



# TÜREN

Akzente der Architektur 2015/16



### 3. GENERATION

(v.l.n.r.)

Mag. Christian Klinger

Mag. Anette Klinger

DI (FH) Stephan Kubinger, MBA

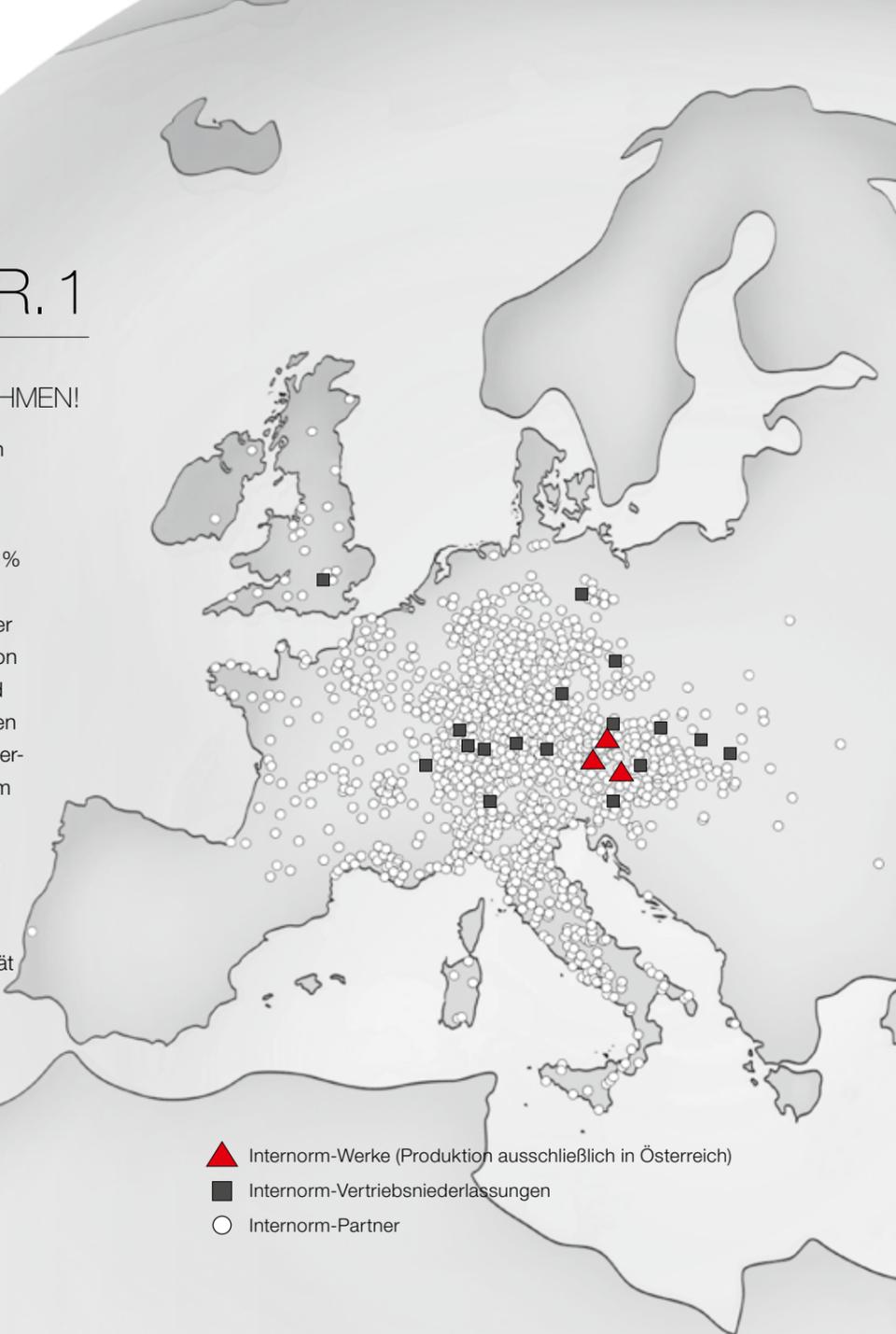
## EUROPAS FENSTERMARKE NR. 1

### WIR SIND EIN STARKES FAMILIENUNTERNEHMEN!

Seit über 80 Jahren ist Internorm ein Familienunternehmen und hat sich von einer Ein-Mann-Schlosserei zur größten international tätigen Fenstermarke entwickelt.

Mehr als 21 Millionen Fenster- und Türeinheiten – zu 100% Made in Austria – haben unsere drei Produktionswerke in Traun, Sarleinsbach und Lannach bisher verlassen. Von der Geburtsstunde des Kunststoff-Fensters über die Produktion von Holz/Alu-Fenstern bis zu den heutigen High-Tech- und High-Design-Innovationen setzt unser Familienunternehmen europaweit Maßstäbe. Eine kontinuierliche technische Weiterentwicklung und stetig neue Innovationen machen uns zum Vorreiter in der Branche.

Unsere 1.900 Mitarbeiter europaweit sind Spezialisten, die mit viel Leidenschaft, Erfindergeist und Liebe zum Detail agieren. Gemeinsam mit mehr als 1.290 Vertriebspartnern in 21 Ländern garantieren wir Ihnen perfekte Produktqualität mit hoher Dienstleistungskompetenz.



▲ Internorm-Werke (Produktion ausschließlich in Österreich)

■ Internorm-Vertriebsniederlassungen

○ Internorm-Partner

## INHALT

### ALUMINIUM- HAUSTÜREN

<b>AT 410</b>	14
<b>AT 400</b>	24
<b>AT 310</b>	32
<b>AT 200</b>	42
<b>Kollektion</b> Griffe, Farben, Gläser	54
<b>Komfort</b> Sicherheit, Verriegelung, Fingerscan, Keypad	62

### HOLZ/ALUMINIUM- HAUSTÜREN

<b>HT 410</b>	68
<b>HT 400</b>	72
<b>HT 300</b>	82
<b>Kollektion</b> Griffe, Farben, Gläser	90
<b>Komfort</b> Sicherheit, Verriegelung, Fingerscan, Keypad	96

### SERVICE & ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

Wir bieten Ihnen	4
Designstile	6
Technik-Übersicht	9
System-Übersicht	10
Nebeneingangstüren	102
LED-Beleuchtung	104
Spiegeltür & Sondermodelle	106
Checkliste	110
Einbau/Montage	112
Customer Care	114
Garantien	116
Zertifizierungen & Auszeichnungen	118
Impressum	119



[www.internorm.com](http://www.internorm.com)

# WIR BIETEN IHNEN



**ZENTRALE TRAUN**  
Modernste Büroarchitektur verbunden mit neuen Konzepten der Energieeffizienz. Das Know-how stammt von Internorm und Schwesterunternehmen aus der IFN Holding.

## HOCHWERTIGE TÜREN UND AUSGEZEICHNETEN SERVICE.

### Individuelle Türen

Jede Tür ist ein Unikat, denn jede Internorm-Tür wird nach Ihren individuellen Vorstellungen und genau nach Maß in unserem hochmodernen Werk in Oberösterreich gefertigt. Wir erzeugen für Sie Aluminium- oder Holz/Aluminium-Türen mit flächenbündigem, kantigem, profiliertem oder abgerundetem Türflügel-Design. Mit einer großen Auswahl an Farben, Gläsern und Griffen bieten wir Ihnen nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Ganz nach Ihren Wünschen!

### Innovative Technologien

Unsere firmeneigene Forschungsabteilung entwickelt permanent neue Produkte und Technologien, um Ihnen noch mehr Komfort und Sicherheit bieten zu können. In unseren Produktionswerken in Österreich setzen wir diese Entwicklungen mit Hilfe modernster Technik um.

### Ausgezeichnete Qualität

Hervorragende Wärmedämmwerte und perfekte Sicherheit sind bei Internorm-Türen selbstverständlich. Die hohe Zahl an nationalen sowie internationalen Auszeichnungen und Zertifikaten bezeugen unsere führende Rolle in der Entwicklung und Herstellung modernster Fenster und Türen. Wir sind überzeugt von unseren Produkten und unserer Leistung. Deshalb geben wir Garantien, die über das marktübliche Maß hinaus gehen.

### Perfekte Kombinierbarkeit

Internorm-Hauseingangstüren können perfekt mit allen anderen Produkten aus dem Internorm-Sortiment kombiniert werden. Gleiche Oberflächenstrukturen, Farben und Gläser ermöglichen Ihnen eine Durchgängigkeit in der Gestaltung Ihres Hauses.

### Kompetente Beratung

Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind! Daher haben wir ein einzigartiges Kundenbetreuungsprogramm entwickelt – das Customer Care Programm – mit dem wir Ihnen eine zuverlässige Beratung und Betreuung garantieren. Unsere mehr als 1.290 Vertriebspartner in 21 Ländern bürgen für diesen Anspruch. Sie gehen auf Ihre individuellen Wünsche ein, beraten Sie professionell, erheben die erforderlichen Originalmaße bei Ihnen zu Hause und stellen Ihnen ein übersichtliches Angebot.

### Fachgerechter Einbau

Zertifizierte Montage-Spezialisten unserer Vertriebspartner garantieren Ihnen einen sauberen und fachgerechten Einbau nach den geltenden Normen. Nach der Montage überprüfen sie mit Ihnen gemeinsam alle montierten Produkte auf volle Funktionsfähigkeit und geben Ihnen wertvolle Tipps zur Wartung und Pflege.



**TRAUN/OBERÖSTERREICH**  
Türenproduktion, Kunststoff-Fenster-, Isolierglas- und Aluminium-Produktion



**SARLEINSBACH/OBERÖSTERREICH**  
Kunststoff-Fenster- und Isolierglas-Produktion, Extrusion



**LANNACH/STEIERMARK**  
Holz/Aluminium-Produktion

# DesignStile

Akzente der Architektur

Die Architektur eines Gebäudes spiegelt die Menschen wider, die darin wohnen. Internorm verbindet Menschen und Gebäude und ermöglicht damit individuelle Wohnstile. Mit Internorm-Fenstern und -Türen verwirklichen Sie Ihre persönliche Vorstellung vom Wohnen.

Damit Sie bei der Vielzahl an Möglichkeiten in Form, Farbe und Material die Türlösung finden, die genau Ihre Ansprüche an Architektur, Design und Komfort erfüllt, können Sie aus drei verschiedenen Internorm-Designstilen wählen: **studio**, **home** und **ambiente**.

Daher die Frage:

## IN WELCHEM HAUS FÜHLEN SIE SICH ZUHAUSE?



**studio**

Folgt in seiner Gestaltung einer puristischen Linie. In seiner avantgardistischen Formensprache und reduzierten Ausführung ist dieser Stil sehr unkonventionell.



**ambiente**

Zeichnet sich durch traditionelle Formen aus – zeitlos klassisch und elegant. Dabei ist die Komposition aufwendig gestaltet und vermittelt heimischen Komfort.



**home pure**

Erfüllt die Ansprüche eines modernen und geradlinigen Stils. Gestaltet helle, lichtdurchflutete Lebensräume.



**home soft**

Wirkt sympathisch und gemütlich. Bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten – von elegant bis verspielt.



AT 410 FG  
mit Seitenteil\*  
Farbe: HM716  
Griff: KGS06

\*Paneel nach Kundenwunsch

Material	Aluminium				Holz/Aluminium		
System							
Stil	studio	home pure	home pure	home pure	studio	home pure	home pure
		home soft	home soft	home soft		home soft	home soft
		ambiente	ambiente	ambiente		ambiente	ambiente
Wärmedämmung 	★★★★★ U <sub>b</sub> bis 0,78 W/m²K	★★★★★ U <sub>b</sub> bis 0,75 W/m²K	★★★★★ U <sub>b</sub> bis 0,81 W/m²K	★★★★★ U <sub>b</sub> bis 1,2 W/m²K	★★★★★ U <sub>b</sub> = 0,58 W/m²K	★★★★★ U <sub>b</sub> bis 0,73 W/m²K	★★★★★ U <sub>b</sub> bis 0,74 W/m²K
Schalldämmung 	★★★★★ bis 36 dB	★★★★★ bis 36 dB	★★★★★ bis 33 dB	★★★★★ bis 40 dB	★★★★★ bis 37 dB	★★★★★ bis 33 dB	★★★★★ bis 28 dB
Sicherheit 	★★★★★ bis RC2	★★★★★ bis RC2	★★★★★ bis RC2	★★★★★	★★★★★ bis WK2	★★★★★ bis WK2	★★★★★ bis WK3
Verriegelung 	★★★★★ Mehrfach-Verriegelung						
Profilbautiefe (in mm) 	93	93	93	80	121	85,5	85,5
Seitenverweis	Seite 14	Seite 24	Seite 32	Seite 42	Seite 68	Seite 72	Seite 82

Aluminium



**AT 410**  
 Plattentür – beidseits Aluminium  
 Flächenbündig innen und außen  
 Verdeckt liegende Türbänder  
 Bautiefe 93 mm

studio



**AT 400**  
 Plattentür – beidseits Aluminium  
 Beidseits glattes Türblatt  
 Bautiefe 93 mm

home pure home soft ambiente



**AT 310**  
 Plattentür – beidseits Aluminium  
 Außen glattes, innen profiliertes Türblatt  
 Bautiefe 93 mm

home pure home soft ambiente



P



K

**AT 200**  
 Füllungstür – profiliert oder kantig  
 Bautiefe 80 mm

- P Profilierte Ausführung
- K Kantige Ausführung

home pure home soft ambiente

Holz/Aluminium



**HT 410**  
 Plattentür – außen Aluminium, innen Holz  
 Flächenbündig innen und außen  
 Verdeckt liegende Bänder  
 Bautiefe 121 mm

studio



**HT 400**  
 Plattentür – außen Aluminium (Glas), innen Holz  
 beidseits glattes Türblatt  
 Bautiefe 85,5 mm

home pure home soft ambiente



**HT 300**  
 Plattentür – beidseits Phenol lackiert  
 Beidseits glattes Türblatt  
 Bautiefe 85,5 mm

home pure home soft ambiente

## ALUMINIUM- HAUSTÜREN

DIE HAUSTÜR IST EIN GANZ BESONDERER BESTANDTEIL UNSERES ZUHAUSES: DURCH SIE VERLASSEN UND BETRETEN WIR DAS HAUS, HIER HEISSEN WIR UNSERE GÄSTE WILLKOMMEN.

Bereits der Eingangsbereich vermittelt erste Eindrücke und verrät so manches über die Bewohner eines Hauses. Internorm-Haustüren aus Aluminium verraten nur Gutes. Mit modernster Technik aus einem optimalen Grundstoff gefertigt sind sie nicht nur äußerst pflegeleicht und langlebig, durch die Vielzahl an Möglichkeiten in Gestaltung und Farbgebung entsprechen sie auch immer perfekt Ihren individuellen Wünschen.

