

RAICO

SLIFT | HEBE-SCHIEBETÜR

Ein System – viele Möglichkeiten



Anwendungsbeispiel:
Wohnhaus

INHALTSVERZEICHNIS

Das SLIFT System	4
System-Varianten	6
Beschläge & Zubehör	8
Öffnungsarten	9
Schema A	10
Schema C+	12
Schema G+	14
Schema K	16
Konstruktionsgrundlagen	18
Statik & Stabilität	18
Optimierte Schwellenausbildung	20
Barrierefrei und leicht zu reinigen	20
Überzeugende Variabilität	21
Einbau mit maximalem Komfort	21
Verglasungsvarianten	22
Optimale Systemintegration	23
Oberflächentemperaturen & Wärmeschutz	24
Bauanschluss & Befestigung	25
Fertigungsoptimiert – Standard	26
Anwendungsbeispiele	28
Technische Werte	29

DAS SLIFT SYSTEM

Vielfalt & Varianz



SLIFT öffnet die Tür zu neuen Möglichkeiten der Architektur: Große Glasflächen, die ein Maximum an Transparenz und optimalen Lichteinfall bieten, lassen gestalterische Visionen Realität werden. Entdecken Sie mit SLIFT 170 die glänzende Verbindung aus **Eleganz, Variabilität und optimaler Verarbeitungsfreundlichkeit**: Das vielseitige Hebe-Schiebetür-System aus Aluminium macht Konstruktionen mit äußerst schmalen Profilansichten möglich und **erfüllt dabei höchste bauphysikalische Ansprüche**.

Flexibel im Einsatz, komfortabel bedienbar: SLIFT 170 lässt sich perfekt mit dem RAICO Fenstersystem FRAME⁺ 75 WI kombinieren und

einfach in unser Pfosten-Riegel-System THERM⁺ einbauen. Dank der großen Auswahl an zusätzlichen Beschlagsbauteilen wird das sichere Bedienen ohne Kraftanstrengung zum Kinderspiel.

Neben höchsten Ansprüchen an Bauphysik und Konstruktion haben wir bei der Entwicklung und Optimierung von SLIFT 170 auch die einzigartige Architektur und Optik im Blick. Dank unterschiedlicher Flügel- und Festverglasungsvarianten können die SLIFT Elemente **optimal an individuelle Gebäude-Anforderungen angepasst werden**.

Das System mit Verarbeitungs-Plus

Das SLIFT 170 Hebe-Schiebetür-System überzeugt durch seine **hohe Variabilität in Konstruktion und Fertigung**. Verglasungen sind von innen (GI) wie auch von außen (GO) möglich. In Kombination mit den RAICO Systemen FRAME⁺ und THERM⁺ ergeben sich gestalterisch und technisch **vielfältige Facetten der Fassaden- und Wandintegration**. Alle notwendigen Konstruktionsdetails können direkt aus unseren Produktunterlagen entnommen werden: So ermöglichen wir allen Verarbeitern einen **schnellen Überblick und den verlässlichen Umgang** mit der Vielzahl möglicher Varianten. Wir empfehlen die Fertigung über ein Bearbeitungszentrum; eine einfache Fertigung über Standard-Maschinen und Bohrlehren ist ebenfalls umsetzbar.



Gut zu wissen: SLIFT 170 ist überaus **montagefreundlich**. Die patentierte Verstellbarkeit der Mitteldichtleiste ermöglicht einen Toleranzausgleich. Flügelprofile mit schubweichen Isolierstegen verringern den thermischen Verzug. Alle Profile sind im Verbund beschichtbar. Ein Längsstoß sowie eine 90°-Ecke der Rahmenprofile ist möglich.

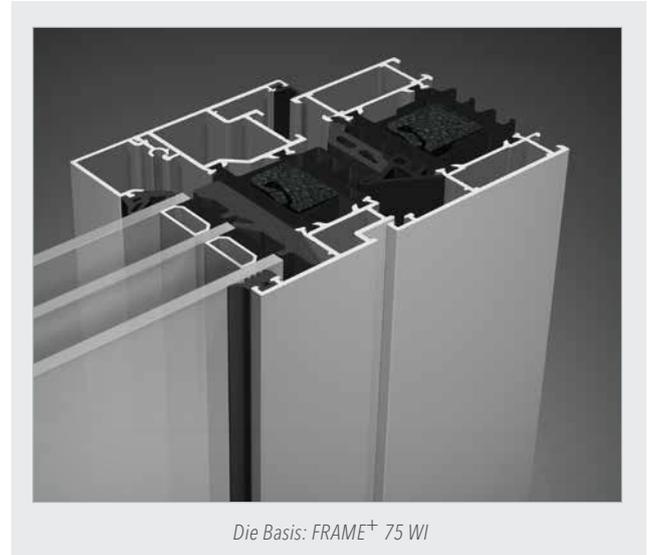
Technische Highlights



- Maximale Rahmenabmessungen: 9.100 x 3.300 mm
- Maximale Flügelabmessungen:
Breite 4.500 mm | Höhe 3.200 mm
Maximale Fläche 10 m²
- Maximales Flügelgewicht: 330 kg Single-Laufwagen | 440 kg Tandem-Laufwagen
- Wärmetechnisch und statisch optimierter Pfostenbereich
- Laufschiene als rollgeformtes Edelstahlprofil
- Optionale Wärmedämmung der Profile inkl. Anschlüsse: U_f-Wert bis zu 1,9 W/m²K möglich (Durchschnitt aller Profile)
- Bei Verwendung von Dreifachglas mit U_g = 0,5 W/m²K wird größenabhängig ein U_w ≥ 0,85 W/m²K erreicht
- Unsichtbare Integration in Bauanschlüsse dank Direktverglasung in die Rahmenprofile. Glasstärken: 10 – 56 mm (GI); 22 – 53 mm (GO)
- Keine sichtbaren Glasleisten: Hochwertige Ausführung des Flügels als GO-Variante

SYSTEM-VARIANTEN

Modular & flexibel



Mit **SLIFT 170** haben wir ein **Hebe-Schiebetür-System mit zwei Ebenen** entwickelt, basierend auf dem RAICO Fenstersystem FRAME+ 75 WI. Die Stärke dieser zwei Ebenen zeigt sich gerade in der maximalen Ausbaustufe von SLIFT 170: Sowohl auf der inneren als auch auf der äußeren Ebene lässt sich ein Flügel schieben. Beide Ebenen weisen, ebenso wie das Basissystem FRAME+ 75 WI, eine **Grundbautiefe von nur 75 mm** auf, dazwischen eine schlanke Dichtebene (Funktionsebene) von lediglich 20 mm.

Die **modulare Gestaltung des Systems** bringt genau die **Flexibilität**, die den Anforderungen von Architekten und Verarbeitern gleichermaßen entspricht: SLIFT 170 ist die erste Stufe auf zwei Ebenen, ganz nach Bedarf kann das System um **zusätzliche Ebenen erweitert** werden. In der Ausführung als dreiläufiges System bedeutet dies z. B. eine Bautiefe von nur 265 mm.

SLIFT 170 Varianten

Alle im Folgenden dargestellten Varianten lassen sich auch **untereinander kombinieren** – so ergeben sich vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

■ Zwei Flügelvarianten:

- Verglasung von innen (GI)
- Verglasung von außen (GO)

■ Drei Festverglasungsvarianten:

- Direktverglasung – Verglasung von außen (Variante +)
- Direktverglasung – Verglasung von innen (Variante +)
- Festverglasungsprofil – Verglasung von innen

■ Unterschiedliche Ansichtsbreiten des Rahmens

- mit fertigungsoptimierten Profilen
- mit Standardprofilen
- Rahmenecke auf Gehrung oder als Stumpfstoß
- mit Längsstoß im Bereich der waagrechten Rahmen
- mit 90°-Ecke im Bereich des Rahmens

■ Ausführung mit variabler **Wärmedämmung** (analog zu den RAICO Serien FRAME⁺)

Gut zu wissen: Alle Rahmenprofile sind in 6.500 mm auf Lager. Zusätzlich sind objekt- bzw. kundenspezifische Sonderlängen möglich.

BESCHLÄGE & ZUBEHÖR

Passend für jede Anforderung

Perfekt kombiniert für individuelle Anforderungen:
Für unser System SLIFT 170 verwenden wir
speziell angepasste, qualitativ hochwertige
Beschlagskomponenten unseres Partners Hautau.

