4B Kunststoff-Fenster

Fenster mit Charakter

Sichtbar weiter

KF1 wide

1. **Design**
   Die elegante Form mit den leicht abgerundeten Kanten bietet besonders geringe Ansichtsbreiten.

2. **Mittel-Dichtungs-System**
   Als dritte Dichtung im Fensterrahmen sorgt die rundum verlaufende Mitteldichtung für verbesserte Wärmedämmwerte und optimierten Schallschutz.

3. **Sichere Investition**
   Durch den Einsatz von 82 mm Bautiefen werden aktuelle und zukünftige Anforderungen erfüllt. Mit dem System KF1 wide treffen Sie eine sichere Entscheidung.

Geringere Heizkosten
Dank innovativem 7-Kammer-Energiesparprofil U_f-Werte bis zu 1.00 W/m²K, wobei mit entsprechender Dreifachverglasung bereits ein U_w-Wert von 0.79 W/m²K realisierbar ist.

Kein Durchzug
Dank standardmässigen drei Dichtebenen erreichen wir eine erhöhte Reduktion des Lärms, bessere Wärmeisolierung und Schlagregenschutz.

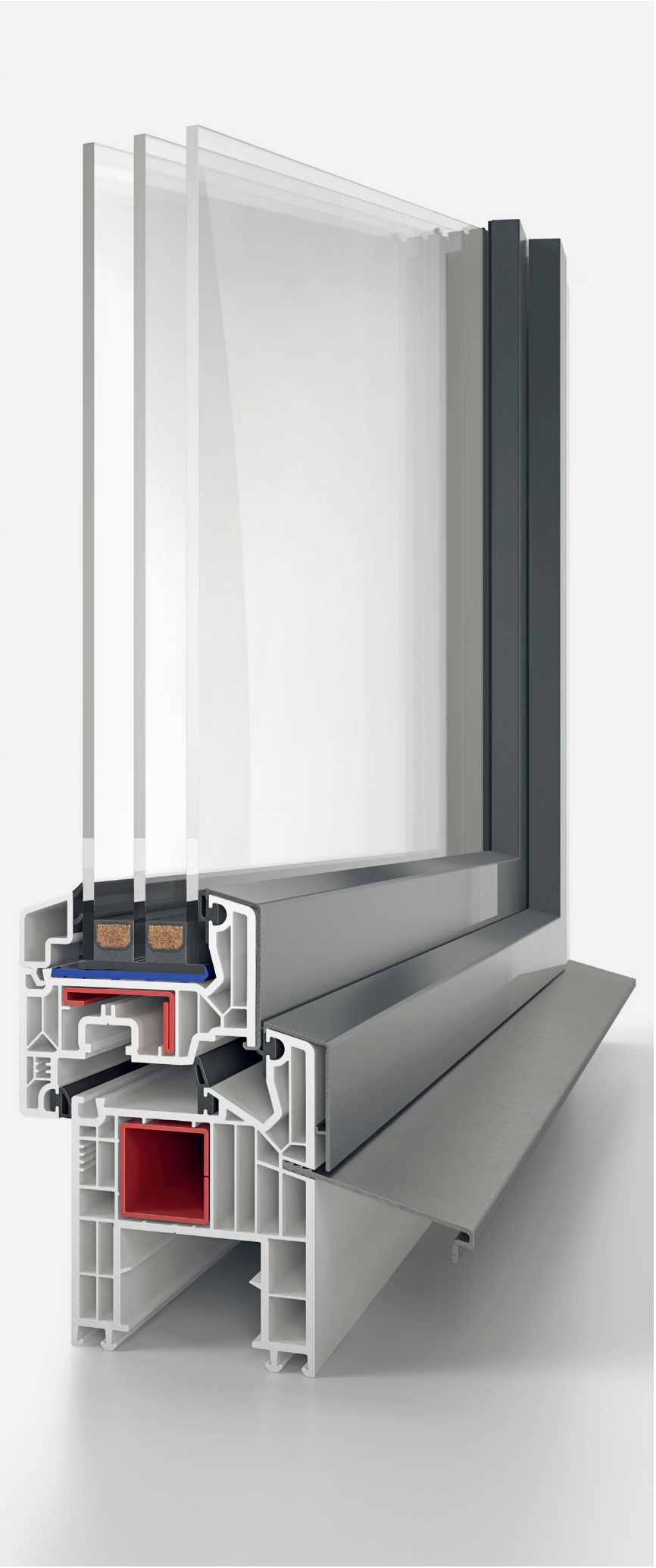
Sicherheit
Standardmässig mit Grundsicherheitsstufe.