Aluminium





### AT 410 FLÄCHENBÜNDIG

FA\*

**Farbe:** Rahmen HM716,  
Flügel SD03 Art-Beton  
**Griff:** KGS02  
**Glas:** Matt weiß  
**Zierteile:** Lisenen



### AT 410 | ALUMINIUM DESIGN IN PERFEKTION – FLÄCHENBÜNDIGER RAHMEN UND TÜRBLATT ÄSTHETISCH VEREINT

#### RICHTUNGSWEISENDE VORTEILE

Flächenbündiges Design – außen und innen  
Verdeckt liegende Türbänder

#### TECHNISCHE DATEN

Hervorragende Wärmedämmung  
**U<sub>D</sub> bis 0,78 W/m²K**  
Schalldämmung bis **36 dB**  
Hohe Sicherheit bis Widerstandsklasse RC2  
Mehrfach-Verriegelung  
Bautiefe 93 mm



**FLÄCHENBÜNDIG**  
Der Griff fügt sich perfekt in das flächenbündige Design ein.

#### DESIGNSTIL

studio



Innenansicht





**FA**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel SD03  
 Art-Beton  
**Griff:** KGS04  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT410-15-001)

Die Tür besteht durch eine täuschend echte Betonoptik.



**P253**  
**Farbe:** HFM05  
**Griff:** RGS01  
 (AT410-15-002)



**FA**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel HDS02  
**Griff:** MGSE8  
 (AT410-15-003)



**FA**  
**Farbe:** HFM14  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** MDX  
 (AT410-15-004)



**P252**  
**Farbe:**  
 Rahmen M916,  
 Flügel M916,  
 SD02  
**Griff:** SGF16A  
 (AT410-15-005)



**P252**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM906,  
 Flügel HM906,  
 HM716  
**Griff:** SGF13A  
 (AT410-15-006)



**P252**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel HM716,  
 HM735  
**Griff:** SGE01  
 (AT410-15-007)



**FD**  
**Farbe:**  
 Rahmen HDS02,  
 Flügel HDS02,  
 HM716  
**Griff:** SGF17A  
 (AT410-15-008)



**FD**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel HM716,  
 HM907  
**Griff:** RGS05  
 (AT410-15-009)



**GG**  
**Farbe:** HF113  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT410-15-010)



**GA**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel HM716  
**Griff:** HS42  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT410-15-011)



**FG**  
**Farbe:** HM704  
**Griff:** KGS04  
**Zierteile:**  
 Lisenen  
 (AT410-15-012)



**FJ**  
**Farbe:** HDS01  
**Griff:** MGSE8  
**Zierteile:**  
 Lisenen  
 (AT410-15-014)



**FG**  
**Farbe:** HM907  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Satinato  
 weiß, Rillen-  
 schliff R6A  
**Zierteile:**  
 Lisenen  
 (AT410-15-013)



**FJ**  
**Farbe:** HFM14  
**Griff:** MGSE8  
**Glas:** Satinato  
 weiß, Rillen-  
 schliff R6B  
**Zierteile:**  
 Lisenen  
 (AT410-15-015)



**LISENEN**  
 Die Lisenen sind wahl-  
 weise erhaben in Edelstahl  
 oder flächenbündig in  
 Alunox erhältlich.



**RILLENSCHLIFF-  
 GLAS**  
 Dieses Design-Glas kann  
 in Seitenteilen eingebaut  
 werden und dient dann als  
 optische Verlängerung der  
 horizontalen Lisenen.



**PA**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** SGF17A  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT410-15-016)



**DA**  
**Farbe:** HM113  
**Griff:** SGF13A  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT410-15-017)



**DB**  
**Farbe:** RAL1019  
**Griff:** RGS01  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT410-15-018)



**PA**  
**Farbe:** HFM22  
**Griff:** KGS02  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT410-15-019)



**DA**  
**Farbe:** HM906  
**Griff:** SGF13A  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT410-15-020)



**DB**  
**Farbe:** HM735  
**Griff:** SGF13A  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglasfassung  
 (AT410-15-021)



**PA**  
**Farbe:** HFM01  
**Griff:** HS10  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT410-15-022)



**DA**  
**Farbe:** HDS08  
**Griff:** HS40  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT410-15-023)



**DB**  
**Farbe:** HM716  
**Griff:** SGF16A  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT410-15-024)

**ALUNOXGLAS-  
 FASSUNG**

Auf Wunsch können bei den Modellen **PA**, **DA** und **DB** die Glasausschnitte mit edler Alunoxglasfassung ausgeführt werden.



mit Alunoxglasfassung



ohne Alunoxglasfassung



**GJ**  
**Farbe:**  
 Rahmen HF735,  
 Flügel HF735,  
 HF716  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT410-15-025)



**DG**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** SGF17A  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT410-15-026)



**GD**  
**Farbe:** HFM05  
**Griff:** KGS04  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT410-15-027)



**PN**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM907,  
 Flügel HM907,  
 M916  
**Griff:** EGS06  
**Glas:** Matt weiß  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT410-15-028)



**PQ**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM907,  
 Flügel HM907,  
 HM906  
**Griff:** SGF18A  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT410-15-030)



**DD**  
**Farbe:**  
 Rahmen HF735,  
 Flügel HF735,  
 SD04 Hochglanz  
 Schwarz  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß  
**Zierteile:** Lisenen  
 (AT410-15-029)



**DD**  
**Farbe:** HM716  
**Griff:** TEG15  
**Glas:** Matt weiß  
**Zierteile:** Lisenen  
 (AT410-15-031)

**FARBENSPIELE**

Die Kombination aus  
 Lisenen mit einer wählbaren  
 Farbfläche zeichnet das  
 Modell **DD** aus.



DD Fläche SD04 Hochglanz  
 Schwarz



DD Fläche HM716



**AT 400**  
PURISTISCH

**P405-1** mit Seitenteil  
**Farbe:** Rahmen HM716,  
 Flügel M916, SD04  
 Hochglanz Schwarz  
**Griff:** SG16  
**Glas:** Matt weiß  
**Zierteile:** Lisenen



**AT 400 | ALUMINIUM**  
 KLARE LINIEN – KANTIGER RAHMEN UND GLATTES  
 TÜRBLATT SCHAFFEN DURCHGÄNGIGKEIT

**RICHTUNGSWEISENDE VORTEILE**

Plattenaufbau mit beidseitig glattem Türblatt  
 Höchste Stabilität durch hochwertigen  
 Mehrschichtaufbau

**TECHNISCHE DATEN**

Hervorragende Wärmedämmung  $U_D$  bis **0,75 W/m²K**  
 Schalldämmung bis **36 dB**  
 Hohe Sicherheit bis Widerstandsklasse RC2  
 Mehrfach-Verriegelung  
 Bautiefe 93 mm



**HÖCHSTMASS AN STABILITÄT**

Ein spezielles Türblatt aus hochwertigem Mehrschichtaufbau  
 sorgt für höchste Stabilität.

**DESIGNSTIL**

- home pure
- home soft
- ambiente



Innenansicht





**P411-1**  
**Farbe:** HM907  
**Griff:** SGF13A  
**Glas:** Matt weiß,  
**Zierteile:** Lisenen  
 (AT400-15-001)



**P210-1**  
**Farbe:** RAL1004  
**Griff:** SGE03  
 (AT400-15-002)



**FA**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM906,  
 Flügel SD03  
 Art-Beton  
**Griff:** MGSE10  
 (AT400-15-003)



**PA**  
**Farbe:** HF113  
**Griff:** RGS01  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT400-15-004)



**P202-3**  
**Farbe:**  
 Rahmen M916,  
 Flügel M916,  
 RAL1019  
**Griff:** SG13  
 (AT400-15-005)



**DD**  
**Farbe:**  
 Rahmen RAL9017,  
 Flügel RAL9017,  
 SD04 Hochglanz  
 Schwarz  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß  
**Zierteile:** Lisenen  
 (AT400-15-006)



**SD04 HOCHGLANZ  
 SCHWARZ**  
 Die Kombination aus Lisenen  
 mit SD04 Hochglanz Schwarz  
 zeichnen die Modelle **DD** und  
**P405-1** aus.



**P401-4**  
**Farbe:**  
 Rahmen RAL1019,  
 Flügel M916  
**Griff:** SG15  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT400-15-007)



**P405-1**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel M916,  
 SD04 Hochglanz  
 Schwarz  
**Griff:** SG16,  
**Glas:** Matt weiß  
**Zierteile:**  
 Lisenen  
 (AT400-15-008)



**FM**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM704,  
 Flügel HM704,  
 HM735  
**Griff:** KGS03  
 (AT400-15-009)



**DM**  
**Farbe:**  
 Rahmen HFM11,  
 Flügel HFM11,  
 M916  
**Griff:** MGSE6  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-010)



**GJ**  
**Farbe:** Rahmen HM906, Flügel HM906, HM907  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß (AT400-15-011)



**FD**  
**Farbe:** Rahmen HDS08, Flügel HDS08, HM716  
**Griff:** SG18 (AT400-15-012)



**P303-1**  
**Farbe:** Rahmen HM716, Flügel HDS01  
**Griff:** SG16  
**Zierteile:** Lisenen (AT400-15-013)

**LISENEN**

Die Lisenen sind wahlweise erhaben in Edelstahl oder flächenbündig in Alunox erhältlich.



**FG**  
**Farbe:** HFM01  
**Griff:** MGSE8 (AT400-15-018)



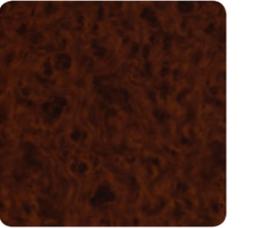
**GD**  
**Farbe:** HM113  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß (AT400-15-019)



**P202-3**  
**Farbe:** Rahmen M916, Flügel M916, SD02  
**Griff:** SG17 (AT400-15-020)

**SPEZIALDEKOR-FARBEN (SD)**

Setzen Sie einzigartige Akzente mit SD02 Olive (Abb. oben) und SD01 Wurzeleiche (Abb. unten).



**GG**  
**Farbe:** DM02  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß, Alunoxglasfassung (AT400-15-014)



**P408-1**  
**Farbe:** Rahmen HM907, Flügel HM907, M916  
**Griff:** SG16,  
**Glas:** Matt weiß (AT400-15-015)



**DG**  
**Farbe:** RAL1019  
**Griff:** SG17  
**Glas:** Matt weiß, Alunoxglasfassung (AT400-15-016)



**P302-4**  
**Farbe:** HM716  
**Griff:** SG13  
**Zierteile:** Lisenen (AT400-15-017)



**FJ**  
**Farbe:** Rahmen HM716, Flügel HDS01  
**Griff:** MGSE10  
**Zierteile:** Lisenen (AT400-15-021)



**GD**  
**Farbe:** RAL1019  
**Griff:** KGS01  
**Glas:** Matt weiß (AT400-15-022)



**GA**  
**Farbe:** HFM03  
**Griff:** RGS01  
**Glas:** Matt weiß (AT400-15-023)

**GROSSER GLASAUSSCHNITT**

Bringen Sie mehr Licht in Ihr Haus und erfreuen Sie sich an der Außenoptik, die durch den großen Glasausschnitt entsteht.



**PN**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM906,  
 Flügel HM735,  
 HM906  
**Griff:** HS10  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-024)



**PJ**  
**Farbe:** HF113  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-025)



**AH**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** TEG10  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-026)



**PD**  
**Farbe:** HM735  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-027)



**PQ**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM113,  
 Flügel M916,  
 HM113  
**Griff:** RGS03  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-028)



**PE**  
**Farbe:** HFM03  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-029)



**PK**  
**Farbe:** HM906  
**Griff:** RGS03  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-030)



**AG**  
**Farbe:**  
 Rahmen RAL1019,  
 Flügel HM113,  
 RAL1019  
**Griff:** TEG13  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-031)



**AD**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM605,  
 Flügel M916,  
 HM605  
**Griff:** HS32  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-032)



**AA**  
**Farbe:** HFM22  
**Griff:** TEG15  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT400-15-033)



**AT 310**  
GERADLINIG

DM mit Seitenteil  
 Farbe: HM716  
 Griff: EGS08  
 Glas: Matt weiß



**AT 310 | ALUMINIUM**

GERADLINIGE OPTIK – AUSSEN FLÄCHENBÜNDIGES UND INNEN  
 PROFILIERTES TÜRLATT ZUSAMMENGEFÜGT

**RICHTUNGSWEISENDE VORTEILE**

Plattentür – beidseits Aluminium  
 Außen glattes, innen profiliertes Türblatt

**TECHNISCHE DATEN**

Wärmedämmung  $U_D$  bis **0,81 W/m²K**  
 Schalldämmung bis **33 dB**  
 Hohe Sicherheit bis Widerstandsklasse RC2  
 Bautiefe 93 mm



**DURCHDACHTE SICHERHEIT**

5fach-Verriegelung serienmäßig: Ein Hauptriegel, zwei Sicherheitsbolzen und zwei Schwenkriegel machen das Aufbrechen fast unmöglich.

**DESIGNSTIL**

home pure

home soft

ambiente



Innenansicht





**GG**  
**Farbe:** HFM03  
**Griff:** KGS04  
**Glas:** MDX,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT310-15-001)



**DG**  
**Farbe:** RAL1019  
**Griff:** SG17  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT310-15-002)



**GA**  
**Farbe:** DM03  
**Griff:** MGSE6  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT310-15-003)



**DB**  
**Farbe:** HFM13  
**Griff:** SG15  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT310-15-004)



**DM**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** TEG15  
**Glas:** D11  
 (AT310-15-005)



**DD**  
**Farbe:** Rahmen M916,  
 Flügel M916,  
 HFM11  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß  
**Zierteile:** Lisenen  
 (AT310-15-006)



**GJ**  
**Farbe:** Rahmen M916,  
 Flügel M916,  
 SD02  
**Griff:** KGS04  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT310-15-007)



**FG**  
**Farbe:** HM113  
**Griff:** HS40  
 (AT310-15-008)



**GD**  
**Farbe:** HDS07  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT310-15-009)



**DA**  
**Farbe:** HFM22  
**Griff:** SG16  
**Glas:** Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT310-15-010)



**FJ**  
**Farbe:** HM716  
**Griff:** MGSE10  
**Zierteile:** Lisenen  
 (AT310-15-011)



**DJ**  
 Farbe: M916  
 Griff: MGSE10  
 Glas: Matt weiß  
 (AT310-15-012)



**PD**  
 Farbe: HM907  
 Griff: TEG15  
 Glas: D83  
 (AT310-15-013)



**PE**  
 Farbe: DM01  
 Griff: KGS03  
 Glas: Matt weiß  
 (AT310-15-014)



**PP**  
 Farbe: HFM12  
 Griff: EGS08  
 Glas: Matt weiß  
 (AT310-15-017)



**PN**  
 Farbe: HM704  
 Griff: GD15  
 Glas: Matt weiß  
 (AT310-15-018)



**PA**  
 Farbe: HFM01  
 Griff: SG17  
 Glas: Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT310-15-019)



**PA**  
 Farbe: HM716  
 Griff: RGS01  
 Glas: MRI  
 (AT310-15-020)



**PJ**  
 Farbe: HFM11  
 Griff: RGS01  
 Glas: Matt weiß  
 (AT310-15-015)



**DM**  
 Farbe: HM735  
 Griff: HS10  
 Glas: Matt weiß  
 (AT310-15-016)



**DP**  
 Farbe: RAL5010,  
 Griff: MGSE6  
 Glas: Matt weiß,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT310-15-021)



**FD**  
 Farbe:  
 Rahmen M916,  
 Flügel M916,  
 SD02  
 Griff: SG18  
 (AT310-15-022)



**FM**  
 Farbe:  
 Rahmen HM704,  
 Flügel HM704,  
 M916  
 Griff: EGS06  
 (AT310-15-023)



**FA**  
 Farbe: HFM13  
 Griff: SG14  
 (AT310-15-024)



**SG**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** TEG14  
**Glas:** D78,  
 Alunoxglas-  
 fassung  
 (AT310-15-025)



**SA**  
**Farbe:** HFM05  
**Griff:** HS30  
**Glas:** MDNL  
 (AT310-15-026)



**SJ**  
**Farbe:** HFM22  
**Griff:** TEG10  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT310-15-027)



**PK**  
**Farbe:**  
 Rahmen DM03,  
 Flügel M916  
**Griff:** KGS02  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT310-15-028)



**PQ**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM735,  
 Flügel M916,  
 HM735  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT310-15-029)



**PG**  
**Farbe:** HM907  
**Griff:** RGS02  
**Glas:** D39  
 (AT310-15-030)



**PM**  
**Farbe:** HF113  
**Griff:** HS30  
**Glas:** MRI  
 (AT310-15-031)



**SD**  
**Farbe:** HDS07  
**Griff:** HS30  
**Glas:** Matt weiß  
 (AT310-15-032)



**PA**  
**Farbe:** HM304  
**Griff:** TEG14  
**Glas:** D39  
 (AT310-15-033)

**AKZENTE SETZEN**

Verschiedenste Glaseinsätze bieten individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.





