

Chancen

2023

01

**BE**  
FENSTER + TÜREN

# Herzlich willkommen zum Workshop

## ALUMINIUM

Produkte & Möglichkeiten kennen.

Fenster | Haustüren | Komponenten

Referenten

Stephan Gockel | Dirk Franke



EIN UNTERNEHMEN DER SCHWEIKER GRUPPE.

Änderungen vorbehalten

BE Bauelemente GmbH

1

**SCHÜCO**  
FIRST PARTNER

# 01

## ALUMINIUM

Produkte & Möglichkeiten kennen.

### 01 Fenster

SL75 | Energiepaket

SL90 | Nachhaltigkeitspaket |  
Energiepaket

### 02 Haustür

Prime<sup>OAK</sup> 75

Prime<sup>OAK</sup> 90

Schlösser | Fingerprint

# 01

## ALUMINIUM

Produkte & Möglichkeiten kennen.

### 01 Fenster

SL75 | Energiepaket

SL90 | Nachhaltigkeitspaket |  
Energiepaket

### 02 Haustür

Prime<sup>OAK</sup> 75

Prime<sup>OAK</sup> 90

Schlösser | Fingerprint

Chancen

2023



01

## ALUMINIUM

Produkte & Möglichkeiten kennen.

01

### Fenster

SL75 | Energiepaket

SL90 | Nachhaltigkeitspaket  
Energiepaket

02

### Haustür

Prime<sup>OAK</sup> 75

Prime<sup>OAK</sup> 90

Schlösser | Fingerprint



EIN UNTERNEHMEN DER SCHWEIGER GRUPPE.

