Internorm®

TÜREN

Akzente der Architektur 2015/16

Internorm TÜREN 2015/16

INHALT

ALUMINIUM-HAUSTÜREN

AT 410 14

AT 400 24

AT 310 32

AT 200 42

Kollektion
Griffe, Farben, Gläser 54

Komfort
Sicherheit, Verriegelung, Fingerscan, Keypad 62

HOLZ/ALUMINIUM-HAUSTÜREN

HT 410 68

HT 400 72

HT 300 82

Kollektion
Griffe, Farben, Gläser 90

Komfort
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

Internorm®

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 Türeneinheiten – 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.

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

Internorm

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

WIR BIETEN IHNEN

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

Technik-Übersicht

Material	Aluminium				Holz/Aluminium		
System	AT 410	AT 400	AT 310	AT 200	HT 410	HT 400	HT 300
Stil	studio	home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente	studio	home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente
Wärmedämmung	★★★★☆ U_D bis 0,78 W/m²K	★★★★☆ U_D bis 0,75 W/m²K	★★★☆☆ U_D bis 0,81 W/m²K	★★☆☆☆ U_D bis 1,2 W/m²K	★★★★★ U_D = 0,58 W/m²K	★★★★☆ U_D bis 0,73 W/m²K	★★★★☆ U_D 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	★★★★★ Mehrfach-Verriegelung	★★★★★ Mehrfach-Verriegelung	★★★★★ Mehrfach-Verriegelung	★★★★★ Mehrfach-Verriegelung	★★★★★ Mehrfach-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

Internorm

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

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.

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_D 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

*Modell nach Kundenwunsch

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

Die Tür besticht 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)

LISENEN

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

FJ

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

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)

ALUNOXGLAS-FASSUNG

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

mit Alunoxglasfassung

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)

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)

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

DD Fläche SD04 Hochglanz
Schwarz

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

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,
Fügel 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.

GG
Farbe: DM02
Griff: MGSE10
Glas: Matt weiß,
Alunoxglas-
fassung
(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,
Alunoxglas-
fassung
(AT400-15-016)

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

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).

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 I ALUMINIUM
GERADLINIGE OPTIK – AUSSEN FLÄCHENBÜNDIGES UND INNEN PROFILIERTES TÜRBLATT STILVOLL 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

Internorm

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)

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

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

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)

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,
Fügel M916,
HM735
Griff: MGSE10
Glas: Matt weiß
(AT310-15-029)

PG

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

PM

Farbe: HF113
Griff: HS10
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 Gestaltungs-möglichkeiten.

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 P
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/m²K**

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)

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

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

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

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

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

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

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

P 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 TÜRSERIE 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
AT310,
AT400,
AT410

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
AT310,
AT400,
AT410

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
Griffspange
40x600

MGSE8
Griffspange
40x800

MGSE10
Griffspange
40x1000

Edelstahl
AT310, AT400,
AT410

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

GRIFFZUBEHÖR (ausschließlich für AT 200)

Gläser

PASSEND ZU DEN UNTERSCHIEDLICHEN TÜRSERIEN 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 [1st] 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 TÜRBLATT-WERKSTOFFE 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 [1st] 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

KFV

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 Zusperren 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 Zusperren bzw. Aufsperren (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 Zusperren bzw. Aufsperren 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 [1st] window partner.

IHR FINGER IST DER SCHLÜSSEL

Europas Nr. 1
bei Fingerprint Zugangslösungen

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 Aufbohrsicherung 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 Schlüssel.

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_D 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 W/m²K**

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

Internorm

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 (Sicher-
heitsglas)
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 (Sicher-
heitsglas)
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)

GA-F0B
Farbe: HFM14
Griff: SGF18
(HT400-15-014)

PU-C1B
Farbe: HM304
Griff: EGS01
Glas: Matt weiß
(HT400-15-015)

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)

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 TÜRBLATT 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/m²K**
Schalldämmung bis **28 dB**
Hohe Sicherheit bis Widerstandsklasse WK3
Mehrfach-Verriegelung
Bautiefe 85,5 mm

BAUANSCHLÜSSE FÜR JEDE SITUATION
Für hochdämmende Einbausituationen stehen wärmedämmende Spezialprofile in unterschiedlichen Höhen zur Verfügung.