**AM**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** HS10  
**Glas:** D03  
 (AT310-15-034)



**AJ**  
**Farbe:** HM704  
**Griff:** TEG14  
**Glas:** D41  
 (AT310-15-035)



**AJ**  
**Farbe:** HM817  
**Griff:** VD14  
**Glas:** D41  
 (AT310-15-036)



**AA**  
**Farbe:** HDS08  
**Griff:** BS11  
**Glas:** Mastercarré  
 (AT310-15-037)



**AH**  
**Farbe:** HM817  
**Griff:** BS42  
**Glas:** Altdeutsch K  
 (AT310-15-038)



**AA**  
**Farbe:** HM735  
**Griff:** TEG15  
**Glas:** D91  
 (AT310-15-039)



**AD**  
**Farbe:** HM605  
**Griff:** BS43  
**Glas:** D94  
 (AT310-15-040)



**AD**  
**Farbe:** HM907  
**Griff:** HS10  
**Glas:** D95  
 (AT310-15-041)



**AG**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** BS23  
**Glas:** D92  
 (AT310-15-042)



### AT 200 VARIANTENREICH

**AT 200** mit Oberlichte und Seitenteilen  
**Farbe:** HM716  
**Griff:** BS42  
**Glas:** Satinato weiß



### AT 200 | ALUMINIUM

SCHLICHT BIS BUNTVERSPIELT – TÜRBLATT  
WAHLWEISE KANTIG ODER PROFILIERT

#### RICHTUNGSWEISENDE VORTEILE

3-Kammerprofile mit thermischer Trennung durch Polyamidstege und ausgeschäumtem Isolierkern

home pure, home soft und ambiente unterscheiden sich durch eine kantige und profilierte Ausführung

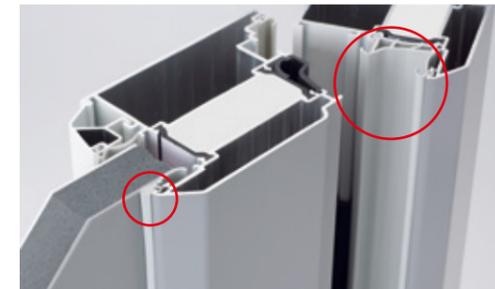
#### TECHNISCHE DATEN

Wärmedämmung  $U_D$  bis 1,2 W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmung bis 40 dB

Hohe Sicherheit durch Mehrfach-Verriegelung

Bautiefe 80 mm



#### DICHTUNGSFARBE

Auf Wunsch können sowohl die Anschlagdichtungen als auch die Verglasungsdichtungen in Grau ausgeführt werden.

#### DESIGNSTIL

home pure

home soft

ambiente



**P** Profilierte Ausführung



**K** Kantige Ausführung



**K EC-H1B**  
**Farbe:** M916,  
 Edelstahl  
**Griff:** TEG15  
**Glas:** Satinato weiß  
 (AT200-15-001)



**K LU-G5B**  
**Farbe:** HM735  
**Griff:** HS10  
**Glas:** MR5  
 (AT200-15-002)



**K EC-A3B**  
**Farbe:** HM907,  
 Edelstahl  
**Griff:** EGS05  
**Glas:** MR3  
 (AT200-15-003)



**K SE-B3B**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** TEG15  
**Glas:** D72  
 (AT200-15-004)



**K DA-J1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen M916,  
 Flügel M916,  
 HM704  
**Griff:** EGS05  
**Glas:** Satinato  
 weiß  
 (AT200-15-005)



**K SE-F2B**  
**Farbe:** RAL1019  
**Griff:** EGS05  
**Glas:** Satinato  
 weiß  
 (AT200-15-006)



**K SE-P0B**  
**Farbe:** HM304  
**Griff:** HS10  
**Glas:** MRI  
 (AT200-15-007)



**K LU-B3B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel HM716,  
 M916  
**Griff:** GD10  
**Glas:** Satinato  
 weiß  
 (AT200-15-008)



**K SE-E2B**  
**Farbe:**  
 Rahmen M916,  
 Flügel M916,  
 HM735  
**Griff:** HS10  
**Glas:** Satinato  
 weiß  
 (AT200-15-009)



**K SE-B0B**  
**Farbe:** HM704  
**Griff:** GD15  
**Glas:** MRI  
 (AT200-15-010)



**K DA-R1B**  
**Farbe:** HM704  
**Griff:** GD15  
**Glas:** D11/P27  
 (AT200-15-011)



**P RA-A1B**  
 Farbe: DM01  
 Griff: EGS05  
 Glas: D72  
 (AT200-15-012)



**P VA-D7B**  
 Farbe: M916  
 Griff: HS10  
 Glas: Satinato weiß  
 Zierteile: Zierstäbe  
 (AT200-15-013)



**P VA-A3B**  
 Farbe: HM716  
 Griff: BS42  
 Glas: Satinato weiß  
 (AT200-15-014)



**P VA-F4B**  
 Farbe: RAL5009  
 Griff: TEG14  
 Glas: D40/P26  
 (AT200-15-015)



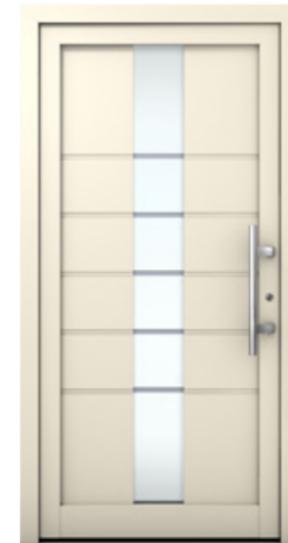
**P VA-K2B**  
 Farbe: HM704  
 Griff: TEG14  
 Glas: Matt weiß  
 (AT200-15-016)



**P SE-E0B**  
 Farbe: HM304  
 Griff: GD15  
 Glas: MRI  
 (AT200-15-017)



**P SE-R0B**  
 Farbe: HFM02,  
 Griff: TEG10  
 Glas: Linea  
 (AT200-15-018)



**K LU-G5B**  
 Farbe: HM113  
 Griff: HS40  
 Glas: MR5  
 (AT200-15-019)



**P SE-B3B**  
 Farbe:  
 Rahmen HM704,  
 Flügel M916,  
 HM704,  
 Griff: HS10  
 Glas: MR3  
 (AT200-15-020)



**P VA-A3B**  
 Farbe: HFM21  
 Griff: TEG15  
 Glas: Satinato weiß  
 (AT200-15-021)



**K RA-G1B**  
 Farbe: M916  
 Griff: HS10  
 Glas: MRI  
 (AT200-15-022)



**K RA-S1B**  
 Farbe: HM704  
 Griff: HS10  
 Glas: Satinato weiß  
 (AT200-15-023)



**K EC-E1B**  
 Farbe: RAL5008, Edelstahl  
 Griff: HS10  
 Glas: D12/P26  
 (AT200-15-024)



**P RA-A1B**  
 Farbe: HM735  
 Griff: VD16  
 Glas: MR5  
 (AT200-15-025)



**P RA-T1B**  
 Farbe: Rahmen HM605,  
 Flügel HM605,  
 M916  
 Griff: TEG13  
 Glas: Satinato  
 weiß  
 (AT200-15-026)



**P LU-C3B**  
 Farbe: M916  
 Griff: TEG10  
 Glas: MLAL  
 (AT200-15-027)



**P EC-M3B**  
 Farbe: Rahmen HM704,  
 Flügel HM704,  
 Edelstahl  
 Griff: TEG14  
 Glas: Satinato  
 weiß  
 (AT200-15-028)



**P RA-P1B**  
 Farbe: HM803  
 Griff: TEG15  
 Glas: MRI  
 (AT200-15-029)



**P LU-C5B**  
 Farbe: HM906  
 Griff: TEG14  
 Glas: D67  
 (AT200-15-030)



**P RA-K1B + K1S**  
 Farbe: DM02  
 Griff: HS10  
 Glas: Satinato weiß  
 (AT200-15-031)



**ET-M5B**  
 Farbe: HM817  
 Griff: TEG14  
 Glas: Mastercarré  
 (AT200-15-032)



**AC-E1B**  
 Farbe: HM768  
 Griff: BS42  
 Glas: D03  
 (AT200-15-033)



**AC-A1B + A1S**  
 Farbe: HM735  
 Griff: TEG14  
 Glas: Kathedral  
 großgehämmert  
 (AT200-15-034)



**AC-E4B**  
 Farbe: M916  
 Griff: TEG14  
 Glas: D04  
 (AT200-15-035)



**EL-C1B**  
 Farbe: HFM02  
 Griff: TEG10  
 Glas: D15  
 (AT200-15-036)



**AC-Z2B + Z2S**  
 Farbe:  
 Rahmen HM704,  
 Flügel HM735,  
 HM704  
 Griff: VSD12  
 Glas: Kathedral  
 großgehämmert  
 (AT200-15-037)



**AC-E4B**  
 Farbe: HM803  
 Griff: BS42  
 Glas: D04  
 (AT200-15-038)



**EL-P1B + P1S**  
 Farbe: M916  
 Griff: TEG15  
 Glas: D45 +  
 D46/P05  
 (AT200-15-039)



**P FI-S1B**  
 Farbe: HM605  
 Griff: VD15  
 Glas: Ornament 504  
 (AT200-15-040)



**P SPROSSEN-MODELL**  
 Farbe: HM817  
 Griff: BS42  
 Glas: Matt weiß  
 (AT200-15-041)



**P AC-R1B**  
 Farbe: M916  
 Griff: MSB13  
 Glas: D09-1  
 (AT200-15-042)



**P EL-K1B**  
 Farbe: HFM04  
 Griff: VSD14  
 Glas: D41  
 (AT200-15-043)



**P N10**  
 Farbe: HM704  
 Griff: BS42  
 (AT200-15-044)



**P ET-E3B**  
 Farbe: M916  
 Griff: TEG14  
 Glas: D30/P07  
 (AT200-15-045)



**P N50**  
 Farbe: HM605  
 Griff: VSD15  
 Türklopfer: 84701  
 (AT200-15-046)



**P ZIERPANEEL Z20**  
 Farbe: HM768  
 Griff: BS42  
 Glas: Kathedral großgehämmert  
 (AT200-15-047)



**150 MM KÄMPFER HORIZONTAL**  
 Farbe: M916  
 Griff: MSD13  
 Glas: Kathedral großgehämmert  
 Paneel: P24 weiß  
 (AT200-15-048)



Farbe: M916  
 Griff: MSD13  
 Glas: Matt weiß VSG  
 (AT200-15-049)



**Griffe**

FÜR JEDE TÜRERIE GIBT ES JE NACH DESIGNSTIL EINE ANSPRUCHSVOLLE AUSWAHL AN GRIFFEN.

Bitte beachten Sie, dass nicht jeder Griff für jede Türserie möglich ist.

Die Griffe sind in der Größe nicht proportional zueinander und nicht in allen Materialvarianten abgebildet.

Die Abmaße sind in mm, Breite x Höhe bzw. Ø angegeben.

**STANGENGRIFFE**

- KGS01**  
Kantige Griffstange  
40x1000,  
2 Stützen
- KGS02**  
40x1200,  
2 Stützen
- KGS03**  
40x1400,  
2 Stützen
- KGS04**  
40x1600,  
3 Stützen
- KGS05**  
40x1800,  
3 Stützen
- KGS06**  
40x2000,  
3 Stützen

- RGS01**  
Runde Griffstange  
30x1000,  
2 Stützen
- RGS02**  
30x1200,  
2 Stützen
- RGS03**  
30x1400,  
2 Stützen
- RGS04**  
30x1600,  
3 Stützen
- RGS05**  
30x1800,  
3 Stützen
- RGS06**  
30x2000,  
3 Stützen

- EGS01**  
Griffstange  
Höhe variabel  
Edelstahl  
AT200,  
AT310,  
AT400,  
AT410
- EGS02**  
Griffstange  
(ohne Abb.)  
Höhe variabel  
Edelstahl  
AT200

- EGS07**  
Griffstange  
Höhe variabel  
Edelstahl  
AT200
- EGS08**  
Griffstange  
Höhe variabel  
Edelstahl  
AT310,  
AT400,  
AT410

- MGSE6**  
Griffspanne  
40x600
- MGSE8**  
Griffspanne  
40x800
- MGSE10**  
Griffspanne  
40x1000

- EGS05**  
Griffstange  
80x1130  
Edelstahl  
AT200

- EGS06**  
Griffstange  
80x1130  
Edelstahl  
AT310, AT400,  
AT410

**SCHALENGRIFFE**

(für AT 310 und AT 400 aufgesetzt bzw. für AT 400 und AT 410 flächenbündig\*)

- SG11/SGF11A\***  
Schalengriff  
Ø 175  
Edelstahl

- SG12**  
Schalengriff  
170x170  
Edelstahl

- SG13/SGF13A\***  
Schalengriff  
220x125  
Edelstahl

- SG14/SGF14A\***  
Schalengriff  
185x185  
Edelstahl

- SG15/SGF15A\***  
Schalengriff, 450x110  
Edelstahl

- SG16/SGF16A\***  
Schalengriff, 430x100  
Edelstahl

- SG18/SGF18A\***  
Schalengriff  
110x1400  
Edelstahl

- SG17/SGF17A\***  
Schalengriff  
110x500  
Edelstahl

- SGE01**  
Schalengriff  
200x200  
Aluminium  
AT400, AT410

- SGE02**  
Schalengriff  
200x500  
Aluminium  
AT400, AT410

- SGE03**  
Schalengriff  
200x700  
Aluminium  
AT400, AT410

**DRÜCKER**

- PD10**  
Alu gebürstet  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

- PD12**  
Alu gebürstet  
AT310, AT400, AT410

- PD13**  
Chrom satiniert  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