Änderungen vorbehalten

BE Bauelemente GmbH

4

**SCHÜCO**  
FIRST PARTNER

## Pakete

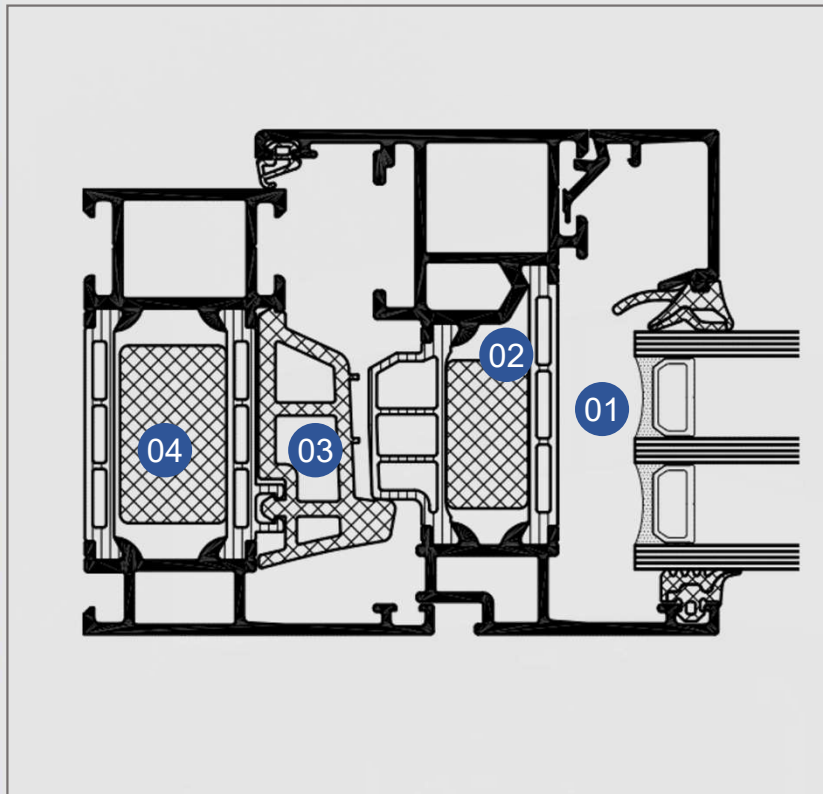


**Nachhaltigkeit**

**Energie**

**01 Fenster**

## SL75 (AWS75SI+)

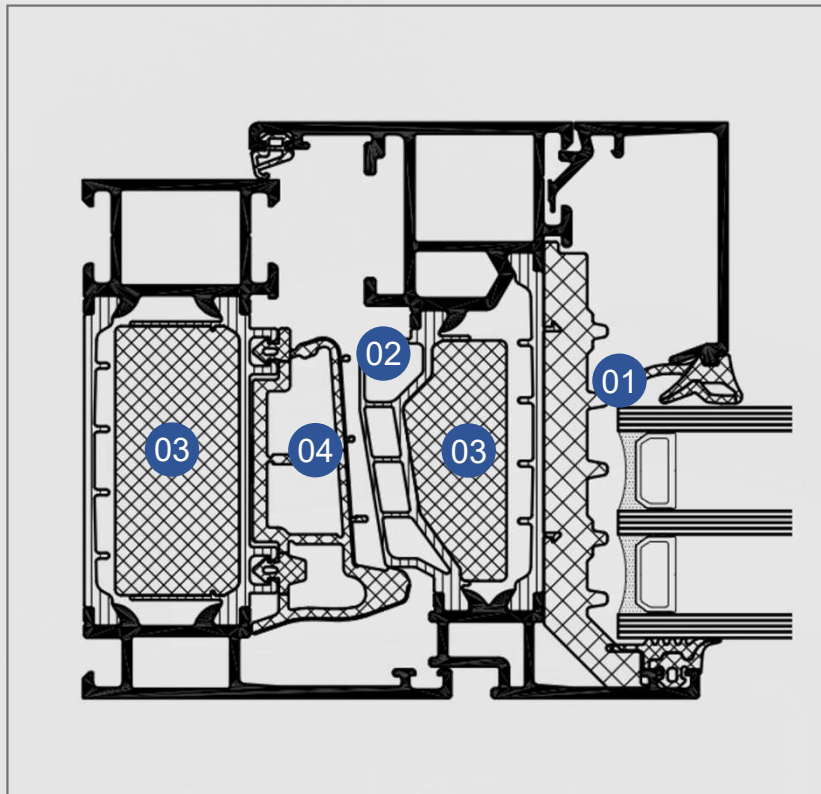


Wärmedämmoptimierung |  $U_w$  0,95 W/(m<sup>2</sup>K) \*

- 01 keine Falzisolierung
- 02 Isoliersteg
- 03 Mitteldichtung
- 04 Isolierung des Blendrahmens

\*Blendrahmenaußenmaß 1,23mx1,48m  
Uf 1,7W/m<sup>2</sup>K, Ug 0,6W/m<sup>2</sup>K, Psi0,025W/m<sup>2</sup>K (exakte Berechnung)

 **SL90 Nachhaltigkeitspaket** (AWS90SI+ Green)



**Wärmedämmoptimierung |  $U_w$  0,86W/(m<sup>2</sup>K)\***

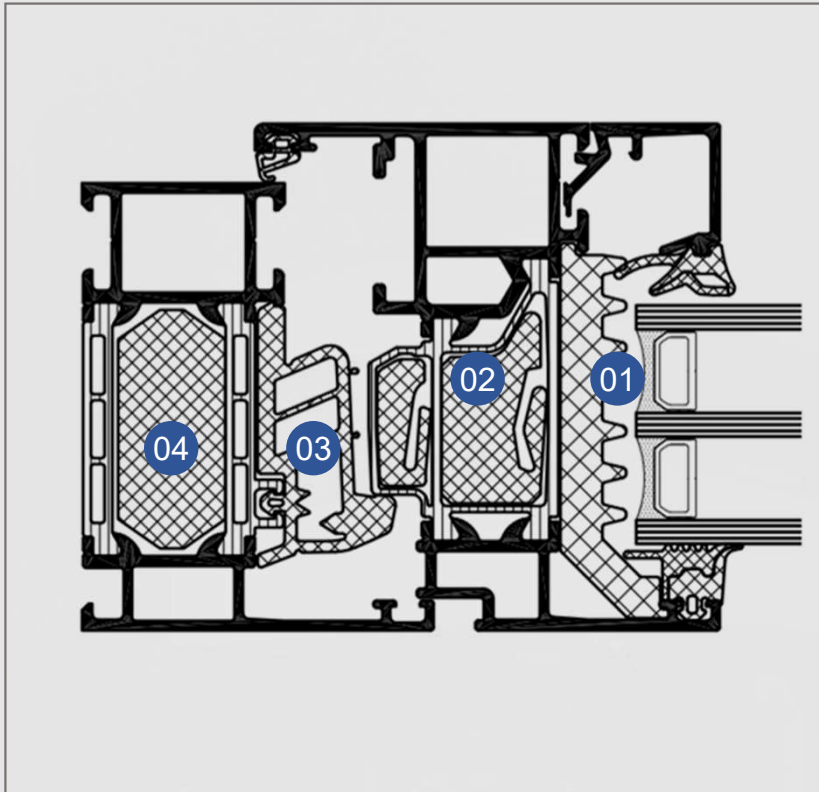
- 01** Glasfalzdämmung
- 02** Isolierstege | Polyamid Green
- 03** Isolierzone | Schaum PUR Green
- 04** Thermisch verbesserte Mitteldichtung

