TWG türen

ALUMIN AFFAIRS

MODERNES EINRICHTEN MIT ALUMINIUMZARGEN

alumin impulse

6 ELEGANTE **OBERFLÄCHEN**

ALUMIN EDELSTAHL FINISH
eloxiert

ALUMIN F1 FINISH
eloxiert

ALUMIN WEISS 9016 SATIN FINISH
pulverbeschichtet

ALUMIN IMPULSE

alumin impulse entwickelt, veredelt und produziert Aluminiumzargen, Sockelleisten und Beschlagtechnik in ästhetisch-technischer Perfektion für das exklusive Interieur. Im Marken- und Designverbund mit licht & harmonie Glastüren und der GRAUTHOFF Türengruppe sind wir einzigartig aufgestellt.

Technische Perfektion und ästhetische Durchgängigkeit im Design mit dem Werkstoff Aluminium von der Zarge bis zur Sockelleiste. Alles ist konsequent aufeinander abgestimmt und vielfältig mit Glas- und Holztüren kombinierbar.

So haben wir uns als führender Spezialist für Premium-Aluminiumzargen in eleganter eckig-minimalistischer Formensprache etabliert. Die gehobenen Ansprüche unserer Kunden erfüllen wir par excellence, abgestimmt auf die unterschiedlichsten Einbausituationen, und das in werthaltiger Langlebigkeit für Generationen.

ALUMIN ANTHRAZIT AI703 FINISH
pulverbeschichtet, Metallglimmer

ALUMIN SEPIA BRONCE FINISH
pulverbeschichtet, Metallglimmer

ALUMIN QUARTZ SAND FINISH
pulverbeschichtet, Metallglimmer

6 OBERFLÄCHENDESIGNS

Das integrierte Designkonzept für exklusive Interieurs

Alle sechs Oberflächendesigns sind bis ins Detail abgestimmt auf die Zargen, Beschläge und das Zubehör von alumin impulse. Ebenso perfekt ist die Übereinstimmung der Oberflächendesigns von alumin impulse mit dem Schiebetürensystem Tvin 2.0 und den Glastürbeschlägen von licht & harmonie. – Sie können diese Oberflächen vielfältig nach Ihren Wünschen kombinieren.

MARKEN- UND DESIGNVERBUND

Im Marken- und Designverbund mit licht & harmonie Glastüren und der GRAUTHOFF Türengruppe ist alumin impulse einzigartig aufgestellt.

Im Verbund kreieren wir Türendesigns über die jeweilige Markenwelt hinaus. So entstehen – unabhängig von der Oberfläche – verbindende Optiken. Deshalb sind alumin impulse Zargen ästhetisch und funktional mit aufeinander abgestimmten Glastüren- und Holztüren-Modellen in vielfältiger Materialauswahl erhältlich. Durchgängige Designs und kompatible Technik ermöglichen die Kombination unserer Kollektionen untereinander und miteinander.

Ihren Wunsch nach Vielfältigkeit und unser Angebot an Auswahlmöglichkeiten vereinen gemeinsame Wege. Drei starke Partner – ein Ziel.

Zargen und Sockelleisten:
ALUMIN F1 FINISH

links: Drehtür 1-flg. | Tür: GRAUTHOFF, Weißlack ähnl. RAL 9016 | Drücker: L-Form
rechts: In-Wand-Schiebetür 1-flg. | Tür: GRAUTHOFF, Weißlack ähnl. RAL 9016 | Griffmuschel: FSB Nr. 4251

licht & harmonie.

GRAUTHOFF TÜRENGRUPPE

TWG türen

Planungs-zentrum 4.0
ab S.32

GLASTÜREN

MEHR LICHT, MEHR RAUM, MEHR LEBENSFREUDE

Wo modern gebaut und renoviert wird, spielt der optimierte Einfall von Tageslicht immer eine große Rolle. Denn Glastüren bringen auf ganz natürliche Weise mehr Licht in unser Zuhause. Nicht nur das: Unser Wohnleben wird gleichzeitig optisch aufgewertet mit einem Lifestyle von Großzügigkeit, Extravaganz und Wärme.

