



**LAHR**

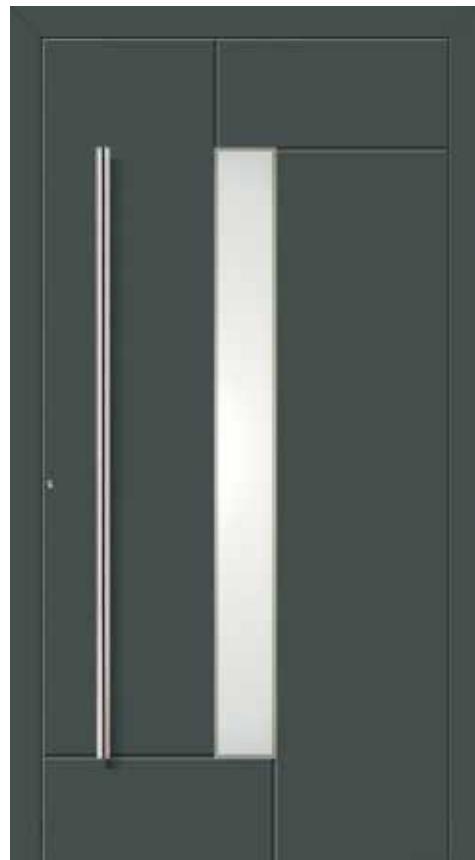
Einseitig Flügelüberdeckend  
HWF-DB703-FME DB 703  
Griffstange GS 3004  
Halbgarnitur + Rosetten RG 9002-A

## FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK: ALUMINIUM-HAUSTÜREN

Aluminium-Haustüren überzeugen mit klaren Aussagen: robust, widerstandsfähig, langlebig, pflegeleicht. Sie sind perfekt geeignet für größere Herausforderungen. Technisch ausgereift, erfüllen sie ihre Aufgabe zuverlässig und mit Bravour. Die klare Formensprache erfreut sowohl Asketen wie Minimalisten.

Ihr modernes Design und die breite Palette an Farboptionen ermöglicht es, den individuellen Geschmack des Hausbesitzers perfekt widerzuspiegeln. Ob klare Linienführung, elegante Details oder zeitlose Eleganz – unsere Aluminium-Haustüren vereinen Funktionalität und Schönheit auf höchstem Niveau.

Entdecken Sie die Vielfalt und die Möglichkeiten, die unsere Aluminium-Haustüren bieten, und geben Sie Ihrem Zuhause einen Eingang, der nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch ansprechend ist.



**APEN**

Einseitig Flügelüberdeckend  
Basaltgrau RAL 7012  
Sandstrahlung  
Fläche matt Rand klar  
Griffstange GS 3004  
Halbgarnitur + Rosetten RG 9002-A





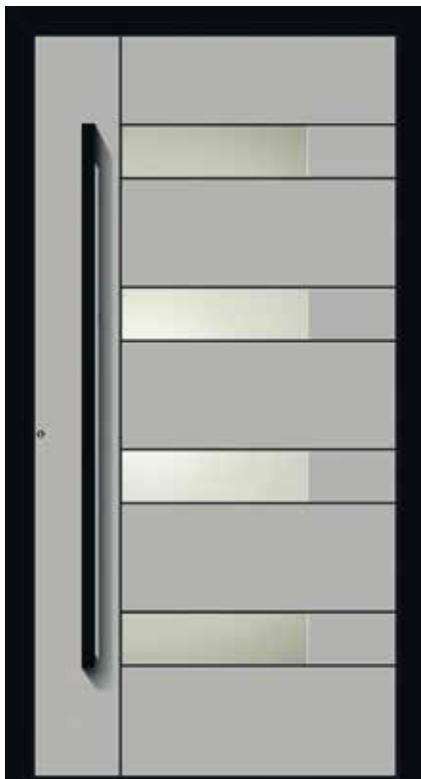
#### ALTENA

Türblatt außen "Lignum"  
Türblatt innen / Rahmen beids.  
HWF-RAL9005-FMA Tiefschwarz  
Griffstange GS 3104  
Halbgarnitur + Rosetten RG 9001-A  
Lisenen RAL 9005 Tiefschwarz



