RAL GÜTEZEICHEN Fenster Haustüren Montage

MSG TOP 100 ★★★★★ RANKING DES MITTELSTANDS 2014

hilzinger®

*Deutschlands große Fenstermarke.*

# NEU

## hilzinger Exclusiv Modelle

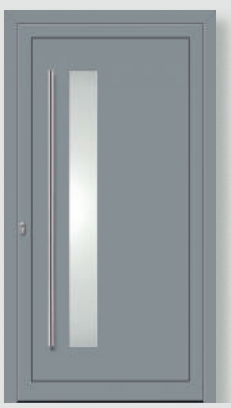
ALUMINIUM-HAUSTÜREN

eco dora

WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGEN MIT ENERGIEEFFIZIENZ

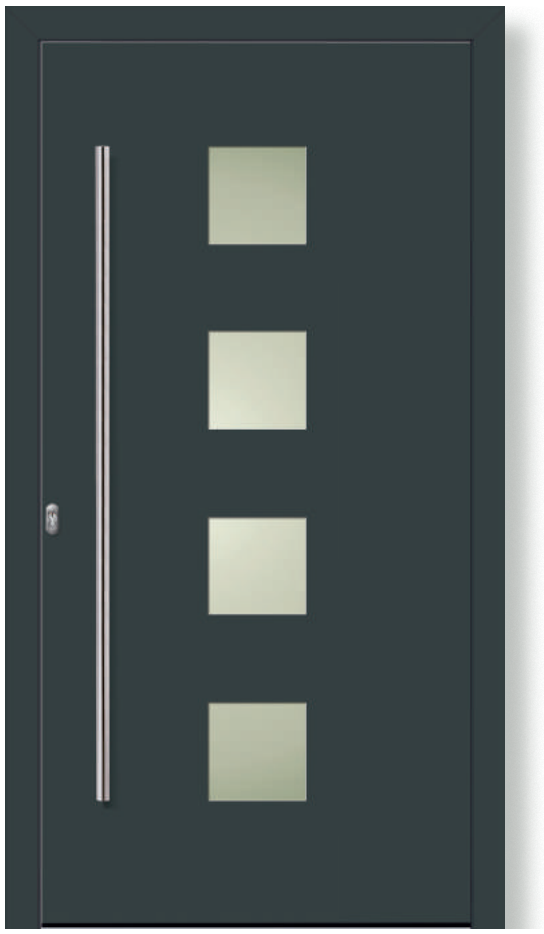
# Veriso

**Veriso links** | verglast · Satinato weiß plan
in Ausführung Aufsatzfüllung
Farbvariante Telegrau 1
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

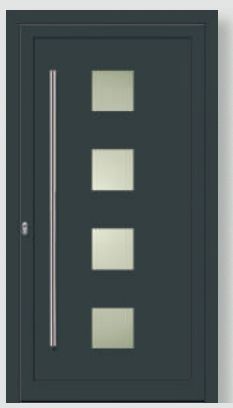


**Veriso links** | Einsatzfüllung

# Dicoma



**Dicoma** | 4 Felder verglast · Klarglas plan
in Ausführung Aufsatzfüllung
Farbvariante Anthrazitgrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet



**Dicoma** | Einsatzfüllung

# Camara

# Mirea

**Camara** | 5 Felder verglast · Klarglas plan
in Ausführung Aufsatzfüllung
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

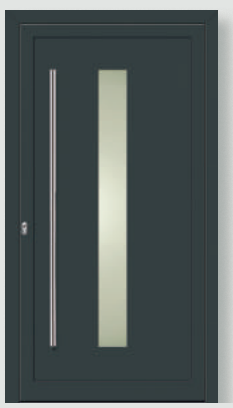
**Mirea rechts** | verglast · Satinato weiß plan
in Ausführung Aufsatzfüllung
Farbvariante Anthrazitgrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**Camara** | Einsatzfüllung

**Mirea rechts** | Einsatzfüllung

# Veriso mitte

**Veriso mitte** | verglast · Klarglas plan
in Ausführung Aufsatzfüllung
Farbvariante Anthrazitgrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet



**Veriso mitte** | Einsatzfüllung

# Delmaro

**Delmaro** | vollverglast · Klarglas plan
in Ausführung Aufsatzfüllung
Farbvariante Telegrau 1
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**Delmaro** | Einsatzfüllung

*Designgläser sind mit einem Mehrpreis verbunden.