Swiss Made
Alles aus einer Hand in der Schweiz produziert.

Optionen zum KF1 wide
- verdeckter Beschlag möglich
- erhöhte Sicherheit SIP 1/SIP 2 N/SIP 2
- erhöhte Wärmedämmung beim Glas bis 0.4 W/m²K
- behindertengerechte Schwelle
- Sparlüfter
- durchgehender Fenstergriff mit Zylinderauschnitt
- auswärtsöffnend möglich
- individuelle Farbgestaltung aussen (Seite 24)

Wechselrahmen-System erhältlich
Für eine staubarme Fensterrenovation ohne Beschädigungen am Mauerwerk.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten



Optionen zum KF1 wide: KF1 wide alu

Stimmen Sie Ihr Fenster optisch zu Ihrer Fassade ab, mit unserem System KF1 wide alu mit exklusiver Aluminiumvorsatzschale. Ihre Vorteile: farbliche Gestaltungsfreiheit, extreme Wetterbeständigkeit, robuste Oberfläche in der Farbe Ihrer Wahl möglich. (RAL,NCS,IGP und eloxiert)

Design
Die elegante Form mit den leicht abgerundeten Kanten bietet besonders geringe Ansichtsbreiten.

Geringere Heizkosten
Dank innovativem 7-Kammer-Energiesparprofil U_f-Werte bis zu 1.00 W/m²K, wobei mit entsprechender Dreifachverglasung bereits ein U_w-Wert von 0.79 W/m²K realisierbar ist.

Kein Durchzug
Dank standardmässigen drei Dichtebenen erreichen wir eine erhöhte Reduktion des Lärms, bessere Wärmeisolierung und Schlagregenschutz.

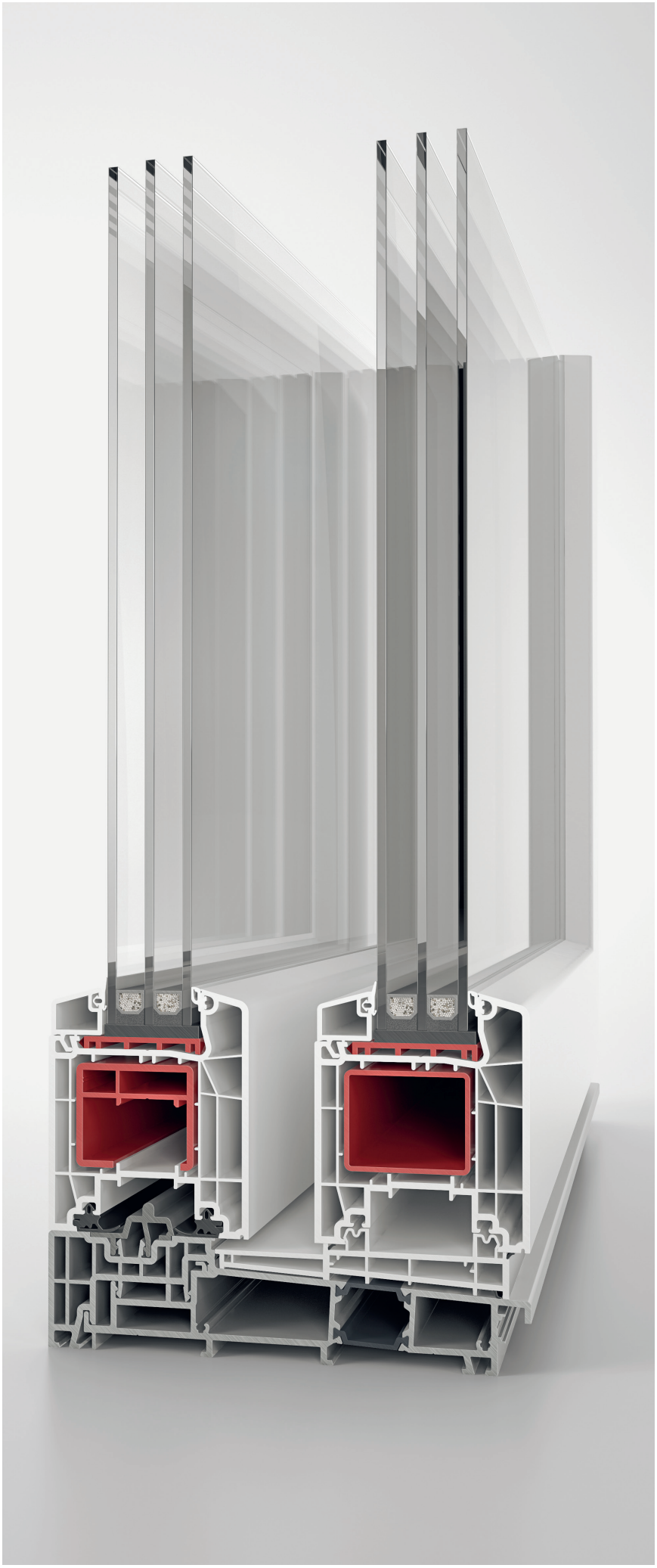
Sicherheit
Standardmässig mit Grundsicherheitsstufe

