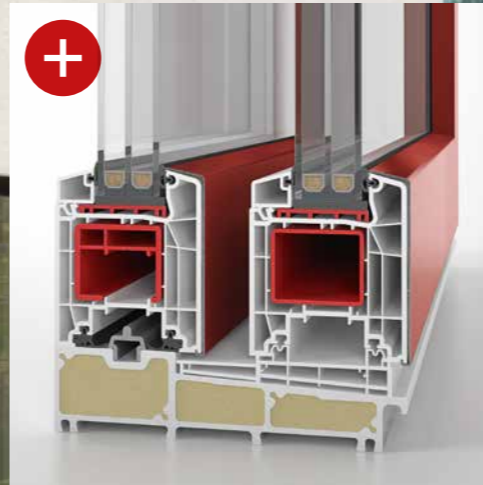
#STYLE

Attraktive Designvielfalt und schöne Formgebung in unterschiedlichsten Größen. Individuell und persönlich in Form, Material und Farbe.



FILIGRANE ANSICHT

FIXFRAME sorgt durch ein besonders schmales Profil bei der Festverglasung für einen noch höheren Lichteinfall in Ihre Wohnräume.



DAS PLUS AN WÄRMEDÄMMUNG

Die Premiumausführung von **LIFE85-slide** wird mit geschäumten Profilkammern geliefert. Bis in die Ecken ausgeschäumte Hohlkammern bieten die perfekte Wärmedämmung.

LIFE85slide ist auch in einer barrierefreien Variante erhältlich. Das garantiert Bewegungsfreiheit für alle.



LIFE85

LIFE85 ist ein Profilsystem mit **85 mm Bautiefe**. Durch das Zusammenspiel der großen Bautiefe mit filigranem Design ist ein Fenstersystem entstanden, das sowohl thermisch als auch optisch auf höchstem Niveau funktioniert.

#DIMENSION

Für ein einheitliches Erscheinungsbild in den Wohnräumen. Jedes Produkt passt optisch immer perfekt zu den anderen Systemen.

#BONDING

Starke Verbindung zwischen Scheibe und Flügel durch Verklebung. Größere Stabilität des gesamten Profils. Erhöhter Einbruchschutz. Bessere Wärmedämmung.

#ENERGY

Natürliches Raumklima ohne hohe Energieverluste. Hervorragende Wärmedämmwerte für beste Energiebilanzen und geringe Heizkosten.



#SILENCE

Das Zuhause stressfrei genießen. Wirkungsvoller Schall- und Lärmschutz bis Schallschutzklasse IV. Auch bei maximalen Baugrößen.

#STYLE

Attraktive Designvielfalt und schöne Formgebung in unterschiedlichsten Größen. Individuell und persönlich in Form, Material und Farbe.

#SAFE

Rundum sicher fühlen mit Safetech-Dichtungen. Widerstandsklasse RC2 als Standard für erhöhten Einbruchschutz. Verhindert schnelles Aushebeln des Fensters.

LIFE70+ LIFE85+

Bei unseren Plus-Linien kommt ein innovativer, glasfaserverstärkter Kunststoff (powerdur®) zum Einsatz.

Das einzigartige, speziell entwickelte System verbessert erheblich die Wärmedämmwerte.



LIFE70

LIFE70 sorgt mit einer **Bautiefe von 70 mm** für hervorragende Dämmeigenschaften und erstklassigen Wohnkomfort. Hochwertige Profilsysteme schützen zudem vor Einbrüchen und sorgen für optimale Sicherheit.

