



HSF[®]

FENSTER+TÜREN
Member of **IFN**

FENSTER &
TÜRENSYSTEME
AUS KUNSTSTOFF
UND ALUMINIUM

#HSF WINDOW

#DIMENSION



#FEEL



#SPACE



#ENERGY



#SLIDE



#STYLE



#ALUPROTECT



#SAFE



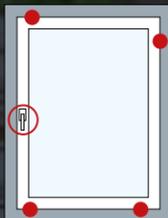
#SILENCE



#SAFE

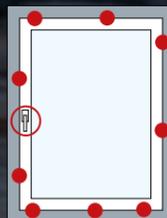
HSF
INNOVATIV, HOCHWERTIG
UND PERFEKT GEBAUT.

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



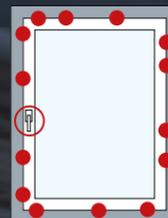
RC1

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.



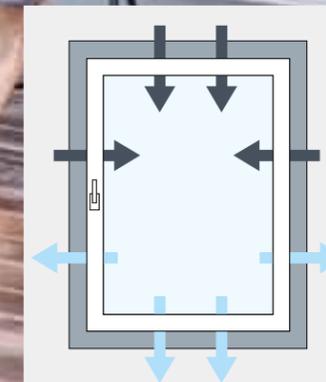
RC3

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.

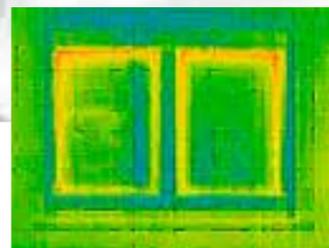
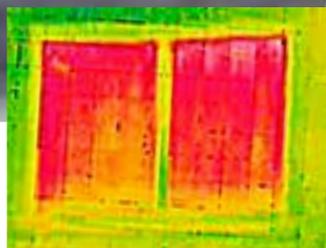
WÄRMEDÄMMUNG BIS ZU

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



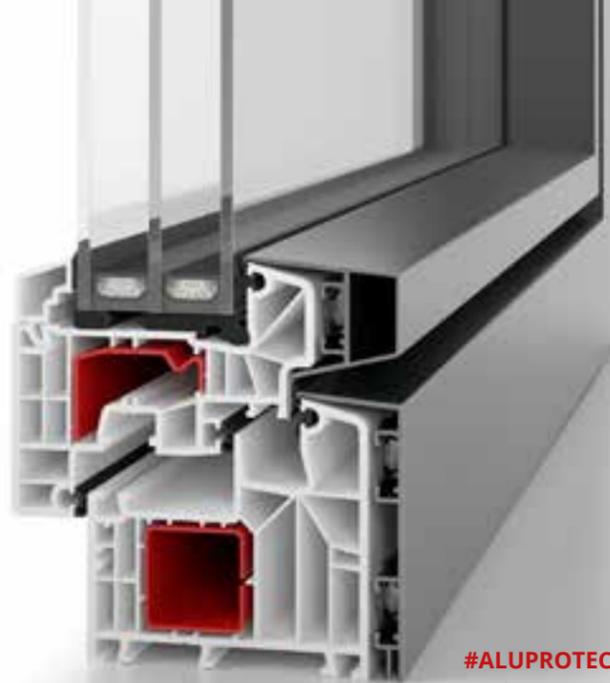
LIFE85SLIDE
DIE HSF HEBESCHIEBETÜRE 85 MM
LÄSST SONNE IN IHR HAUS.

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. flächenbündig 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.



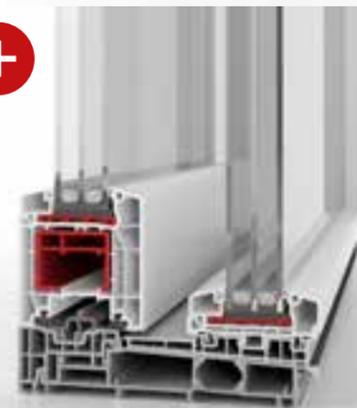
#DIMENSION

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, glasfaser-verstärkter Kunststoff (powerdur®) zum Einsatz.

Das einzigartige, speziell entwickelte System verbessert erheblich die Wärmedämmwerte.



LIFE70

Die LIFE70-Linie 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

VIEW75+



#BONDING

Speziell für eine Verbindung von Flügelfalz und Isolierglas- Randverbund entwickelt. Die Klebstoffposition im Falzgrund ermöglicht eine optimale Lasteinleitung in das Flügelprofil.



#DESIGN

DAS FENSTER DER ZUKUNFT. EFFIZIENTE DESIGNLÖSUNG MIT MAXIMALER WIRKUNG.

Überlegenes Aussehen, herausragende Wärmedämmung, hohe Wirtschaftlichkeit. Architektonisches Design in neuer filigraner Optik. Für mehr Lichteinfall und zusätzlich solare Wärmeenergie.



Konventionelles Fenster



VIEW75+



WENIGER IST MEHR

Der Rahmen verschwindet fast vollständig hinter der Außendämmung. Von außen ist nur ein minimaler Rahmen um die Glasscheibe sichtbar.



DESIGN VIELFALT

EFFIZIENTE
DESIGNLÖSUNGEN.



WOODEC Holz-Look mit einzigartiger Haptik für den Innenbereich

#STANDARD



ERHÄLTlich IN
KUNSTSTOFF WEISS

#DEKORE



ERHÄLTlich IN RAL - ODER
HOLZ-DEKORFOLIEN

#ALUPROTECT



ERHÄLTlich IN ALUDECKSCHALEN
RAL-PULVERBESCHICHTET

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	0,5
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
VIEW75+	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 Kunststoffprofil
und auf Dichtheit der
Isoliergläser.

5
JAHRE

5 Jahre Garantie
für Kunststoffprofile mit
Dekor auf die gleichmä-
ßige Formbeschaffenheit
der Profile in ihren Ab-
messungen innerhalb der
bauzulässigen Toleranzen
und auf Farbbeständig-
keit/Wetterechtheit nach
RAL – GZ 716/1.

3
JAHRE

3 Jahre Garantie
für Funktion der Beschläge.
Verschleißteile und Ober-
flächenschäden aufgrund
aggressiver Umwelteinflüs-
se sind von der Sachmän-
gelhaftung ausgeschlossen.
Für elektronische und
magnetische Bauteile gilt
die Sachmängelhaftung von
12 Monaten.

3
JAHRE

3 Jahre Gewährleistung
nach RAL RG 631 für Alu-
miniumbeschichtungen
unter Berücksichtigung
der ÖNORM B 5305.

HSF
QUALITÄTS
GARANTIE

HSF
FENSTER+TÜREN
Member of **IFN**

www.hsf.sk

FACHHANDELSPARTNER

Aufgrund 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 2019, Version 07.