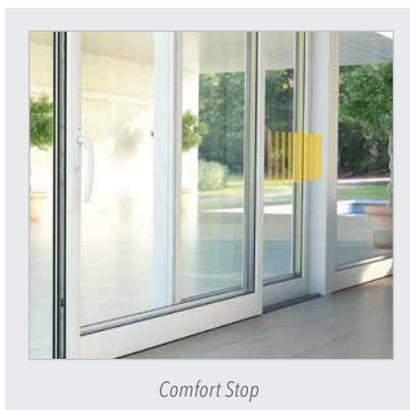
Zusätzlich zum Standard-Beschlag können Sie
die Hebe-Schiebeflügel mit folgenden **Zusatz-
Komponenten** auswählen:

- **Beidseitige Bedienung:**
Von innen und außen
- **Sicherheitstürschloß:**
Mit Profilzylinder oder Rundzylinder (CH)
- **Griffmuschel:**
Handling mit angenehmer Haptik
- **Comfort Close:**
Sanftes, sicheres Schließen des Türflügels
- **Comfort Stop:**
Dämpft Öffnungsschub rechtzeitig und sicher

- **Safety Stop:**
Klemmschutz für maximale Sicherheit
- **Getriebedämpfer:**
Sanftes Schließen auch von schweren Flügeln
- **Softlift:**
Schwere Flügel spielend leicht öffnen
- **Verschlussüberwachung / Zustands-
überwachung** mit Schaltkontakten möglich

Für das Plus an Komfort: Auf Anfrage ermöglichen
wir eine Lösung mit aufgesetztem Motorantrieb –
so lassen sich auch großformatige Elemente einfach
öffnen und schließen.

Gut zu wissen: Bei SLIFT 170 sind auch weitere
Beschläge einsetzbar, die Ihnen bei jedem Projekt
einen optimalen Gestaltungsspielraum ermöglichen.



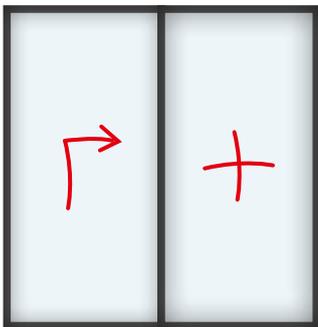
ÖFFNUNGSARTEN

Nach Wunsch kombinieren

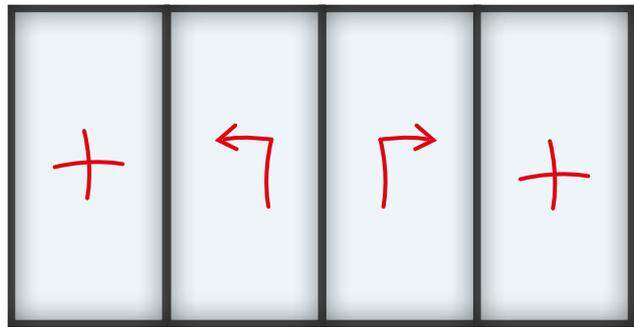
Offen für individuelle Gestaltungsideen, **ganz nach Wunsch**: Die vielseitigen Ausführungsvarianten der SLIFT 170 Hebe-Schiebetüren machen jeweils genau die **gewünschte Öffnungsart** möglich. Jeder Kunde kann selbst auswählen, was seinem

individuellen Bedarf entspricht: Aus wie vielen Elementen soll die Tür bestehen? Welche Elemente sollen dabei geöffnet werden? Entdecken Sie im Folgenden die flexibel kombinierbaren Schemata von SLIFT 170:

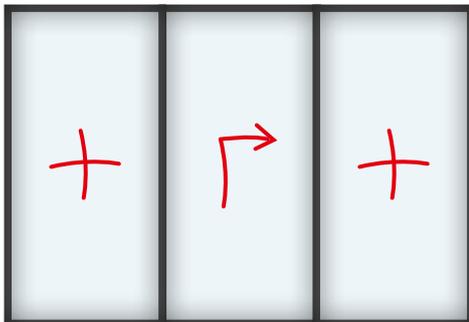
Schema A/A+



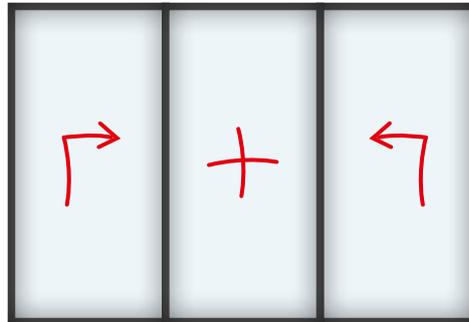
Schema C/C+



Schema G+



Schema K/K+



Schema A, C und K sind mit fertigungsoptimierten Profilen umsetzbar. Erläuterungen finden Sie auf S. 26.

Legende:

Variante +:

Variante mit Direktverglasung im Festfeld (z. B. Schema A+).



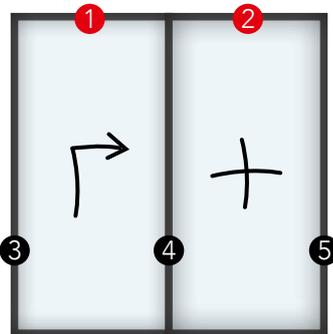
Hebe-Schiebeflügel



Festverglasung

SCHEMA A

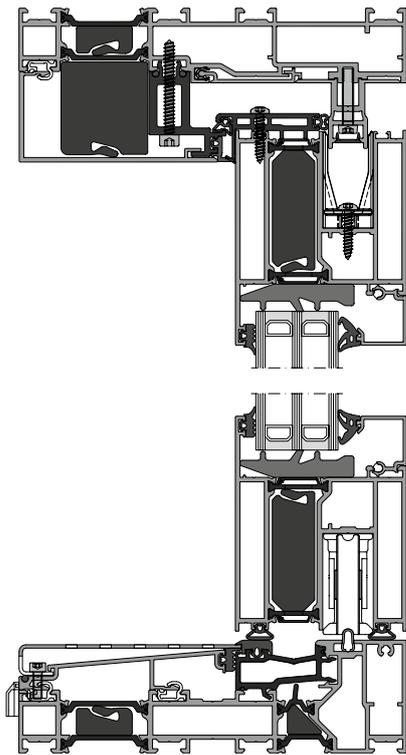
Klassisch & variabel



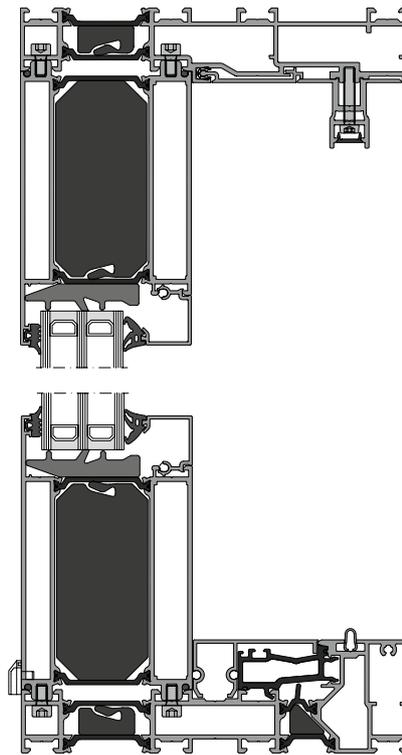
Systemaufbau Schema A: Hebe-Schiebeflügel + Festverglasung

Bei diesem klassischen Türschema z. B. im Wohnbereich kann 50% der verglasten Fläche geöffnet werden. Die Lage des Hebe-Schiebeflügels ist variabel und kann ganz nach Bedarf gewählt werden.