HOLZTÜREN

VERLIEBT IN HOLZ

Seit mehr als 60 Jahren steht GRAUTHOFF für hochwertige Qualität, Innovation und gestalterisches Türendesign. Unter dem Motto „Das Beste zum Besten“ steht eine elegante Holztüren-Selektion, die in ästhetischer Perfektion abgestimmt ist auf alumin impulse Aluminiumzargen und licht & harmonie Glastürendesigns.

Drehtür 2-flg. | Glasdesign: licht & harmonie, Violina Classic White
Beschlagset: alumin impulse 2.0, mit kurzem Gegenkasten, F1 FINISH | Drücker: L-Form

ALUMIN EDELSTAHL FINISH

Zarge und Sockelleiste: ALUMIN EDELSTAHL FINISH, Drehtür 1-flg.
Glasdesign: licht & harmonie, Tenda Classic White
Beschlagset: alumin impulse 2.0, EDELSTAHL FINISH | Drücker: L-Form

Besonders lebendig wirkt ALUMIN EDELSTAHL FINISH im Look von fein geschliffenem Edelstahl. Einfallendes Licht wird edel in metallischer Brillanz reflektiert.

Vor allem in den Zargenecken zeigen sich Lichtreflexionen extravagant. Hier treffen vertikal und horizontal laufende Edelstahlschliffbilder aufeinander, sodass optisch der Eindruck von dreidimensionaler Tiefe entsteht. Die perfekt auf Gehrung geschnittenen Zargenecken demonstrieren unabhängig vom Lichteinfall: Werthaltigkeit in Präzision von alumin impulse.

alumin impulse

Aluminiumzarge

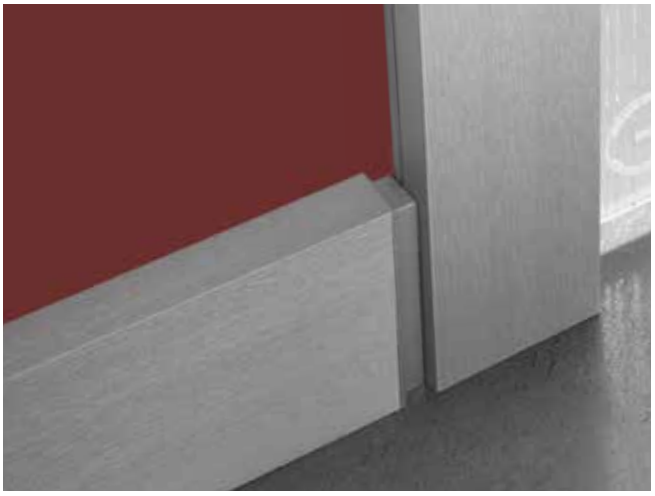
- Dezente und sehr schlanke Falzbekleidungen: Ansichtsseite nur 40 mm
- Exakt auf Gehrung geschnittene Zargenecken
- Einbruchschutz, Schallschutz und Korrosionsschutz
- Patentiertes Zargenkammerprofil für unübertroffene Stabilität

ALUMIN EDELSTAHL FINISH

alumin impulse

Umfassungszarge

- Futterseite im konsequent rechtwinkligen Design
- Minimalistisches Futterbrett von 2 mm
- Optional auch als Ausführung mit ferngesteuerter LED-Beleuchtung erhältlich



alumin impulse

Sockelleiste

- Schnelle und saubere Montage
- Passgenauigkeit durch Zargen-Anschlussstück
- Mit Raum für Kabelverlegung
- Auch mit Putzprofilen für den wandflächen-bündigen Einbau erhältlich

Zarge und Sockelleiste: ALUMIN EDELSTAHL FINISH, Drehtür 1-flg.
Tür: GRAUTHOFF, Weißlack ähnl. RAL 9016 | Drücker: L-Form

ALUMIN EDELSTAHL FINISH

Zargen und Sockelleisten: ALUMIN EDELSTAHL FINISH, Drehtür 1-flg.
Tür: GRAUTHOFF, Weißlack ähnl. RAL 9016 | Drücker: L-Form

Pendeltür 2-flg. | Glasdesign: licht & harmonie, Avia quer Classic White | Band: licht & harmonie, Swing 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffstangen: licht & harmonie G 700 rund

ALUMIN F1 FINISH

Zarge und Sockelleiste: ALUMIN F1 FINISH, Drehtür 1-flg.
Glasdesign: licht & harmonie, Typ 103 Classic White | Drücker: L-Form
Beschlagset: alumin impulse 2.0, F1 FINISH

Der Designklassiker unter den Aluminiumzargen: natürlich im Alu-Look mit seidig glänzender Oberfläche.