\*Blendrahmenaußenmaß 1,23mx1,48m  
Uf 1,2W/m<sup>2</sup>K, Ug 0,6W/m<sup>2</sup>K, Psi0,031W/m<sup>2</sup>K



01 Fenster

💡 **SL75 Energiepaket** (AWS75SI+ optimized)



**Wärmedämmoptimierung | bis  $U_w \leq 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  \***

- 01** Glasfalzdämmung
- 02** 4-Kopf-Isoliersteg | schaumoptimiert
- 03** Thermisch verbesserte Mitteldichtung
- 04** Optimierte Isolierung des Blendrahmens

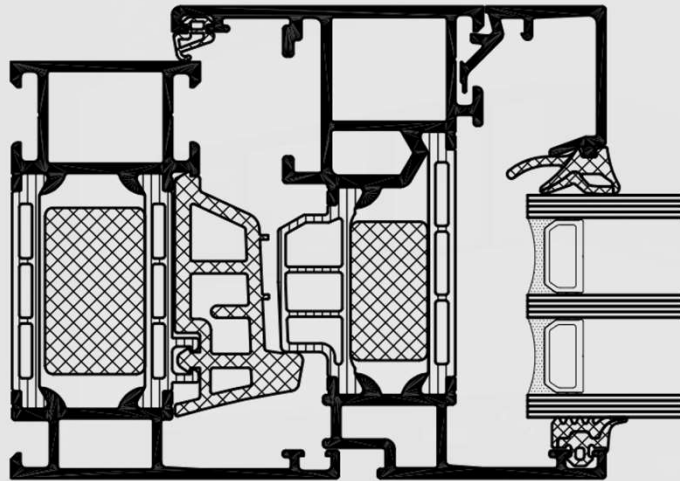
\*Blendrahmenaußenmaß 1,23mx1,48m  
Uf 1,1W/m<sup>2</sup>K, Ug 0,5W/m<sup>2</sup>K, Psi0,031W/m<sup>2</sup>K

01 Fenster



## SL75

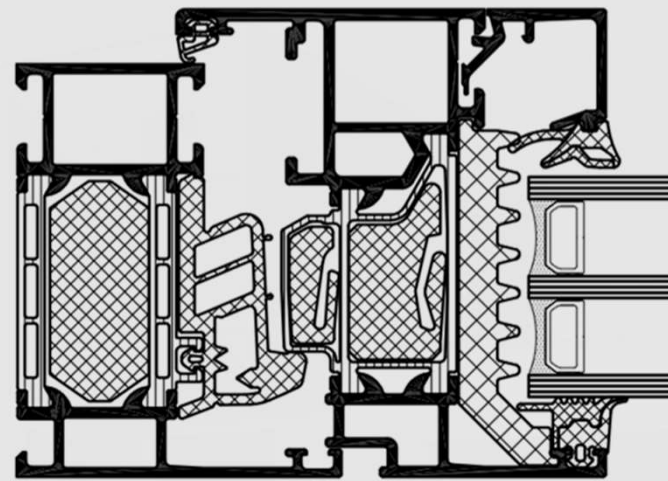
$$U_f = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



