Internorm



TÜREN

Akzente der Architektur 2020/21



GEWINNER INTERNORM-ARCHITEKTURWETTBEWERB 2019

Lichtdurchflutendes Einfamilienhauses in Einklang mit der Natur. Von vorne ist die Fassade verschlossen, hinten öffnet sich aber eine gigantische Glasfront. Das Kellergeschoss ist zur Hälfte unterirdisch, die Räume sind aber durch die gekonnte Lichtlenkung hell.

Neubau (HU); Fenster HF 310, HS 330, HX 300; Haustür AT 410



INHALT

EINLEITUNG	
Designstile	4
Beschreibung	6
Türdesigns	8
Technik-Übersicht	10
TÜRMODELLE	
Vollflächiges Türblatt	12
Türblatt mit Glasausschnitt	24
Aluminium-Haustür AT 200	56
GESTALTUNG	
Design	78
Griffe	84
Gläser	90
Farben	92
Holzoberflächen	96
Aluminium vs. Holz	100
LED-Beleuchtung	102
Spiegeltür	104
SICHERHEIT	
Sicherheitsausstattung	108
Verriegelung	110
Einbau und Montage	114
Checkliste für Ihren Türenkauf	116
NEBENEINGANGSTÜREN	118
UNTERNEHMEN	
Wir bieten Ihnen	122
Customer Care	124
Garantien	125



126

www.internorm.com

Zertifizierungen

DesignStile

Akzente der Architektur





studio

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

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.

ambiente

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

FENSTER UND TÜREN FÜR IHR TRAUMHAUS

Architektur ist so vielfältig wie die Menschen, die darin wohnen. Aber nicht nur die Bauweise prägt den Stil eines Hauses – gerade Fenster und Türen unterstreichen den Charakter maßgeblich.

Mit Internorm-Fenstern und -Türen verwirklichen Sie Ihre persönliche Vorstellung vom Wohnen. Internorm bietet Ihnen die für Sie passende Lösung.

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

So individuell wie Sie!

JEDE INTERNORM-HAUS-EINGANGSTÜR IST EINE MASSANFERTIGUNG UND WIRD GENAU NACH IHREN WÜNSCHEN HER-GESTELLT.

Als kleine Entscheidungshilfe haben wir in diesem Türenbuch verschiedenste Modelle und Ausführungen dargestellt. Die Zusammensetzung der Tür finden Sie immer in der Beschreibung darunter. Egal für welches Türmodell und für welches Material Sie sich entscheiden, die Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten lässt nahezu keine Wünsche offen. Mit den unterschiedlichsten Farben, Griffen und Gläsern verleihen Sie Ihrer Hauseingangstür Ihre persönliche Note – passend zum Stil Ihres Hauses.

Die dargestellten Türen zeigen natürlich nur eine kleine Bandbreite an Möglichkeiten. Nutzen Sie auch unseren **Online-Türendesigner** auf unserer Website, um Ihre ganz individuelle Tür zu erstellen, oder lassen Sie sich von unseren Internorm [1st] window partnern beraten.





FLÄCHENBÜNDIG







KLARE FORMEN UND REDUZIERTES DESIGN

Der glatte, flächenbündige Übergang von Rahmen und Türblatt schafft ein vollendetes Design.

Durch verdeckt liegende Beschläge, plane Zylinderringe, eingelassene Schalengriffe
und Fräsungen sowie flache Glaseinfassungen wird dieses reduzierte und edle Design
perfektioniert und betont eine außergewöhnliche Architektur.



Vielfältige DESIGNS mit ausgereifter TECHNIK für Sie zur Auswahl.

FLÄCHENBÜNDIG







KLARE FORMEN UND REDUZIERTES DESIGN

Der glatte, flächenbündige Übergang von Rahmen und Türblatt schafft ein vollendetes Design.

Durch verdeckt liegende Beschläge, plane Zylinderringe, eingelassene Schalengriffe
und Fräsungen sowie flache Glaseinfassungen wird dieses reduzierte und edle Design
perfektioniert und betont eine außergewöhnliche Architektur.

KANTIG



MODERNES, KANTIGES DESIGN

Das glatte Türblatt und der kantige Rahmen schaffen klare Linien. Sie vervollkommen die geradlinige Architektur und fügen sich perfekt in eine puristische Architektur. Geradlinige Zierelemente oder Glasausschnitte, Stangengriffe sowie wahlweise erhabene oder flächenbündige Lisenen unterstützen die klare Optik.

Internorm

PROFILIERT

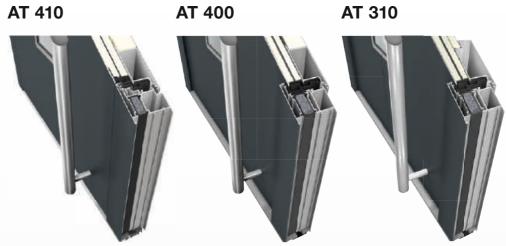


HARMONIE UND ÄSTHETIK IN PERFEKTION

Die Kombination aus flächigem Türblatt außen und profiliertem Türblatt innen bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Die klaren Formen werden durch Fräsungen, Glasausschnitte und Zierrahmen unterstrichen. Mit Leistenrahmen, Zieromamenten und Sprossenlösungen lässt sich diese Haustür vielfältig gestalten.

Bei AT 200 steht Ihnen außen zusätzlich ein profiliertes Türblatt zur Auswahl.

AT 310 ist innen mit einem Verglasungsrahmen ausgeführt (ohne Abb.).



		No.	
Werkstoff	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Wärmedämmung in W/(m²K)	U _□ bis 0,78	U _D bis 0,75	U _D bis 0,81
Schallschutz in dB	bis 36	bis 36	bis 33
Sicherheit	bis RC2	bis RC2	bis RC2
Verriegelung	Mehrfach- Verriegelung	Mehrfach- Verriegelung	Mehrfach- Verriegelung
Profilbautiefe in mm	93	93	93
Dichtungsebenen	3	3	3
Bodenschwelle	thermisch getrennt	thermisch getrennt	thermisch getrennt
Isolierung	3-Kammer-Rahmenprofil Schaumisolierkern	3-Kammer-Rahmenprofil Schaumisolierkern	3-Kammer-Rahmenprofil Schaumisolierkern
Designstil	studio	home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente

AT 305	AT 200	HT 410	HT 400
Aluminium	Aluminium	Holz/Aluminium	Holz/Aluminium
U _D bis 0,98	U₀ bis 1,2	U _D bis 0,58	U₀ bis 0,73
bis 39	bis 39	bis 34	bis 34
bis RC2	bis RC2	bis RC2	bis RC2
Mehrfach- Verriegelung	Mehrfach- Verriegelung	Mehrfach- Verriegelung	Mehrfach- Verriegelung
93	80	121	85
3	3	3	3
thermisch getrennt	thermisch getrennt	thermisch getrennt	thermisch getrennt
3-Kammer-Rahmenprofil Isolierglaskern	3-Kammer-Rahmenprofil Schaumisolierkern	Thermoschaum-Isolierung	Thermoschaum-Isolierung
home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente	studio	home pure home soft ambiente





VOLLFLÄCHIGES TÜRBLATT

SYMMETRISCH. WIRKUNGSVOLL. ZUVERLÄSSIG.

Türen mit einem vollflächigen Türblatt verhindern ungewollte Einblicke in Ihr Zuhause. Mit dezent eingesetzten Fräsungen und Lisenen, aber auch mit geradlinigen oder eingelassenen Griffen, schaffen Sie dennoch einen freundlichen Eingangsbereich. Auf Wunsch können die vollflächigen Haustüren auch mit Seitenteilen kombiniert werden, die farblich mit Rahmen und Türblatt abgestimmt sind.

MATERIAL NACH IHREN WÜNSCHEN

Egal ob Aluminium-Tür oder Holz/Aluminium-Tür – von außen sehen beide gleich aus. Innen können Sie entscheiden, welches Material Sie vorziehen.