Vertikale Schnitte

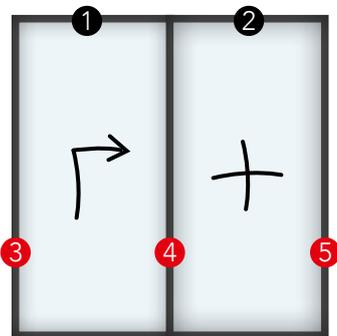


1 Hebe-Schiebeflügel (FO)

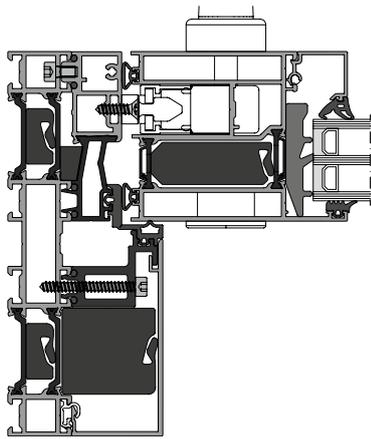


2 Festverglasungsprofil (FO)

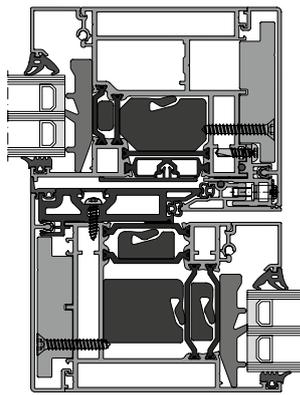
**FERTIGUNGS-
OPTIMIERT**



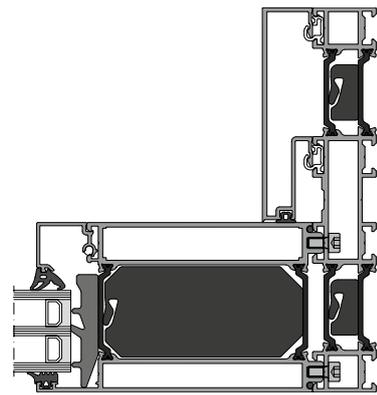
Horizontale Schnitte



3 Hebe-Schiebeflügel



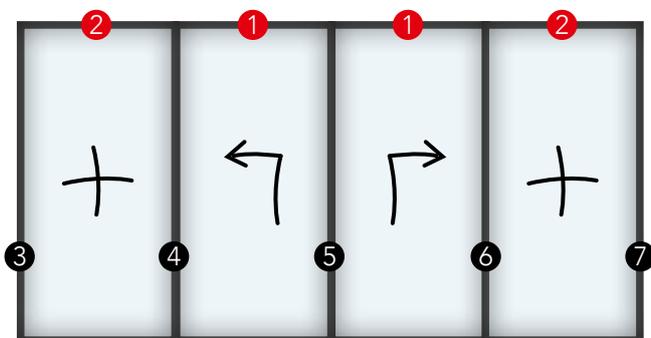
4 Pfostenstoß



5 Festverglasungsprofil

SCHEMA C+

Offen & hell

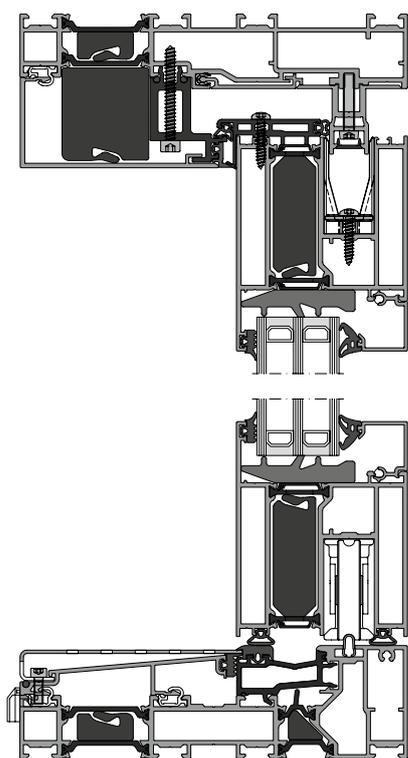


Systemaufbau Schema C+:

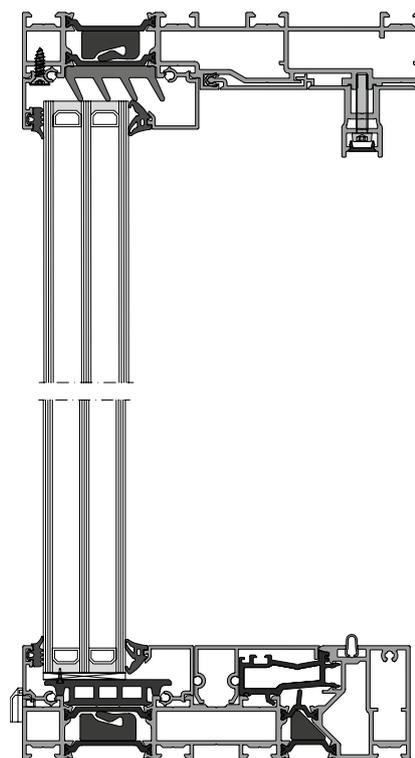
2 Hebe-Schiebeflügel + 2 Festverglasungselemente

Ein typisches Öffnungsschema im Objektbereich, z. B. Hotel-Lobby: Die Hebe-Schiebeflügel befinden sich zwischen den beiden Festverglasungen und können gleichzeitig für eine hohe Durchgangsbreite geöffnet werden. Mit den Festverglasungselementen gewährt die breite Glasfront einen optimalen Lichteinfall.

Vertikale Schnitte

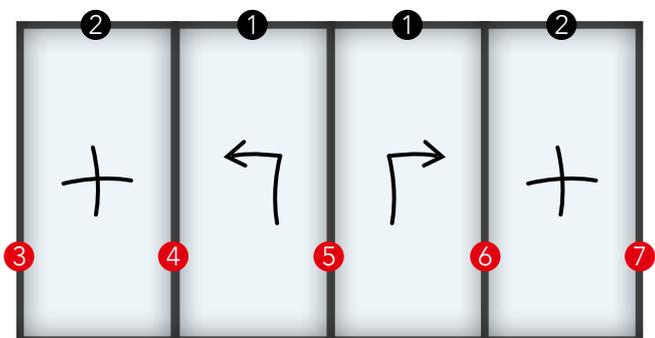


1 Hebe-Schiebeflügel (FO)

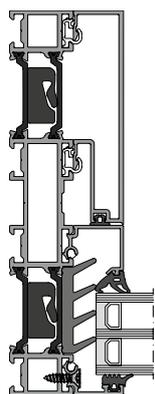


2 Direktverglasung (FO)

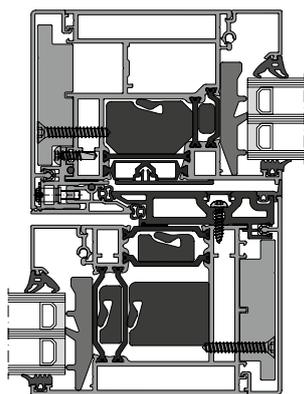
FERTIGUNGS-
OPTIMIERT



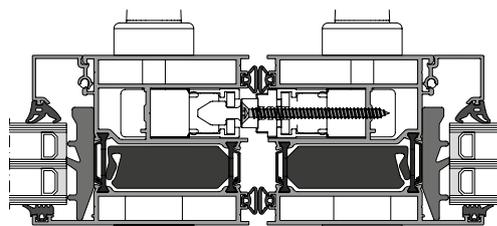
Horizontale Schnitte



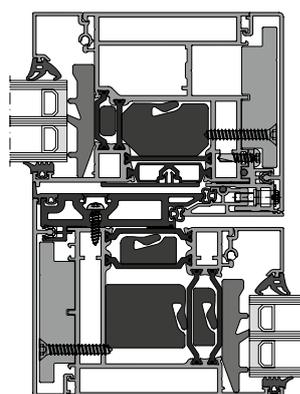
3 Direktverglasung



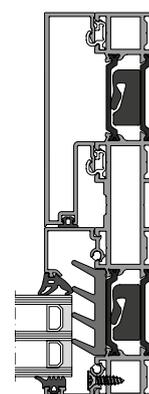
4 Pfostenstoß



5 Stulp



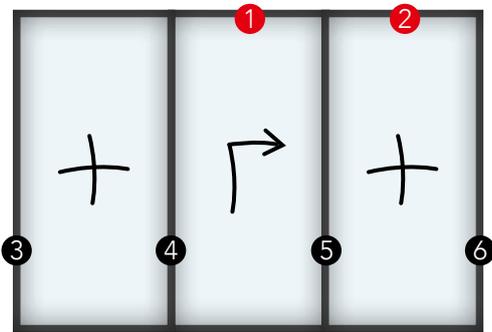
6 Pfostenstoß



7 Direktverglasung

SCHEMA G+

Harmonisch & transparent

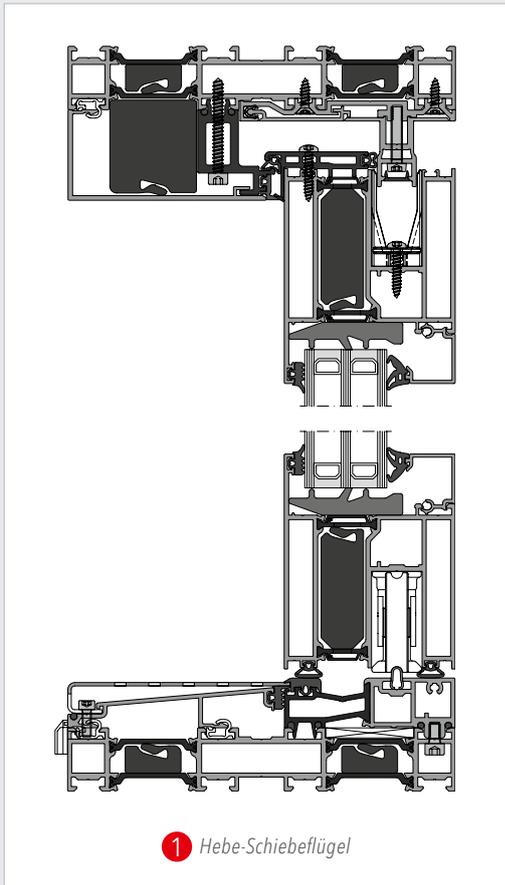


Systemaufbau Schema G+:

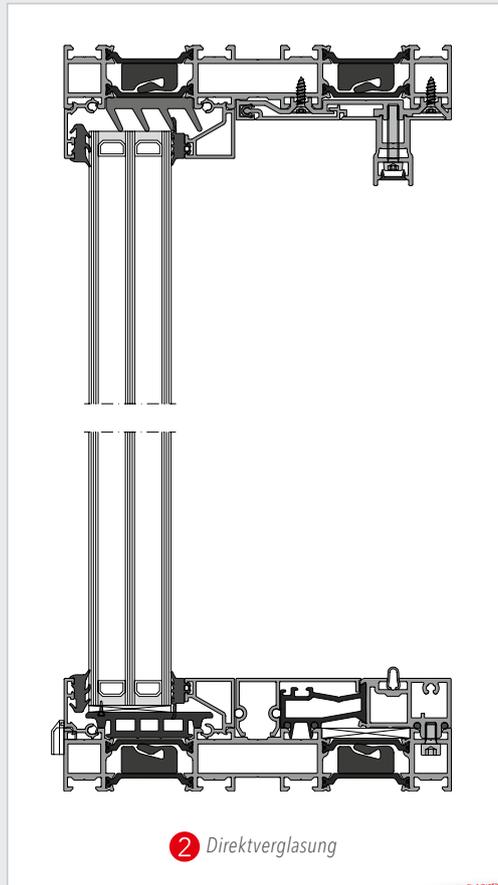
1 Hebe-Schiebeflügel + 2 Festverglasungselemente

Beim Schema G+ ist ein Hebe-Schiebeflügel mit zwei Festverglasungen kombiniert. Der Hebe-Schiebeflügel befindet sich zwischen den beiden Festverglasungen und kann mit Öffnungsrichtung nach rechts oder links gewählt werden. Die Direktverglasung der beiden Festverglasungselemente sorgt für gestalterische Harmonie und optimale Lichtwirkung.