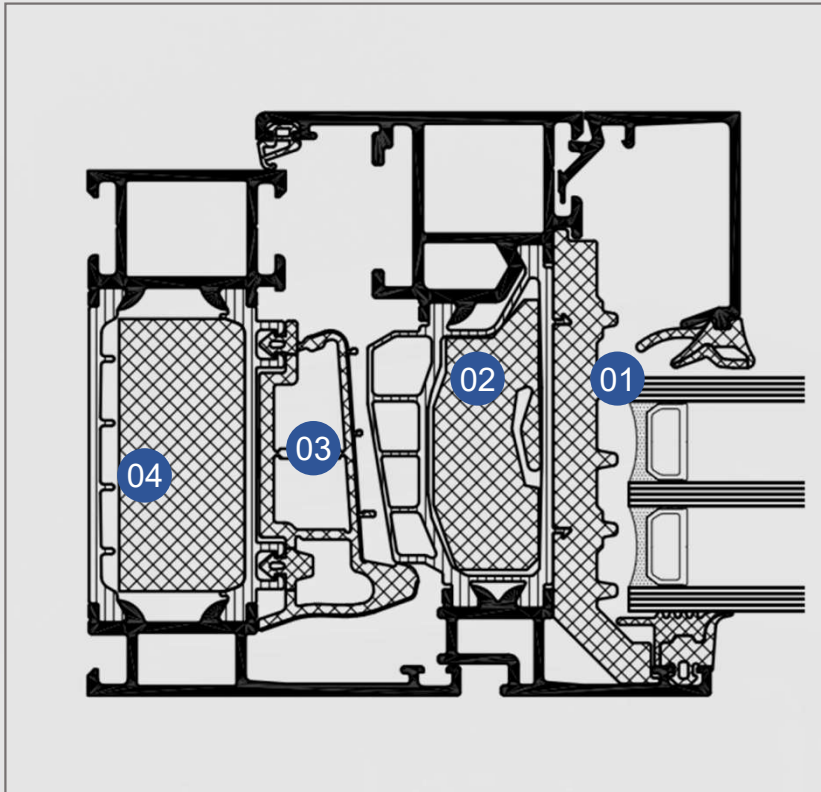
**AWS75SI+**

## 💡 SL75 Energiepaket

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




**AWS75SI+ optimized**

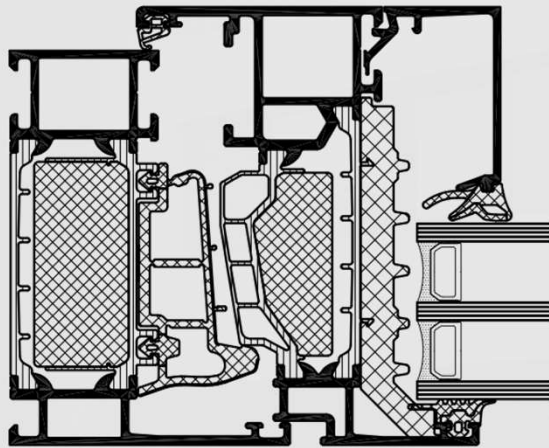
**💡 SL90 Energiepaket** (AWS90SI+ optimized)**Wärmedämmoptimierung | bis  $U_w \leq 0,71W/(m^2K)^*$** 

- 01** Glasfalzdämmung
- 02** 4-Kopf-Isoliersteg | schaumoptimiert
- 03** Thermisch verbesserte Mitteldichtung
- 04** Optimierte Isolierung des Blendrahmens


\*Blendrahmenaußenmaß 1,23mx1,48m  
Uf 0,94W/m<sup>2</sup>K, Ug 0,5W/m<sup>2</sup>K, Psi0,031W/m<sup>2</sup>K