FARBVIELFALT

Unser umfangreiches Farbprogramm finden Sie auf S. 92 – 94



FA INNEN

Aluminiumausführung Farbe: M916 Griff: GD15 Bestellnr: 20-002



FA INNEN

Holz/Aluminiumausführung Farbe: El701 Eiche grau Griff: GD15 Bestellnr: 20-002







GLANZPUNKTE

Lisenen unterstreichen das schlichte, edle Design der Haustür. Sie erhalten diese wahlweise flächenbündig in Alunox oder erhaben in Edelstahl.





AT 410 AT 400 AT 310 HT 400 HT 410

Griff: SG13 Zierteile: Lisenen Bestellnr: 20-005















TRENDSETTER

Unsere Türen in Art-Stone, Art-Steel, Art-Corten und Altholzoptik sind ein Unikat. Jede Tür verfügt über eine individuelle Oberfläche. Zusätzlich sind die Keramik-Oberfläche Art-Stone, Art-Steel und Art-Corten kratzfest und stets makellos.

In Kombination mit Lisenen oder Seitenteilen werden sie zum Style-Element eines jeden Hauses.



Bestellnr: 20-010





FA

Farbe: Rahmen HM716, Flügel SD07 Art-Stone Griff: KGS04 Bestellnr: 20-011

AT 410 AT 400 AT 310

Echtholz in Altholzoptik

ERLEBEN SIE DIE TÜR INTERAKTIV

Schauen Sie sich an, wie die Tür in Ihrem Eingangsbereich aussehen könnte, betrachten Sie diese von allen Seiten und ändern Sie die Oberfläche. Die Internorm AR-App macht's möglich.



Internorm AR-App kostenlos im Google Play Store sowie im Apple App Store zum Download



FA

FJ

Farbe: Rahmen HM716, Flügel SD05 Art-Corten Griff: KGS04 Zierteile: Lisenen Bestellnr: 20-012





Farbe: Rahmen RAL9017, Flügel SD10 Altholzoptik

Griff: HGS03

Bestellnr: 20-013



KLARE LINIEN

Einer strukturierten und räumlich geordneten Logik zufolge fügen sich Fenster und Haustür in den schlichten Bau ein und schaffen eine spannende Optik.

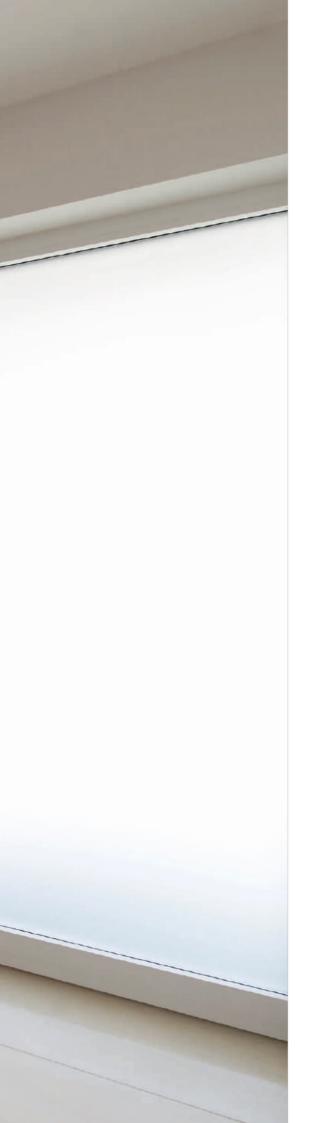
Einfamilienhaus (A): Haustür AT 410, Fenster KF 500











TÜRBLATT MIT GLASAUSSCHNITT

HELL. FREUNDLICH. LICHTDURCHFLUTET.

Türen mit Glasausschnitten bringen Licht in die Innenräume und wirken immer freundlich und einladend. Durch verschieden große und unterschiedlich geformte Glasausschnitte sowie dem Einsatz ausgesuchter Gläser gewähren diese dem Besucher mehr oder weniger Einblicke in Ihr Zuhause. In Kombination mit Seitenteilen, die farblich und auch mit Glas perfekt auf die Haustür abgestimmt sind, wirken Hauseingänge immer großzügig und attraktiv.

SIE HABEN DIE WAHL

Entscheiden Sie sich zuerst für ein Türmodell und wählen Sie dann, ob Sie lieber eine Aluminium-Tür oder Holz/Aluminium-Tür möchten.



FARBVIELFALT

Unser umfangreiches Farbprogramm finden Sie auf S. 92 – 94



PE INNEN

Aluminiumausführung Farbe: M916 Griff: GD15 Bestellnr: 20-014



PE INNEN

Holz/Aluminiumausführung Farbe: El701 Eiche grau Griff: GD15 Bestellnr: 20-014







ALUNOXGLASFASSUNG

Setzen Sie die Schlichtheit und Eleganz Ihrer Hauseingangstür dezent in Szene - mit einer Alunoxglasfassung. Die matte, gebürstete Oberfläche bildet den idealen Rahmen für Ihren Glasausschnitt.



AT 410 AT 400 AT 310 HT 400 HT 410

GA

Farbe: HM716 Griff: HS42 Glas: Satinato weiß













HOLZOPTIK

Sie möchten auch an der Außenseite nicht auf Holzoptik verzichten? Dann verwenden Sie doch HDS- oder HDH-Farben (nur bei AT 200) mit einer lebhaften Holzstruktur.







MASSIV SCHWEBEND

Der weiße, klar strukturierte Baukörper scheint auf dem steinernen Sockel zu schweben. Die Haustür aus Holz/Aluminium unterstreicht diese architektonische Lösung.

Einfamilienhaus (A), Tür: HT 410, Fenster HF 310









ELEGANTE VERBINDUNG

Besonders ansprechend ist die Kombination aus hochglänzenden und matten Oberflächen. Das moderne Design wird durch Edelstahl-Lisenen und einem raffinierten Glaseinsatz abgerundet.



DL

Farbe: Rahmen HM716, Flügel M916, SD04 Hochglanz Schwarz Griff: SG16 Glas: Satinato weiß

Zierteile: Lisenen Bestellnr: 20-021











DB Farbe: HM721 Griff: FS20

Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-023













DD

Farbe: HM716 Griff: TEG15 Glas: Satinato weiß Zierteile: Lisenen Bestellnr: 20-024

AT 410 AT 400 AT 310 HT 400 HT 410



PN

Farbe: Rahmen HM907, Flügel HM907, M916 Griff: EGS06 Glas: Satinato weiß Alunoxglasfassung Bestellnr: 20-025



NEU: Echtholz in Altholzoptik



PA

Farbe: Rahmen HM721, Flügel SD10 Altholzoptik Griff: HGS01 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-026





AT 410 AT 400 AT 310 AT 305 HT 400 HT 410



PQ

Farbe: Rahmen HM721, Flügel HM721, HM907 Griff: SG18 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-027













Farbe: HM716 Griff: RGS02 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-028

AT 410 AT 400 AT 310 HT 400 HT 410



Farbe: M916 Griff: MGSE10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-029

AT 410 AT 400 AT 310 HT 400 HT 410



DM

Farbe: Rahmen HFM12, Fügel HFM12, M916 Griff: MGSE6 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-030