# hilzinger Exklusiv 1

**hilzinger Exklusiv 1** | verglast
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

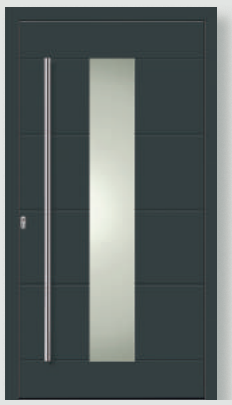
**Designglas A***
Sandstrahlung mit
Klarglasstreifen

**hilzinger Exklusiv 1** | verglast
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**Designglas B***
Klarglas mit sand-
gestrahlten Streifen

**hilzinger Exklusiv 1** verglast
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
Farbvariante Silbergrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**hilzinger Exklusiv 1** verglast
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
Farbvariante Anthrazitgrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

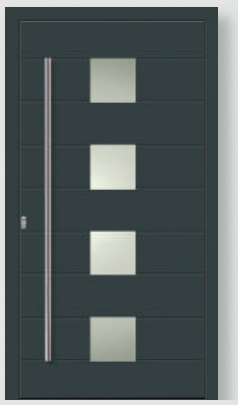


# hilzinger Exklusiv 2

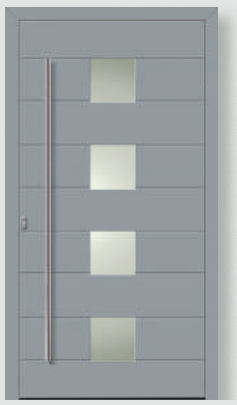
**hilzinger Exklusiv 2** | 4 Felder verglast · Klarglas Plan
in Ausführung Aufsatzfüllung, genutet 13 mm
Farbvariante Anthrazitgrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**hilzinger Exklusiv 2** | 4 Felder verglast · Klarglas Plan
in Ausführung Aufsatzfüllung, genutet 13 mm
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**hilzinger Exklusiv 2**
4 Felder verglast · Klarglas Plan
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
Farbvariante Anthrazitgrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