ALUMIN F1 FINISH fasziniert wegen des neutralen Farbtons und der eloxierten Oberfläche. ALUMIN F1 FINISH findet sich oft in exklusiven Interieurs mit hellen Farben, ist aber auch in kühleren Farbmilieus ein charaktervoller Akzentgeber für puristisch-elegantes Wohnen.

alumin impulse
Glastürband

- Besonders minimalistisch-elegante Ästhetik durch innovativen Bandsitz im Falz
- Keine optische Unterbrechung im Zargenspiegel
- Unverwechselbare dezente Optik in perfekter Harmonie mit dem Zargendesign und den Schlosskästen in Studio- und Office-Ausführung

alumin impulse
Schlosskasten Studio

- Erhältlich als Ausführung Studio im horizontalen, minimalistischeren Design sowie als Ausführung Office im vertikalen, prominenteren Design
- In allen Oberflächendesigns lieferbar, Weiß 9016 als RAL-Sonderbeschichtung
- Leise schließend durch comfortplus Flüsterfalle mit gedämpfter Mechanik
- Auch in abschließbaren Ausführungen, inkl. WC-Schließung, erhältlich

ALUMIN F1 FINISH

alumin impulse

In-Wand laufende Schiebetürzarge

- Für in der Wand laufende Schiebetüren aus Glas oder Holz, optional auch als 2-flügelige Ausführung
- Schön platzsparend, weil das eingeschobene Türblatt keine Standfläche vor der Wand benötigt
- Aus der werthaltigen Robustheit und Langlebigkeit von Aluminium, in allen alumin impulse Oberflächen erhältlich sowie als RAL-Sonderbeschichtung

Zarge für In-Wand laufende Schiebetür und Sockelleiste: ALUMIN F1 FINISH
Tür: GRAUTHOFF, ASTRA Pinea Silver CPL
Griffmuschel: FSB Nr. 4251

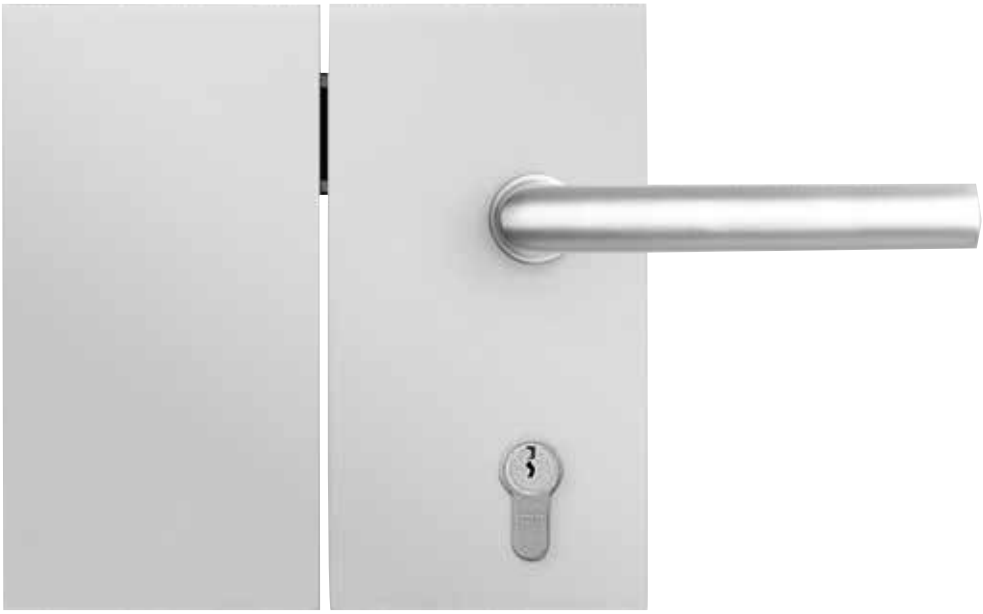
ALUMIN F1 FINISH

Zarge und Sockelleiste: ALUMIN F1 FINISH, Drehtür 2-flg. | Glasdesign: licht & harmonie, Dante, Motiv klar / Fläche matt
Beschlagset: alumin impulse 2.0, mit kurzem Gegenkasten, F1 FINISH | Drücker: L-Form

alumin impulse

Schließblech für Glastür oder Holztür

- Kompromisslos schraubenlose Optik durch Schwalbenschwanzfräsung in Edelstahl-Qualität
- Die Auswahl an Schließblechvarianten für Ganzglastüren und Holztüren ist optisch und funktional vielfältig und umfasst auch Sonderschließbleche