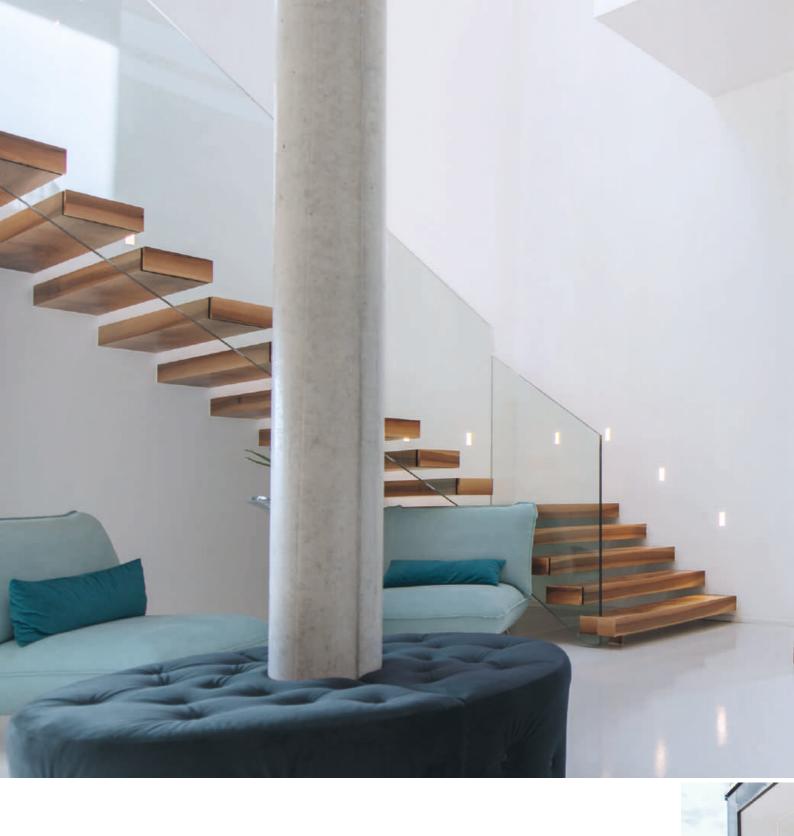
AT 410 AT 400 AT 310 HT 400 HT 410



GY

Farbe: HM704 Griff: HS50 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-031





TRADITIONELL NEU

Nachhaltiger, ökologischer und traditioneller Baustil kombiniert mit modernen Fenster- und Türelementen.

Winzerhaus (A): Haustür AT 410 Art-Beton, Fenster KF 410







SOCKEL

Zum Schutz oder als Gestaltungselement – Internorm-Haustüren erhalten Sie wahlweise mit oder ohne Alunoxsockel.



Farbe: RAL5010 Griff: MGSE6 Glas: Satinato weiß, Alunoxglasfassung Bestellnr: 20-033

AT 310 HT 400



PP

Farbe: HFM12 Griff: RGS05 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-034











KOMPAKTES DESIGN

Das Glas des Seitenteils schließt direkt an den Türrahmen an und verbindet sich somit mit der Tür zu einer Einheit. Auf Wunsch lassen sich Rahmen und Türblatt in unterschiedlichen Farben gestalten.



Farbe: HF113 Griff: MGSE10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-035













Farbe: HFM11 Griff: RGS02 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-036

AT 410 AT 400 AT 310 AT 305 HT 400 HT 410



PM

Farbe: HF113 Griff: FS10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-037

AT 410 AT 400 AT 310 AT 305 HT 400 HT 410



Farbe: M916 Griff: RGS03 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-038









Farbe: Rahmen HM907, Flügel M916 Griff: SG13 Glas: Satinato weiß Zierteile: Lisenen Bestellnr: 20-039











SG Farbe: M916 Griff: HS30 Glas: Satinato weiß, Alunoxglasfassung Bestellnr: 20-040

FRÄSUNGEN

Der Rillenschliff im Glas passt sich genau an die gebogene Form der Nutfräsung an.



SA

Farbe: HFM05 Griff: HS30 Glas: MDNL Bestellnr: 20-041

AT 310



Farbe: HFM22 Griff: MGSE6 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-042

AT 310 AT 305





Farbe: HDS07 Griff: TEG10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-043

AM

Farbe: M916 Griff: HS10 Glas: D03 Bestellnr: 20-044

AT 310

GLASRAHMEN

Speziell für Ihr traditionelles Zuhause bieten wir Ihnen Türen mit stark profilierten Glasrahmen. Diese können farblich unabhängig zum Türblatt gestaltet werden.



AJ

Farbe: HM817 Griff: VD14 Glas: D41 Bestellnr: 20-045



Farbe: HDS08 Griff: BS11 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-046









Farbe: Rahmen HF113, Flügel HF113, M916 Griff: HS40 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-047











Farbe: Rahmen HM605, Flügel M916, HM605 Griff: RGS02 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-048







AH

Farbe: M916 Griff: TEG10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-049











AT 200 ALUMINIUM-HAUSTÜR EINSTIEGSMODELL

STABIL. PFLEGELEICHT. ABWECHSLUNGSREICH.

Die Aluminium-Haustür **AT 200** kann innen und außen wahlweise mit einem profilierten oder kantigen Türflügel ausgeführt werden. Besten Einbruchschutz gewährleisten der stabile Türflügel sowie eine serienmäßige Mehrfachverriegelung mit Bolzen und Schwenkriegeln.

Die dargestellten Türen zeigen nur eine kleine Bandbreite an Möglichkeiten, wie Ihre Haustür aussehen könnte. Jede AT 200 Haustür können Sie selbstverständlich in den unterschiedlichsten Variationen gestalten. Wählen Sie Farben, Griffe und auch Gläser ganz nach Ihrem Geschmack und passend zu Ihrem Haus aus.



■ VA-D7B

Farbe: M916 Griff: HS10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-050

AT 200



Farbe: M916, Edelstahl Griff: CS100 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-051



Farbe: RAL1019 Griff: EGS05 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-052

AT 200



■ SE-R0B

Farbe: HFM02, Griff: TEG10 Glas: Linea Bestellnr: 20-053



Farbe: RAL5008, Alunox Griff: HS10 Glas: D12/P26 Bestellnr: 20-054

AT 200



Griff: HS10 Glas: MR5 Bestellnr: 20-055



ISE-E2B

Farbe: Rahmen M916, Flügel M916, HM735 Griff: HS10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-057

STILVERSTÄRKER

Designgläser mit Rillenschliff, Sandstrahlung, Glaszierleisten oder Farbflächen unterstützen den Stil Ihrer Haustür. In dieser Tür verstärkt die Sandstrahlung z.B. das klassisch, zeitlose Design der Tür.



RA-A1B

Farbe: DM01 Griff: CS100 Glas: D72 Bestellnr: 20-059

AT 200

⋉ EC-A3B

Glas: MR3 Bestellnr: 20-058

AT 200

Farbe: HM907, Alunox Griff: EGS05



■ VA-K2B

Farbe: HM704 Griff: TEG14 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-060





⊠ SE-B0B

Farbe: HM704 Griff: GD15 Glas: MRI Bestellnr: 20-061





■ SE-B3B

Farbe: Rahmen HM704, Flügel M916, HM704, Griff: HS10 Glas: MR3 Bestellnr: 20-062





■ VA-F4B

Farbe: RAL5009 Griff: TEG14 Glas: D40/P26 Bestellnr: 20-063





SCHLICHTE ELEGANZ

Stilvoller Hauseingang durch neu interpretierte Holzfassaden und moderne Türelemente.

Einfamilienhaus (HUN), Tür: AT 410, Fenster: HF 310









RA-S1B

Farbe: HM704 Griff: HS10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-064

AT 200



RA-G1B

Farbe: M916 Griff: HS10 Glas: MRI Bestellnr: 20-065



■ LU-C5B

Farbe: HM906 Griff: TEG14 Glas: D67 Bestellnr: 20-066

AT 200



SE-P0B

Farbe: HM304 Griff: HS10 Glas: MRI Bestellnr: 20-067

AT 200



■ SE-E0B

Farbe: HM817 Griff: GD15 Glas: MRI Bestellnr: 20-068

AT 200



₭ LU-B3B

Farbe: Rahmen HM716, Flügel HM716, M916 Griff: GD10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-069



■ ET-M5B

Farbe: HM817 Griff: TEG14 Glas: Mastercarré Bestellnr: 20-070

AT 200



AC-E1B

Farbe: M916 Griff: BS42 Glas: D03 Bestellnr: 20-071

GLASRAHMEN

Die Farbe des Glasrahmens können Sie unabhängig zum Türblatt wählen – somit stehen Ihnen noch mehr Möglichkeiten bei der individuellen Gestaltung Ihrer Haustür zur Verfügung.