- PD15**  
Chrom satiniert  
AT310, AT400, AT410

- PD16**  
Chrom satiniert  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

- PD18**  
Chrom satiniert  
AT310, AT400, AT410

- PD19**  
Chrom satiniert  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

- PD21**  
Chrom satiniert  
AT310, AT400, AT410

- MD13**  
Edelstahl  
(MD10 = RAL 9016)  
(MD12 = Alu natur)  
(MD14 = Messing PVD)  
AT200, AT310

- GD10**  
Edelstahl  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

- GD15**  
Edelstahl  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

- GD20**  
Edelstahl  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

- VD10**  
Chrom matt  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

- VD12**  
Chrom matt  
(VD13 = Messing PVD)  
AT200, AT310, AT400,  
AT410

- VD14**  
Chrom matt  
(VD15 = Messing PVD)  
AT200, AT310, AT400,  
AT410

- VD16**  
Chrom matt  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

- VD20**  
Chrom matt  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

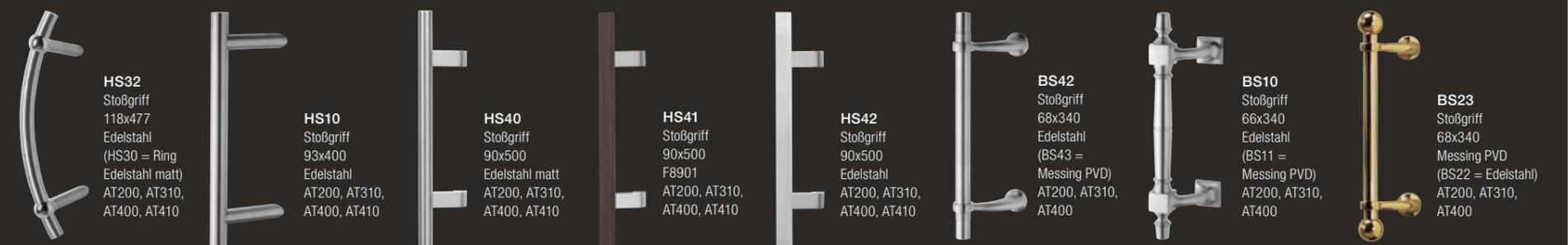
- VD22**  
Chrom glänzend  
AT200, AT310,  
AT400, AT410

**Griffe**

SCHILDGARNITUREN (ausschließlich für AT 200)



STOSS- UND BÜGELGRIFFE



GRIFZUBEHÖR (ausschließlich für AT 200)





Gläser

PASSEND ZU DEN UNTERSCHIEDLICHEN TÜRERIEEN IN DEN JEWEILIGEN DESIGNSTILEN GIBT ES EINE ATTRAKTIVE AUSWAHL AN GLÄSERN.

Variable Glasausschnitte sind auf Anfrage und nach technischer Überprüfung möglich.

Bitte beachten Sie, dass nicht jedes Glas in jeder Türserie möglich ist.

Aufgrund druck- und fertigungstechnischer Gegebenheiten können Farb- und Strukturabweichungen zwischen den Darstellungen und den Original-Produkten auftreten.

Ihr **Internorm [1<sup>st</sup>] window partner** zeigt Ihnen gerne die Original-Farbmuster.

SPEZIAL



FÜR DIE GESTALTUNG VON DESIGN-GLÄSERN WERDEN VERSCHIEDENE TECHNIKEN WIE RILLEN-SCHLIFF, SANDSTRAHLUNG, GLASZIERLEISTE ODER FARBFLÄCHEN VERWENDET.

DESIGN



Oberflächen & Farben

FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHEN RAHMEN- UND TÜRBLATTWERKSTOFFE GIBT ES EINE ENTSPRECHENDE AUSWAHL AN FARBEN.

Bitte beachten Sie, dass nicht jede Farbe für jede Tür bzw. Rahmen oder Türblatt möglich ist.

Aufgrund druck- und fertigungstechnischer Gegebenheiten können Farb- und Strukturabweichungen zwischen den Darstellungen und den Original-Produkten auftreten. Ihr **Internorm [1<sup>st</sup>] window partner** berät Sie gerne und zeigt Ihnen die Original-Farbmuster.

- \* **Hochwitterungsbeständig**, außer M916 (Fassadenqualität).
- \*\* Intensive Farboptik, jedoch Farbtoleranzen möglich.
- \*\*\* Die **HDH-Farben** weisen eine lebendige Holzoptik durch handwerklich gefertigte Strukturbeschichtungen auf, jedoch sind Farbtoleranzen möglich.
- \*\*\*\* Für Oberflächenausführungen **HM** (hochwitterungsbeständige Standardfarbe), **HF** (hochwitterungsbeständige Feinstruktur), **HFM** (hochwitterungsbeständige Feinstruktur Metallic), und **HDH** (hochwitterungsbeständige Holzdekor-Farbe) wird eine spezielle hochwitterungsbeständige Pulverbeschichtung verwendet.

STANDARDFARBEN\*

M916	HM113
HM605	HM803
HM817	HM768
HM304	HM735
HM704	HM716
HM906	HM907

HDS-FARBEN\*\*

HDS01	HDS02
HDS03	HDS04
HDS05	HDS06
HDS07	HDS08

SD-FARBEN

SD01 Wurzeleiche	SD02 Olive
SD03 Art-Beton	SD04 Hochglanz-Schwarz

Für Türsystem AT 200 technisch nicht möglich

METALLICDEKOR-FARBEN

DM01 dunkelgrün	DM02 grau	DM03 dunkelgrau
--------------------	--------------	--------------------

EDELSTAHL-FARBEN

EL01 Edelstahl-Look matt	EL02 Edelstahl-Look glänzend
--------------------------------	------------------------------------

hirest-COLOURS\*\*\*\*

HF916	HF113	HF735	HF704
HF716	HF817	HF768	HF304
HF605	HFM01	HFM02	HFM03
HFM04	HFM05	HFM11	HFM12
HFM13	HFM14	HFM21	HFM22

HOLZDEKOR-FARBEN\*\*\*

HDH12 mittelbraun	HDH13 dunkelbraun
HDH14 hellbraun	HDH17 hellgrau

SONDERFARBEN

Eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten bietet das Internorm RAL-Farbprogramm.





MV



## SERIENMÄSSIGE SICHERHEIT

### MV | SICHERHEIT SERIENMÄSSIG – MECHANISCH

Standardmässig sind Internorm-Hauseingangstüren bereits mit einer Mehrfachverriegelung ausgestattet.

#### Serienmässige Sicherheit

Mehrfachverriegelung = 5fach-Schutz durch einen Hauptriegel, 2 Stahlbolzen und 2 Schwenkriegel.

3 massive Türbänder sorgen für hohe Stabilität.

Erhöhter Einbruchschutz bereits mit dem Standardzylinder (Bohr- und Abtastschutz).

#### Serienmässiger Komfort

Softlockfalle sorgt für leichtgängige Betätigung sowie einen sanften Anschlag und ist außerdem wartungsfrei (kein Ölen).

Dreidimensional verstellbare Türbänder ermöglichen ein noch gezielteres und exakteres Einstellen der Hauseingangstür – bei eingehängtem Türflügel.

Beidseitig sperrbare Zylinder – auch bei einseitig steckendem Schlüssel immer sperrbar.

MV-AM



EE



EV-E, EV-C



## DAS PLUS AN SICHERHEIT

### MV-AM | SICHERHEIT ERWEITERT – AUTOMATISCH

Mehrfachverriegelung automatisch mit Hauptriegel und zwei Schwenkriegeln.

**Das Plus an Sicherheit** | Tür verriegelt mechanisch automatisch – Schwenkriegel fahren federkraftbetätigt aus.

**Das Plus an Komfort** | Kein Zusperrern mittels Schlüssel erforderlich.

### EE | SICHERHEIT UND KOMFORT – HALBMOTORISCH

Mehrfachverriegelung halbmotorisch mit Hauptriegel und zwei Schwenkriegeln.

**Das Plus an Sicherheit** | Tür verriegelt mechanisch automatisch – Schwenkriegel fahren federkraftbetätigt aus.

**Das Plus an Komfort** | Kein Zusperrern bzw. Aufsperrern (Entriegelung über E-Antrieb) mittels Schlüssel erforderlich, von innen entriegelt die Tür durch Betätigen des Drückers, schaltbare Kindersicherung blockiert den Drücker, kombinierbar mit allen Zutrittskontrollen.

### EV-E, EV-C | SICHERHEIT UND KOMFORT DER EXTRAKLASSE – VOLLMOTORISCH

Mehrfachverriegelung vollmotorisch mit Hauptriegel, zwei Stahlbolzen und zwei Schwenkriegeln.

**Das Plus an Sicherheit** | Tür verriegelt automatisch – Stahlbolzen, Schwenkriegel und Hauptriegel fahren automatisch aus.

**Das Plus an Komfort** | Kein Zusperrern bzw. Aufsperrern mittels Schlüssel erforderlich (Ver- und Entriegelung über E-Antrieb). Von innen entriegelt die Tür entweder durch Betätigen des Drückers (EV-C) bzw. eines elektrischen Tasters (EV-E). Von außen entriegelt die Tür über Zutrittskontrollen (z.B. Fingerscan, etc.).

Zu diesem Plus an Sicherheit erhalten Sie eine Vielzahl an Zusatzkomponenten, wie etwa Hochsicherheitszylinder, Türsperre, Meldeleuchten u.v.m. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem Internorm [1<sup>st</sup>] window partner.

## IHR FINGER IST DER SCHLÜSSEL

Haben Sie schon mal Ihren Schlüssel vergessen oder verloren? Haben Sie sich schon mal ausgesperrt? Wurde schon mal Ihr Schlüssel gestohlen? Wozu dann noch einen dicken Schlüsselbund mittragen? Die lästige Schlüsselsuche entfällt ebenfalls:



### FINGERSCANNER

Der integrierte Fingerscanner löst herkömmliche Schlüssel konkurrenzlos komfortabel ab. Die Steuereinheit ist platzsparend und sicher im Türblatt untergebracht. Schlüssel, Karten oder Codes werden nicht mehr vergessen, verloren oder gestohlen.

**EINFACH** – Mit nur einem „Fingerstreich“ öffnen Sie die Tür. Sie speichern Ihre Berechtigten selbst – ohne Techniker oder PC.

**KOMFORTABEL** – Ihr Schlüssel ist immer „zur Hand“. Schluss mit verlorenen, vergessenen Schlüsseln oder dem schweren Schlüsselbund. Die intelligente Software lernt bei jeder Benutzung mit und erkennt das Wachstum von Kinderfingern oder Veränderungen der Benutzergewohnheiten.

**SICHER** – Ihr einzigartiger Fingerabdruck ist sicherer als ein Schlüssel, der entwendet oder verloren werden kann. Manipulationen des Systems von außen sind unmöglich. Eine unberechtigte Weitergabe ist ausgeschlossen.



### KEYPAD

Das **ekey home integra keypad** wird direkt in den Türflügel eingebaut. Lediglich das ultraflache Dekorelement ist sichtbar.

Das System ist kompatibel mit sämtlichen E-Öffnern und Motorschlössern. Ein Kabel transportiert das verschlüsselte Öffnungssignal zu einem elektronischen Relais. Das Relais schickt den Öffnungsimpuls an das elektrische Schloss. Von außen ist das System somit nicht manipulierbar.

Die Öffnung erfolgt durch Eintippen eines frei wählbaren vier- bis zehnstelligen Codes. Ein sechsstelliger Code ist sehr sicher und leicht zu merken. Über die berührungsempfindliche Touchscreen-Oberfläche kann sogar ein Muster eingelernt werden, wie man es von diversen Handys kennt.

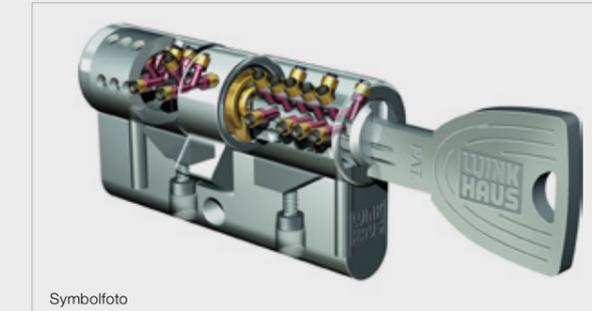
Bis zu 99 Codes können einprogrammiert werden. So kann jeder Benutzer einen eigenen Zugangscode erhalten. Damit kann z.B. der Code des Reinigungspersonals jederzeit gelöscht und durch einen neuen ersetzt werden.

## SICHER MIT WINKHAUS-ZYLINDER



Symbolfoto

Der **Standardzylinder** verfügt über einen Abtast- und Aufbohrschutz und zwei Stahlstifte. Er ist beidseitig sperrbar, d.h. auch wenn an einer Türseite der Schlüssel steckt, kann von der anderen Seite auf- bzw. zugesperrt werden.



Symbolfoto

Der **Hochsicherheitszylinder** mit dreidimensionaler, patentierter Abtast- und Aufbohrschutz sowie Zieh- und Abreiß-Sicherung. Die große, spezielle Schlüsselform ermöglicht leichtes Sperren und verhindert Verbiegen und Abbrechen des Schlüssels. Er ist beidseitig sperrbar. Der symmetrische Wendeschlüssel kann sehr leicht in den Zylinder eingeführt werden.



Symbolfoto

Zu jedem Hochsicherheitszylinder gibt es eine persönliche **Sicherungskarte**. Sie dient als wichtiger Legitimationsnachweis für die Nachbestellung von Zylinder oder Schlüsseln.



Die **Türsperre TSH** dient als Öffnungsbegrenzung. Sie wird außen über das Hauptschloss betätigt (kein Zylinder außen). Die Betätigung innen erfolgt über einen Drehknopf.



Der **Türspion** ist in matt verchromt oder Messing erhältlich.



Beim **elektrischen Türöffner/Türschliesser ETOE** (Normalfunktion) ist die Tür nur während der Kontaktgabe (Taste gedrückt) zu öffnen (kein Dauerkontakt).

## HOLZ/ALUMINIUM- HAUSTÜREN

HOLZ SORGT FÜR EIN UNVERWECHSELBARES  
ERSCHEINUNGSBILD, VERMITTELT WÄRME  
UND BEHAGLICHKEIT UND TRÄGT WESENTLICH  
ZU EINER ANGENEHMEN ATMOSPHÄRE BEI.