#### AHRENSBURG

Türblatt außen "Art-Beton"  
Türblatt innen / Rahmen beids.  
HWF-RAL9005-FMA Tiefschwarz  
Griffstange GS 3102  
Halbgarnitur + Rosetten RG 9003-A



#### AICHEN

Einseitig Flügelüberdeckend  
HWF-RAL9006-FME Weißaluminium  
Verglasung Iso hell  
Griffstange GS 3052  
Halbgarnitur + Rosetten RG 9002-A  
Flächenbündige Intarsien schwarz



#### AALEN

Einseitig Flügelüberdeckend  
HWF-RAL9016-FMA Verkehrsweiß  
Griffstange GS 3001  
Halbgarnitur + Rosetten RG 9002-A  
Lisenen Edelstahl



# Aluminium-Haustüren: Eleganz und Beständigkeit in Harmonie

**Widerstandsfähigkeit:** Aluminium-Haustüren sind robust und halten Witterungseinflüssen stand.

**Wartungsarmut:** Im Vergleich zu anderen Materialien erfordern sie wenig Pflege, was Zeit und Geld spart.

**Energieeffizienz:** Dank effektiver Isolierung minimieren sie den Wärmeverlust und senken die Heizkosten.

**Vielfältiges Design:** Mit einer breiten Auswahl an Designs und Farben lassen sie sich leicht an den Stil eines Hauses anpassen.

**Sicherheit:** Durch robustes Material und moderne Sicherheitsfunktionen bieten sie zuverlässigen Schutz für Ihr Zuhause.

**Umweltfreundlichkeit:** Aluminium ist recycelbar und trägt zur Nachhaltigkeit bei.

Der Eigenbau einer hochwertigen Aluminium-Haustür steigert den Wert Ihrer Immobilie.

## AHNSEN

Türblatt außen "Art-Steel"  
Türblatt innen / Rahmen beids.  
HWF-RAL9005-FMA Tiefschwarz  
Griffmulde Tiefschwarz ohne LED GS 3205  
Halbgarnitur + Rosetten RG 9003-A  
Lisenen RAL 9005 Tiefschwarz

Perfekte Balance  
aus Ästhetik  
und Langlebigkeit



**AHNEBY**

Türblatt außen "Art-Corten"  
Türblatt innen / Rahmen beids.  
HWF-RAL9005-FMA Tiefschwarz  
Griffstange GS 3102  
Halbgarnitur + Rosetten RG 9003-A  
Lisenen RAL 9005 Tiefschwarz



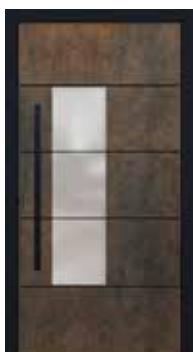


#### AHNATAL

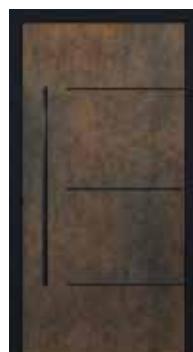
Türblatt außen "Art-Corten"  
Türblatt innen / Rahmen beids.  
HWF-RAL9005-FMA Tiefschwarz  
Griffstange GS 3109  
Halbgarnitur + Rosetten RG 9003-A  
Lisenen RAL 9005 Tiefschwarz