Office mit Gegenkasten

Studio mit kurzem Gegenkasten

alumin impulse

Schlosskästen Studio und Office mit Gegenkasten

- Für 2-flügelige Drehtüren, für die Ausführung Studio wahlweise mit kurzem oder verlängertem Gegenkasten
- Erhältlich in abschließbaren und unverschließbaren Ausführungen
- In allen Oberflächendesigns lieferbar, Weiß 9016 als RAL-Sonderbeschichtung
- Leise schließend durch comfortplus Flüsterfalle und gedämpfte Mechanik

ALUMIN WEISS 9016 SATIN FINISH

Zarge und Sockelleiste: ALUMIN WEISS 9016 SATIN FINISH, Drehtür 1-flg. mit feststehendem Seitenteil
Glasdesign: licht & harmonie, Corteo quer Classic White
Beschlagset: alumin impulse 2.0, F1 FINISH | Drücker: L-Form

ALUMIN WEISS 9016 SATIN FINISH, ein zeitloser Klassiker. Weiß steht für die völlige Abwesenheit von Farbe, weiß ist die Summe aller Farben des Lichts. Sehr vielseitig mit fast allen Farben kombinierbar.

Der feine Schimmer, das angenehme Weiß und die gleichmäßige Oberfläche sprechen für sich. Die äußerst stoßfeste Lackveredelung wird durch eine hochwertige Pulverbeschichtung erzielt und hält selbst starker Beanspruchung, auch im sonst eher anfälligen Kantenbereich, stand.

alumin impulse

Zarge mit feststehendem Seitenteil

- Drehtürzarge mit Kämpfer und Seitenteil
- Wahlweise auch zweiflügelig oder mit zwei Seitenteilen erhältlich
- Präzise aufeinander abgestimmte Sockelleisten, Beschlagtechnik und technisches Zubehör im markanten alumin impulse Design

ALUMIN WEISS 9016 SATIN FINISH

Zargen und Sockelleisten: ALUMIN WEISS 9016 SATIN FINISH
links: Drehtür 1-flg. | Tür: GRAUTHOFF, Weißlack ähnl. RAL 9016 | Drücker: L-Form
rechts: Pendeltür 1-flg. | Glasdesign: licht & harmonie, Corteo matt Classic White
Band: licht & harmonie, Swing 2.0, ähnl. Edelstahl matt | Griffstange: licht & harmonie G 420 rund, ähnl. Edelstahl matt

licht & harmonie

Pendeltürband Swing 2.0

- Glastürband speziell für schwere Pendeltüren mit praktischer Feststellfunktion auf 90 Grad
- Lieferung inkl. Bodenstoppern, die ein Überdrehen der Türen verhindern
- Serienmäßig erhältlich in ähnl. Edelstahl matt und Chrom Glanz

ALUMIN ANTHRAZIT AI703 FINISH

Zarge und Sockelleiste: ALUMIN ANTHRAZIT AI703 FINISH, Drehtür 1-flg.
mit deckenhoher Zarge | Tür: GRAUTHOFF, ASTRA Onyx matt CPL | Drücker: L-Form

Das Anthrazit AI703 entspricht dem vorherrschenden Anthrazit-Trend von Fensterrahmen, Haustüren und Co. Hauchzart angereichert mit Metallic-Partikeln changiert die leicht plastische Oberflächenfeinstruktur so dezent-elegant im Licht.