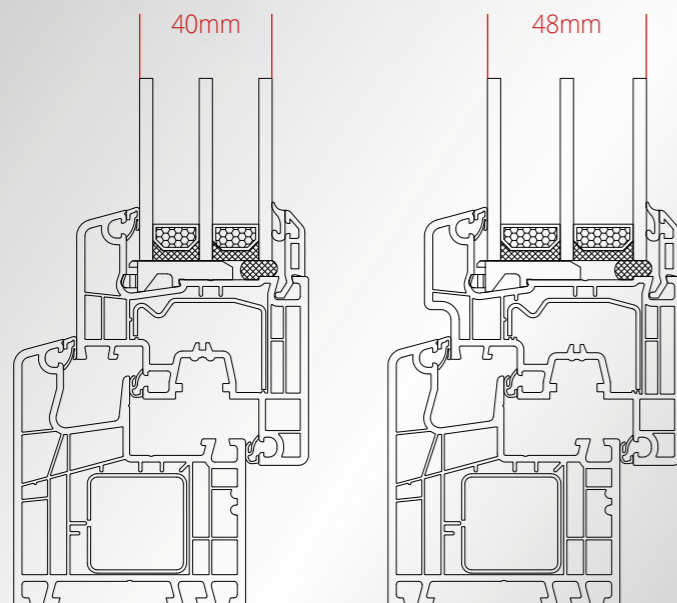
PRODUKTÜBERSICHT

MODELL	MATERIAL	GLASSTÄRKE
LIFE70	Stahl	max. 48 mm
LIFE70+	powerdur®	max. 40 mm
LIFE85	Stahl	max. 58 mm
LIFE85+	powerdur®	max. 50 mm



LIFE-Serie

GRÖßERE GLASSTÄRKEN MÖGLICH



DESIGN

- innen/außen weiß
- mit zahlreichen Dekorfolien erhältlich
- mit aluprotect Aluminiumvorsatzschale erhältlich (sehr hohe Farbvielfalt)

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- bonding inside (Klebertechnologie)
- safetec inside (Mittelstegsystem)
- classic-line, flächenversetzte Variante, halbflächenversetzte Variante
- 5-Kammer-Profil
- nicht sichtbare Entwässerung möglich

LIFE70

LIFE70 sorgt mit einer **Bautiefe von 70 mm** für hervorragende Dämmeigenschaften und erstklassigen Wohnkomfort. Hochwertige Profilsysteme schützen zudem vor Einbrüchen und sorgen für optimale Sicherheit.

OPTIONAL MIT
KURZER ALUSCHALE

HSF
FENSTER+TÜREN
Member of **IFN**

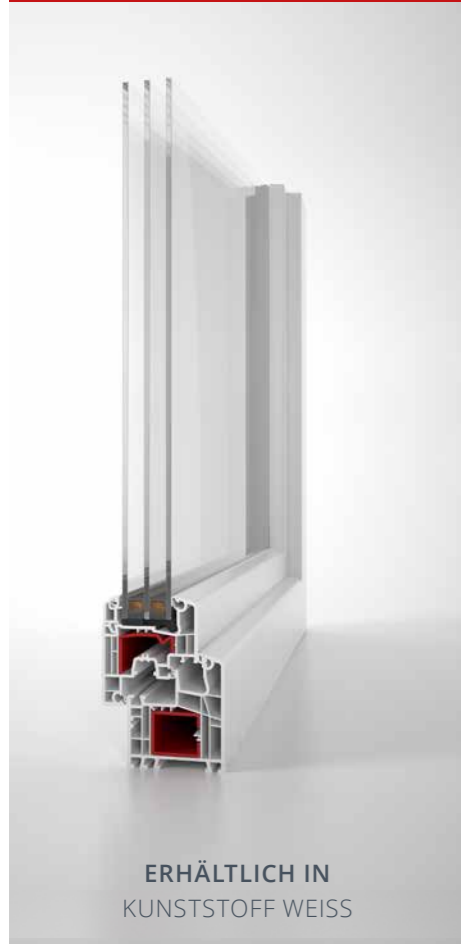


**DESIGN
VIELFALT**

EFFIZIENTE
DESIGNLÖSUNGEN.

WODEC Holz-Look mit einzigartiger Haptik für den Innenbereich

#STANDARD



#DEKORE



#ALUPROTECT



HSFWINDOW

ALLE DETAILS AUF EINEN BLICK.