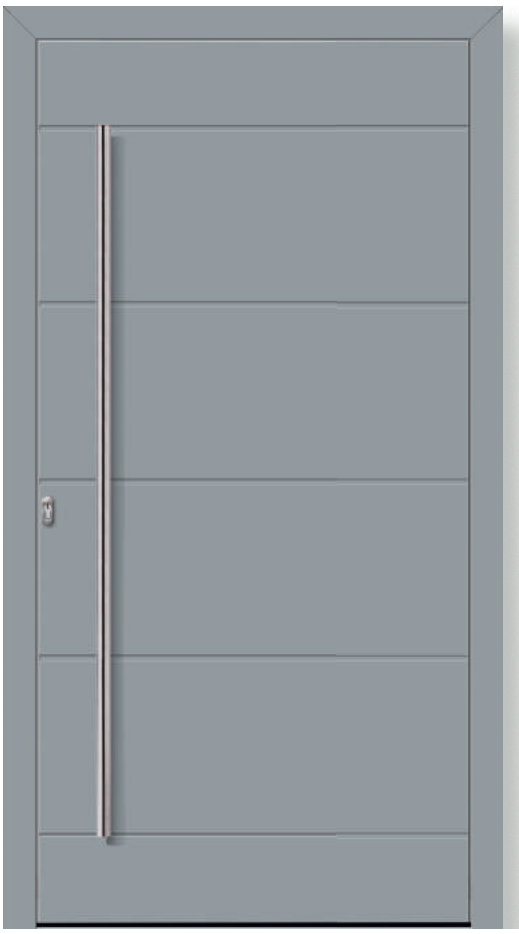


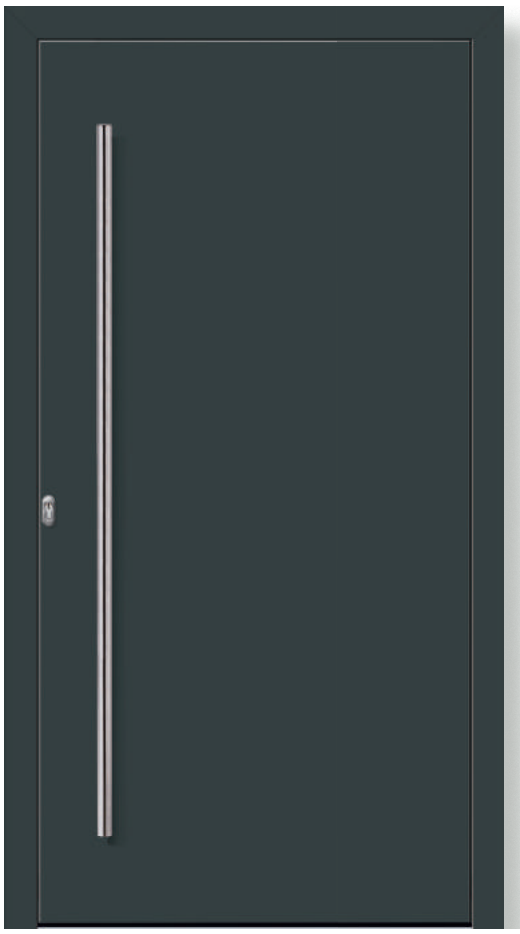
**hilzinger Exklusiv 2**
4 Felder verglast · Klarglas Plan
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
Farbvariante Silbergrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet



# hilzinger Exklusiv 3

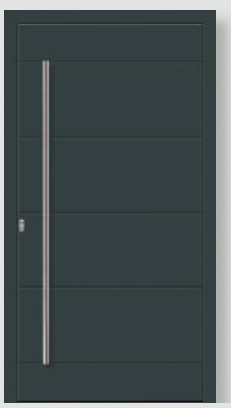
# hilzinger Exklusiv 4





**hilzinger Exklusiv 3**
in Ausführung Aufsatzfüllung, genutet 13 mm
Farbvariante Silbergrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**hilzinger Exklusiv 4**
in Ausführung Aufsatzfüllung
Farbvariante Anthrazitgrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet



**hilzinger Exklusiv 3**
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
Farbvariante Anthrazitgrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**hilzinger Exklusiv 4**
in Ausführung Aufsatzfüllung
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

# hilzinger Exklusiv 5

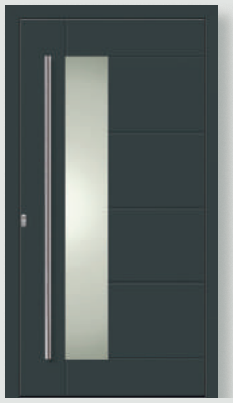
**hilzinger Exklusiv 5** | verglast
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**Designglas A***
Sandstrahlung mit
Klarglasstreifen

**hilzinger Exklusiv 5** | verglast
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

**Designglas B***
Klarglas mit sand-
gestrahlten Streifen

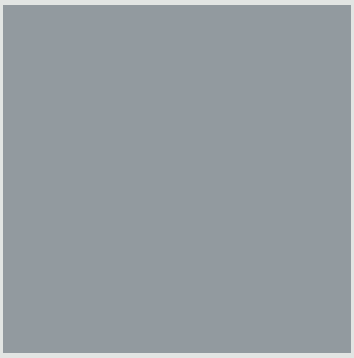
**hilzinger Exklusiv 5** verglast
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
Farbvariante Silbergrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet



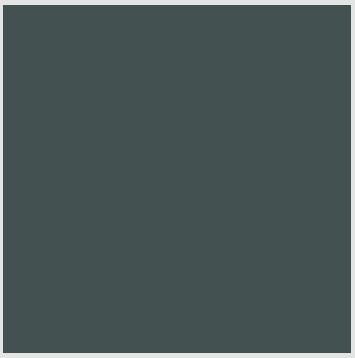
**hilzinger Exklusiv 5** verglast
in Ausführung Aufsatzfüllung,
genutet 13 mm
Farbvariante Anthrazitgrau
integrierte Griffstange
Edelstahl matt gebürstet

*Designgläser sind mit einem Mehrpreis verbunden.