Vertikale Schnitte

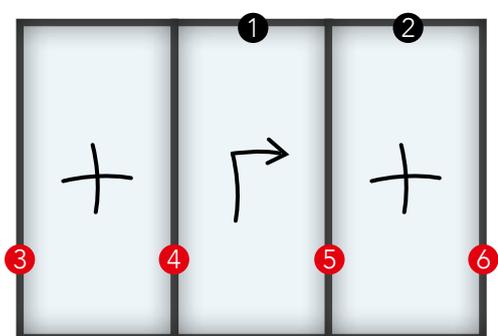


1 Hebe-Schiebeflügel

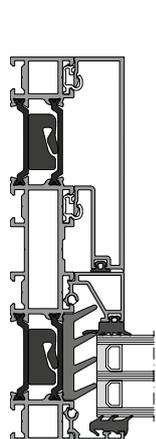


2 Direktverglasung

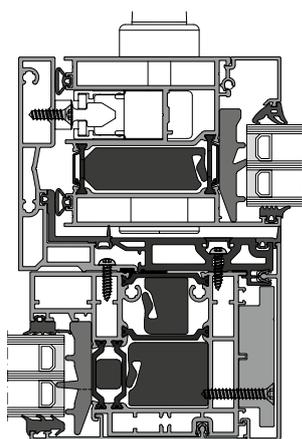
STANDARD



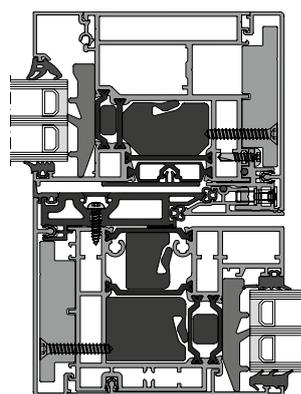
Horizontale Schnitte



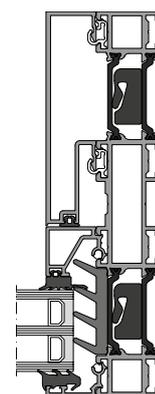
3 Direktverglasung



4 Pfostenstoß



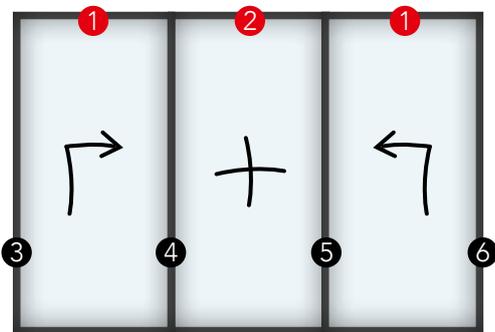
5 Pfostenstoß



6 Direktverglasung

SCHEMA K

Flexibel & platzsparend

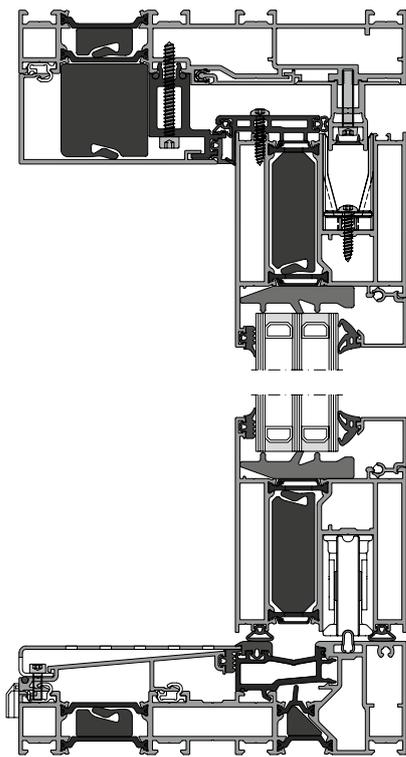


Systemaufbau Schema K:

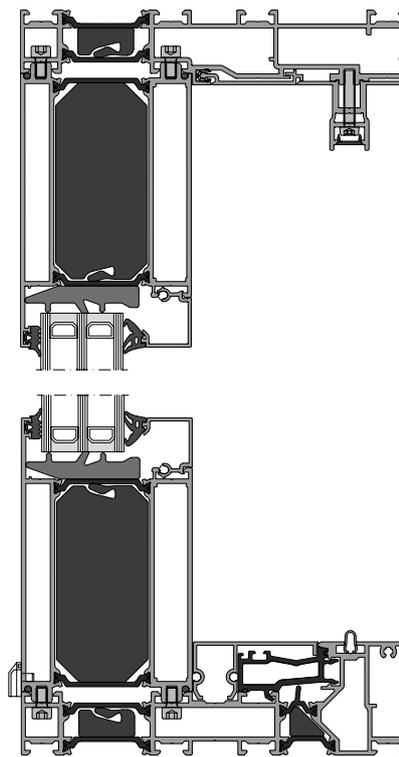
2 Hebe-Schiebeflügel + 1 Festverglasungselement

Schema K kombiniert zwei Hebe-Schiebeflügel mit einem zentralen Festverglasungselement. Die Hebe-Schiebeflügel befinden sich rechts und links der Festverglasung. Dieses Öffnungsschema bietet vor allem im Wohnbereich maximale Flexibilität bei der Raumnutzung und ermöglicht durch das zentrale Festverglasungselement eine lichtoptimierte Positionierung z. B. eines Tisches im Küchenbereich.

Vertikale Schnitte

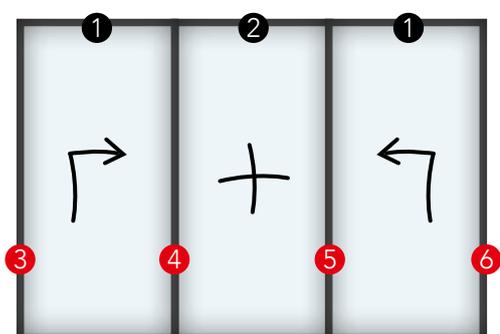


1 Hebe-Schiebeflügel (FO)

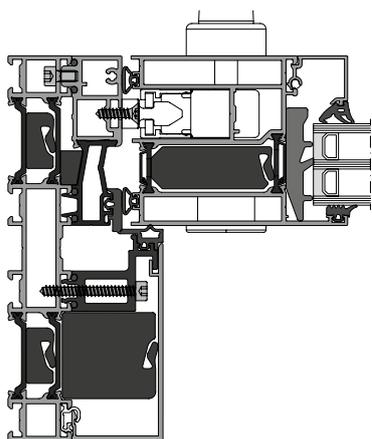


2 Festverglasungsprofil (FO)

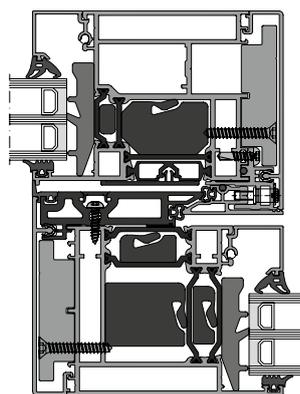
FERTIGUNGS-
OPTIMIERT



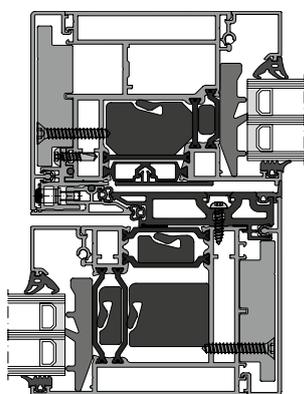
Horizontale Schnitte



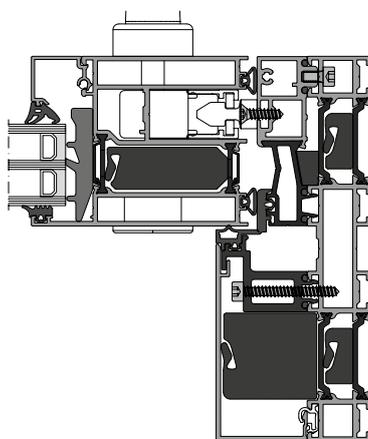
3 Hebe-Schiebeflügel



4 Pfostenstoß



5 Pfostenstoß



6 Hebe-Schiebeflügel

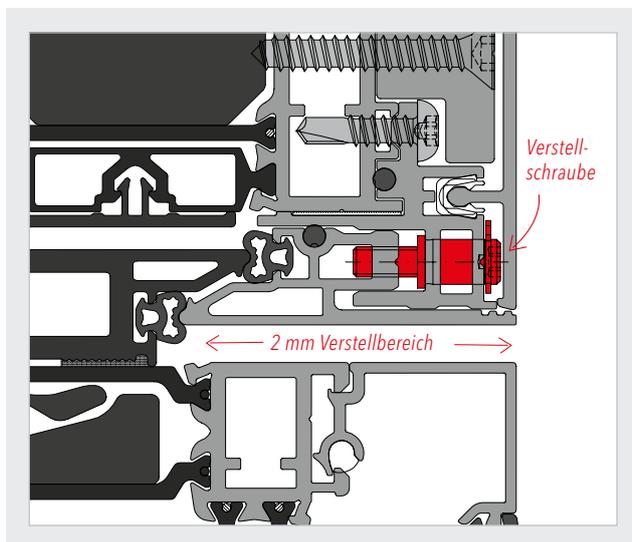
KONSTRUKTIONSGRUNDLAGEN

Statik & Stabilität

Durchdachte RAICO-Details bringen unseren Kunden den entscheidenden Vorsprung und machen die Verarbeitung von SLIFT **komfortabel und unkompliziert**.