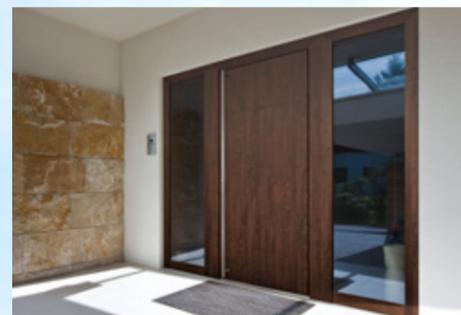
Gerade im Eingangsbereich sind diese Eigenschaften wichtig und machen das Eintreten für Gäste richtig einladend. Mit dem Werkstoffverbund Holz/Thermoschaum/Aluminium bekommt die Haustür aber auch noch einen weiteren entscheidenden Pluspunkt: sie ist niedrigenergie- und passivhaustauglich. Außerdem stammen alle verwendeten Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft.





**HT 410**  
FLÄCHENBÜNDIG

**GA-H1B**  
mit Seitenteil  
**Farbe:** HDH13  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Klarglas



**HT 410 | HOLZ/ALUMINIUM**  
VOLLENDETES DESIGN – FLÄCHENBÜNDIGER RAHMEN  
UND TÜRBLATT MINIMALISTISCH VERBUNDEN

**RICHTUNGSWEISENDE VORTEILE**

Flächenbündiges Design – außen und innen  
Hoch wärmedämmendes Holz/Thermoschaum/  
Aluminium Verbundsystem  
Verdeckt liegende Türbänder

**TECHNISCHE DATEN**

Sehr hohe Wärmedämmung  
**U<sub>D</sub> bis 0,58 W/m²K**  
Schalldämmung bis **37 dB**  
Hohe Sicherheit bis Widerstandsklasse WK2  
Mehrfach-Verriegelung  
Bautiefe 121 mm



**VOLL VERDECKT LIEGENDE TÜRBÄNDER**

Vollendetes Design bis zu den Türbändern – diese sind im  
Gegensatz zu herkömmlichen Türbändern (Abb. rechts) voll  
verdeckt liegend (Abb. links).

**DESIGNSTIL**

studio



Innenansicht





**GA-B0B**  
Farbe: HFM01  
Griff: SGF18  
(HT410-15-001)



**GA-H1B**  
Farbe: HFM13  
Griff: EGS01  
(HT410-15-002)



**CO-Z1B**  
Farbe: HM907  
Griff: SGE02  
(HT410-15-003)



**GA-A0B**  
Farbe: HFM22  
Griff: KGS01  
(HT410-15-004)



**GA-E0B**  
Farbe: DM01  
Griff: TEG10  
(HT410-15-005)



**GA-D0B**  
Farbe: HM716  
Griff: MGSE08  
(HT410-15-006)



**HT 400**  
GERADLINIG

**CO-Z1B**  
mit Seitenteil  
Farbe: HM716  
Griff: EGS01



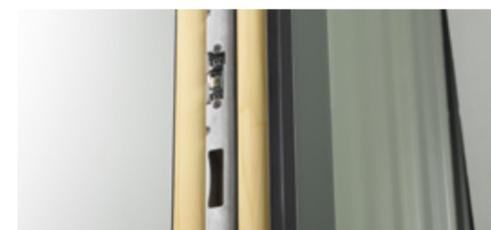
**HT 400 | HOLZ/ALUMINIUM**  
PURISTISCH – GLATTES TÜRBLATT UND  
KANTIGER RAHMEN KLAR GEORDNET

**RICHTUNGSWEISENDE VORTEILE**

- Top-Sicherheit
- Hoch wärmedämmendes Holz/Thermo-  
schaum/Aluminium Verbundsystem

**TECHNISCHE DATEN**

- Wärmedämmung  $U_D$  bis  $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schalldämmung bis **33 dB**
- Hohe Sicherheit bis Widerstandsklasse WK2
- Mehrfach-Verriegelung
- Bautiefe 85,5 mm



**EINBRUCHSICHER**

Mehrschichtige Plattenkonstruktion ist durch die spezielle Anordnung der verschiedenen Materialien (Aluminium- und Phenolharzschichten außen) für einbruchhemmende Türen geeignet (nach DIN V ENV 1627).

**DESIGNSTIL**

- home pure
- home soft
- ambiente



Innenansicht





**PU-C1B**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-001)



**PU-F4B**  
**Farbe:** HM906  
**Griff:** HS42  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-002)



**VE-D0B**  
**Farbe:**  
 Rahmen EL02,  
 Flügel SG07/SG01  
 (Sicherheitsglas)  
**Griff:** KGS02  
 (HT400-15-003)



**SQ-H1B**  
**Farbe:** HM735,  
 Edelstahl  
**Griff:** KGS01  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-004)



**GA-H1B**  
**Farbe:** HM113  
**Griff:** MGSE8  
 (HT400-15-005)



**PU-L1B**  
**Farbe:** HFM13  
**Griff:** SGF17  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-006)



**ES-A1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel HM716,  
 SG07 (Sicherheitsglas)  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-007)



**PU-G1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen M916,  
 Flügel M916,  
 HM907  
**Griff:** SGF16  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-008)



**GA-H2B**  
**Farbe:** HM768  
**Griff:** MGSE10  
 (HT400-15-009)



**ES-C1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen EL02,  
 Flügel EL02,  
 SG07 (Sicherheitsglas)  
**Griff:** TEG15  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-010)



**GANZGLAS**

Durchgehende Glasfüllung (SG = Sicherheitsglas) – mit farbigen Gestaltungsmöglichkeiten



**VE-B0B**

**Farbe:**  
Rahmen DM03,  
Flügel SG07/SG04  
(Sicherheitsglas)  
**Griff:** KGS01  
(HT400-15-011)



**PU-B1B**

**Farbe:** HFM13  
**Griff:** SGF16  
**Glas:** Matt weiß  
(HT400-15-012)



**GA-B0B**

**Farbe:** DM03  
**Griff:** SGF18  
(HT400-15-013)



**SQ-A0B**

**Farbe:**  
Rahmen M916,  
Flügel M916,  
Edelstahl  
**Griff:** EGS06  
**Glas:** Matt weiß  
(HT400-15-016)



**CO-B1B**

**Farbe:** HM605  
**Griff:** HS10  
**Glas:** Matt weiß  
(HT400-15-017)



**CO-Z1B**

**Farbe:** HM907  
**Griff:** SGE03  
(HT400-15-018)



**PU-E1B**

**Farbe:**  
Rahmen EL02,  
Flügel HM716  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Linea  
(HT400-15-019)



**GA-F0B**

**Farbe:** HFM14  
**Griff:** SGF18  
(HT400-15-014)



**PU-C1B**

**Farbe:** HM304  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß  
(HT400-15-015)



**CO-L1B**

**Farbe:** HM735  
**Griff:** TGS15  
**Glas:** Matt weiß  
(HT400-15-020)



**CO-G1B**

**Farbe:** HM704  
**Griff:** EGS08  
**Glas:** Matt weiß  
(HT400-15-021)



**CO-C1B**

**Farbe:** HM817  
**Griff:** EGS06  
**Glas:** Matt weiß  
(HT400-15-022)



**VE-Z0B**

**Farbe:**  
Rahmen EL02,  
Flügel SG07  
(Sicherheitsglas)  
**Griff:** TN69  
(HT400-15-023)



**GA-D0B**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** TN112  
 (HT400-15-024)



**CO-Z1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel M916  
**Griff:** KGS05  
 (HT400-15-025)



**VE-A0B**  
**Farbe:**  
 Rahmen EL02,  
 Flügel SG07/  
 SG01 (Sicher-  
 heitsglas)  
**Griff:** TGS15  
 (HT400-15-026)



**GA-A0B**  
**Farbe:**  
 Rahmen DM01,  
 Flügel DM01,  
 M916  
**Griff:** HS40  
 (HT400-15-027)



**PU-M2B**  
**Farbe:** HFM01  
**Griff:** TEG15  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-028)



**SQ-E1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM704,  
 Flügel M916,  
 Edelstahl  
**Griff:** TEG12  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-029)



**PU-K1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM735,  
 Flügel HM735,  
 M916  
**Griff:** MGSE8  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-030)



**PU-H5B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM704,  
 Flügel M916,  
 HM704  
**Griff:** MGSE6  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-031)



**PU-D1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM907,  
 Flügel HM907,  
 HM906  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-032)



**PU-L2B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HF817,  
 Flügel HF817,  
 HM113  
**Griff:** KGS05  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-033)



**GA-E0B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel HM716,  
 HM304  
**Griff:** TEG10  
 (HT400-15-034)



**CO-K1B**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** TEG12  
**Glas:** Matt weiß  
**Zierteile:** Aufsätze M916  
 (HT400-15-035)



**CO-E1B**  
**Farbe:** HM817  
**Griff:** VZK12  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-036)



**CO-D4B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM605,  
 Flügel M916,  
 HM605  
**Griff:** ND14  
**Glas:** Mastercarré  
 (HT400-15-037)



**CO-A1B**  
**Farbe:** HM817  
**Griff:** M57  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-038)



**SQ-A0B**  
**Farbe:** M916,  
 Edelstahl  
**Griff:** EGS06  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-039)



**CO-K1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen EL02,  
 Flügel EL02, HM716  
**Griff:** TEG13  
**Glas:** Matt weiß  
**Zierteile:** Aufsätze HM716  
 (HT400-15-040)



**PU-J2B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM907,  
 Flügel HM907,  
 HM113  
**Griff:** EGS06  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-041)



**CO-N1B**  
**Farbe:** HM605  
**Griff:** TEG13  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-042)



**PU-A1B**  
**Farbe:** HDS07  
**Griff:** KGS01  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT400-15-043)



**HT 300**  
FORMVOLLENDET

**CO-D4B**  
mit Seitenteil  
**Farbe:** M916  
**Griff:** HS10  
**Glas:** Matt weiß



**HT 300 | HOLZ/ALUMINIUM**  
GERADLINIG – FLÄCHIGES TÜRLBLATT UND KANTIGER  
RAHMEN HARMONISCH ANEINANDERGEFÜGT

**RICHTUNGSWEISENDE VORTEILE**

Plattenaufbau mit beidseitig glattem Türblatt  
Werkstoffverbund Phenol und Thermoschaum

**TECHNISCHE DATEN**

Wärmedämmung  $U_D$  bis **0,74 W/m<sup>2</sup>K**  
Schalldämmung bis **28 dB**  
Hohe Sicherheit bis Widerstandsklasse **WK3**  
Mehrfach-Verriegelung  
Bautiefe 85,5 mm



**BAUANSCHLÜSSE FÜR JEDE SITUATION**

Für hochdämmende Einbausituationen stehen wärme-  
dämmende Spezialprofile in unterschiedlichen Höhen zur  
Verfügung.

**DESIGNSTIL**

home pure

home soft

ambiente



Innenansicht





**PU-F4B**  
**Farbe:** HM735  
**Griff:** HS42  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-001)



**PU-C1B**  
**Farbe:** HF704  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-002)



**FU-A1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen M916,  
 Flügel M916,  
 SG06 (Sicherheitsglas)  
**Griff:** KGS03  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-003)



**GA-H1B**  
**Farbe:** HM735  
**Griff:** MGSE8,  
 Edelstahlsockel  
 (HT300-15-004)



**SQ-H1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM768,  
 Flügel HM768,  
 Edelstahl  
**Griff:** HS42  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-005)



**PU-L1B**  
**Farbe:** HM113  
**Griff:** HS42  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-006)



**ES-C1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM716,  
 Flügel HM716,  
 SG07 (Sicherheitsglas)  
**Griff:** MGSE10  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-007)



**GA-H2B**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** MGSE10  
 (HT300-15-008)



**CO-B1B**  
**Farbe:** HM304  
**Griff:** MGSE8  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-009)



**PU-G1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM113,  
 Flügel HM113,  
 M916  
**Griff:** MGSE6  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-010)



**ES-C1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM704,  
 Flügel HM704,  
 SG07 (Sicherheitsglas)  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-011)



**PU-B1B**  
 Farbe: HM113  
 Griff: MGSE10  
 Glas: Matt weiß  
 (HT300-15-012)



**FU-B1B**  
 Farbe:  
 Rahmen M916,  
 Flügel M916, SG01  
 (Sicherheitsglas)  
 Griff: EGS01  
 Glas: Matt weiß  
 (HT300-15-013)



**GA-B0B**  
 Farbe: M916  
 Griff: MGSE8  
 (HT300-15-014)



**PU-D1B**  
 Farbe:  
 Rahmen RAL7011,  
 Flügel RAL7011,  
 G9006  
 Griff: TN104  
 Glas: Matt weiß  
 (HT300-15-015)



**CO-L1B**  
 Farbe: M916  
 Griff: HS10  
 Glas: Matt weiß  
 (HT300-15-016)



**GA-A0B**  
 Farbe: HM704  
 Griff: TN112  
 (HT300-15-017)



**PU-E1B**  
 Farbe:  
 Rahmen HM907,  
 Flügel HM907,  
 M916  
 Griff: HS10  
 Glas: Matt weiß  
 (HT300-15-018)



**CO-A1B**  
 Farbe: HM304  
 Griff: HS10  
 Glas: Linea  
 (HT300-15-019)



**CO-Z1B**  
 Farbe: HM716  
 Griff: KGS05  
 (HT300-15-020)



**PU-H5B**  
 Farbe:  
 Rahmen HM716,  
 Flügel HM716,  
 M916  
 Griff: MGSE6  
 Glas: Matt weiß  
 (HT300-15-021)



**CO-K1B**  
 Farbe:  
 Rahmen HM735,  
 Flügel HM735,  
 HM716  
 Griff: HS10  
 Glas: Matt weiß  
 Zierteile: Auf-  
 sätze HM716  
 (HT300-15-022)



**CO-D4B**  
**Farbe:** M916  
**Griff:** ND14  
**Glas:** Mastercarré  
 (HT300-15-023)



**SQ-A0B**  
**Farbe:**  
 Rahmen RAL1019,  
 Flügel RAL1019,  
 Edelstahl  
**Griff:** EGS06  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-024)



**GA-D0B**  
**Farbe:** HM113  
**Griff:** HS32  
 (HT300-15-025)



**SQ-E1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM907,  
 Flügel M916,  
 Edelstahl  
**Griff:** TEG12  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-026)



**PU-K1B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM113,  
 Flügel HM113,  
 M916  
**Griff:** MGSE8  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-027)



**CO-G1B**  
**Farbe:** HM817  
**Griff:** EGS01  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-028)



**GA-E0B**  
**Farbe:**  
 Rahmen HM907,  
 Flügel HM906,  
 HM907  
**Griff:** GD15  
 (HT300-15-029)



**CO-K1B**  
**Farbe:** HM735  
**Griff:** TEG12  
**Glas:** MRI  
**Zierteile:**  
 Aufsätze HM716  
 (HT300-15-030)



**CO-N1B**  
**Farbe:** HM113  
**Griff:** EGS06  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-031)



**CO-E2B**  
**Farbe:** HM817  
**Griff:** VZK12  
**Glas:** Matt weiß  
 (HT300-15-032)

**Griffe**

FÜR JEDE TÜR SERIE GIBT ES JE NACH DESIGNSTIL EINE ANSPRUCHSVOLLE AUSWAHL AN GRIFFEN.

Bitte beachten Sie, dass nicht jeder Griff für jede Türserie möglich ist.