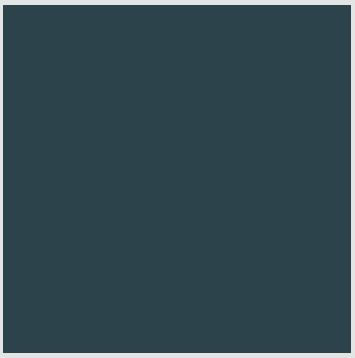
Die matten Oberflächen unterstreichen die nuancierte Wirkung der Farben. Matte Farben lassen Flächen gleichmäßig und glatt erscheinen. Durch die geringe Reflexion findet kaum Schattenbildung statt. Alle Farben gemäß Farbkarte unten liefern wir in matter Ausführung. Die Oberfläche Weiß erhalten Sie optional matt oder seidenglänzend.



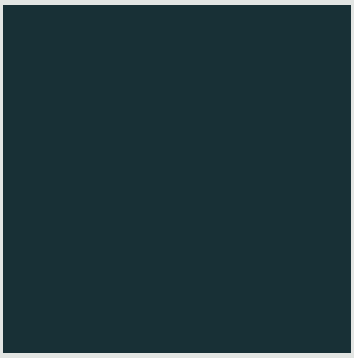
Silbergrau RAL 7001 matt



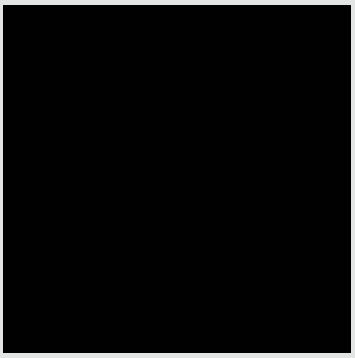
Basaltgrau RAL 7012 matt



Schiefergrau RAL 7015 matt

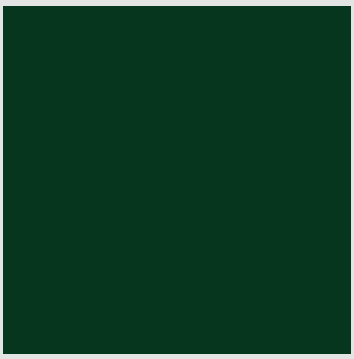


Anthrazitgrau RAL 7016 matt



Tiefschwarz RAL 9005 matt

Stahlblau RAL 5011 matt



Tannengrün RAL 6009 matt

Braunrot RAL 3011 matt

Tieforange RAL 2011 matt



Weiß RAL 9016 matt oder optional seidenglänzend

Für die genaue Abstimmung der Farben empfehlen wir die Benutzung der original RAL-Farbkarten.

# Design und Energieeinsparung

Die Türfüllung oder auch Türblatt genannt, gibt es als Einsatzfüllung oder Aufsatzfüllung. Sie entscheidet maßgeblich das Design der Haustüre. Gleichzeitig beeinflusst die Türfüllung auch die Wärmedämmung der neuen Haustüre. Füllungsstärken gibt es von 36 mm Stärke bei Einsatzfüllungen bis 80 mm Stärke bei Aufsatzfüllungen. Je stärker die Füllung, desto besser wird die Wärmedämmung und somit die Energieeinsparung.

## DIE EINSATZFÜLLUNG

**Einsatzfüllung** | INNENANSICHT

Alle dargestellten Ansichten auf dieser Doppelseite:
**Veriso mitte** | verglast
Klarglas plan

## DIE AUFSATZFÜLLUNGEN

**Einseitige Aufsatzfüllung** | INNENANSICHT

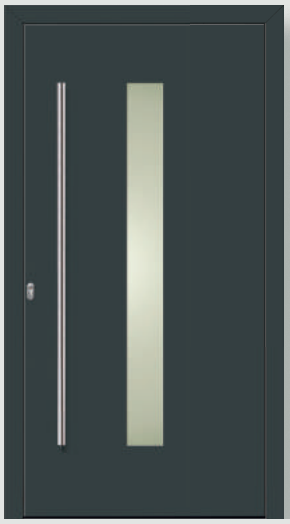
**Beidseitige Aufsatzfüllung** | INNENANSICHT