RA-T1B

Farbe: Rahmen HM605, Flügel HM605, M916 Griff: TEG13 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-072

AT 200



■ EC-M3B

Farbe: Rahmen HM704, Flügel HM704, Alunox Griff: TEG14 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-073

AT 200



RA-P1B

Farbe: HM803 Griff: TEG15 Glas: MRI Bestellnr: 20-074

AT 200



■ LU-C3B

Farbe: M916 Griff: TEG10 Glas: MLAL Bestellnr: 20-075



■ AC-A1B+A1S

Farbe: HM735 Griff: TEG14 Glas: Kathedral großgehämmert Bestellnr: 20-076





■ AC-R1B

Farbe: M916 Griff: MSB13 Glas: D09-1 Bestellnr: 20-077

AT 200



₽ AC-Z2B+Z2S

Farbe: Rahmen HM704, Flügel HM735, HM704 Griff: HS32 Türklopfer: 84708 Glas: Kathedral großgehämmert Bestellnr: 20-078

AT 200



■ EL-K1B

Farbe: HFM04 Griff: GD15 Glas: D41 Bestellnr: 20-079



RA-K1B+K1S

Farbe: DM02 Griff: HS10 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-080

AT 200



■ AC-E4B

Farbe: M916 Griff: TEG14 Glas: D04 Bestellnr: 20-081

AT 200



■ EL-P1B+P1S

Farbe: M916 Griff: TEG15 Glas: D45 + D46/P05 Bestellnr: 20-082

AT 200



■ EL-C1B

Farbe: HFM02 Griff: TEG10 Glas: D15 Bestellnr: 20-083

AT 200



PFI-S1B

Farbe: HM605 Griff: HS50 Glas: Ornament 504 Bestellnr: 20-084





■ SPROSSENMODELL

Farbe: HM817 Griff: BS42 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-085

AT 200



₽ ZIERPANEEL Z20

Farbe: HM722 Griff: BS42 Glas: Kathedral großgehämmert Bestellnr: 20-086

AT 200

AKZENTE SETZEN

Weiße Haustüren in Kombination mit Designgläsern wirken besonders klassisch und sind zeitlos elegant. Das Farbfeld unterstreicht den besonderen Charakter der Tür und vermittelt stimmungsvollen Wohnkomfort.



■ ET-E3B

Farbe: M916 Griff: TEG14 Glas: D30/P07 Bestellnr: 20-087

AT 200



PRÄGEND KLASSISCH

Klassischer Architekturstil mit hohen, ästhetischen Ansprüchen. Umgesetzt mit hohen Sprossenfenstern und einem traditionellen Eingangsportal.

Einfamilienhaus (A): Haustür AT 200, Fenster HF 300











INDIVIDUELLE GESTALTUNG

UNZÄHLIGE MÖGLICHKEITEN FÜR EINE TÜR.

Jede Internorm-Hauseingangstür können Sie selbstverständlich in den unterschiedlichsten Variationen gestalten. Wir zeigen Ihnen eine kleine Auswahl, wie Sie Ihre Wunschtür gestalten können.

Nutzen Sie auch unseren **Online-Türendesigner** auf unserer Website, um Ihre ganz persönliche Tür zu erstellen, oder lassen Sie sich von unseren Internorm [1st] window partnern beraten.



Online-Türendesigner



EINE TÜR – VIELE MÖGLICHKEITEN

Von schlicht bis luxuriös – die Gestaltung der Haustür ist ganz Ihnen überlassen. Die eher zurückhaltenden Nutfräsungen fügen sich perfekt in das Design der Haustür. Lisenen aus Alunox (flächenbündig) oder Edelstahl (erhaben) schaffen Glanzpunkte. Mit einem Seitenteil aus Glas bringen Sie Licht in Ihre Innenräume.



FG Farbe: HM716 Griff: MGSE10 Zierteile: Lisenen Bestellnr: 20-088 AT 410 AT 400 AT 310 HT 400 HT 410



FG
Farbe: HM716
Griff: MGSE10
Zierteile: Nutfräsung
Bestellnr: 20-089
AT 410
AT 410
AT 410
HT 400
HT 410



FG
Farbe: HM716
Griff: MGSE10
Glas: Satinato grün
Zierteile: Lisenen
Bestellnr: 20-090
AT410
AT400
AT410
AT400
AT410
HT400
HT410

LISENEN UND NUTFRÄSUNGEN

Schlicht oder mit etwas mehr Glamour – beide Ausführungen versprühen ihren Charme auf ihre Weise. Die eher zurückhaltenden Nutfräsungen fügen sich perfekt in das Design der Haustür. Lisenen aus Alunox (flächenbündig) oder Edelstahl (erhaben) schaffen Glanzpunkte.



LISENEN Diese sind wahlweise flächenbündig in Alunox oder erhaben in Edelstahl erhältlich.



UNZÄHLIGE MÖGLICHKEITEN FÜR EINE TÜR

Anhand eines Türmodells zeigen wir Ihnen eine kleine Bandbreite an Möglichkeiten zur Gestaltung Ihrer Wunschtür. Nutzen Sie auch unseren Online-Türendesigner auf unserer Website, um Ihre ganz persönliche Tür zu erstellen, oder lassen Sie sich von unseren Internorm [1st] window partnern beraten.



Online-Türendesigner





Griff: KGS04 Bestellnr: 20-095



Griff: SG17 Bestellnr: 20-096



Griff: TEG15 Bestellnr: 20-097

GRIFFE

Sie öffnen Türen, liegen gut in der Hand und geben jeder Hauseingangstür ihre individuelle Erscheinung.

Seite 84 – 88

FARBEN Hell, dunkel oder doch Holzdekor. Die Auswahl ist groß und Sie werden sicher

fündig. Seite 92 – 94



Farbe: DM03, HM304 Bestellnr: 20-098



Farbe: M916, HDS04 Bestellnr: 20-099



Bestellnr: 20-100

Farbe: HM907, HM716

GLÄSER

Lichter Eingang, eine freundliche Atmosphäre, da tritt man gerne ein.