Die Griffe sind in der Größe nicht proportional zueinander und nicht in allen Materialvarianten abgebildet.

Die Abmaße sind in mm, Breite x Höhe bzw. Ø angegeben.

**STANGENGRIFFE**

- KGS01**  
Kantige Griffstange  
40x1000,  
2 Stützen
- KGS02**  
40x1200,  
2 Stützen
- KGS03**  
40x1400,  
2 Stützen
- KGS04**  
40x1600,  
3 Stützen
- KGS05**  
40x1800,  
3 Stützen
- KGS06**  
40x2000,  
3 Stützen
- Edelstahl  
HT300,  
HT400,  
HT410
- RGS01**  
Runde Griffstange  
30x1000,  
2 Stützen
- RGS02**  
30x1200,  
2 Stützen
- RGS03**  
30x1400,  
2 Stützen
- RGS04**  
30x1600,  
3 Stützen
- RGS05**  
30x1800,  
3 Stützen
- RGS06**  
30x2000,  
3 Stützen
- Edelstahl  
HT300,  
HT400,  
HT410
- EGS01**  
Griffstange  
Höhe variabel  
Edelstahl  
HT300,  
HT400,  
HT410
- EGS08**  
Griffstange  
Höhe variabel  
Edelstahl  
HT300,  
HT400,  
HT410
- TN69**  
Griffstange  
gebogen  
250x1500  
Edelstahl  
HT300,  
HT400,  
HT410

**SCHILDGARNITUREN**

(ausschließlich für HT 300 und HT 400)

- VZK12**  
Chrom matt  
(VZK13 = Messing PVD)
- VZK10**  
Chrom matt
- EGS06**  
Griffstange  
80x1130  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- MGSE6**  
Griffspange  
40x600
- MGSE8**  
Griffspange  
40x800
- MGSE10**  
Griffspange  
40x1000
- Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410

**STOSS- UND BÜGELGRIFFE** (für HT 300, HT 400 und HT 410)

- TEG10**  
Stoßgriff  
110x330  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TEG12**  
Stoßgriff  
108x330  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TEG13**  
Stoßgriff  
155x550  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TEG14**  
Stoßgriff  
105x450  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TEG15**  
Stoßgriff  
48x450  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- HS32**  
Stoßgriff  
118x477  
Edelstahl  
(HS30 = Ring  
Edelstahl matt)  
HT300, HT400,  
HT410
- HS10**  
Stoßgriff  
93x400  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- HS40**  
Stoßgriff  
90x500  
Edelstahl matt  
HT300, HT400,  
HT410
- HS41**  
Stoßgriff  
90x500  
F8901  
HT300, HT400,  
HT410
- HS42**  
Stoßgriff  
90x500  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- BS42**  
Stoßgriff  
68x340  
Edelstahl  
(BS43 =  
Messing PVD)  
HT300, HT400,  
HT410
- BS10**  
Stoßgriff  
66x340  
Edelstahl  
(BS11 =  
Messing PVD)  
HT300, HT400,  
HT410
- TN104**  
Stoßgriff  
20x580  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TN107**  
Stoßgriff  
35x555  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TN111**  
Stoßgriff  
60x480  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TN112**  
Stoßgriff  
85x446  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TN113**  
Stoßgriff  
80x400  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TN115**  
Stoßgriff  
100x400  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TN116**  
Stoßgriff  
90x350  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- TN117**  
Stoßgriff  
90x350  
Edelstahl  
HT300, HT400,  
HT410
- BS23**  
Stoßgriff  
68x340  
Messing PVD  
(BS22 = Edelstahl)  
HT300, HT400,  
HT410

### Griffe

**DRÜCKER** (bei HT 410 nur innenseitig montierbar)

 <b>PD10</b> Alu gebürstet HT300, HT400, HT410	 <b>PD13</b> Chrom satiniert HT300, HT400, HT410	 <b>PD16</b> Chrom satiniert HT300, HT400, HT410	 <b>PD19</b> Chrom satiniert HT300, HT400, HT410	 <b>VD10</b> Chrom matt HT300, HT400, HT410	 <b>VD16</b> Chrom matt HT300, HT400, HT410	 <b>VD20</b> Chrom matt HT300, HT400, HT410
 <b>VD22</b> Chrom glänzend HT300, HT400, HT410	 <b>GD10</b> Edelstahl HT300, HT400, HT410	 <b>GD15</b> Edelstahl HT300, HT400, HT410	 <b>GD20</b> Edelstahl HT300, HT400, HT410	 <b>ND14</b> Edelstahl HT300, HT400, HT410	 <b>ND15</b> Edelstahl HT300, HT400, HT410	

**SCHALENGRIFFE**  
(ausschließlich für HT 400 und HT 410)

 <b>SGF11</b> Schalengriff Ø 183 Edelstahl	 <b>SGF13</b> Schalengriff 222x129 Edelstahl	 <b>SGF14</b> Schalengriff 189x185 Edelstahl	 <b>SGF15</b> Schalengriff, 454x114 Edelstahl	 <b>SGF16</b> Schalengriff, 432x104 Edelstahl	 <b>SGF17</b> Schalengriff 114x504 Edelstahl	 <b>SGF18</b> Schalengriff 114x1404 Edelstahl	 <b>SGE01</b> Schalengriff 200x200 Aluminium	 <b>SGE02</b> Schalengriff 200x500 Aluminium	 <b>SGE03</b> Schalengriff 200x700 Aluminium
---	---	---	---	---	--	--	---	--	--

**GLASGRIFFE**  
(für HT 300, HT 400, HT 410)

 <b>TGS15</b> Stoßgriff 105x330 Glas	 <b>TGS13</b> Stoßgriff 70x330 Glas	 <b>TGS16</b> Stoßgriff 105x330 Glas
---	--	--

### Gläser

PASSEND ZU DEN UNTERSCHIEDLICHEN TÜRERIEEN IN DEN JEWEILIGEN DESIGNSTILEN GIBT ES EINE ATTRAKTIVE AUSWAHL AN GLÄSERN.

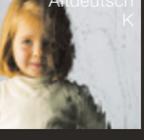
Variable Glasausschnitte sind auf Anfrage und nach technischer Überprüfung möglich.

Bitte beachten Sie, dass nicht jedes Glas in jeder Türserie möglich ist.

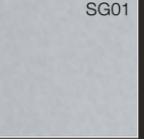
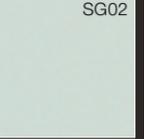
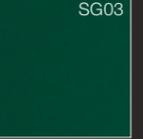
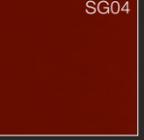
Aufgrund druck- und fertigungs-technischer Gegebenheiten können Farb- und Strukturabweichungen zwischen den Darstellungen und den Original-Produkten auftreten.

Ihr Internorm [1\*] window partner zeigt Ihnen gerne die Original-Farbmuster.

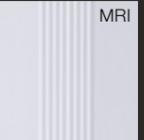
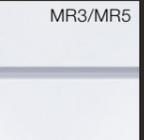
**SPEZIAL**

 Master-point	 Chinchilla	 Spotlyte
 Linea	 Master-carré	 UADI
 Ornament 504	 Reflo	 Matt weiß
 Satinato weiß	 Satinato grün	 Satinato blau
 Antdeutsch K	 Kathedral groß-gehämmert	 Drahtglas

**STUFENGLÄSER**

 SG01	 SG02	 SG03
 SG04	 SG05	 SG06
 SG07		

**DESIGN**

 MRI	 MR3/MR5
---	---

Oberflächen & Farben

FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHEN RAHMEN- UND TÜRLATTWERKSTOFFE GIBT ES EINE ENTSPRECHENDE AUSWAHL AN FARBEN.

Bitte beachten Sie, dass nicht jede Farbe für jede Tür bzw. Rahmen oder Türblatt möglich ist.

Aufgrund druck- und fertigungstechnischer Gegebenheiten können Farb- und Strukturabweichungen zwischen den Darstellungen und den Original-Produkten auftreten. Ihr **Internorm [1<sup>st</sup>] window partner** berät Sie gerne und zeigt Ihnen die Original-Farbmuster.

\* **Hochwitterungsbeständig**, außer M916 (Fassadenqualität).

\*\* Intensive Farboptik, jedoch Farbtoleranzen möglich.

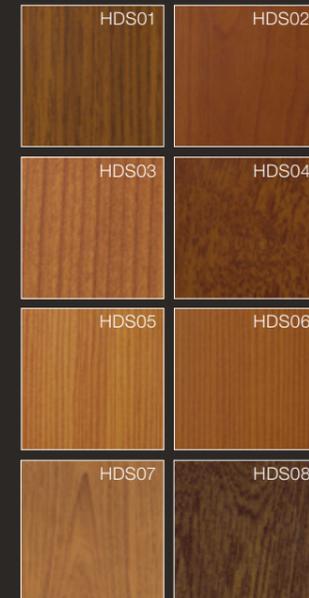
\*\*\* Die **HDH-Farben** weisen eine lebendige Holzoptik durch handwerklich gefertigte Strukturbeschichtungen auf, jedoch sind Farbtoleranzen möglich.

\*\*\*\* Für Oberflächenausführungen **HM** (hochwitterungsbeständige Standardfarbe), **HF** (hochwitterungsbeständige Feinstruktur), **HFM** (hochwitterungsbeständige Feinstruktur Metallic), und **HDH** (hochwitterungsbeständige Holzdekor-Farbe) wird eine spezielle hochwitterungsbeständige Pulverbeschichtung verwendet.

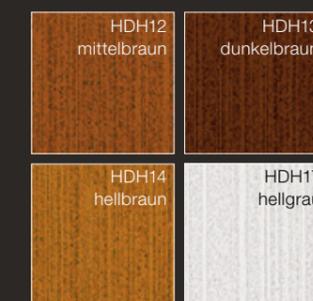
STANDARDFARBEN\*



HDS-FARBEN\*\*



HOLZDEKOR-FARBEN\*\*\*



METALLICDEKOR-FARBEN



EDELSTAHL-FARBEN



hiRest-COLOURS\*\*\*\*



SONDERFARBEN

Eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten bietet das Internorm RAL-Farbprogramm.

HOLZ-STANDARDFARBEN FICHTE (lasierend)

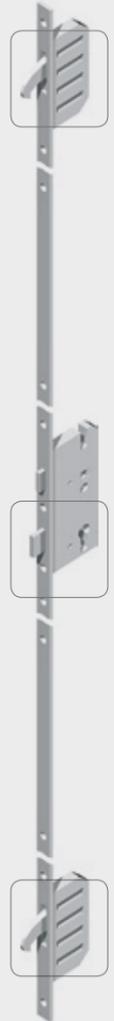


HOLZ-STANDARDFARBEN LÄRCHE (lasierend)





hookLock M



## SERIENMÄSSIGE SICHERHEIT

**hookLock M** | SICHERHEIT SERIENMÄSSIG – MECHANISCH  
Standardmässig sind Internorm-Hauseingangstüren bereits mit einer Mehrfachverriegelung ausgestattet.

### Serienmässige Sicherheit

Mehrfachverriegelung = 3fach-Schutz durch einen Hauptriegel und 2 Schwenkriegel.

3 massive Türbänder sorgen für hohe Stabilität.

Erhöhter Einbruchschutz bereits mit dem Standardzylinder (Bohr- und Abtastschutz).

### Serienmässiger Komfort

Wartungsfreies (kein Ölen) Schlossprogramm mit serienmässiger, leichtgängiger Betätigung sowie sanftem Anschlag.

Dreidimensional verstellbare Türbänder ermöglichen ein noch gezielteres und exakteres Einstellen der Hauseingangstür.

Beidseitig sperrbare Zylinder – auch bei einseitig steckendem Schlüssel immer sperrbar.

autoLock AV3



blueMatic EAV3



blueMotion



## DAS PLUS AN SICHERHEIT

### autoLock AV3 | SICHERHEIT ERWEITERT – AUTOMATISCH

Mehrfachverriegelung automatisch mit Hauptriegel und zwei Schwenkriegeln. Zwei zusätzliche Dichttheitselemente (Riegel) sorgen für einen besseren Anzug.

**Das Plus an Sicherheit** | Tür verriegelt mechanisch automatisch. Zusätzlicher Schutz durch eine weitere manuelle Schlüsselumdrehung bei der der Türdrücker auf der Innenseite blockiert.

**Das Plus an Komfort** | Kein Zusperrern mittels Schlüssel erforderlich.

### blueMatic EAV3 | SICHERHEIT UND KOMFORT – HALBMOTORISCH

Mehrfachverriegelung halbmotorisch mit Hauptriegel und zwei Schwenkriegeln. Zwei zusätzliche Dichttheitselemente (Riegel) sorgen für einen besseren Anzug.

**Das Plus an Sicherheit** | Tür verriegelt mechanisch automatisch – Schwenkriegel fahren automatisch aus.

**Das Plus an Komfort** | Kein Zusperrern bzw. Aufsperrern (Entriegelung über E-Antrieb) mittels Schlüssel erforderlich, von innen entriegelt die Tür durch Betätigen des Drückers. Kombinierbar mit allen Zutrittskontrollen: zusätzliche manuelle Schlüsselumdrehung blockiert den Türdrücker auf der Innenseite.

### blueMotion | SICHERHEIT UND KOMFORT DER EXTRAKLASSE – VOLLMOTORISCH

Mehrfachverriegelung vollmotorisch mit Hauptriegel und zwei Schwenkriegeln.

**Das Plus an Sicherheit** | Tür verriegelt automatisch – Schwenkriegel und Hauptriegel fahren automatisch aus.

**Das Plus an Komfort** | Kein Zusperrern bzw. Aufsperrern mittels Schlüssel erforderlich (Ver- und Entriegelung über E-Antrieb). Von innen entriegelt die Tür entweder durch Betätigen des Drückers bzw. eines elektrischen Tasters. Von außen entriegelt die Tür über Zutrittskontrollen (z.B. Fingerscan, etc.).

Zu diesem Plus an Sicherheit erhalten Sie eine Vielzahl an Zusatzkomponenten, wie etwa Hochsicherheitszylinder, Türsperre, Meldeleuchten u.v.m. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem Internorm [1<sup>st</sup>] window partner.



## IHR FINGER IST DER SCHLÜSSEL

Haben Sie schon mal Ihren Schlüssel vergessen oder verloren? Haben Sie sich schon mal ausgesperrt? Wurde schon mal Ihr Schlüssel gestohlen? Wozu dann noch einen dicken Schlüsselbund mittragen? Die lästige Schlüsselsuche entfällt ebenfalls:



### FINGERSCANNER

Der integrierte Fingerscanner löst herkömmliche Schlüssel konkurrenzlos komfortabel ab. Die Steuereinheit ist platzsparend und sicher im Türblatt untergebracht. Schlüssel, Karten oder Codes werden nicht mehr vergessen, verloren oder gestohlen.

**EINFACH** – Mit nur einem „Fingerstreich“ öffnen Sie die Tür. Sie speichern Ihre Berechtigten selbst – ohne Techniker oder PC.