 SL90 Nachhaltigkeitspaket

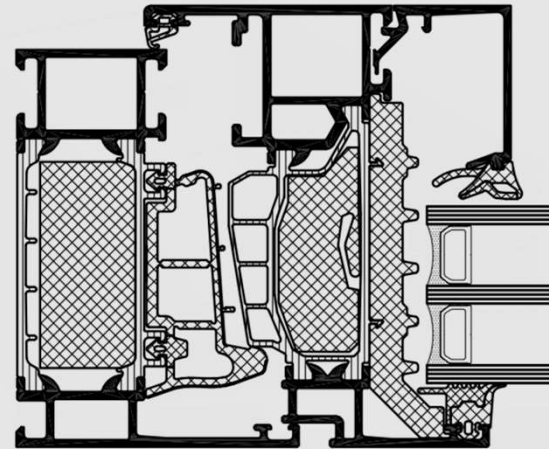
$$U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



**AWS90SI+Green**

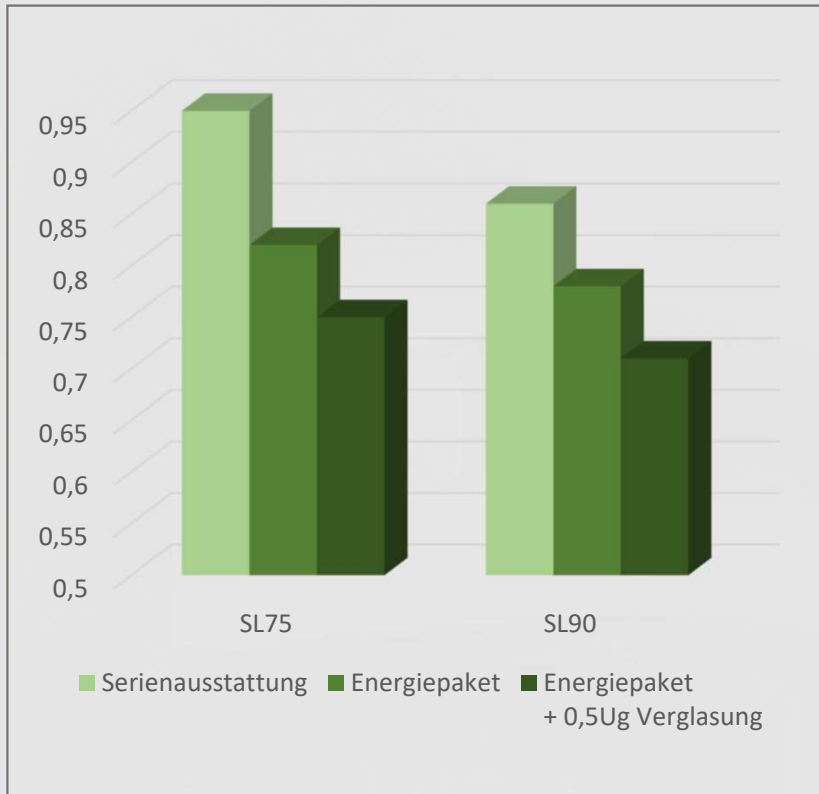
 SL90 Energiepaket

$$U_f = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



**AWS90SI+ optimized**

## Uw Werte in der Übersicht

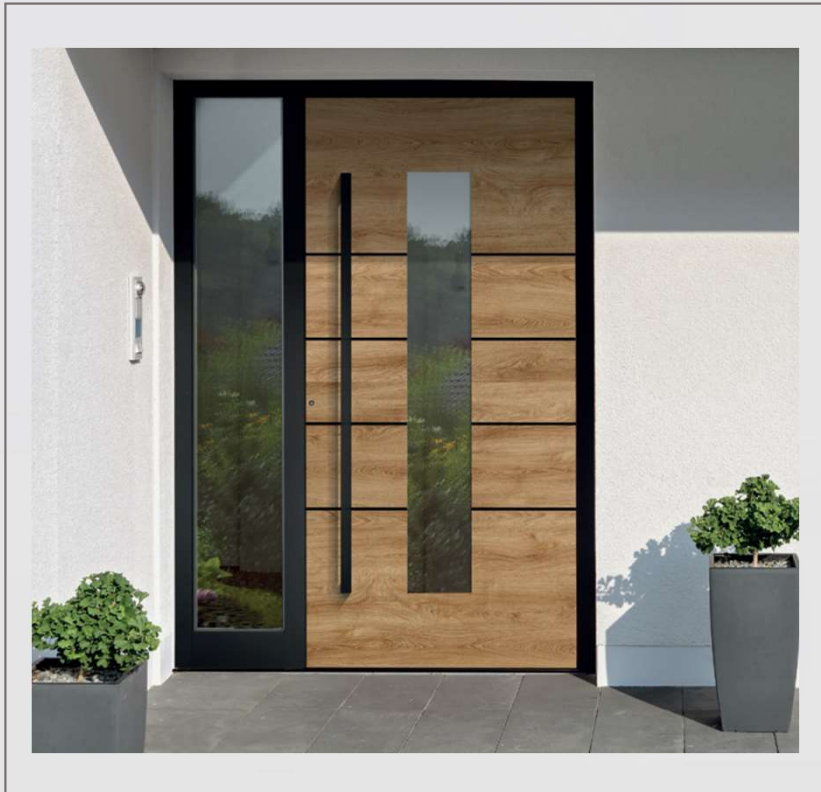


	SL75	SL90
Serienausstattung	0,95 W/m²K	0,86 W/m²K
+Energiepaket	0,82 W/m²K	0,78 W/m²K