Seite 90 – 91



Glas: Satinato grün Bestellnr: 20-101



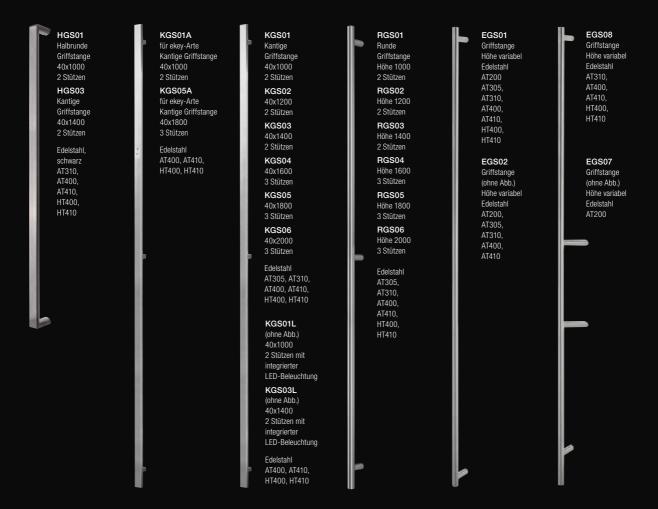
Glas: Satinato blau Bestellnr: 20-102



Glas: Satinato weiß, Alunox Bestellnr: 20-103



STANGENGRIFFE





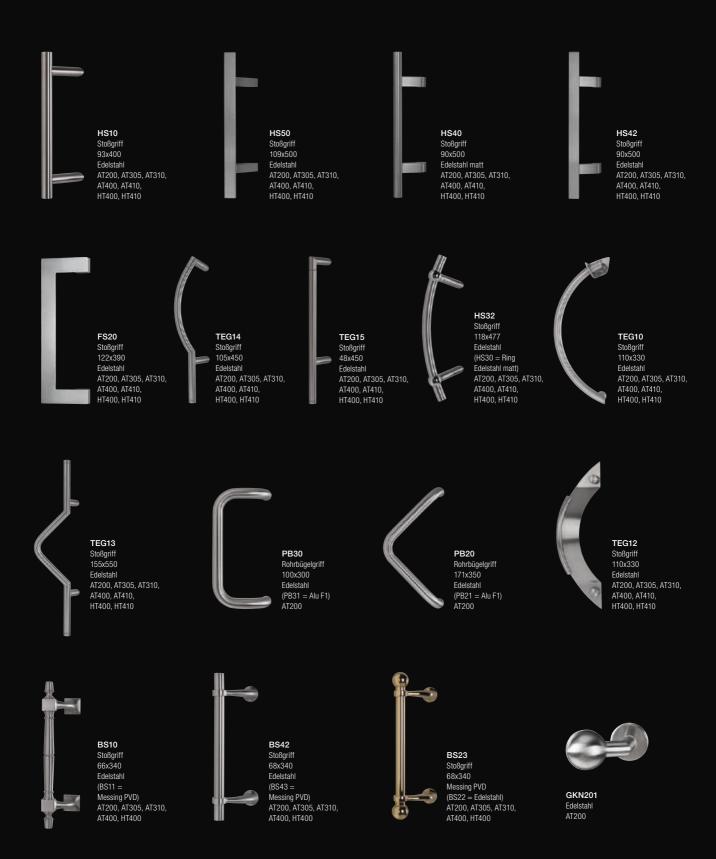
Für jede Türserie gibt es je nach Designstil eine anspruchsvolle Auswahl an Griffen.

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 angegeben.

STOSS- UND BÜGELGRIFFE



DRÜCKER



GD25 Edelstahl AT200, AT305, AT310, AT400, AT410, HT400, HT410



PD12 Alu gebürstet AT305, AT310, AT400, AT410



PD13Chrom satiniert
AT200, AT305, AT310, AT400, AT410, HT400, HT410



PD15 Chrom satiniert AT305, AT310, AT400, AT410



VD20Chrom matt
AT200, AT305, AT310, AT400,
AT410, HT400, HT410



GD10 Edelstahl AT200, AT305, AT310, AT400, AT410, HT400, HT410



GD15 Edelstahl, schwarz AT200, AT305, AT310, AT400, AT410, HT400, HT410



GD20 Edelstahl AT200, AT305, AT310, AT400, AT410, HT400, HT410



VD10Chrom matt
AT200, AT305, AT310,
AT400, AT410, HT400, HT410



VD12 Chrom matt (VD13 = Messing PVD) AT200, AT305, AT310, AT400, AT410, HT400, HT410



VD14 Chrom matt (VD15 = Messing PVD) AT200, AT305, AT310, AT400, AT410, HT400, HT410



VD16 Chrom matt AT200, AT305, AT310, AT400, AT410, HT400, HT410



MD13 Edelstahl (MD10 = Alu weiß) (MD12 = Alu natur) (MD14 = Messing PVD) AT200, AT305, AT310



GD30 Edelstahl AT200, AT305, AT310, AT400, AT410, HT400, HT410

SCHILDGARNITUREN

Ausschließlich für AT 200





























GRIFFZUBEHÖR

Ausschließlich für AT 200



84708 Türklopfer 100x131 mm Chrom matt (84707 = Messing PVD)



84703 Türklopfer 110x177 mm Messing PVD



84701 Türklopfer 88x126 mm Messing PVD (84702 = Chrom matt)



SPEZIALGLÄSER

Passend zu den jeweiligen Türserien in den unterschiedlichen Designstilen gibt es eine attraktive Auswahl an Gläsern.

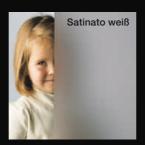
Variable Glasausschnitte sind auf Anfrage und nach technischer Überprüfung möglich.

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.





















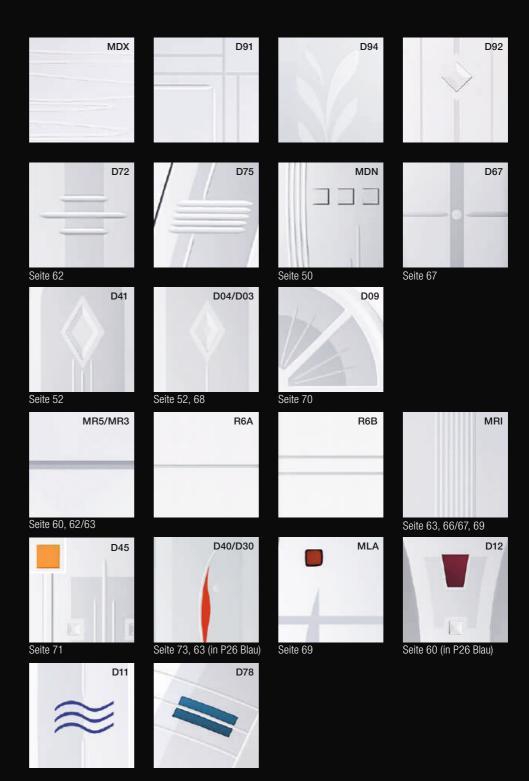






DESIGNGLÄSER

Für die Gestaltung von Designgläsern werden verschiedene Techniken wie Rillenschliff, Sandstrahlung, Glaszierleiste oder Farbflächen verwendet.



AUSSEN- UND INNENFARBEN

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.
- *** Nur für Türserie AT 200 erhältlich. 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***



hirest-COLOURS****



METALLICDEKOR-FARBEN



EDELSTAHL-FARBEN



SONDERFARBEN

Eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten bietet das Internorm RAL-Farbprogramm.

AUSSENFARBEN

SD-FARBEN













INNENFARBEN

HOLZ-STANDARDFARBEN







ESCHE



NUSS



EICHE









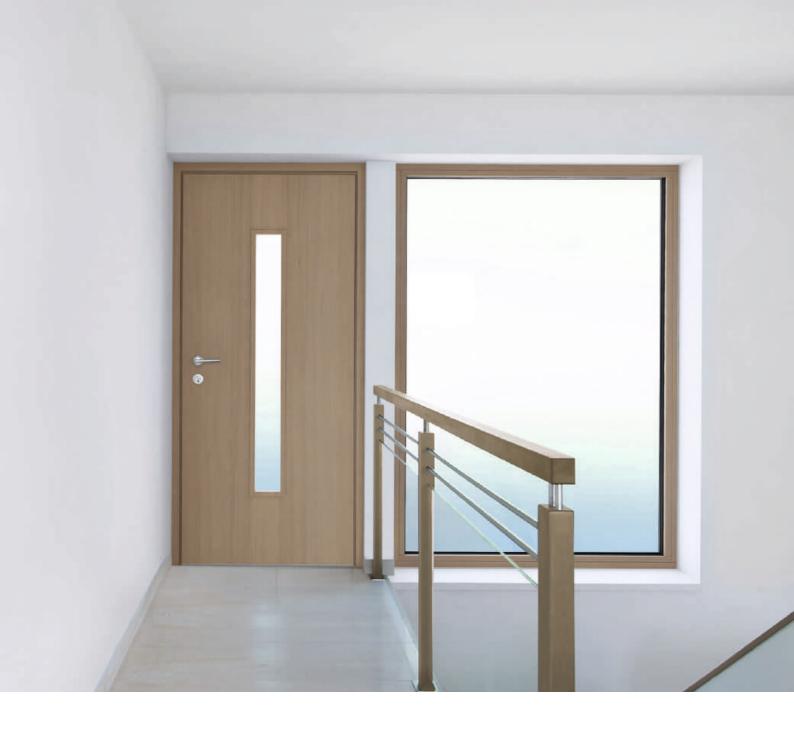
LÄRCHE lasierend











DIE KUNST DER KOMBINIERBARKEIT

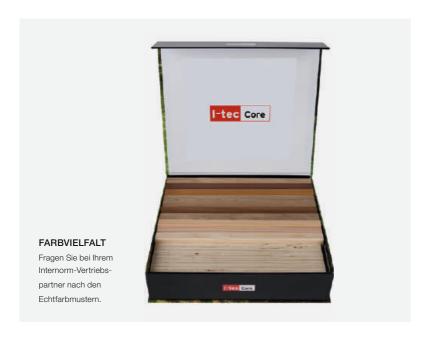
Die neuen Holzarten von Internorm bieten Ihnen neue Möglichkeiten in Farbe und Struktur.