Ihre Möglichkeiten

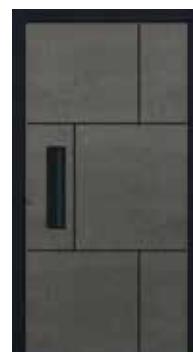
# ALUMINIUM-HAUSTÜREN



AHNATAL



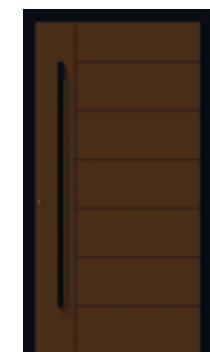
AHNEBY



AHNSEN



AHRENSBURG



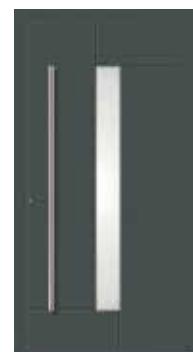
AALEN



ACHERN



AICHEN



APEN



ANTWEILER



LAHR



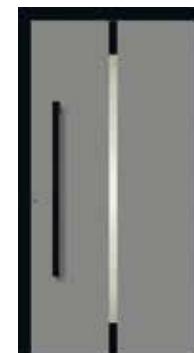
AMERANG



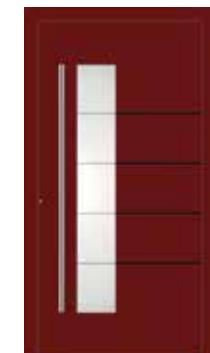
ARFT



ARRACH



ARZFELD



AURACH



AVERLAK



PATZIG



PATZIG-F



PERLIN



PERLIN-F



ALTENA



ALTENBERGE



ALTHOLZ



ALTHEIM



KASSEL



RIO



KEMPTEN



KOBORG



KOBLENZ



OSLO



PIDING



PINNEBERG



PINZBERG



PLEIN



PLIENING



PEITZ



ALUMINIUM-FARBEN  
SIEHE S. 44

# GARNITUREN ALUMINIUM

Griffstange Edelstahl  
"rund"



Griffstärke Ø 30 mm

Modell	Länge
GS 3010	500 mm
GS 3097	1000 mm
GS 3003/3098	1200 mm
GS 3099	1400 mm
GS 3001	1480 mm
GS 3100	1600 mm

Griffstange Edelstahl "rund"  
mit abgeschrägten Stützen



Griffstärke Ø 30 mm

Modell	Länge
GS 3089	400 mm
GS 3090	600 mm
GS 3091	800 mm
GS 3071	1000 mm
GS 3092	1200 mm

Griffstange Edelstahl  
"halbrund"



Griffstärke 40 x 20 mm

Modell	Länge
GS 3105	1000 mm
GS 3004	1040 mm
GS 3106	1200 mm
GS 3011	1280 mm
GS 3107	1400 mm
GS 3030	1480 mm
GS 3108	1600 mm

Halbgarnitur Edelstahl "L-Form oval"



MODELL RG 3504

Langschild Edelstahl "U-Form"



Kopf Edelstahl "Kugel"



MODELL GS 9001

Halbgarnitur Edelstahl "L-Form oval"



MODELL RG 9002

Langschild Aluminium F1 "U-Form"



MODELL LS 3534

Griffstange Tiefschwarz  
"rund"



Griffstärke Ø 30 mm

Modell	Länge
GS 3057	500 mm
GS 3056/3102	1200 mm
GS 3103	1400 mm
GS 3055	1480 mm
GS 3104	1600 mm

Griffstange Tiefschwarz  
"halbrund"



Griffstärke 40 x 20 mm

Modell	Länge
GS 3109	1000 mm
GS 3054	1040 mm
GS 3110	1200 mm
GS 3053	1280 mm
GS 3111	1400 mm
GS 3052	1480 mm
GS 3112	1600 mm

Griffstange Tiefschwarz  
"rund"



Griffstärke Ø 30 mm

Modell	Länge
GS 3093	800 mm
GS 3094	1000 mm
GS 3095	1300 mm
GS 3096	1500 mm

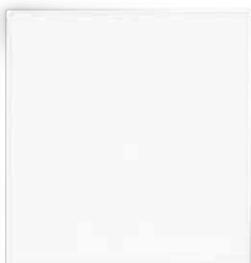
Halbgarnitur Tiefschwarz "L-Form oval"



Halbgarnitur Tiefschwarz "L-Form oval"