+Energiepaket +0,5 Ug Verglasung	0,75 W/m²K	0,71 W/m²K

Blendrahmenaußenmaß 1,23mx1,48m

01 Fenster

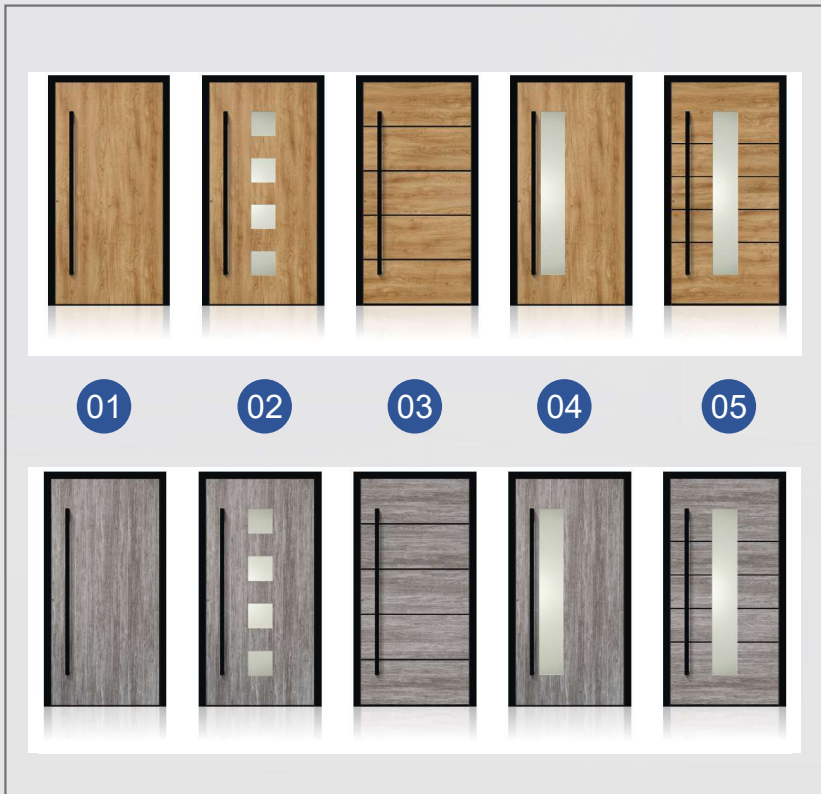
## Prime<sup>OAK</sup> 75 | Prime<sup>OAK</sup> 90



### Prime<sup>OAK</sup> | Aluminium Haustür im Holzdesign

- 01 Oberfläche | foliert + strukturiert
- 02 Strukturverlauf | waagrecht + senkrecht
- 03 UV-beständig | witterungsstabil
- 04 Keine Feuchteaufnahme | pflegeleicht
- 05 2 Designvarianten