Durch die richtige Zusammenstellung von Möbeln, Böden oder auch Wandverkleidungen aus Holz erzielen Sie verschiedenste Effekte beim Wohnen – elegant, klassisch traditionell oder auch modern. Fenster und Haustüren spielen bei der Gestaltung Ihrer Innenräume nun keine Nebenrolle mehr. Denn mit den neuen Holzoberflächen und –farben unserer Produkte machen wir es Ihnen leicht, Ihre persönliche und stimmige Wohnwelt umzusetzen.



NATUR PUR

Eiche liegt im Trend und verleiht jedem Raum einen natürlichen Charakter. Auch in Eingangsbereichen ist diese Holzart sehr beliebt. Eine Kombination aus weißen Wänden, Eichenböden, Haustür und großen Fixverglasungen aus Eichenholz schaffen eine freundliche, helle und moderne Atmosphäre.



STABIL, INDIVIDUELL UND LANGLEBIG

Der Auswahl an Hölzern und Farben sind keine Grenzen mehr gesetzt: Auch für den Türenbau untypische Hölzer können nun sowohl bei Holz/ Aluminium-Türen als auch bei Holz/Aluminium-Fenstern verwendet werden.

BEHAGLICHE HOLZOBERFLÄCHEN

Jahrhundertelang wurden Türen ausschließlich aus Holz gefertigt - jede ein handwerkliches Einzelstück, genau angepasst an den Einbauort und die Funktion. Mit unseren Holz/Aluminium-Haustüren verbinden wir diese lange Tradition mit moderner Lebensqualität. Denn die Aluminium-Schale an der Außenseite schützt das Holz nicht nur vor Verwitterung, es bietet auch viele Möglichkeiten in der Gestaltung. Die Wärme, Behaglichkeit und Natürlichkeit von Holz bleibt auf der Innenseite erhalten und schafft eine ausgeglichene, warme Atmosphäre.





Farbe: M916 Griff: SG16 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-104











DA

Farbe: El701 Griff: GD15 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-104

FACETTENREICH

Neben Fichte und Lärche bieten wir Ihnen auch für den Türenbau untypische Holzarten wie Eiche, Esche und Nuss an. Diese können Sie in vielen Farben gestalten.



DL

Farbe: M916, SD04 Hochglanz Schwarz Griff: SG16 Glas: Satinato weiß

Zierteile: Lisenen Bestellnr: 20-105













Farbe: ES800 Griff: GD15 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-105

Aluminium\/SHolz

Die richtige Eingangstür für Ihr Traumhaus



ALUMINIUM-HAUSTÜREN

EIN BESONDERER BESTANDTEIL UNSERES ZUHAUSES.

Hauseingangstüren – 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.

Mit modernster Technik aus einem optimalen Grundstoff gefertigt sind Aluminium-Haustüren nicht nur äußerst **pflegeleicht und langlebig,** durch die Vielzahl an Möglichkeiten in Gestaltung und Farbgebung entsprechen sie auch immer perfekt Ihren individuellen Wünschen.



HOLZ/ALUMINIUM-HAUSTÜREN

VERMITTELN WÄRME UND BEHAGLICHKEIT.

Holz sorgt für ein unverwechselbares Erscheinungsbild und trägt wesentlich zu einer angenehmen Atmosphäre bei. Gerade im Eingangsbereich sind diese Eigenschaften wichtig und machen das Eintreten für Gäste einladend.

Mit dem Werkstoffverbund Holz/Thermoschaum/Aluminium bekommt die Haustür aber auch noch einen weiteren entscheidenden Pluspunkt: sie ist niedrigenergie- und passivhaustauglich. Selbstverständlich stammen alle verwendeten Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft.



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, in der Griffstange oder im Schwellenbereich lassen sich direkt an der Hauseingangstür gezielt Lichtpunkte setzen.

Die LED-Beleuchtung von Internorm kann in unser Haustüren-Sortiment 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.



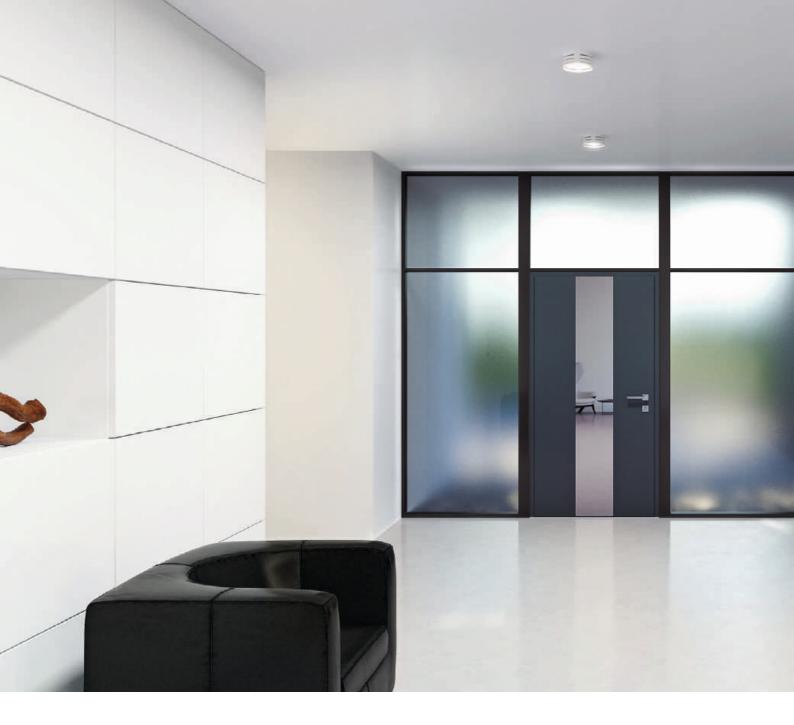
BELEUCHTETER SCHALENGRIFF

Der LED-Schalengriff von Internorm wird optional flächenbündig in die Hauseingangstür eingebaut.



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 zurechtmachen, den Sitz der Kleidung überprüfen ...

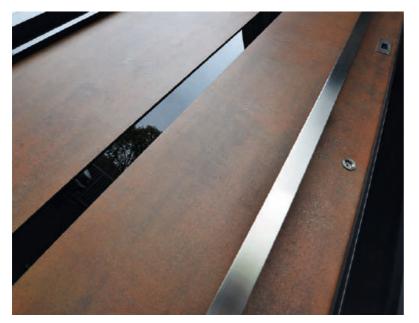
Mit der Spiegeltür von Internorm brauchen Sie dafür nicht extra ins Bad oder in die Ankleide zu laufen. Denn der großflächige Spiegel ist direkt an der Innenseite der Hauseingangstür angebracht.

Passend zur Farbe Ihrer Aluminium-Haustür oder des Innenraumes kann der Spiegel in drei unterschiedlichen Farben gestaltet werden und wird nahezu flächenbündig direkt im Türblatt montiert.



EINFACH, ABER RAFFINIERT

Spiegeltüren sind ein optischer Hingucker und mausern sich immer mehr zum Designobjekt. Eingefasst im Türblatt oder gut verklebt ist auch für sicheren Halt gesorgt.



SONDERDEKORE

Auf Wunsch fertigen wir gerne Aluminium-Türen nach Ihren individuellen Vorstellungen.





SICHERHEIT

MIT SICHERHEIT SICHER.

Um sich in seinen eigenen vier Wänden geborgen und wohl zu fühlen, ist ein optimaler Schutz vor Einbrechern sowie maximale Sicherheit für Kinder Grundvoraussetzung. Einen großen Beitrag zum Gefühl der Geborgenheit leisten die Haustüren. Mit ausgereiften und bewährten Sicherheitsverriegelungen sowie zusätzlicher Sicherheitsausstattung schützen Sie Ihre Familie wirkungsvoll und machen es Einbrechern schwer ins Haus zu gelangen.

IHR FINGER IST DER SCHLÜSSEL

Kein lästiges Schlüsselsuchen mehr, dank Fingerscanner oder Keypad. Diese intelligenten Systeme werden bei Internorm am Türblatt aufgesetzt bzw. flächenbündig im Türblatt oder im Griff integriert.