Stabiler Mittelpfosten

- Der **stabile Pfosten** im Übergangsbereich Hebe-Schiebeflügel – Festverglasung steift das komplette Element aus und leitet auch erhöhte Windlast zuverlässig in die umlaufende Rahmenkonstruktion.
- Der Pfosten ist als Profil mit **wärmedämmendem Eckverbund** ausgeführt, um die **Oberflächentemperaturen sowie den U_f -Wert zu optimieren**.
- **Optional anpassbar:** Der Mittelpfosten kann sowohl durch eine integrierte Statikverstärkung aus hochfestem Aluminium, als auch über einen aufgesetzten Statikpfosten an individuelle Anforderungen angepasst werden.

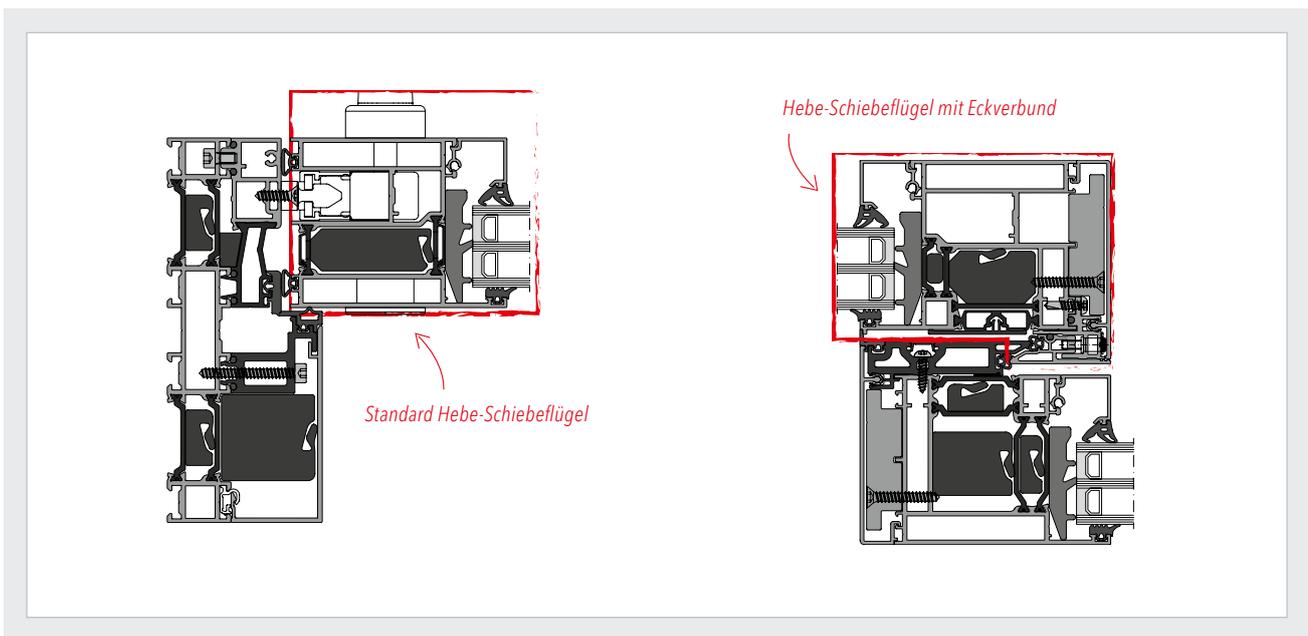


Patentierte Mitteldichtleiste

- Die patentierte, verstellbare Mitteldichtleiste (Verstellbereich von +/- 2 mm) **erleichtert den Einbau** spürbar und ermöglicht das **Anpassen an Fertigungs- und Montagetoleranzen**. Dies erlaubt die problemlose Einstellung auf die jeweilige Einbausituation.
- Für eine perfekte **Dichtigkeit** kann mittels einer Verstellungsschraube der Anpressdruck nachjustiert werden. Unsere patentierte Dichtleiste wird vormontiert und in Endposition eingestellt ausgeliefert.

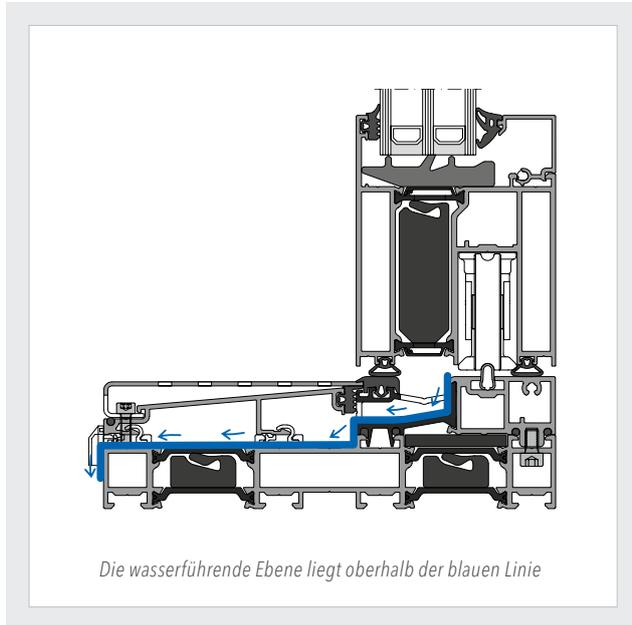
Variables Flügelprofil

- Die Ausführung des Hebe-Schiebeflügels erfolgt **dreiseitig mit Standard-Flügelprofil**, im Pfostenbereich mit einem speziellen Flügelprofil und **wärmedämmendem Eckverbund**. Die **Verbindung der Profile** mit speziellen Gabel-Eckwinkeln sowie Verkleidungsprofilen sorgt für eine **ansprechende Außenoptik**.
- **Stabil und elegant:** Das Flügelprofil mit Eckverbund kann optional mit unsichtbar integrierter statischer Verstärkung ausgeführt werden.
- Zur Reduzierung von Verformungen ist das Standard-Flügelprofil **mit verzugshemmenden Stegen** ausgestattet. So erzielen wir auch bei höheren Temperaturschwankungen eine **verbesserte Stabilität**.
- Bei Einbausituationen mit geringeren Anforderungen an den Wärmeschutz ist auch eine **alternative Ausführung mit umlaufendem Flügelprofil** möglich. Dies erlaubt beim Einsatz im gemäßigten Temperaturbereich eine vereinfachte Fertigung ohne zusätzlichen Teileaufwand.



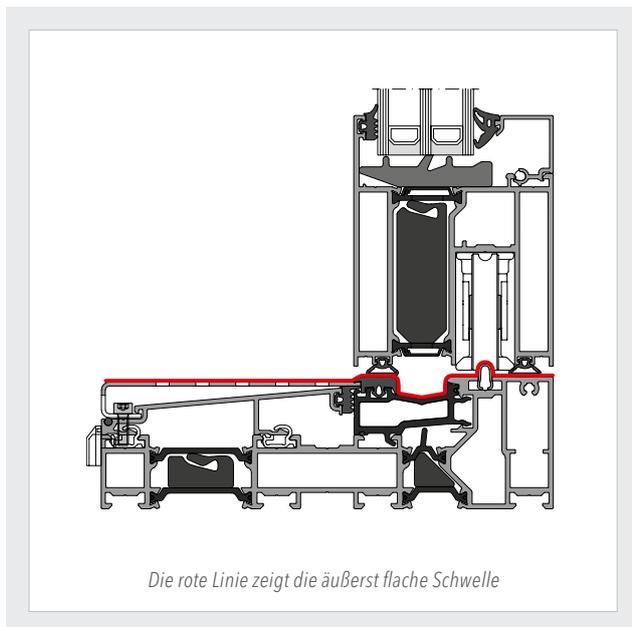
KONSTRUKTIONSGRUNDLAGEN

Optimierte Schwellenausbildung



- Das **durchdachte Entwässerungskonzept** von SLIFT ermöglicht im Bereich des unteren Rahmenprofils die **Wasserführung außerhalb der Kammern** der Profile und der Verbundzone.
- Durch Anschrauben von **Verbreiterungsprofilen** können diese Profile jederzeit ergänzt werden, **ohne Dichtigkeitsprobleme** im Bauanschluss zu verursachen. Die wasserführende Ebene liegt oberhalb der blauen Linie: Dies vereinfacht Bauanschlüsse und gewährt eine optimale Abdichtung.