# ALUMINIUM-FARBEN



HWF-RAL9016-FMA  
Verkehrsweiß



HWF-RAL7040-FMA  
Fenstergrau



HWF-RAL7037-FMA  
Staubgrau



HWF-RAL7016-FMA  
Anthrazitgrau



HWF-RAL8017-FMA  
Schokoladenbraun



HWF-RAL9006-FME  
Weißaluminium



HWF-RAL9007-FME  
Graualuminium



HWF-7774-FME  
Vulkanasche



HWF-DB703-FME  
DB 703



HWF-7773-FME  
Gusseisen



HWF-RAL8014-FMA  
Sepiabraun



HWF-RAL8011-FMA  
Nussbraun



HWF-RAL8003-FMA  
Lehmbraun



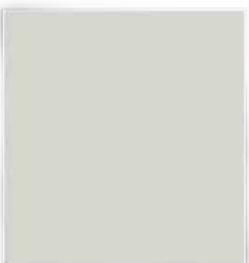
HWF-RAL3004-FMA  
Purpurrot



HWF-RAL6005-FMA  
Moosgrün



HWF-RAL9005-FMA  
Tiefschwarz



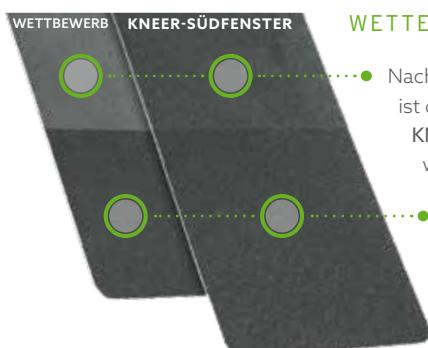
HWF-6669-GMA  
Alu Natur



HWF-6668-GMA  
Alu Mittelbronze



HWF-6667-GMA  
Alu Dunkelbronze



## WETTERTEST

- Nach 10 JAHREN Bewitterung, ist die HWF-Beschichtung von KNEER-SÜDFENSTER deutlich weniger ausgebleicht

- Pulverbeschichtung im Neuzustand

Ihre Möglichkeiten

# ORNAMENTGLÄSER

Damit Sie Ihre neue Haustür noch individueller gestalten können, bieten wir Ihnen besondere Gläser zur Auswahl an. Neben Iso hell haben wir verschiedene Ornamentgläser im Angebot. Oder doch lieber Satiniert Weiß mit klarem Rand? Sehr elegant!



SATINIERT WEIß



CHINCHILLA WEIß



MASTERCARRE WEIß



SATINIERT MIT KLAREM RAND



SILVIT WEIß



GOTHIK WEIß



MADRAS PAVE WEIß



MADRAS UADI WEIß



BAROCK WEIß

# FINGERPRINT

## SCHLÜSSELLOSER ZUTRITT

Smarter Zutritt mit Fingerprint, denn die intelligente Gebäudenutzung beginnt direkt an Ihrer neuen Haustür. Während Schlüssel, Codes oder Karten vergessen, verlegt, verloren oder gestohlen werden können, ist der Finger immer dabei. Ein Fingerprint geht jedoch noch weiter – er verleiht der Haustür mit neuen Features ein smartes Upgrade! So entstehen mehr Komfort und Sicherheit im Alltag für die gesamte Familie.



DER FINGER  
ALS SCHLÜSSEL



HÖCHSTE  
SICHERHEIT



PUSH-  
NACHRICHTEN



PERSONALISIERTE  
ZEITFENSTER



SMARTE  
FERNÖFFNUNG



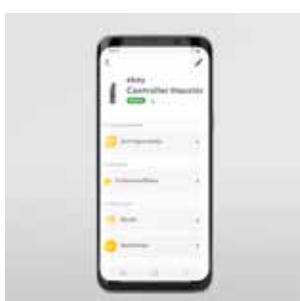
### 1 FINGERPRINT "EDELSTAHL" FÜR DAS TÜRBLATT FINGERPRINT "TIEFSCHWARZ" FÜR DAS TÜRBLATT

- ✓ 4-Segment-Leuchtring zur optischen Signalisierung
- ✓ Mit Hersteller-App für smarte Funktionen
- ✓ Einzelplatzverwaltung im Standard enthalten
- ✓ Zutrittssystem wird über Smartphone oder Tablet verwaltet