Eine faszinierende und kombinationsstarke Optik, die mit zahlreichen Farbnuancen harmoniert. Durch das minimalistische und elegant-kantige Design von alumin impulse schwingt immer ein Touch von Understatement mit. Wie alle pulverbeschichteten Oberflächen ist auch diese besonders robust und kratzunempfindlich.

alumin impulse
Deckenhohe Zarge ohne Querstück

- Raumhohe Türen schaffen ein offenes Ambiente mit mehr Licht, mehr Weite und mehr Lebendigkeit
- Ohne Querstück wird die Deckenhöhe optisch gestreckt, wobei vertikal ausgerichtete Türendesigns den streckenden Effekt verstärken
- Ein breites Programm an individuellen Türausführungen steht zur Auswahl: von Drehtüren mit und ohne Seitenteil oder Oberlicht bis hin zu Pendel- und Schiebetüren

alumin impulse
Holztürband

- Technisch raffiniertes Holztürband in typischer kompromisslos-schraubenloser Optik
- Dreidimensional einstellbar für passgenaue Anpassungsfähigkeit in jeglicher Hinsicht
- Nicht sichtbar bei geschlossener Tür und somit ohne optische Unterbrechung im Zargenspiegel

ALUMIN ANTHRAZIT AI703 FINISH

Zarge und Sockelleiste: ALUMIN ANTHRAZIT AI703 FINISH, Drehtür 1-flg. mit Oberlicht
Glasdesign: licht & harmonie, Avia quer Classic White | Beschlagset: alumin impulse 2.0, EDELSTAHL FINISH | Drücker: L-Form

alumin impulse

Türzarge mit Oberlicht

- Oberlichtzargen betonen die Raumhöhe und sorgen für ein großzügiges Raumgefühl, vor allem in Kombination mit Ganzglastüren
- Für individuelle Raumlösungen steht ein breites Zargen-Spektrum zur Verfügung: ohne Seitenteil oder mit einem oder zwei Seitenteilen
- Maßgefertigt für 1- und 2-flügelige Drehtürzargen

ALUMIN SEPIA BRONCE FINISH

An die Natur angelehnt und von der Kunst inspiriert. SEPIA BRONCE FINISH: ein wert-haltiges Designobjekt. Erinnert an Bronze, ist jedoch elegant in dunkelbrauner Farbnuance interpretiert.

Die plastische Oberflächenstruktur mit silber- und goldfarbigem Metallglimmer steht für warm-brillante Effekte im Tageslicht und dezente Changierung im Abendlicht. Exzellent für Einrichtungskonzepte mit Elementen in brauner oder warmer Farbatmosphäre und kombinationsstark mit kühlem Weiß.

alumin impulse

WC-Schlosskasten

- Mit WC-Verriegelung und auf der Gegenseite mit Verschlussanzeige und Notentriegelung
- In allen Oberflächendesigns lieferbar, Weiß 9016 als RAL-Sonderbeschichtung
- Leise schließend durch comfortplus Flüsterfalle und gedämpfte Mechanik

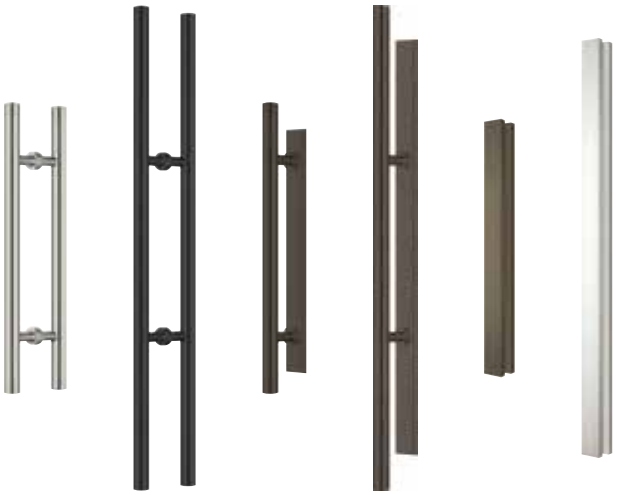
Zarge und Sockelleiste: ALUMIN SEPIA BRONCE FINISH, Drehtür 1-flg.
Glasdesign: licht & harmonie, Satinato Classic White
Beschlagset: alumin impulse 2.0, SEPIA BRONCE FINISH | Drücker: L-Form