Barrierefrei und leicht zu reinigen



- Der äußerst geringe Überstand der Laufschiene (ca. 5 mm) gewährt **optimale Barrierefreiheit**.
- Durch die aufliegenden Ballon-Dichtungen ist die Schwelle äußerst flach ausgeführt und verzichtet auf tiefe, schmutzempfindliche Fugen. Dies ermöglicht eine **einfache Reinigung des Schwellenbereichs**.
- **Flexibler Schwellenbereich:** Das **äußere Trittschutzblech** der Schwelle ist in unterschiedlichen Materialien und Lochungen ausführbar.

KONSTRUKTIONSGRUNDLAGEN

Überzeugende Variabilität

SLIFT 170 ist das Multitalent unter den Hebe-Schiebetür-Systemen – und **so variabel, wie Sie es wünschen!** Unser flexibles Grundsystem bietet unseren Kunden alles, was am Markt gefordert wird. Als Verarbeiter entscheiden Sie, passend für Ihr spezifisches Projekt, wie die gewünschte Konstruktion zusammengesetzt werden soll.

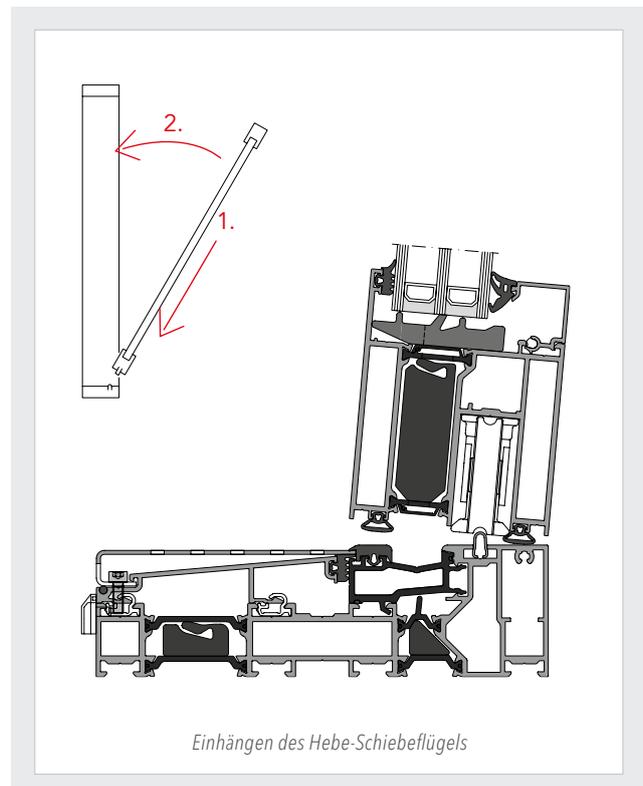
Entdecken Sie, was mit SLIFT 170 möglich ist:

- **Verglasung von innen oder außen**
- Verwendung von **fertigungsoptimierten Profilen**
- **Bedarfsgemäße Fertigung**
möglich auf modernen Bearbeitungszentren
wie auch auf Standard-Maschinen
- **Optionale Dämmung**
in unterschiedlichen Varianten
- **Kombinierbar**
mit allen Komponenten des
RAICO Systems FRAME⁺ 75
- **Bestens integrierbar**
in die RAICO THERM⁺ Pfosten-Riegel-Fassade
- **Variable Ausführung der Ecken
des Blendrahmens**

Einbau mit maximalem Komfort

Das **durchdachte SLIFT System** überzeugt schon beim **Einbau vor Ort durch maximalen Komfort:** Anders als bei marktüblichen Lösungen kann das **Einhängen** des Hebe-Schiebeflügels mit **wenig Kraftaufwand und hoher Präzision** erfolgen.

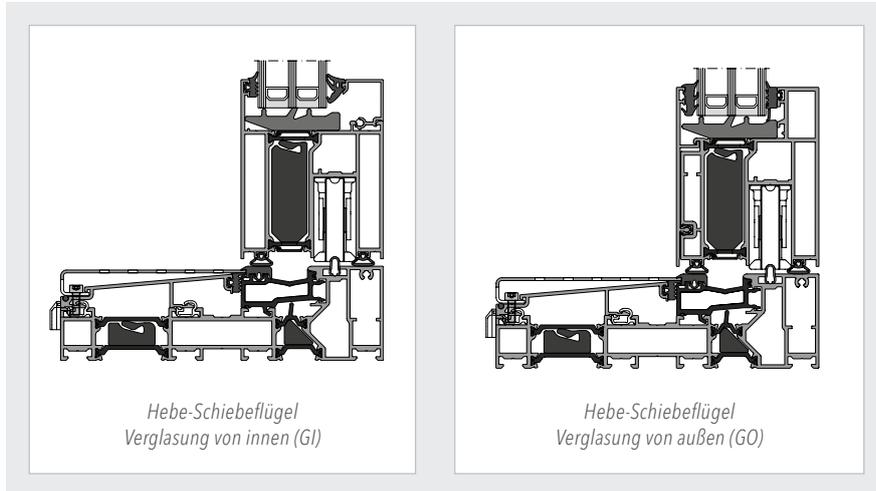
Wo sonst der schwere verglaste Hebe-Schiebeflügel vor dem Absetzen auf der Laufschiene erst mühevoll schräg nach oben angehoben werden und in ein Führungsprofil eingefädelt werden muss, löst SLIFT diese Einbau-Problematik **einfach und unkompliziert**. Bei SLIFT kehren wir den Einbauweg um und umgehen dadurch das Haupthindernis der schweren Last: **Der schwere verglaste Hebe-Schiebeflügel kann einfach schräg auf die Laufschiene abgestellt und dann komfortabel nach oben eingeschwenkt werden.** Dank der **zweiteiligen Führungsleiste** kann der Hebe-Schiebeflügel auf die erste, vormontierte Führungsleiste aufgeschoben werden, sodass die zweite Führungsleiste **bequem und nachträglich anschraubbar** ist.



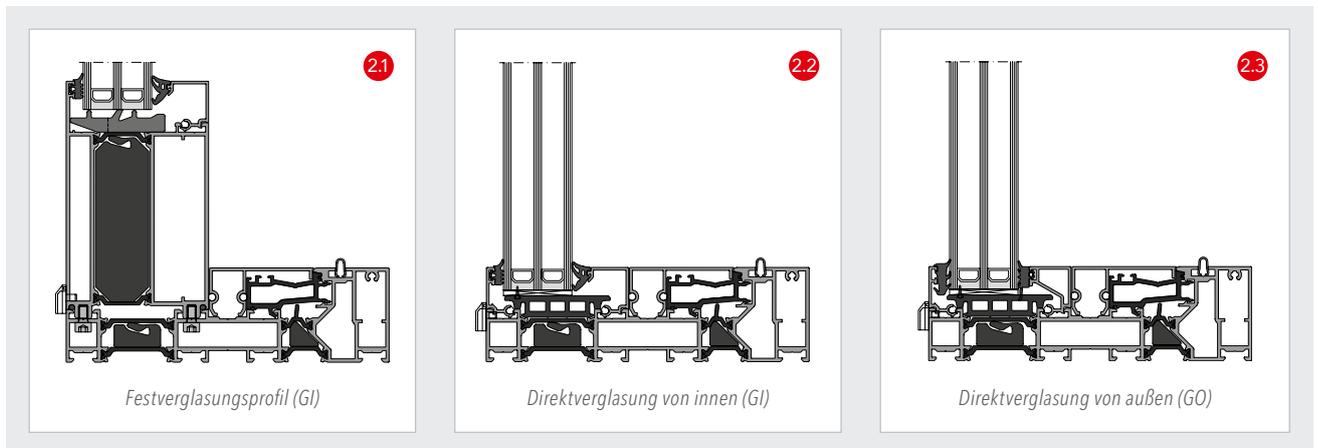
KONSTRUKTIONSGRUNDLAGEN

Verglasungsvarianten

Hebe-Schiebeflügel ①



Festverglasung



Elementansichten

Schema A



Schema A+



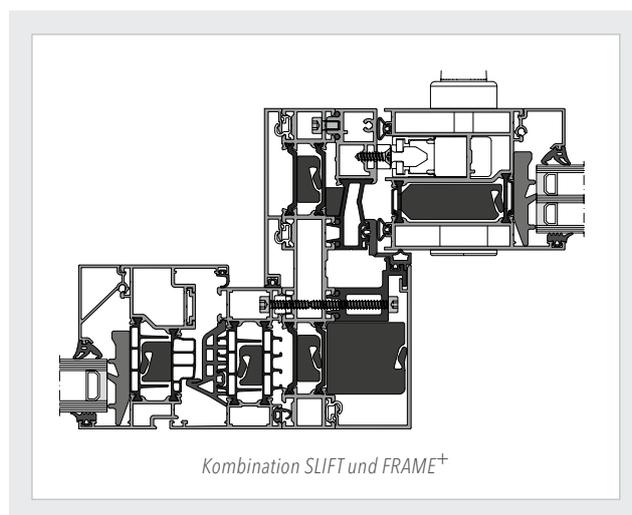
KONSTRUKTIONSGRUNDLAGEN

Optimale Systemintegration

Bei SLIFT ist **alles im Einklang**: Wir haben **Design und Technik** unseres Hebe-Schiebetür-Systems gezielt so entwickelt, dass es optimal mit unseren bewährten RAICO Fenster- und Fassadensystemen harmoniert:

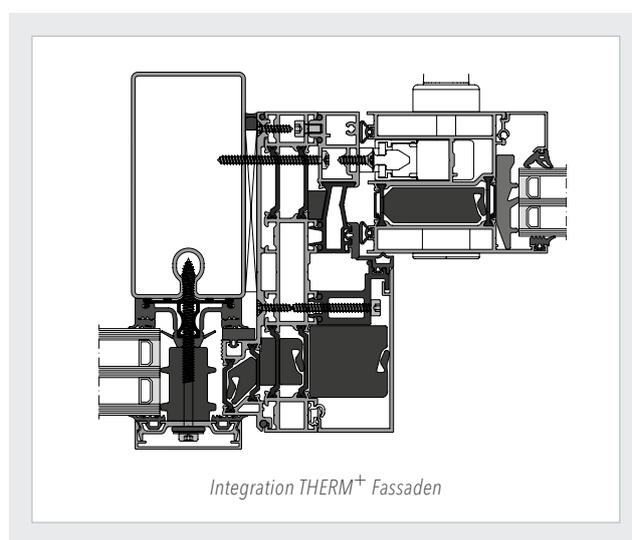
Perfekt kombinierbar mit FRAME⁺

- Umlaufend können unsere **FRAME⁺ Elemente an das SLIFT System angeschlossen** werden – natürlich mit optisch ansprechender Verkleidung.
- Auch der **Direktanschluss von Festverglasungen** ist möglich.
- FRAME⁺ Pfosten-Riegel-Profile können im Festfeld und Hebe-Schiebeflügel als Sprossen verbaut werden.



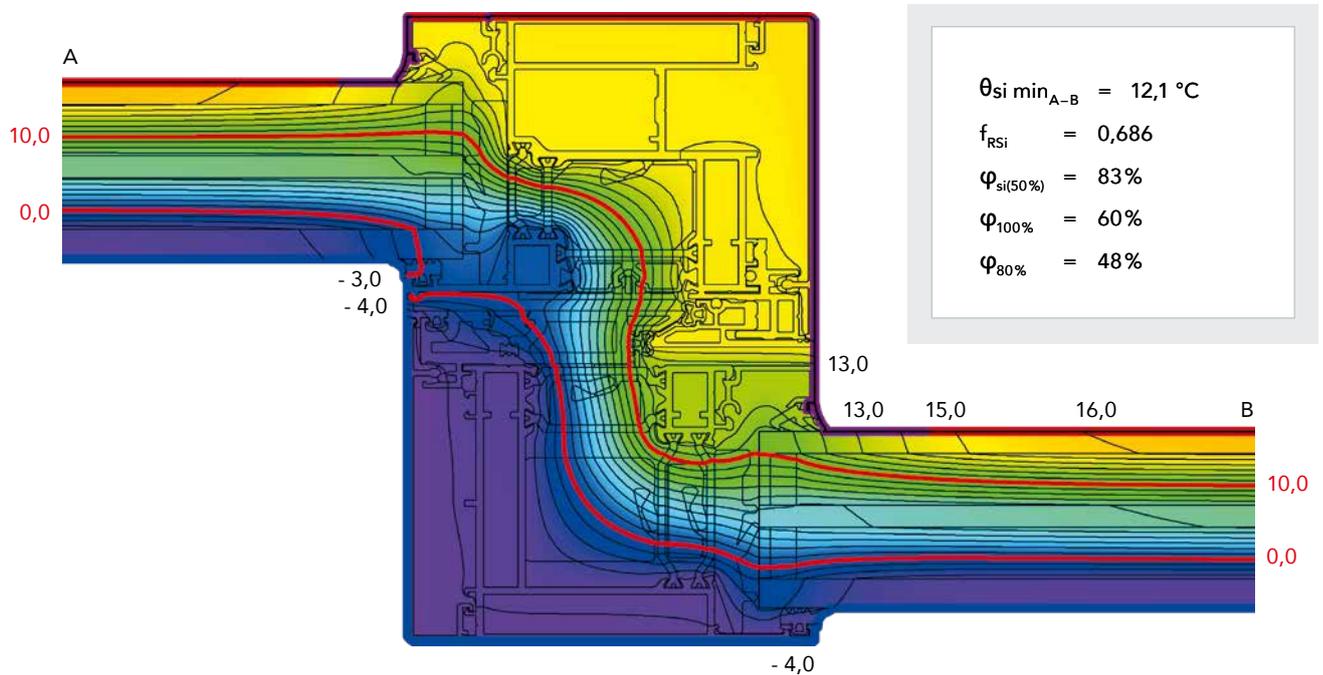
Müheles integrierbar in THERM⁺ Fassaden

- **Speziell entwickelte Adapterrahmen** für die Einspannung in die RAICO THERM⁺ Fassade ermöglichen eine stabile und funktionierende Integration mit geringen Ansichtsbreiten – **technische Perfektion kombiniert mit architektonischer Eleganz.**

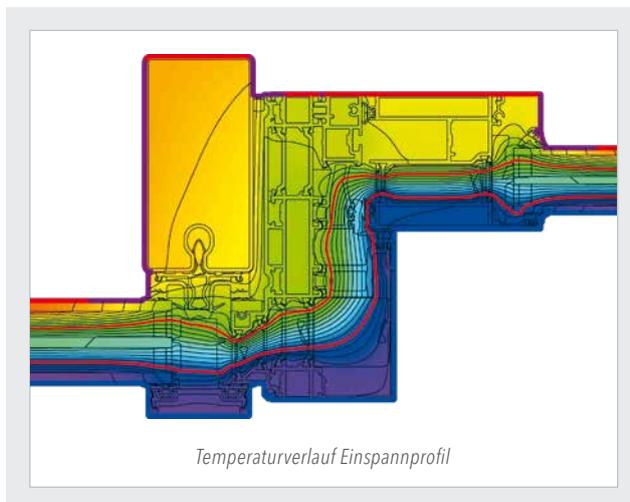


KONSTRUKTIONSGRUNDLAGEN

Oberflächentemperaturen & Wärmeschutz



- Der doppelt thermisch getrennte Pfostenstoß bringt **zusätzliche statische Vorteile**.
- **Ideales Zusammenspiel** der geometrischen und stoffbedingten Wärmebrücken.
- Durch **doppelte thermische Trennung** in den Flügeln verlaufen die Isothermen überall parallel zur Bauteiloberfläche.



Durch die "Überbrückung" der inneren thermischen Trennung und durch die "Überdämmung" des Rahmens werden die Temperaturlinien kontrolliert in die Glasebene der Pfosten-Riegel-Konstruktion gelenkt und schaffen so eine **bauphysikalisch funktionierende Einpannsituation**.