# Immer gut im Griff

## SIE HABEN DIE WAHL

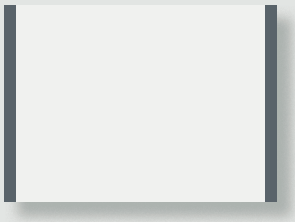
**Unser Standard:**
**Edelstahl-Stangengriff**
**Länge 1480 mm**
**mit geraden Konsolen**
Abbildung links

**Die Alternative:**
**Edelstahl-Stoßgriff**
**Länge 300 mm**
**mit schrägen Konsolen**
Abbildung rechts



Vergleichen Sie die schematischen Schnitte im Maßstab 1 : 1

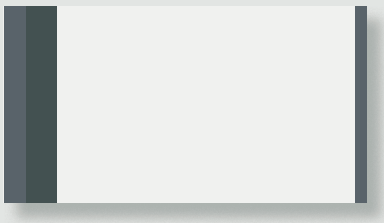
## DIE EINSATZFÜLLUNG



**Up-Wert 1,0**

in der Ausführung
36 mm Füllungsstärke

## DIE EINSEITIGE AUFSATZFÜLLUNG



**Up-Wert 0,8**

in der Ausführung
48 mm Füllungsstärke

## DIE BEIDSEITIGE AUFSATZFÜLLUNG

**Up-Wert 0,5**

in der Ausführung
80 mm Füllungsstärke

Vergleichende Up-Werte der Füllung auf 900 x 2000 mm gerechnet. Der tatsächliche Up-Wert der Haustürfüllung hängt ab vom ausgewählten Modell, den Materialien und den Maßen, welche sich aus Ihrer Einbausituation ergeben. Fragen Sie hierzu Ihren Fachhändler.