ALUMIN SEPIA BRONCE FINISH

licht & harmonie

Schiebetürschloss Tvin 2.0 mit Schließfunktion und Anschlagprofil

- Senkrechte Vor-Zargen-Montage des Anschlagprofils an der Schließseite und ohne sichtbare Verschraubung am Schließblech
- Für Glas- und Holztüren verwendbar; Griffmuscheln sind bereits im Schiebetürschloss integriert
- Griffmuscheln sind ein- oder beidseitig aufrüstbar mit Griffstangen in eckiger oder runder Ausführung; Griffstangen sind montierbar in drei Höhen
- Auch mit verkürztem WC-Knaufzylinder möglich, um die komplette Durchgangsbreite zu nutzen



licht & harmonie

Griffstangen und Griffleisten

- Für Pendeltüren und Schiebetüren in eckiger und runder Ausführung in diversen Längen erhältlich
- Alternativ: Griffleisten und Griffmuscheln für die maximale Durchgangsbreite bei Schiebetüren
- Bis ins Detail abgestimmt auf die Zargen, Beschläge und das Zubehör

Zarge und Sockelleiste: ALUMIN SEPIA BRONCE FINISH
Schiebetürsystem: licht & harmonie, Tvin 2.0 mit Anschlagprofil, Sepia Bronce
Glasdesign: licht & harmonie, Corteo matt Classic White
Schiebetürschloss mit Griffstange: licht & harmonie G 420 eckig/breit

ALUMIN QUARTZ SAND FINISH

Zarge und Sockelleiste: ALUMIN QUARTZ SAND FINISH
Schiebetürsystem: licht & harmonie, Tvin 2.0, Quartz Sand
Glasdesign: licht & harmonie, Lista Due Classic White
Griffleiste: licht & harmonie 600 mm

Interieur Design mit der Natur als Impulsgeber in der Farb- und Struktursprache: ALUMIN QUARTZ SAND FINISH. Durch silber- und goldfarbige Metallglimmer und die feine sandig-plastische Struktur sind Lichtreflexionen quasi vorprogrammiert.

Bei direktem Lichteinfall wirkt diese Oberfläche eher dezent-brillierend, in indirektem Licht oder in der Abendstimmung eher unreflektierend zurückhaltend. Exzellent einsetzbar für Inneneinrichtungen mit warmer Farbatmosphäre, aber auch ein harmonischer Kontrastpartner für eher kühl inszenierte Räume.

licht & harmonie
Schiebetürsystem Tvin 2.0

- Perfekt an die Zargenoptik angepasst für alle alumin impulse Oberflächen
- Im typischen markant-eckigen alumin impulse Design, erhältlich sowohl für Glas- als auch für Holztüren
- Immer mit verdeckter Lauftechnik und absoluter Laufruhe, optional mit automatischem Türeinzug on top

DIE OBERFLÄCHEN VON ALUMIN IMPULSE UND LICHT & HARMONIE – BIS INS DETAIL AUFEINANDER ABGESTIMMT

ähnl. Edelstahl matt | F1 Aluminium | Weiß RAL 9016 | Anthrazit 703 | Sepia Bronce | Quartz Sand

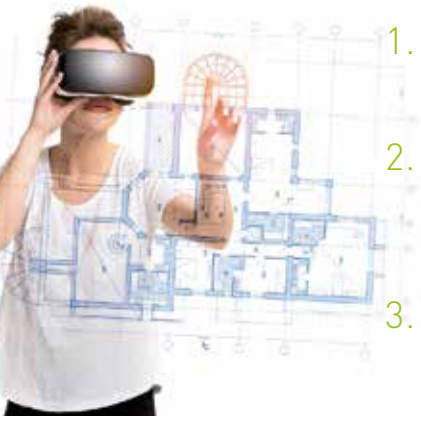
Bemusterung
im Digitalen Zwilling

DEIN PLANUNGS ZENTRUM 4.0

Wir befinden uns im Zeitalter der „digitalen Evolution“ und Thalhofer nutzt die neusten Techniken in VR (Virtuell Reality) und AR (Augmented Reality), um seine Kunden in ihrem Verkaufsprozess zu unterstützen.

Bereits in der Planungsphase wird von Ihrem Bauprojekt ein ‚digitaler Zwilling‘ erzeugt. Durch den Einsatz von VR und AR-Technologie kann der Entscheider sein Bauprojekt visualisieren und virtuell begehen.

Er hat dadurch drei wesentliche Vorteile bei seiner Investitionsentscheidung:



1. Gestaltungssicherheit: Der Entscheider bekommt bereits in der Planungsphase ein Raumgefühl und kann Planungsfehler erkennen.
2. Interieur: Der Entscheider kann vor Baubeginn die Bemusterung für seine Innenraumgestaltung und den Innenausbau zusammenstellen und bekommt damit einen optischen Gesamteindruck zu seinen Gestaltungswünschen.
3. Budgetsicherheit: Der Entscheider kann vor Baubeginn sein Budget mit den Kosten seiner Wünsche zur Innenraumgestaltung und dem Ausbau gegenprüfen und erstellt somit schon in der Planungsphase einen Überblick über den Budgetbedarf.