BAUANSCHLUSS & BEFESTIGUNG

Durchdachtes Konzept

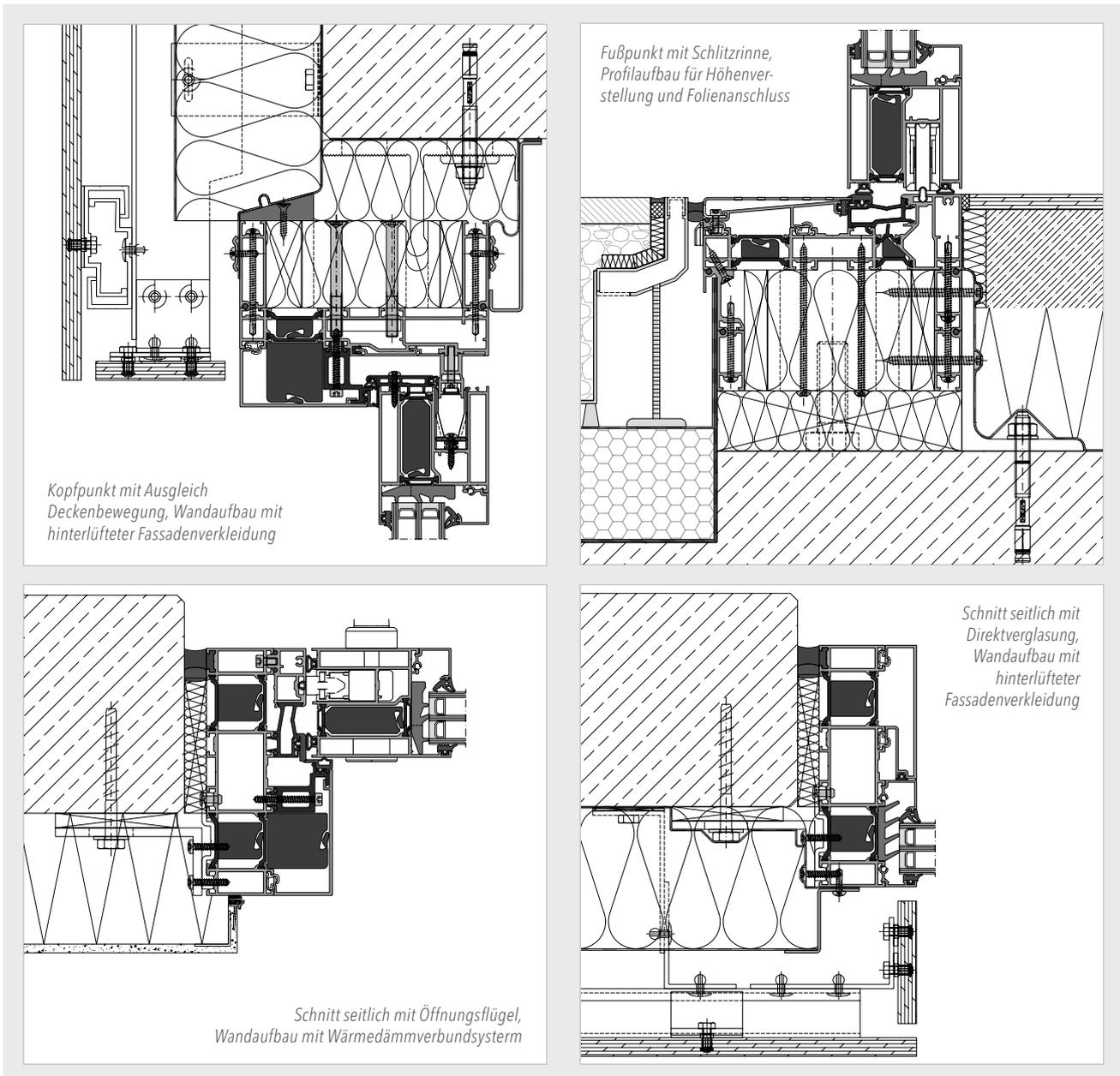
Präzise wie ein Uhrwerk, perfekt getaktet;

Sowohl bei der Fassadenintegration als auch bei der Montage in unterschiedliche Wandaufbauten integriert sich SLIFT 170 ganz unkompliziert in die baulichen Gegebenheiten.

Zusätzlich zu den verschiedenen Rahmenprofilen finden Sie **im RAICO Lieferprogramm auch alle entsprechenden Zusatzprofile**, um folgende Funktionen zu erfüllen:

- Verbreiterung der Rahmenprofile umlaufend
- Verstellmöglichkeiten am Fußpunkt
- Aufnahme von Bauwerksbewegungen im Deckenbereich
- Anschluss von Dichtfolien oder auch Flüssigabdichtungen im Fußpunktbereich

Diese Einbausituationen sind ebenfalls **wärmetechnisch wie auch statisch überprüft**. RAICO stellt die entsprechenden Unterlagen zur Verfügung.



FERTIGUNGSOPTIMIERT – STANDARD

Vergleich & Anwendungsbereiche

Verarbeitung mit fertigungsoptimierten Profilen oder mit Standard-Profilen?

Mit SLIFT haben Sie die Wahl! Entdecken Sie hier im Kurzüberblick, welche **Möglichkeiten und Vorteile** sich für Ihren individuellen Projektbedarf ergeben.

FERTIGUNGSOPTIMIERT

Vorteile der fertigungsoptimierten Profile:

Mit der fertigungsoptimierten Option für SLIFT bieten wir unseren Kunden speziell bei größeren Stückzahlen die ideale verarbeitungsfreundliche Lösung:

- **Weniger Teile = weniger Verarbeitungsaufwand**
- **Steigerung der Fertigungsproduktivität = schnelleres Handling**
- Spürbar **günstigere Gesamtkostensituation**

Sowohl die **oberen als auch die unteren Blendrahmenprofile** stehen als fertigungsoptimierte Profile zur Verfügung. Bei der fertigungsoptimierten Ausführung sind nicht nur **mehrere Profile in einem Bauteil integriert**, hier sind auch die **Gewichte** sowie die **Beschichtungsflächen deutlich reduziert**. Reduzierte Verschraubungspunkte, vorkonfektionierte Abdichtschnüre und insgesamt die Verwendung von weniger Bauteilen **minimieren sowohl die Bearbeitungszeiten** auf dem Bearbeitungszentrum als auch die **Fertigungszeiten in der Produktion** erheblich. Dennoch bleibt die Flexibilität erhalten, da auch hier die Rahmenprofile in der Länge gestoßen werden können.

STANDARD

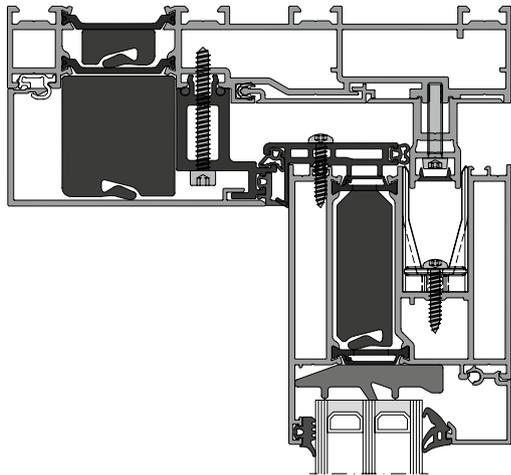
Vorteile der Standard-Profile:

Durch die **Standard-Option** ist das Gesamtkonzept SLIFT **flexibel modular erweiterbar** – zu einem dreiläufigem oder sogar mehrläufigem System. Gerade bei Spezialfällen kommen die Vorteile des Standard-Systems zum Tragen:

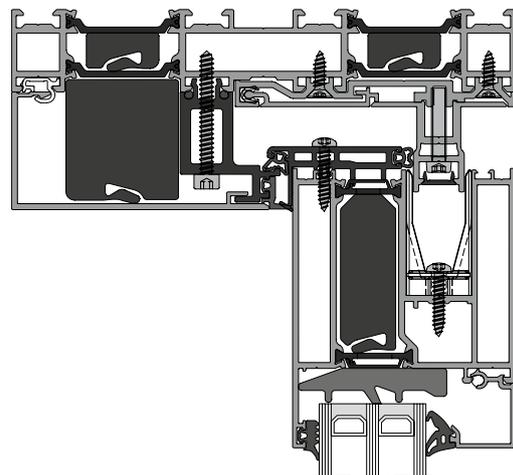
- **Hohe Anpassungsfähigkeit = ideal für Sonderlösungen**
- **Modulare Erweiterungsmöglichkeiten** (zu drei- oder mehrläufigem System)
- **Materialoptimierte Verarbeitung:** Umlaufend mit dem selben Rahmenprofil ausführbar und der Längsstoß ist über Systemzubehör möglich.

Besonders bei **kleineren Stückzahlen** oder **ungünstiger Zuschnittsoptimierung** bietet die Fertigung mit Standard-Profilen die ideale Lösung. Die Realisierung außergewöhnlicher Schemata wie G+ oder dreiläufiger Varianten sind ausschließlich als Standard-Ausführung umsetzbar.

Vergleich oberes Rahmenprofil Fertigungsoptimiert – Standard:



Hebe-Schiebeflügel Fertigungsoptimiert



Hebe-Schiebeflügel Standard

Die untenstehende Tabelle gibt einen Überblick über die Anwendungen der einzelnen Profile:

	Fertigungsoptimiert	Standard
Schema A / A+	X	X
Schema C / C+	X	X
Schema K / K+	X	X
Schema G+		X
Eckverbindung auf Gehrung		X
Eckverbindung Stumpfstoß	X	X
Längsstoß der Rahmenprofile	X	X
Sonderlängen objektangepasst	X	X

ANWENDUNGSBEISPIELE

Wohnen mit Weitblick



Technische Werte

CE – Leistungseigenschaften*

	SLIFT 170
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse B4/C4
Schlagregendichtheit	Klasse E 750
Dauerfunktion	Klasse 2
Bedienkräfte	Klasse 1
Schalldämmung	R_w bis 44 dB
Wärmeschutz	U_w -Wert $\geq 0,85$ W/m ² K

* Als Werte sind die Höchstwerte der Prüfmuster angegeben, diese können je nach Schemata und Größe variieren.

Bildnachweise

Titelbild:

Foto: Peter Würmli

Seite 4:

Foto: Hautau GmbH

Seite 28 oben:

Foto: Peters Fotodesign

Seite 8:

Fotos: Hautau GmbH,
FSB GmbH + Co KG

Seite 28 unten:

Foto: Blackcomb Facade Technology

RAICO Bautechnik GmbH
info@raico.com
Pfaffenhausen, DE

RAICO Austria
info.at@raico.com

RAICO Swiss GmbH
info.ch@raico.com
Aarau, CH

RAICO France S.à.r.l.
info.fr@raico.com
Entzheim, FR

RAICO UK
info.uk@raico.com
Gosport, UK

RAICO East
info.ru@raico.com
Moskau, RU

RAICO Pacific
info.au@raico.com
Canberra, AU

**RAICO Building
Technology Co. Ltd.**
info.cn@raico.com
Kunshan, CN