DESIGNSTIL

home pure
home soft
ambiente

Innenansicht

Internorm

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 (Sicher-
heitsglas)
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 (Sicher-
heitsglas)
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 (Sicher-
heitsglas)
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 TÜRSERIE 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)

PD10
Alu gebürstet
HT300, HT400, HT410

PD13
Chrom satiniert
HT300, HT400, HT410

PD16
Chrom satiniert
HT300, HT400, HT410

PD19
Chrom satiniert
HT300, HT400, HT410

VD10
Chrom matt
HT300, HT400, HT410

VD16
Chrom matt
HT300, HT400, HT410

VD20
Chrom matt
HT300, HT400, HT410

VD22
Chrom glänzend
HT300, HT400, HT410

GD10
Edelstahl
HT300, HT400, HT410

GD15
Edelstahl
HT300, HT400, HT410

GD20
Edelstahl
HT300, HT400, HT410

ND14
Edelstahl
HT300, HT400, HT410

ND15
Edelstahl
HT300, HT400, HT410

GLASGRIFFE

(für HT 300, HT 400, HT 410)

TGS15
Stoßgriff
105x330
Glas

TGS13
Stoßgriff
70x330
Glas

TGS16
Stoßgriff
105x330
Glas

SCHALENGRIFFE

(ausschließlich für HT 400 und HT 410)

SGF11
Schalengriff
Ø 183
Edelstahl

SGF13
Schalengriff
222x129
Edelstahl

SGF14
Schalengriff
189x185
Edelstahl

SGF15
Schalengriff, 454x114
Edelstahl

SGF16
Schalengriff, 432x104
Edelstahl

SGF17
Schalengriff
114x504
Edelstahl

SGF18
Schalengriff
114x1404
Edelstahl

SGE01
Schalengriff
200x200
Aluminium

SGE02
Schalengriff
200x500
Aluminium

SGE03
Schalengriff
200x700
Aluminium

Gläser

PASSEND ZU DEN UNTERSCHIEDLICHEN TÜRSERIEN 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 [1st] window partner** zeigt Ihnen gerne die Original-Farbmuster.

SPEZIAL

STUFENGLÄSER

DESIGN

Oberflächen & Farben

FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHEN RAHMEN- UND TÜRBLATT-WERKSTOFFE 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 [1st] 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

HOLZDEKOR-FARBEN***

HDH12 mittelbraun	HDH13 dunkelbraun
HDH14 hellbraun	HDH17 hellgrau

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

SONDERFARBEN

Eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten bietet das Internorm RAL-Farbprogramm.

HOLZ-STANDARDFARBEN FICHTE
(lasierend)

FI500	FI501	FI502
FI503	FI504	FI505
FI506	FI507	FI508
FI509	FICHTE (deckend)	FI916

HOLZ-STANDARDFARBEN LÄRCHE
(lasierend)

LA600	LA601	LA602

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 Dichtheitselemente (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 Zusperren mittels Schlüssel erforderlich.

blueMatic EAV3 | SICHERHEIT UND KOMFORT – HALBMOTORISCH

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

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

Das Plus an Komfort | Kein Zusperren bzw. Aufsperren (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 Zusperren bzw. Aufsperren 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 [1st] window partner.

IHR FINGER IST DER SCHLÜSSEL

ekey
Europas Nr. 1
bei Fingerprint Zugangslösungen

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 Aufbohrsicherung 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 Schlüssel.

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 [1st] 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

Internorm

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.