**KOMFORTABEL** – Ihr Schlüssel ist immer „zur Hand“. Schluss mit verlorenen, vergessenen Schlüsseln oder dem schweren Schlüsselbund. Die intelligente Software lernt bei jeder Benutzung mit und erkennt das Wachstum von Kinderfingern oder Veränderungen der Benutzergewohnheiten.

**SICHER** – Ihr einzigartiger Fingerabdruck ist sicherer als ein Schlüssel, der entwendet oder verloren werden kann. Manipulationen des Systems von außen sind unmöglich. Eine unberechtigte Weitergabe ist ausgeschlossen.



### KEYPAD

Das **ekey home integra keypad** wird direkt in den Türflügel eingebaut. Lediglich das ultraflache Dekorelement ist sichtbar.

Das System ist kompatibel mit sämtlichen E-Öffnern und Motorschlössern. Ein Kabel transportiert das verschlüsselte Öffnungssignal zu einem elektronischen Relais. Das Relais schickt den Öffnungsimpuls an das elektrische Schloss. Von außen ist das System somit nicht manipulierbar.

Die Öffnung erfolgt durch Eintippen eines frei wählbaren vier- bis zehnstelligen Codes. Ein sechsstelliger Code ist sehr sicher und leicht zu merken. Über die berührungsempfindliche Touchscreen-Oberfläche kann sogar ein Muster eingelernt werden, wie man es von diversen Handys kennt.

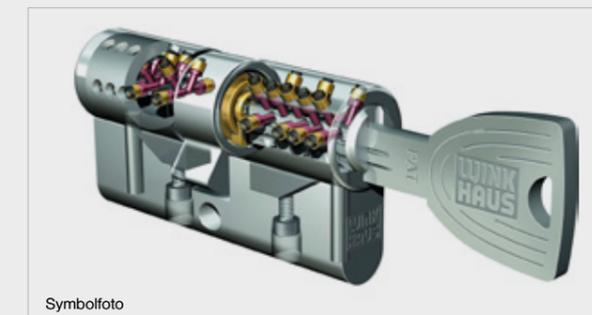
Bis zu 99 Codes können einprogrammiert werden. So kann jeder Benutzer einen eigenen Zugangscode erhalten. Damit kann z.B. der Code des Reinigungspersonals jederzeit gelöscht und durch einen neuen ersetzt werden.

## SICHER MIT WINKHAUS-ZYLINDER



Symbolfoto

Der **Standardzylinder** verfügt über einen Abtast- und Aufbohrschutz und zwei Stahlstifte. Er ist beidseitig sperrbar, d.h. auch wenn an einer Türseite der Schlüssel steckt, kann von der anderen Seite auf- bzw. zugesperrt werden.



Symbolfoto

Der **Hochsicherheitszylinder** mit dreidimensionaler, patentierter Abtast- und Aufbohrschutz sowie Zieh- und Abreiß-Sicherung. Die große, spezielle Schlüsselform ermöglicht leichtes Sperren und verhindert Verbiegen und Abbrechen des Schlüssels. Er ist beidseitig sperrbar. Der symmetrische Wendeschlüssel kann sehr leicht in den Zylinder eingeführt werden.



Symbolfoto

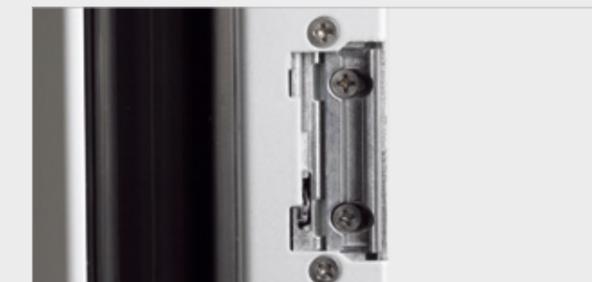
Zu jedem Hochsicherheitszylinder gibt es eine persönliche **Sicherungskarte**. Sie dient als wichtiger Legitimationsnachweis für die Nachbestellung von Zylinder oder Schlüsseln.



Die **Türsperre TSH** dient als Öffnungsbegrenzung. Sie wird außen über das Hauptschloss betätigt (kein Zylinder außen). Die Betätigung innen erfolgt über einen Drehknopf.



Der **Türspion** ist in matt verchromt oder Messing erhältlich.



Beim **elektrischen Türöffner/Türschliesser ETOE** (Normalfunktion) ist die Tür nur während der Kontaktgabe (Taste gedrückt) zu öffnen (kein Dauerkontakt).

## INDIVIDUELL

DIE GESTALTUNG IHRES HAUSEINGANGS-  
BEREICHES IST GENAUSO INDIVIDUELL WIE  
SIE. INTERNORM BIETET IHNEN DAHER,  
ZUSÄTZLICH ZUM STANDARD-AUSSTATTUNGS-  
PROGRAMM, WEITERE MÖGLICHKEITEN IHRE  
HAUSTÜR ZU GESTALTEN.

Und auch unsere Internorm [1<sup>st</sup>] window partner gehen in der  
Beratung auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein, nehmen Ihre  
Wünsche ernst und beraten Sie kompetent.



## Zusätzliche Ausstattung & Service

**Für Ihre zusätzliche Ausstattung der Hauseingangstür  
sowie eine kompetente Beratung bieten wir Ihnen:**

Nebeneingangstüren	102
LED-Beleuchtung	104
Spiegeltür & Sondermodelle	106
Checkliste	108
Einbau/Montage	112
Customer Care	114
Garantien	116
Zertifizierungen & Auszeichnungen	118
Impressum	119

# NEBENEINGANGS- TÜREN

Nebeneingangstüren dienen als Abschluss von nicht bewohnten, unbeheizten Räumen (z.B. Garage, Kellerlagerräume etc.). Aktuelle Statistiken zeigen, dass Einbrecher meist über Nebeneingänge in das Haus gelangen. Umso wichtiger ist es daher, eine entsprechende **Sicherheitsausstattung** zu berücksichtigen – Internorm bietet **auf Wunsch verschiedene Sicherheitssysteme** an.

Nebeneingangstüren gibt es in den Werkstoffen Holz/Aluminium, Aluminium und Kunststoff und bieten ein breites Spektrum an individuellen Gestaltungsmöglichkeiten.



## HOLZ/ALUMINIUM



HF 210



HF 210



HF 310



HF 310

## ALUMINIUM



AT 150  
Paneelmodell  
Farbe: HM704  
Drücker: MSD13  
(AT150-15-001)



AT 150  
Glaspaneel-  
kombination  
Farbe: HM716  
Drücker: MSD13  
Glas: Satinato weiß  
(AT150-15-002)



AT 150  
Sprossenmodell  
Farbe: M916  
Drücker: MSD13  
Glas: Kathedral  
großgehämmert  
(AT150-15-003)



AT 150  
Glaspaneel-  
kombination  
Farbe: HM735  
Drücker: MSD13  
Glas: Kathedral  
großgehämmert  
(AT150-15-004)

## KUNSTSTOFF



KF 410



KF 405



KF 200



KF 200



**Beleuchteter  
Schalengriff**

Der LED-Schalengriff von Internorm wird flächenbündig in die Hauseingangstür eingebaut und ist in 3 Größen erhältlich.

## LICHTAKZENTE SETZEN

Ein heller, freundlich gestalteter Eingangsbereich heißt Besucher wie auch Bewohner gleichermaßen Willkommen. Akzentuiert gesetzte Lichtpunkte verleihen dem Hauseingang zusätzlich einen ganz besonderen Charme.

Mit einer LED-Beleuchtung im Schalengriff oder im Schwellenbereich lassen sich direkt an der Hauseingangstür gezielt Lichtpunkte setzen.

Die LED-Beleuchtung von Internorm kann in Aluminium- und Holz/Aluminium-Hauseingangstüren eingebaut werden und lässt sich mit einem Dämmerungsschalter ausstatten. Das Licht schaltet sich dann bei Einbruch der Dunkelheit automatisch ein. Auch eine Anbindung an einen Bewegungsmelder ist möglich.



**Beleuchtetes Türblatt**

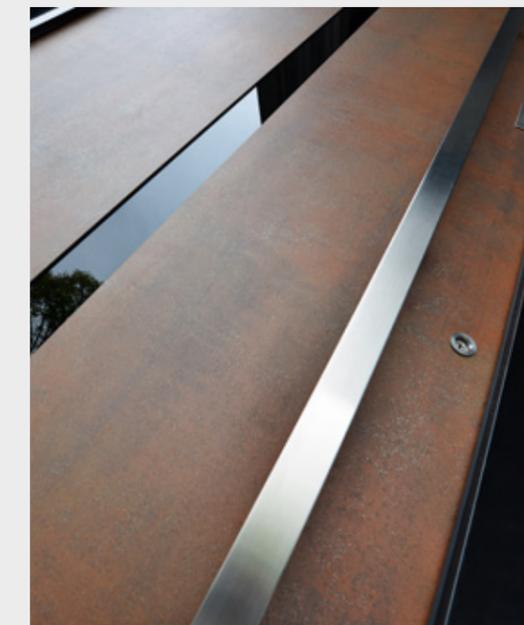
Die LED-Beleuchtung wird direkt im Schwellenbereich der Hauseingangstür eingebaut und bietet so einen gut ausgeleuchteten Eingangsbereich.



## SPIEGLEIN, SPIEGLEIN

Ein letzter Check im Spiegel bevor das Haus verlassen wird – noch schnell die Haare zurecht richten, den Sitz der Kleidung überprüfen...

Mit der Spiegeltür von Internorm brauchen Sie dafür nicht extra ins Bad oder in die Ankleide zu laufen. Denn der großflächige Spiegel ist direkt an der Innenseite der Hauseingangstür angebracht. Passend zur Farbe Ihrer Aluminium-Haustür oder des Innenraumes kann der Spiegel in drei unterschiedlichen Farben gestaltet werden und wird flächenbündig direkt im Türblatt montiert.



### Sondermodelle

Auf Wunsch fertigen wir gerne Aluminium- und Holz/Aluminium-Türen nach Ihren individuellen Vorstellungen, wie z.B. eine Haustür mit Keramikoberfläche in Rost-Optik.



## TÜREN BESTIMMEN DEN CHARAKTER IHRES HAUSES MASSGEBLICH

Denn gerade der Eingangsbereich vermittelt erste Eindrücke und verrät so manches über die Bewohner. Machen Sie sich daher im Vorfeld Gedanken über die Ausführung Ihrer Hauseingangstür. Worauf Sie im Detail achten sollten, finden Sie in der folgenden Checkliste.

<b>Gründe für den Türenkauf</b>	<input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Sanierung
<b>Um welches Objekt handelt es sich</b>	<input type="checkbox"/> Ein- oder Mehrfamilienhaus <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus <input type="checkbox"/> Passivhaus
<b>Auswahl des Rahmenwerkstoffes</b>	<input type="checkbox"/> Holz/Aluminium <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Kunststoff
<b>Gestaltungsmöglichkeiten der Türen</b>	<input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> Fixteile <input type="checkbox"/> Oberlichte <input type="checkbox"/> Farben (alle RAL-Farben, Holzdekor-, Metallicdekor-, Edelstahl-Farben, Holzfarben etc.) <input type="checkbox"/> Gläser <input type="checkbox"/> Griffe <input type="checkbox"/> Verriegelung/Einbruchschutz
<b>Öffnungsarten</b>	<input type="checkbox"/> Drehtür innenöffnend <input type="checkbox"/> Drehtür außenöffnend
<b>Wärmeschutz</b>	<input type="checkbox"/> Passivhausgeeigneter Wärmeschutz $U_w \sim 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehausgeeigneter Wärmeschutz $U_w = 0,8 \text{ bis } 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ <input type="checkbox"/> Erhöhter Wärmeschutz $U_w = 1,0 \text{ bis } 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ <input type="checkbox"/> Standardausführung $U_w = 1,2 \text{ bis } 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Montage der Türen</b>	<input type="checkbox"/> Qualifizierte Montage nach den Regeln der Technik (z.B. ÖNORM, RAL etc.) <input type="checkbox"/> Montageplanung nach den Regeln der Technik – gemeinsam mit dem Internorm [1 <sup>st</sup> ] window partner
<b>Wartung und Pflege</b>	<input type="checkbox"/> Wartungsvertrag mit qualifiziertem Internorm [1 <sup>st</sup> ] window partner <input type="checkbox"/> Wartung durch Eigenleistung <input type="checkbox"/> Beachtung der Internorm-Fibel/Pflege, Wartung und Garantien

<b>Türen-Offerte: Beachten Sie beim Vergleich immer</b>	<input type="checkbox"/> Türenmaße <input type="checkbox"/> Verglasung <input type="checkbox"/> Verriegelung <input type="checkbox"/> Bautiefe <input type="checkbox"/> Zubehör <input type="checkbox"/> Oberflächenausführung <input type="checkbox"/> Wärme- und Schalldämmwerte (lt. Prüfzeugniss) <input type="checkbox"/> Anzahl der Dichtungen <input type="checkbox"/> Design-Ausführung <input type="checkbox"/> Gütezeichen
<b>Garantie-Leistungen</b>	<input type="checkbox"/> Auf Profile (Verfärbung, Rissbildung, Anlaufen der Isoliergläser) <input type="checkbox"/> Auf Oberflächen <input type="checkbox"/> Auf Verglasung <input type="checkbox"/> Auf Funktion <input type="checkbox"/> Beständigkeit des Türenherstellers als Garant <input type="checkbox"/> Markenprodukt als Sicherheit
<b>Welche Dienstleistungen erwarte ich mir?</b>	<input type="checkbox"/> Abmessen der Tür <input type="checkbox"/> Detailliertes, transparentes Offert mit Grafik <input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Wartung <input type="checkbox"/> Sonstiges
<b>Zu beachten</b>	<input type="checkbox"/> Regionale Bauvorschriften <input type="checkbox"/> Einhaltung von allfälligen Gestaltungsvorgaben <input type="checkbox"/> Förderungen <input type="checkbox"/> Lieferzeiten
<b>Preis-/Leistungsverhältnis in Bezug auf persönliche Ansprüche</b>	<input type="checkbox"/> Verarbeitungsqualität <input type="checkbox"/> Umfangreiche Garantien und Langlebigkeit <input type="checkbox"/> Maximale Energieeffizienz – optimale Wärmedämmung – geringe Heizkosten <input type="checkbox"/> Klimaschutz: geringe CO <sub>2</sub> -Emission durch hohe Wärmedämmung <input type="checkbox"/> Einbruchschutz <input type="checkbox"/> Unkomplizierte Wartung und Pflege <input type="checkbox"/> Kostengünstige Wartung und Pflege <input type="checkbox"/> Schnelle Amortisation der Investition <input type="checkbox"/> Jahrzehntelanger Werterhalt

## DIE BESTEN PRODUKTE – NUR SO GUT WIE IHRE MONTAGE

Die fachgerechte Montage von Türen ist Voraussetzung für die einwandfreie Funktion und dauerhafte Gebrauchstauglichkeit. Auch Wärmeschutz und Dichtheit spielen im Hausbau bzw. in der Sanierung eine große Rolle.