hilzinger®

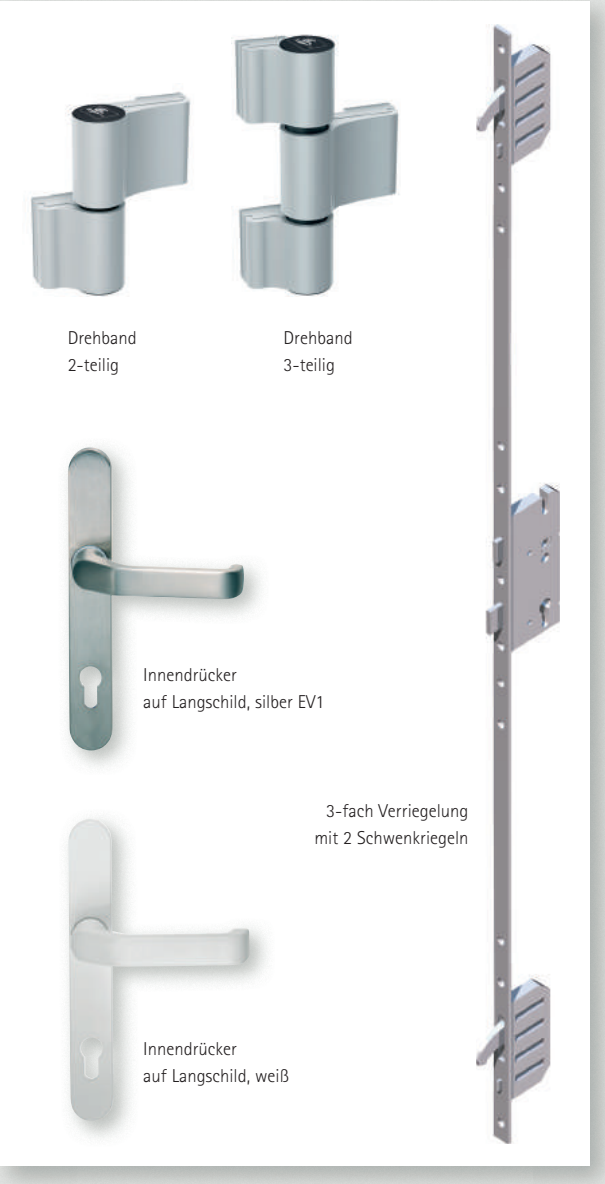
*Deutschlands große Fenstermarke.*

# SERIENAUSSTATTUNG

## BIS 1200 X 2200 MM RAHMENAUSSENMASS

- Haustüre aus thermisch getrennter und wärmegedämmter Aluminiumkonstruktion
- 75 mm Bautiefe, ausgeschäumte Isolierkammer, zwei Dichtungsebenen
- Oberfläche innen und außen weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet
- Thermisch getrennte Aluminiumschwelle mit Kunststoffabdeckprofil schwarz
- 3-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegel
- Edelstahlstange, Durchmesser 35 mm, Länge 1480 mm, auf der Füllung montiert, Edelstahlrosette oval 9 mm stark, aufgesetzt
- Innendrücker auf Langschild weiß oder silber (EV1)
- Profizylinder mit Not- und Gefahrenfunktion, 3 Schlüssel

| | Einsatzfüllung | Einseitige Aufsatzfüllung | Beidseitige Aufsatzfüllung |
|---|---|---|---|
| Füllung | 36 mm Füllungsstärke<br>Up bis 1,0 W/m²K | **außen flügeldeckend**<br>**48 mm Füllungsstärke**<br>**Up bis 0,8 W/m²K** | **Innen u. außen flügeldeckend**<br>**80 mm Füllungsstärke**<br>**Up bis 0,5 W/m²K** |
| Glas | 2-fach Verglasung<br>Ug bis 1,1 W/m²K<br>warme Kante<br>Klarglas, Satinato | 3-fach Verglasung<br>Ug bis 0,7 W/m²K<br>warme Kante<br>Klarglas, Satinato | 3-fach Verglasung<br>Ug bis 0,7 W/m²K<br>warme Kante<br>Klarglas, Satinato<br>ESG innen und außen |
| Bänder | 3 Stck. aufgesetzte zweiteilige Drehbänder dreidimensional justierbar | 3 Stck. aufgesetzte zweiteilige Drehbänder dreidimensional justierbar | 3 Stck. aufgesetzte **dreiteilige Drehbänder** dreidimensional justierbar |



Drehband 2-teilig

Drehband 3-teilig

Innendrücker auf Langschild, silber EV1

3-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegeln

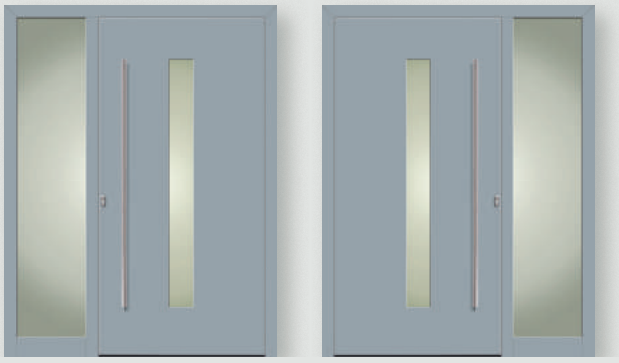
Innendrücker auf Langschild, weiß

# OPTIONAL

- Farbe einseitig oder beidseitig gemäß Farbauswahl in diesem Prospekt
- 3-fach Verglasung bei Einsatzfüllung
- Designglas A und B für Modelle Exclusiv 1 und 5
- Elektrischer Türöffner mit Tageseinstellung
- KABA-Ausführung (Schloss, Drücker, Rosette)
- AV3-Automatic-Schloss mit Tagesentriegelung
- AV3-Automatic-Schloss mit Motor und Tagesentriegelung
- verdeckt liegendes Bandsystem
- Innendrücker Langschild in Edelstahl
- 5-fach Verriegelung
- 3-fach Bandsicherung
- Sicherheitsrosette
- Verbundsicherheitsglas VSG 6mm
- P4A Sicherheitsverglasung
- Idencom Fingerprint im Türblatt integriert bei flügeldeckendem Türblatt
- Drehknauf-Profilzylinder

# SEITENTEILE

- links oder rechts, Breite bis 1000 mm
- Jedes Seitenteil mit 3-fach Verglasung Ug bis 0,6 W/m²K Klarglas oder Satinato, VSG 6 mm
- Ausgleichsprofil unten



Technische Änderungen vorbehalten. Drucktechnische Farbabweichungen sind möglich.