Gründe für den Türenkauf	☐ Neubau ☐ Sanierung
Um welches Objekt handelt es sich	☐ Ein- oder Mehrfamilienhaus ☐ Niedrigenergiehaus ☐ Passivhaus
Auswahl des Rahmenwerkstoffes	☐ Holz/Aluminium ☐ Aluminium ☐ Kunststoff
Gestaltungsmöglichkeiten der Türen	☐ Design ☐ Fixteile ☐ Oberlichte ☐ Farben (alle RAL-Farben, Holzdekor-, Metallic-dekor-, Edelstahl-Farben, Holzfarben etc.) ☐ Gläser ☐ Griffe ☐ Verriegelung/Einbruchschutz
Öffnungsarten	☐ Drehtür innenöffnend ☐ Drehtür außenöffnend
Wärmeschutz	☐ Passivhausgeeigneter Wärmeschutz U_W ~ 0,8 W/m²K ☐ Niedrigenergiehausgeeigneter Wärmeschutz U_W = 0,8 bis 1,0 W/m²K ☐ Erhöhter Wärmeschutz U_W = 1,0 bis 1,2 W/m²K ☐ Standardausführung U_W = 1,2 bis 1,3 W/m²K
Montage der Türen	☐ Qualifizierte Montage nach den Regeln der Technik (z.B. ÖNORM, RAL etc.) ☐ Montageplanung nach den Regeln der Technik – gemeinsam mit dem Internorm [1st] window partner
Wartung und Pflege	☐ Wartungsvertrag mit qualifiziertem Internorm [1st] window partner ☐ Wartung durch Eigenleistung ☐ Beachtung der Internorm-Fibel/Pflege, Wartung und Garantien

Türen-Offerte: Beachten Sie beim Vergleich immer	☐ Türenmaße ☐ Verglasung ☐ Verriegelung ☐ Bautiefe ☐ Zubehör ☐ Oberflächenausführung ☐ Wärme- und Schalldämmwerte (lt. Prüfzeugniss) ☐ Anzahl der Dichtungen ☐ Design-Ausführung ☐ Gütezeichen
Garantie-Leistungen	☐ Auf Profile (Verfärbung, Rissbildung, Anlaufen der Isoliergläser) ☐ Auf Oberflächen ☐ Auf Verglasung ☐ Auf Funktion ☐ Beständigkeit des Türenherstellers als Garant ☐ Markenprodukt als Sicherheit
Welche Dienstleistungen erwarte ich mir?	☐ Abmessen der Tür ☐ Detailliertes, transparentes Offert mit Grafik ☐ Montage ☐ Wartung ☐ Sonstiges
Zu beachten	☐ Regionale Bauvorschriften ☐ Einhaltung von allfälligen Gestaltungsvorgaben ☐ Förderungen ☐ Lieferzeiten
Preis-/Leistungsverhältnis in Bezug auf persönliche Ansprüche	☐ Verarbeitungsqualität ☐ Umfangreiche Garantien und Langlebigkeit ☐ Maximale Energieeffizienz – optimale Wärmedämmung – geringe Heizkosten ☐ Klimaschutz: geringe CO_2-Emission durch hohe Wärmedämmung ☐ Einbruchschutz ☐ Unkomplizierte Wartung und Pflege ☐ Kostengünstige Wartung und Pflege ☐ Schnelle Amortisation der Investition ☐ 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 [1st] 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 (Nägel 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.

[1st] 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 Schauraum 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.

Garantie	**10 JAHRE**	· Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen weißer Fenster- und Türprofile aus Kunststoff, ausgenommen Gehrungsrisse. · Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen raumseitig folienbeschichteter Fenster- und Türprofile aus Kunststoff, ausgenommen Gehrungsrisse. · Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen eloxierter oder pulverbeschichteter Fenster- und Türprofile aus Aluminium. · Gegen Anlaufen zwischen den Scheiben bei Isoliergläsern. · Auf die Funktion des Werkstoffverbundes Holz, Thermoschaum und Aluprofilen bei allen Internorm Holz/Alu-Fenstersystemen unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien. · 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. · Auf die Verklebung der Klebesprossen.
Garantie	**5 JAHRE**	· Bei PVD-beschichteten Haustür-Griffen gegen Korrosion, wenn keine mechanischen Beschädigungen vorhanden sind. · Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung bei der Oberfläche von Türfüllungen. Für Veränderungen des Erscheinungsbildes der Oberfläche infolge Verschmutzung besteht keine Garantie.
Garantie	**3 JAHRE**	· Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen bei Rollladenprofilen aus Kunststoff. · Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen eloxierter oder pulverbeschichteter Rollladen- und Jalousienprofile aus Aluminium. · Auf die Funktion des Fenster- bzw. Türbeschlages unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien.
Sicher-stellung	**30 JAHRE**	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.

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 [1st] 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 Schiestlhaus)

Klimabündnis-Gemeinde Traun

Internorm®

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 Okraji 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 · Budapark
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

03/2015 Exportprospekt. Gedruckt auf elementar-gebleichtem Papier aus EU-Produktion.