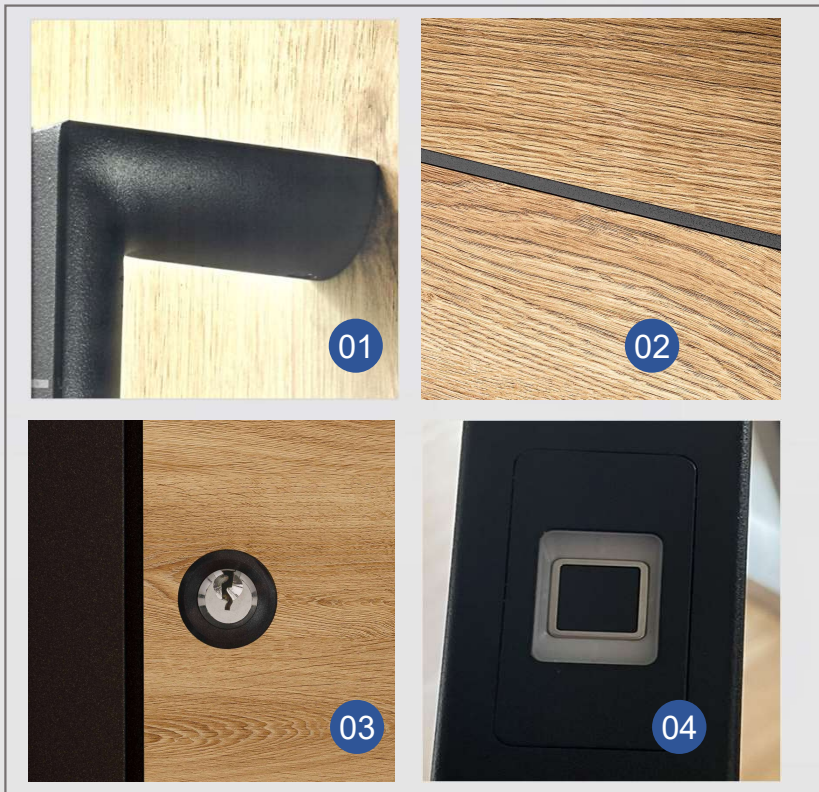
## Prime<sup>OAK</sup> 75 | Prime<sup>OAK</sup> 90



### Prime<sup>OAK</sup> | Aluminium Haustür im Holzdesign

- 01** BE Füllung | Oak 1
- 02** BE Füllung | Oak 3
- 03** BE Füllung | Oak 4
- 04** BE Füllung | Oak 8L
- 05** BE Füllung | Oak 10

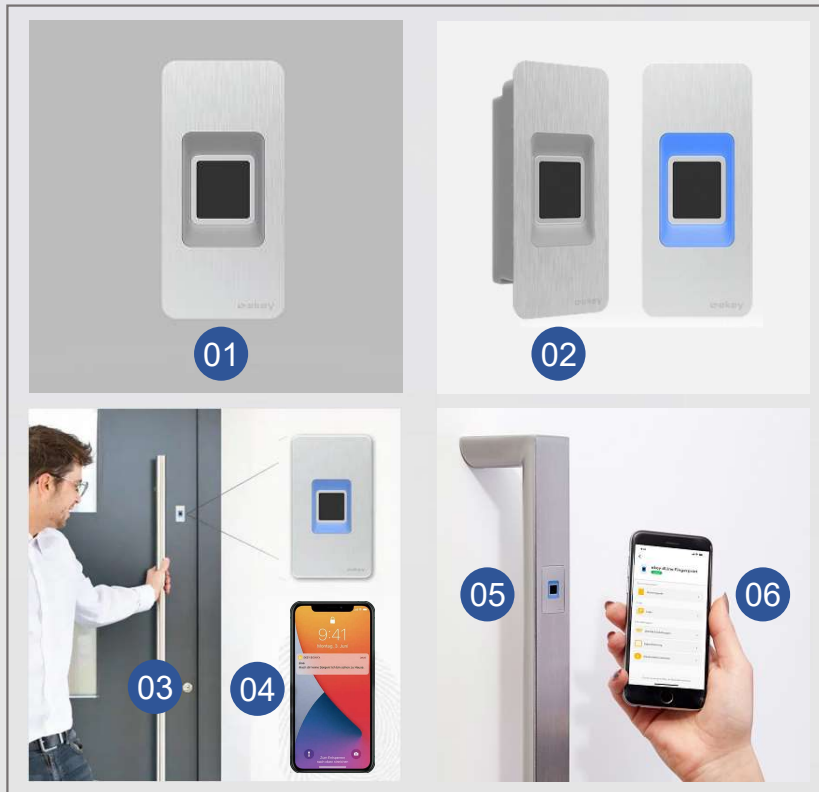
## Prime<sup>OAK</sup> 75 | Prime<sup>OAK</sup> 90