## EINBAU UND MONTAGE

### **Gerade im Anschlussbereich zum Mauerwerk kann es zu starken Wärmeverlusten kommen.**

Die Praxis zeigt, dass sich gerade in diesem Bereich Tauwasser und Schimmelpilze bilden können. Legen Sie daher Wert auf den richtigen Baukörperanschluss – dieser hängt von einer einwandfreien Montage ab. Lassen Sie Ihre Türen nur von geschultem Personal wie etwa Ihrem **Internorm [1\*] window partner** einbauen.

Er garantiert Ihnen den Einbau nach dem Stand der Technik und somit die Einhaltung der Normen, Vorschriften und die Berücksichtigung der bauphysikalischen Grundsätze, die bei der Montage erforderlich sind.

### **Eine fachgerechte Montage garantiert Ihnen:**

Schutz vor Eindringen von Regen und Wind von außen nach innen.  
Eine ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung.  
Keine Tauwasserbildung in der Fuge zwischen Fenster und Mauerwerk.  
Die dauerhafte Funktion und Gebrauchstauglichkeit.

### **Worauf müssen Sie bei der Montage Acht geben?**

Raumlufttemperatur, Raumluftfeuchte: Die Verbindung zur Mauer (Bauanschlussfuge) muss von innen rundum dauerhaft luftundurchlässig geschlossen werden. Dies verhindert, dass die feuchte, warme Raumluft in die Fuge eindringt, abkühlt und sich Tauwasser und Schimmelpilz bilden.

### **Wärmedämmung, Schalldämmung:**

Die mittlere Ebene der Bauanschlussfuge ist vollständig mit Dämmstoff auszufüllen. Diese Ebene übernimmt den Wärme- und Schallschutz, nicht aber die Funktion der Wind- oder Feuchtigkeitsabdichtung.

### **Außenlufttemperatur, Regen, Wind etc.:**

Die Verbindung zum Mauerwerk muss von außen rundum dauerhaft winddicht und schlagregendicht sein. Sollte dennoch Feuchtigkeit von innen eindringen, so muss diese nach außen über die Abdichtung entweichen können (diffusionsoffen).

### **Eigengewicht:**

Die Lastabtragung erfolgt über Tragklötze, die Befestigung erfolgt über Rahmendübel oder Maueranker (Nägels entsprechen nicht dem Stand der Technik). Die Befestigungsabstände sind abhängig vom Rahmenmaterial.

### **Bewegungen der Rahmenkonstruktion/des Bauwerks:**

Verformungen durch Windbeanspruchung und Gebrauchslasten (dagegen lehnen) und temperaturbedingte Längenänderungen sind durch mechanische Befestigung und Distanzklötze aufzufangen. Vom Bauwerk konstruktionsbedingte Durchbiegungen (speziell bei großen Öffnungen) sind planerisch zu lösen – die Elemente dürfen keine Belastung aus der Konstruktion erfahren.

## WIR SIND ERST ZUFRIEDEN, WENN SIE BEGEISTERT SIND!

Die Beratung beim Kauf neuer Fenster und Türen ist Vertrauenssache. Schließlich handelt es sich um eine Investition, die Sie lange begleiten soll.

Aus genau diesem Grund setzt Internorm auf perfekte Qualifizierung der Internorm-Partner. Sie bieten Ihnen eine Rundum-Betreuung, die von einer professionellen Beratung über saubere Montage bis zum Eingehen auf individuelle Wünsche reicht. Denn Internorm möchte Sie nicht nur zufrieden stellen, sondern Sie begeistern.



## [1<sup>st</sup>] WINDOW PARTNER ALS LEISTUNGSMARKE

**Zertifizierte Internorm-Partnerbetriebe müssen zehn definierte Customer Care Standards erfüllen.**

Darunter zählen unter anderem die persönliche Erhebung der Originalgröße der Fenster, termingerechte Übermittlung eines Angebotes, das den exakten Vereinbarungen aus dem Beratungsgespräch entspricht, die Einhaltung des Terminplanes sowie eine beste Montage.



- 1 Wir sorgen dafür, dass Sie uns bequem erreichen können und dass wir einen für Sie günstigen Gesprächstermin vereinbaren.
- 2 Sie erhalten in unserem Schauroom einen guten Überblick über die Produkte in angenehmer Atmosphäre.
- 3 Wir nehmen Sie als Kunden ernst, sind immer freundlich und zuvorkommend und gehen auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein.
- 4 Die kompetente Beratung über sämtliche Produkte und Dienstleistungen erleichtert Ihnen die Entscheidung. Darüber hinaus bieten wir Ihnen nützliches Zubehör an.
- 5 Das Angebot wird termingerecht übermittelt und entspricht exakt den Vereinbarungen im Beratungsgespräch.
- 6 Das Angebot wird übersichtlich gestaltet und gemeinsam mit Ihnen durchgearbeitet, um allfällige Fragen zu beantworten.
- 7 Die bestellten Produkte werden zum vereinbarten Zeitpunkt vollständig und in einwandfreiem Zustand geliefert und fachgerecht eingebaut.
- 8 Alle Arbeiten werden auf schonende Weise, sauber und ordentlich durch ein zuverlässiges und kompetentes Montageteam durchgeführt.
- 9 Wir kontaktieren Sie innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach der Montage, um uns zu vergewissern, dass Sie begeistert sind.
- 10 Wir reagieren umgehend und hilfreich auf Ihre Fragen und Anliegen.



MIT GARANTIE HABEN SIE LANGE FREUDE AN IHREN INTERNORM-TÜREN

Als die führende und größte international tätige Fenstermarke Europas blickt Internorm auf über 80 Jahre Erfahrung in richtungsweisenden Fenster- und Türlösungen von außergewöhnlicher Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zurück. Das können wir Ihnen garantieren.

<p>Garantie</p> <p><b>10</b> JAHRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen weißer Fenster- und Türprofile aus Kunststoff, ausgenommen Gehrungsrisse.</li> <li>· Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen raumseitig folienbeschichteter Fenster- und Türprofile aus Kunststoff, ausgenommen Gehrungsrisse.</li> <li>· Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen eloxierter oder pulverbeschichteter Fenster- und Türprofile aus Aluminium.</li> <li>· Gegen Anlaufen zwischen den Scheiben bei Isoliergläsern.</li> <li>· Auf die Funktion des Werkstoffverbundes Holz, Thermoschaum und Aluprofilen bei allen Internorm Holz/Alu-Fenstersystemen unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien.</li> <li>· Auf die Funktion der Verklebung und Abdichtung von Isolierglasscheiben mit den Fensterprofilen bei allen Internorm Holz/Alu-Fenstersystemen unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien.</li> <li>· Auf die Verklebung der Klebesprossen.</li> </ul>
<p>Garantie</p> <p><b>5</b> JAHRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bei PVD-beschichteten Haustür-Griffen gegen Korrosion, wenn keine mechanischen Beschädigungen vorhanden sind.</li> <li>· Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung bei der Oberfläche von Türfüllungen. Für Veränderungen des Erscheinungsbildes der Oberfläche infolge Verschmutzung besteht keine Garantie.</li> </ul>
<p>Garantie</p> <p><b>3</b> JAHRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen bei Rollladenprofilen aus Kunststoff.</li> <li>· Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen eloxierter oder pulverbeschichteter Rollladen- und Jalousienprofile aus Aluminium.</li> <li>· Auf die Funktion des Fenster- bzw. Türbeschlages unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien.</li> </ul>
<p>Sicherstellung</p> <p><b>30</b> JAHRE</p>	<p>Außerdem gewährt Internorm die Sicherstellung, dass Internorm-Produkte durch unsere Fachleute wiederholt so instand gesetzt werden können (Originalteile nicht verpflichtend), dass deren volle Funktionsfähigkeit während eines Zeitraumes von 30 Jahren gegeben ist bzw. erhalten bleibt. Dies jedoch unter der Voraussetzung, dass die Rahmenkonstruktion (= Rahmen und Flügel) keine Schäden aufweist. Die 30-jährige Frist beginnt mit dem Produktionsdatum. Diese zur Erhaltung der Funktionsfähigkeit notwendigen Leistungen bzw. benötigten Materialien, Arbeitszeiten etc. werden nach den jeweils aktuellen Kostensätzen in Rechnung gestellt.</p>

**Garantien/Auszug:** Den vollen Wortlaut unserer Garantie-Bestimmungen, die genauen Garantie-Voraussetzungen und was Sie im Garantiefall tun müssen, entnehmen Sie bitte der Internorm-Fibel/Pflege, Wartung und Garantien. Sie erhalten diese Fibel mit Anlieferung Ihrer Internorm-Produkte. Darüber hinaus ist sie bei jedem Internorm [1<sup>st</sup>] window partner erhältlich.

## NATIONALE UND INTERNATIONALE ZERTIFIKATE BESTÄTIGEN DIE HOHE QUALITÄT UNSERER PRODUKTE.

Unser Know-how gibt Ihnen die Sicherheit, die beste Leistung für Ihr Geld zu bekommen. Modernste Produktionsanlagen und strengste Qualitätskontrollen sichern Ihnen eine Qualitätskonstante, die europaweit richtungsweisende Maßstäbe setzt. Das beweisen die Gütesiegel unabhängiger Prüfinstitute in ganz Europa.



Österreichisches Staatswappen



Austria-Gütezeichen



CE-Kennzeichnung



TÜV



Institut für Fenstertechnik  
Rosenheim



Plus X Award



RAL-Gütezeichen



Bundesministerium für Verkehr,  
Innovation und Technologie



Technische Universität  
Graz



Minergie®-Zertifikat



Österreichische Gesellschaft  
für Umweltsimulation



Zertifikat für nachhaltige  
Waldbewirtschaftung



KlimaHaus-Zertifikat



Interessengemeinschaft  
Passivhaus Österreich



Energy Globe  
(Projekt Schiesthaus)



Klimabündnis-  
Gemeinde Traun

Aufgrund druck- und fertigungstechnischer Gegebenheiten können **Farbabweichungen** zwischen den Darstellungen im Türenbuch und den Original-Produkten auftreten. Ihr **Internorm-Partner** zeigt Ihnen gerne die Original-Farbmuster.

**Ziergläser** lassen sich in Farbe und Struktur nicht immer in vollkommener Übereinstimmung mit den Originalen darstellen.

Um Missverständnissen vorzubeugen, vergleichen Sie bitte die Mustergläser bei Ihrem Internorm-Partner.

**Nähere Informationen** finden Sie unter **www.internorm.com** bzw. erhalten Sie beim Internorm-Fenster-Telefon zum Gratis-Tarif (gültig für A und D): **00800/11 111 111**.

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Die Internorm International GmbH ist ARA-Lizenzpartner: Unsere Lizenznummer lautet 4477.

### IMPRESSUM

**Herausgeber:** Internorm International GmbH, Ganglgutstraße 131, A-4050 Traun

**Fotos:** Studio Hoflehner, A-4600 Wels | studio46, A-4863 Seewalchen am Attersee | Isa Stein, Studio für Kunst und Architektur, A-4020 Linz | Internorm International GmbH, A-4050 Traun

**Gestaltung und Litho:** Internorm International GmbH, A-4050 Traun

**Druck:** Friedrich VDV, A-4020 Linz

## Österreich

Internorm Fenster GmbH

A-1100 Wien · Hebbelplatz 5

Tel.: +43 (1) 605 72-0 · Fax: +43 (1) 605 72-2125

E-Mail: wien@internorm.com

A-4061 Pasching · Kremstal Straße 5

Tel.: +43 (7229) 770-2440 · Fax: +43 (7229) 770-2433

E-Mail: linz@internorm.com

A-6020 Innsbruck · Eduard-Bodem-Gasse 1

Tel.: +43 (512) 36 10 48-0 · Fax: +43 (512) 36 10 48-2625

E-Mail: innsbruck@internorm.com

A-8502 Lannach · Industriestr. 2

Tel.: +43 (3136) 825 00-0 · Fax: +43 (3136) 825 00-2829

E-Mail: lannach@internorm.com

## Deutschland

Internorm-Fenster GmbH

Zentrale Deutschland

D-93059 Regensburg · Nußbergerstr. 6b

Tel.: +49 (941) 464 04-0 · Fax: +49 (941) 464 04-22 40

E-Mail: regensburg@internorm.com

Vertriebsniederlassung Berlin

D-12623 Berlin · Landsberger Str. 267

Tel.: +49 (30) 340 44 17-0 · Fax: +49 (30) 340 44 17-99

E-Mail: berlin@internorm.com

## Schweiz

Internorm-Fenster AG

CH-6330 Cham · Gewerbestr. 5

E-Mail: cham@internorm.com

Ausstellung Ostschweiz

CH-9434 Au · Berneckerstr. 15

Tel.: +41 (0) 71 747 59 59 · Fax: +41 (0) 71 747 59 58

E-Mail: au@internorm.com

Ausstellung Mittelland

CH-5502 Hunzenschwil · Römerstrasse 25

Tel.: +41 (0) 62 926 07 52 · Fax: +41 (0) 62 926 07 54

E-Mail: mittelland@internorm.com

Salle d'Exposition Suisse Romande

CH-1030 Bussigny-près-Lausanne VD · Rue de l'Industrie 58

Tel.: +41 (0) 22 364 67 33 · Fax: +41 (0) 22 364 86 22

E-Mail: romandie@internorm.com

## Frankreich

Internorm Fenêtres SAS

BP 20073 · 10 rue Alcide de Gasperi

Zone Espale

F-68392 SAUSHEIM CEDEX

Tél.: +33 (3) 89 31 68 10 · Fax: +33 (3) 89 61 81 69

E-Mail: sausheim@internorm.com

## Italien

Internorm Italia S.r.l.

I-38121 Gardolo (TN) · Via Bolzano, 34

Tel.: +39 (0461) 95 75 11 · Fax: +39 (0461) 96 10 90

E-Mail: italia@internorm.com

## Slowenien

Internorm okna d.o.o.

SLO-1000 Ljubljana · Koseška cesta 8

Tel.: +386 (1) 581 92 55 · Fax: +386 (1) 581 92 57

E-Mail: internorm.okna@siol.net

## Tschechien

Internorm-okno, s.r.o.

CZ-162 00 Praha 6

Na Okrají 439/46A · Veleslavín

Tel.: +420 235 09 04 41-43

E-Mail: internorm@internorm.cz

## Slowakei

Internorm s.r.o.

SK-821 04 Bratislava · Galvániho 15/B

Tel.: +421 (2) 436 327 82 · Fax: +421 (2) 436 327 83

E-mail: office@internorm-okna.sk

## Ungarn

Internorm Ablak Kft.

Nyugati u. 10300/13

H-2040 Budaörs · Budapestpark

Tel.: +36 (23) 920 100

E-Mail: internorm@internorm.hu

## Großbritannien

Internorm Windows UK Ltd

Unit D · Colindale Business Park

2-10 Carlisle Road · London, NW9 0HN

Tel.: +44 (0) 208 205 9991 · Fax: +44 (0) 208 905 8744

E-Mail: office@internorm.co.uk

**www.internorm.com**

Internorm-Fenster-Telefon zum **Gratis-Tarif**  
(gültig für A und D) **00800/11 111 111**