### 2 FINGERPRINT "EDELSTAHL" MIT GRIFFSTANGE FINGERPRINT "TIEFSCHWARZ" MIT GRIFFSTANGE

- ✓ 4-Segment-Leuchtring zur optischen Signalisierung
- ✓ Mit Hersteller-App für smarte Funktionen
- ✓ Einzelplatzverwaltung im Standard enthalten
- ✓ Zutrittssystem wird über Smartphone oder Tablet verwaltet
- ✓ Verfügbar für alle halbrunden Griffstangen



### FINGERPRINT-SYSTEM MIT DER HERSTELLER-APP VERWALTEN

Die App als Verwaltungszentrale für smarte Funktionen, hier können Sie unter anderem Rollen und Berechtigungen für Familie, Freunde oder Dienstleister vergeben. Das Zutrittsprotokoll zeigt Aktivitäten des Fingerprints bis zu sieben Tagen.

Durch Push-Benachrichtigungen weiß der Anwender, dass seine Liebsten gut zu Hause angekommen sind. Die Haustüre lässt sich ebenfalls aus der Ferne öffnen. Die Verbindung zum Sprachassistenten Amazon Alexa sorgt für zusätzlichen Komfort an der Haustür – Ihr praktischer Alltagshelfer!

### SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Die Einbindung des Fingerprints erfolgt nur mit **funktionsfähigem WLAN** und der zugehörigen ekey bionyx App. Lademöglichkeit der App über den Play Store oder App Store. Für die Installation und die Inbetriebnahme ist ein Smartphone o. Tablet mit folgenden Voraussetzungen notwendig: Android 9 oder höher, iPhone oder iPad erfordert iOS 14.0 oder höher.



# SCHLOSSTECHNIK

## ZUGANGSVARIANTEN

Das Automatik-Schloss als Mehrfachverriegelung mit Tagesfallenfunktion, ohne E-Öffner, ist Standard bei allen Aluminium Haustüren!

Durch Zuziehen der Tür fahren automatisch die Fallenriegel am oberen und unteren Ende der Tür um 20 mm in die Schließe. Dadurch ist die Tür immer verriegelt. Eine „Tagesfalle“ auch Schnapper oder Schlossfalle genannt ist ebenfalls im Schloss integriert, zur Nutzung muss die Automatikverriegelung deaktiviert werden.

### 1 ELEKTRISCHER ÖFFNER

Türöffner mit elektrischer Entriegelung. Zur Nutzung muss die Automatik Verriegelung des Schlosses manuell deaktiviert werden. Somit liegt die Tür nur noch in der Falle und ist nicht verriegelt.

- ✓ Einfache Öffnung der Tür über Betätigung an z.B. der Haussprechanlage
- ✓ Gang zur Tür bleibt erspart

### 2 AUTOMATIK-SCHLOSS ALS MEHRFACHVERRIEGELUNG MIT MOTORISCHEM ÖFFNER

Türöffner mit motorischer Entriegelung – Durch Zuziehen der Tür tritt ohne abzuschließen die Mehrfachverriegelung in Kraft. Die Entriegelung erfolgt durch Betätigen des Drückers oder motorisch z.B. durch eine Haussprechanlage. Durch manuelles Nachschließen werden elektrische Öffnungsmöglichkeiten wie Fingerprint oder Haussprechanlage außer Kraft gesetzt.

- ✓ Hohe Sicherheit ohne abzuschließen
- ✓ Die automatische Verriegelung und die motorische Entriegelung ergänzen sich
- ✓ Ideal für Zugangssysteme in Ein- und Mehrfamilienhäusern

### 3 VOLLMOTORISCHES SCHLOSS

Das Öffnen und Schließen erfolgt motorisch, wie von selbst. Sobald die Tür ins Schloss fällt, verriegelt das Schloss selbstständig, ohne manuelles Nachschließen. Die Öffnung der Tür erfolgt motorisch komfortabel über Türöffner der Wechselsprechanlage oder über Zugangssysteme.

- ✓ Maximaler Komfort und Sicherheit
- ✓ Erhöhte Dichtigkeit
- ✓ Serienmäßig mit Panikfunktion, ein Öffnen der Tür von innen ist immer gewährleistet

## VERDECKT LIEGENDES BAND

Sie haben bei allen Haustüren die Möglichkeit, diese durch verdeckt liegende Bänder optisch aufzuwerten.