Swiss Made
Alles aus einer Hand in der Schweiz produziert.

Weitere Optionen zum KF1 wide alu
- verdeckter Beschlag möglich
- erhöhte Sicherheit SIP 1/SIP 2 N/SIP 2
- erhöhte Wärmedämmung beim Glas bis 0.4 W/m²K
- behindertengerechte Schwelle
- Sparlüfter
- durchgehender Fenstergriff mit Zylinderauschnitt

Wechselrahmen-System erhältlich
Für eine staubarme Fensterrenovation ohne Beschädigungen am Mauerwerk.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten



KS1 slide

Mehrkammer-Profil
Mit unserem Mehrkammer-System erreichen wir einen enorm tiefen U-Wert und sind somit extrem sparsam im Energieverbrauch.

Mehr Licht
Grosse Schiebefronten für mehr Lichteinfall.

Komfort
Die 197 mm Einbautiefe ergibt eine hervorragende Formstabilität und lässt das System KS1 slide auch nach Jahren ohne Kraftaufwand einwandfrei bedienen.

Flache Schwelle
Die 20 mm Schwelle erlaubt einen barrierefreien Zugang in den Aussenbereich und entspricht somit auch einer behindertengerechten Schwelle.

Verglasungstiefe
Glaseinsätze bis zu 51 mm sind möglich.

Sicherheit
Standardmässig mit Grundsicherheitsstufe

Swiss Made
Alles aus einer Hand in der Schweiz produziert.

Optionen zur KS1 slide
- Erhöhte Sicherheit SIP 1/SIP 2 N/SIP 2
- Erhöhte Wärmedämmung beim Glas bis 0.4 W/m²K
- Spezial-Schwelle (ebenerdiger Ausgang)
- Sturzhöhe bei Schiebe- und Festflügel identisch
- Individuelle Farbgestaltung aussen (Seite 24)

Technische Änderungen bleiben vorbehalten

Optionen zur KS1 Slide: KS1 slide alu

Stimmen Sie Ihre Hebeschiebetür optisch zu Ihrer Fassade ab, mit unserem System KS1 slide alu mit exklusiver Aluminiumvorsatzschale. Ihre Vorteile: farbliche Gestaltungsfreiheit, extreme Wetterbeständigkeit, robuste Oberfläche in der Farbe Ihrer Wahl möglich. (RAL,NCS,IGP und eloxiert)

Mehrkammer-Profil
Mit unserem Mehrkammer-System erreichen wir einen enorm tiefen U-Wert und sind somit extrem sparsam im Energieverbrauch.

Mehr Licht
Grosse Schiebefronten für mehr Lichteinfall.

Komfort
Die 202 mm Einbautiefe ergibt eine hervorragende Formstabilität und lässt die KS1 slide alu auch nach Jahren ohne Kraftaufwand einwandfrei bedienen.

Flache Schwelle
Die 20 mm Schwelle erlaubt eine barrierefreien Zugang in den Aussenbereich und entspricht somit auch einer behindertengerechten Schwelle.

Verglasungstiefe
Glaseinsätze bis zu 51 mm sind möglich.

Sicherheit
Standardmässig mit Grundsicherheitsstufe

Swiss Made
Alles aus einer Hand in der Schweiz produziert.

Weitere Optionen zur KS1 slide alu

- Erhöhte Sicherheit SIP 1/SIP 2 N/SIP 2
- Erhöhte Wärmedämmung beim Glas bis 0.4 W/m²K
- Spezial-Schwelle (ebenerdiger Ausgang)
- Sturzhöhe bei Schiebe- und Festflügel identisch

Technische Änderungen bleiben vorbehalten

Sichtbar weiter

4B
an der Ron 7
6280 Hochdorf

www.4-b.ch
Tel. 041 914 50 50
info@4-b.ch