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". 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.

Scanner generell mit Bluetooth (BT)-Schnittstelle und optional auch mit Transponder. Die Programmierung und Verwaltung des Fingerscanners erfolgt über Smartphone oder Tablet. Die Bluetooth-Verbindung ist durch einen 6-stelligen Kopplungscode gesichert. Geeignet für Apple- und Android-Handys oder Tablets.



KEYPAD

Das ekey home integra keypad wird direkt in den Türflügel oder die Wand neben der Tür 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 Motorschloss. Von außen ist das System somit nicht manipulierbar.

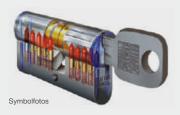
Die Öffnung erfolgt durch Eintippen eines frei wählbaren vierbis zehnstelligen Codes. Ein sechsstelliger Code ist sehr sicher und leicht zu merken. Über die berührungsempfindliche Touchscreen-Oberfläche kann sogar ein Muster eingelernt werden, wie man es von diversen Handys kennt.

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

Sie erhalten eine Vielzahl an Zusatzkomponenten, wie etwa Hochsicherheitszylinder, Türsperre u.v.m. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem Internorm [1st] window partner.



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.



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.



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

EIN PLUS AN SICHERHEIT



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



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

ALLES IM BLICK



Der $\textbf{T\"{u}rspion}$ ist verchromt erhältlich.

EINBRUCHSICHER

Selbstverständlich legen wir großen Wert auf den Einbau von erprobten Sicherheitsverriegelungen. Unsere einbruchsicheren Türen sind dank der hochwertigen Verriegelungssysteme vom renommierten Hersteller KFV bis RC2 geprüft und sorgen somit für einen hervorragenden Einbruchschutz.



SERIENMÄSSIGE SICHERHEIT

Mechanisch: MV

Standardmäßig sind Internorm-Hauseingangstüren bereits mit einer mechanischen Mehrfachverriegelung ausgestattet.

Serienmäßige Sicherheit

- · Mehrfachverriegelung = 5fach-Schutz durch einen Hauptriegel, 2 Stahlbolzen und 2 Schwenkriegel.
- $\cdot\,$ 3 massive Türbänder sorgen für hohe Stabilität.
- · Erhöhter Einbruchschutz bereits mit dem Standardzylinder (Bohr- und Abtastschutz).

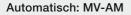
Serienmäßiger Komfort

- 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.





DAS PLUS AN SICHERHEIT



Erweiterte Sicherheit durch automatische Mehrfachverriegelung mit Hauptriegel, 2 Auslösebolzen und 2 Schwenkriegel.

- · Tür verriegelt mechanisch automatisch Auslösebolzen und Schwenkriegel fahren federkraftbetätigt aus.
- · Kein Zusperren mittels Schlüssel erforderlich.

Halbmotorisch: EE

Komfort und Sicherheit durch halbmotorische Mehrfachverriegelung mit Hauptriegel, 2 Auslösebolzen und 2 Schwenkriegel.

- \cdot Tür verriegelt mechanisch automatisch Auslösebolzen und Schwenkriegel fahren federkraftbetätigt aus.
- · 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.

Vollmotorisch: EV-E, EV-C

Komfort der Extraklasse durch vollmotorische Mehrfachverriegelung mit Hauptriegel, 2 Stahlbolzen und 2 Schwenkriegel.

- · Tür verriegelt automatisch Stahlbolzen, Schwenkriegel und Hauptriegel fahren automatisch aus.
- 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.).







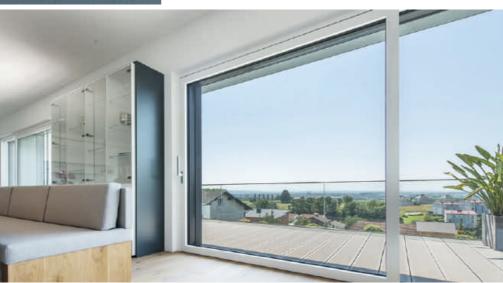
LICHTDURCHFLUTET

Maximalen Lichteinfall und weitläufige Aussicht genießen, das waren die Anforderungen an die Planer. Der Eingangsbereich wurde farblich an das Weiß/Grau-Konzept angepasst. Ein Schalengriff sowie ein im Türblatt integrierter Fingerscan unterstreichen die schlichte Eleganz des Hauseingangs.

Einfamilienhaus (A), Haustür: AT 410, Fenster: KF 500









EINBAU UND MONTAGE

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.

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 und luftundurchlässig geschlossen werden. Dies verhindert, dass die feuchte, warme

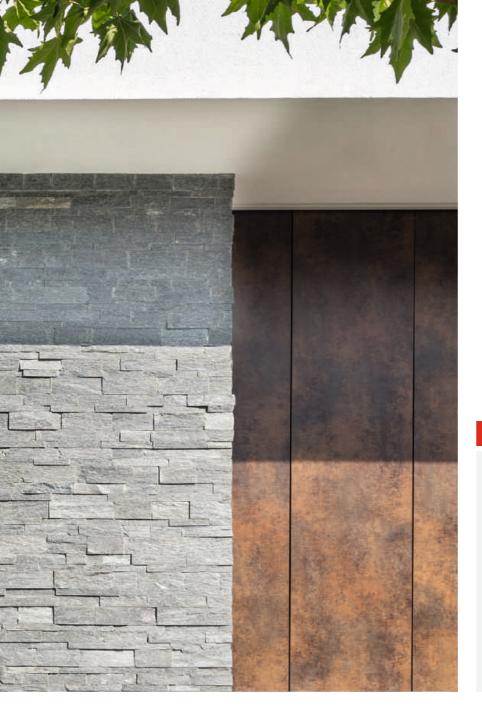
Raumluft in die Fuge eindringt, abkühlt und sich Tauwasser und Schimmelpilz bilden.

Wärmedämmung, Schalldämmung:

Die mittlere Ebene der Bauanschlussfuge ist vollständig mit Dämmstoff auszufüllen. Diese Ebene übernimmt den Wärmeund 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 Feuchtigkeit von innen eindringen, so muss diese nach außen über die Abdichtung entweichen können (diffusionsoffen).



TIPP

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.

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 (dagegenlehnen) 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.

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 ☐ Passivhaus	☐ Niedrigenergiehaus
Auswahl des Rahmenwerkstoffes	☐ Holz/Aluminium	☐ Aluminium
Gestaltungsmöglichkeiten der Türen	 □ Design □ Oberlichte □ Griffe □ Farben (alle RAL-Farben, Holz- &, Medekor-, Edelstahl-Farben, Holzfarber 	
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	 ☐ Qualifizerte 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☐ Verriegelung☐ Zubehör☐ Anzahl der Dichtungen☐ Gütezeichen	 □ Verglasung □ Bautiefe □ Oberflächenausführung □ Design-Ausführung □ Wärme- und Schalldämmwerte (lt. Prüfzeugnis)
Garantie-Leistungen	☐ Auf Oberflächen☐ Auf Funktion☐ Markenprodukt als Sicherheit	☐ Auf Verglasung☐ Beständigkeit des Türenherstellers als Garant☐ Auf Profile (Verfärbung, Rissbildung, Anlaufen der Isoliergläser)
Welche Dienstleistungen erwarte ich mir?	□ Abmessen der Tür□ Montage□ Sonstiges	□ Detailliertes, transparentes Offert mit Grafik□ Wartung
Zu beachten	☐ Regionale Bauvorschriften☐ Lieferzeiten	☐ Förderungen☐ Einhaltung von allfälligen Gestaltungsvorgabe
Preis-/Leistungsverhältnis in Bezug auf persönliche Ansprüche	 □ Verarbeitungsqualität □ Unkomplizierte Wartung und Pflege □ Schnelle Amortisation der Investition □ Umfangreiche Garantien und Langle □ Maximale Energieeffizienz – optimale □ Klimaschutz: geringe CO2-Emission 	ebigkeit e Wärmedämmung – geringe Heizkosten

NEBENEINGANGSTÜREN

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 410



HF 410



HF 310



HF 310

ALUMINIUM



Farbe: HM704 Drücker: MSD13

Bestellnr: 20-106



AT 150 Sprossenmodell

Farbe: M916 Drücker: MSD13

Glas: Kathedral großgehämmert Bestellnr: 20-107



KUNSTSTOFF



AT 150 Glaspaneelmodell

Farbe: HM716 Drücker: MSD13 Glas: Satinato weiß Bestellnr: 20-108



KF 410



KF 320



AT 150 Glaspaneelmodell

Farbe: HM735 Drücker: MSD13 Glas: Kathedral großgehämmert Bestellnr: 20-109



KF 310



KF 310







3. GENERATION (v.l.n.r)

Mag. Christian Klinger, BSc

Mag. Anette Klinger

DI (FH) Stephan Kubinger, MBA

EUROPAS FENSTERMARKE NR. 1

WIR SIND EIN STARKES FAMILIENUNTERNEHMEN!