### Prime<sup>OAK</sup> | Aluminium Haustür im Holzdesign

- 01** Halbrunder Stangengriff I in schwarz
- 02** eingelegte Intarsien I in schwarz
- 03** PZ-Rosette I in schwarz
- 04** Fingerprint LED-Segmente I in schwarz

## Fingerprint | Haustür Aluminium

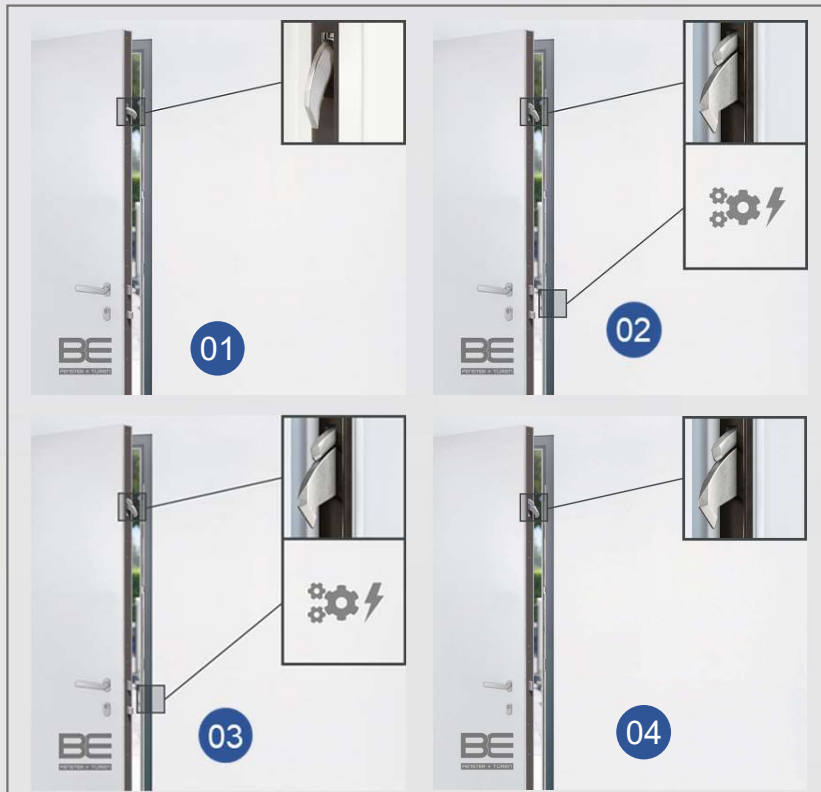


### Fingerprint | ekey dLine

- 01** Neue Touchbedienung | kleinere Ausführung
- 02** LED-Segmente | Anzeige Betriebsmodus
- 03** Einheitliche Steuereinheit | Motorschloss
- 04** Fernöffnung | Pushnachricht auf Smartphone
- 05** Öffnen mit Fingerprint + Smartphone
- 06** Intuitive Verwaltung | ekey bionyx App



## Schlösser | Haustür Aluminium



### Verriegelung | 3-fach | manuell

- 01** Schwenkhaken manuell W
- 02** Schwenkhaken automatisch W | Motor
- 03** Schwenkhaken automatisch W | vollmotorisch
- 04** Schwenkhaken automatisch W | ohne Riegel

Chancen

2023

01



Herzlichen Dank.

Haben Sie noch Fragen?