U_w (w = window) – der Gesamtwert des Fensters U_g (g = glazing) – der U-Wert der Verglasung U_f (f = frame) – der U-Wert des Rahmens Ψ Einbau-Wert unberücksichtigt

SYSTEM	U_f -Wert [W/(m ² K)]	Ψ_g -Wert	VERGLASUNG				
			U_g -Wert [W/(m ² K)]	1,1	1,0	0,7	0,6
LIFE70	1,20		U_w -Wert [W/(m ² K)]				
		Alu	1,30	1,20	1,00	0,97	0,91
		TGI-Spacer	1,20	1,20	0,97	0,90	0,83
		Superspacer	1,20	1,10	0,95	0,88	0,81
LIFE70+	1,00		U_w -Wert [W/(m ² K)]				
		Alu	1,20	1,20	0,96	0,89	0,82
		TGI-Spacer	1,20	1,10	0,89	0,82	0,75
		Superspacer	1,10	1,10	0,86	0,79	0,72
LIFE85	1,00		U_w -Wert [W/(m ² K)]				
		Alu	1,20	1,20	0,97	0,90	0,83
		TGI-Spacer	1,20	1,10	0,90	0,83	0,76
		Superspacer	1,10	1,10	0,87	0,80	0,74
LIFE85+	0,94		U_w -Wert [W/(m ² K)]				
		Alu	1,20	1,20	0,95	0,88	0,81
		TGI-Spacer	1,10	1,10	0,88	0,81	0,74
		Superspacer	1,10	1,10	0,85	0,78	0,72
LIFE85slide Standard	1,40		U_w -Wert [W/(m ² K)]				
		Alu	1,30	1,20	1,00	0,92	0,85
		TGI-Spacer	1,20	1,20	0,95	0,87	0,80
		Superspacer	1,20	1,20	0,93	0,86	0,78
LIFE85slide Premium	1,20		U_w -Wert [W/(m ² K)]				
		Alu	1,20	1,20	0,95	0,87	0,80
		TGI-Spacer	1,20	1,10	0,90	0,82	0,75
		Superspacer	1,20	1,10	0,88	0,80	0,73



GARANTIERT ZUFRIEDEN.

Gewährleistung und Garantie

Der Verkäufer garantiert, dass die jeweiligen Lieferungen und Leistungen ordnungsgemäß, vollständig und mängelfrei sowie von einwandfreier Qualität und Güte sind. Nachstehende Garantien bzw. Gewährleistungen werden unter Einhaltung der Garantie- und Wartungskriterien ab Auslieferungsdatum gerechnet.

10
JAHRE

10 Jahre Garantie

für weiße Kunststoffprofile und auf Dichtheit der Isoliergläser.

5
JAHRE

5 Jahre Garantie

für Kunststoffprofile mit Dekor auf die gleichmäßige Formbeschaffenheit der Profile in ihren Abmessungen innerhalb der bauzulässigen Toleranzen und auf Farbbeständigkeit/Wetterechtheit nach RAL – GZ 716/1.

3
JAHRE

3 Jahre Garantie

für Funktion der Beschläge. Verschleißteile und Oberflächenschäden aufgrund aggressiver Umwelteinflüsse sind von der Sachmängelhaftung ausgeschlossen. Für elektronische und magnetische Bauteile gilt die Sachmängelhaftung von 12 Monaten.

3
JAHRE

3 Jahre Gewährleistung

nach RAL RG 631 für Aluminiumbeschichtungen unter Berücksichtigung der ÖNORM B 5305.

HSF

QUALITÄTS
GARANTIE

HSF[®]
FENSTER+TÜREN
Member of **IFN**

www.hsf.sk

FACHHANDELSPARTNER

Fotos © AdobeStock. HSF-Aufg. und drucktechnischer Gegebenheiten können Farbabweichungen zwischen den Darstellungen und den Original-Produkten auftreten. Ziergläser lassen sich in Farbe und Struktur nicht immer in vollkommener Übereinstimmung mit den Originalen darstellen. Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten. Stand März 2022, Version 05.