Unser Konzept bringt dem Bauherrn höchstmögliche Sicherheit im Rahmen seiner Investitionsentscheidungen und unseren Partnern eine herausragende Beratungs- und Betreuungskompetenz. Damit kann er sich auch zukünftig, als der richtige Partner, bei weiteren Bauherren positionieren.

Erzeugung des digitalen Zwillings

1. Ihre Hausinternen 3D-Planungsprogramme können genutzt, über eine definierte Schnittstelle mit unserem Programm visualisiert und im digitalen Zwilling begehbar gemacht werden.
2. Ihre vorhandenen 2D- und 3D- Planungen, werden durch unsere qualifizierten Fachplaner aufbereitet.
3. Bei Bestandsgebäuden unterstützt Sie eine digitale 3-dimensionale Neuvermessung Ihrer Räumlichkeiten zur schnellen Digitalisierung Ihres Bauvorhabens. Nutzten Sie unseren 3D-Aufmaßservice oder mieten Sie unser Equipment und vermessen Sie selbstständig.
4. Wohnraumkonzepte von Einzelräumen können durch direkte Integration von nahezu allen gängigen CAD-Programmen, sowie Küchen- und Möbelplanungsprogrammen schnell realisiert werden.

Erleben Sie ‚Ihr Planungszentrum' und profitieren Sie von den **Vorteilen**

Nutzen Sie „Dein Planungszentrum" als eigenes Ausstellungshaus ausgestattet mit der modernsten Bemusterungstechnik in VR ‚AR und einer großen Auswahl an realen und digitalen Mustern. Machen Sie es zu Ihrem Planungszentrum durch das White Label Konzept mit Ihrem Firmenlogo, Ihren eigenen Referenzen und eigener Firmenpräsentation.

Erleben Sie 3D Visualisierung auf unserer Homepage

Planaufbereitung des konkreten Bauobjektes auf 3D, durch KI und 3D Aufmaß

Bemusterung mit realen und digitalen Mustern

von virtuellen Bauvorhaben im Neubau und Sanierungsbereich

Lassen Sie sich von 360° Begehungen überzeugen

Nutzen Sie uns als persönlichen Ausstellungsraum

Schulen Sie sich jeder Zeit von unseren Erklärvideos

Virtuelle Baubesichtigung mit mehreren Personen

Vorbemusterung durch unsere App-Konfiguratoren

Nutzten Sie den digitalen Zwilling in allen gängigen Bauprojekten:

| Neubau | Altbausanierung

| Renovierung von Bestandsgebäuden und Räumen

| Bemusterung von Einzelräumen

NOTIZEN PLANEN | SCRIBBELN | NOTIEREN

alumin impulse

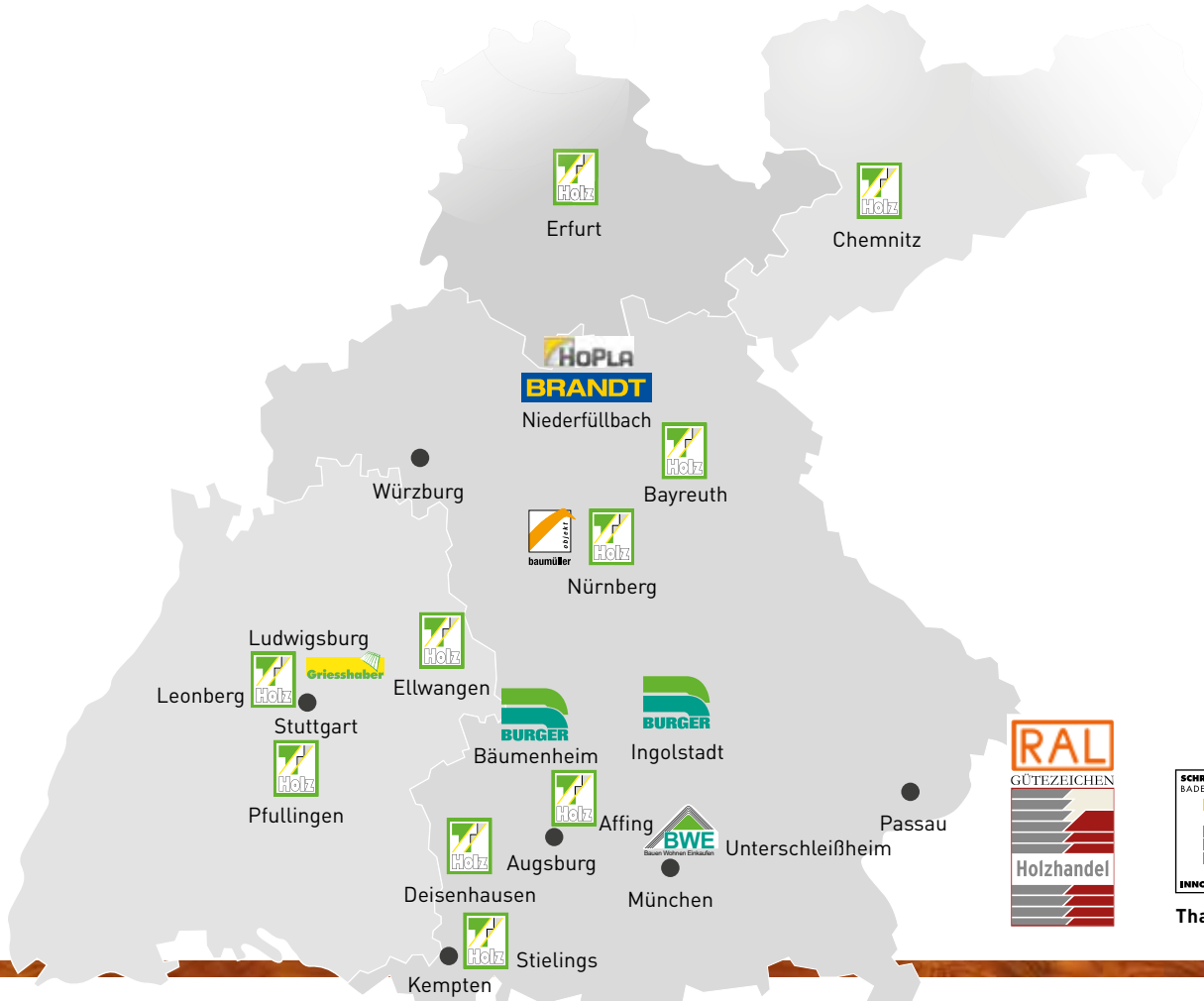
licht & harmonie.

GRAUTHOFF TÜRENGRUPPE

WAHL NACH RAL

Spezielle Anforderung – spezielle Anfertigung.
Wählen Sie aus einer Vielzahl an Farbmöglichkeiten
nach RAL. alumin impulse fertigt Zargen, Beschläge
und Zubehör in allen RAL-Farben als Pulverbeschichtung.

Ihr TWG-Partner in Ihrer Nähe:



RAL GÜTEZEICHEN Holzhandel

SCHREINERHANDWERK BADEN-WÜRTTEMBERG THALHOFER INNOVATIONSPREIS 19

SCHREINERHANDWERK BAYERN THALHOFER INNOVATIONSPREIS 19

Thalhofer-Innovationspreis

Farb- und Strukturabweichungen sind durch die drucktechnische Wiedergabe möglich. | Bilder: alumin impulse GmbH, licht & harmonie Glastüren GmbH, Shutterstock.com
Konzeption/Gestaltung: licht & harmonie Glastüren GmbH – www.licht-harmonie.de | Technische Änderungen vorbehalten. | Alle Modelle sind musterrechtlich geschützt.
Keine Haftung für Satz- und Druckfehler. | Stand: 60/0819 | © 2019 by alumin impulse GmbH

Holz

Der Experte für Holz+Bau Bayho

BURGER HOLZZENTRUM

objekt baumüller

BRANDT Holzhandel – Holzimport leistungsstark – zuverlässig – innovativ

HOPLA

BWE Bauen Wohnen Einkaufen

Griesshaber

www.thalhofer.de ¦ www.burger-holzzentrum.de ¦ www.baumueller-holz.de ¦ www.carl-brandt.de ¦ www.griesshaber.de