Seit 89 Jahren ist Internorm ein Familienunternehmen und hat sich von einer Ein-Mann-Schlosserei zur größten international tätigen Fenstermarke entwickelt.

Mehr als 25 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 1.890 Mitarbeiter europaweit sind Spezialisten, die mit viel Leidenschaft, Erfindergeist und Liebe zum Detail agieren. Gemeinsam mit mehr als 1.300 Vertriebspartnern in 21 Ländern garantieren wir Ihnen perfekte Produktqualität mit hoher Dienstleistungskompetenz.

Alles spricht für Internorm



WIR BIETEN IHNEN

RICHTUNGSWEISENDE PRODUKTE FÜR ANSPRUCHSVOLLE KUNDEN.

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.



SARLEINSBACH/OBERÖSTERREICH

Kunststoff-Fenster- und Isolierglas-Produktion, Extrusion





TRAUN/OBERÖSTERREICH

Internorm/IFN-Zentrale, Kunststoff-Fenster-, Isolierglasund Aluminium-Produktion, Türenproduktion

LANNACH/STEIERMARK

Holz/Aluminium-Produktion

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 1.300 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.

[1st] WINDOW PARTNER

98 % KUNDENZUFRIEDENHEIT BESTÄTIGEN KOMPETENTE BERATUNG UND BETREUUNG.

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

Deshalb setzt Internorm auf perfekte Qualifizierung der Internorm-Partner. Sie bieten Ihnen eine Rundum-Betreuung, die von einer professionellen Beratung über saubere Montage bis zum perfekten After-Sales-Service reicht. Denn Internorm möchte Sie nicht nur zufrieden stellen, sondern begeistern.

[1st] window partner als Leistungsmarke

Zertifizierte Internorm-Partnerbetriebe müssen zehn definierte Customer Care Standards erfüllen. Diese werden durch Zufriedenheitsmessungen bei unseren Kunden durch eine externe Prüfstelle laufend überprüft und weiter verbessert.

[1st] window partner Gold und Plus Level zeichnen sich durch die besonders enge Zusammenarbeit mit Internorm in Hinblick auf das Markenversprechen aus.

DIE 10 CUSTOMER CARE STANDARDS

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



GARANTIEN

MIT GARANTIE HABEN SIE LANGE FREUDE AN IHREN INTERNORM-TÜREN.

Als die führende und größte international tätige Fenstermarke Europas blickt Internorm auf 89 Jahre Erfahrung in richtungsweisenden Fenster- und Türlösungen von außergewöhnlicher Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zurück. Das können wir Ihnen garantieren.

Garantie



- 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



- 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



- 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-Montageund Wartungsrichtlinien.

Sicherstellung



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. Ausgenommen sind elektronische Bauteile. 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 Qualität, die europaweit richtungsweisende Maßstäbe setzt. Das beweisen die Gütesiegel unabhängiger Prüfinstitute in ganz Europa.



Österreichisches



Austria-Gütezeichen



CF-Kennzeichnur



TÜV



Institut für Fenstertechnik



Plus X Award



RHIN GUYA







Technologie



Technische Universität



Minergie®-Zertifikat



Österreichische Gesellschaft für Umweltsimulation



Zertifikat für nachhaltige Waldbewirtschaftung



KlimaHaus-Zertifikat



Klimabündnis-Semeinde Traur



Energy Globe (Projekt Schiestlhaus



VinylPlus Zertifikat



EnergieGenie 2016



IMPRESSUM

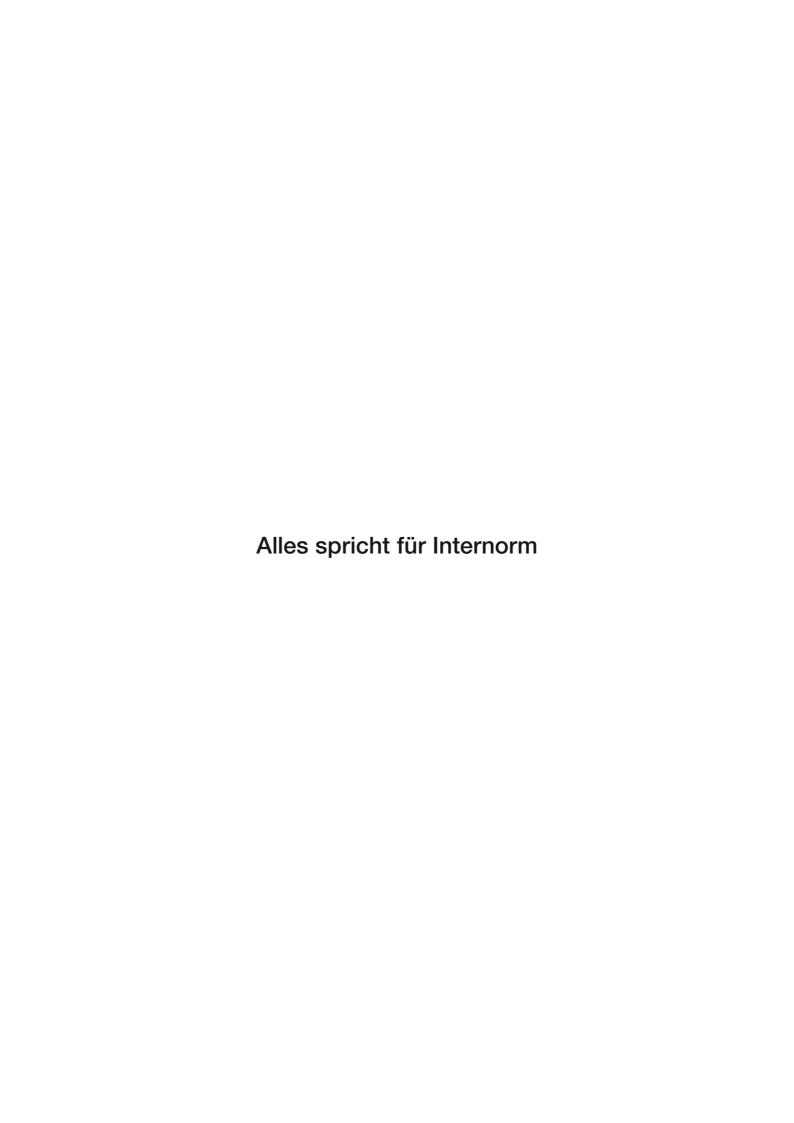
Herausgeber: Internorm International GmbH, Ganglgutstraße 131, A-4050 Traun Fotos: Studio Hoflehner, A-4600 Wels | studio46, A-4863 Seewalchen am Attersee

Internorm International GmbH, A-4050 Traun

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

Druck: Friedrich VDV, A-4020 Linz

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Die Internorm International GmbH ist ARA-Lizenzpartner: Unsere Lizenznummer lautet 4477.



Internorm

VERTRIEBS-NIEDERLASSUNGEN

Internorm Fenster GmbH

A-1230 Wien · Vorarlberger Allee 27 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 · Bleichenweg 14 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

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

www.internorm.com