Thalhofer - Gruppe

nachhaltig · zuverlässig · innovativ

Lebensräume individuell gestalten

Fenster | Haustüren | Beschattung

gültig ab **März 2024**

Inhalt — Seite

Fenster
Kunststoff- und Aluminium-Fenster ... 4-7
Holz-Fenster ... 8-9
Aluminium-Holz-Fenster ... 10-11
Insektenschutz ... 12-13

Beschattung
Fensterläden ... 14-15
Rollladen ... 16-17
Raffstore ... 18
Textilscreen ... 19
Markisen ... 20-21
Terrassenüberdachung ... 22-23

Haustüren
Kunststoff-Haustüren ... 24
Holz-Haustüren ... 25
Aluminium-Haustüren ... 26
Haustüren mit Keramikoberfläche ... 27

Nebeneingangstüren
Nebeneingangstüren Holz ... 28
Nebeneingangstüren Kunststoff und Aluminium ... 29

Lösungen für Spezialisten
Montagesystem für Haustüren ... 30-31
Brandschutz-Systeme ... 32-33
Integrierte Glasabsturzsicherung ... 34

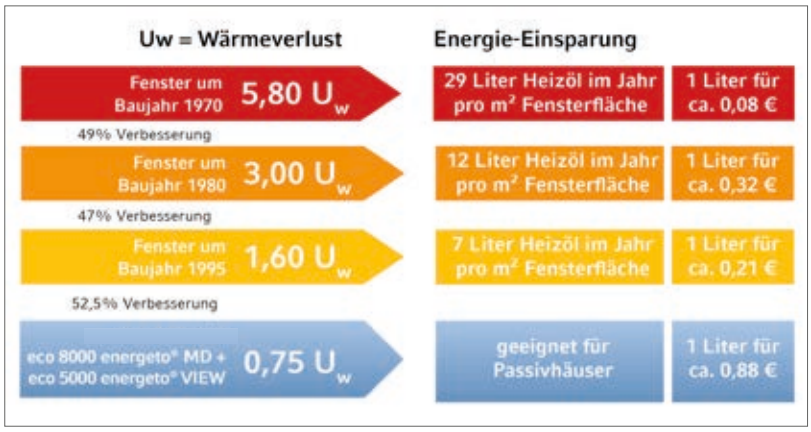
Sonstiges
Online-Hilfsmitte ... 35
Allgemeines zur Bestellung ... 36
Weitere Kataloge ... 37
Dein Planungszentrum ... 38-39

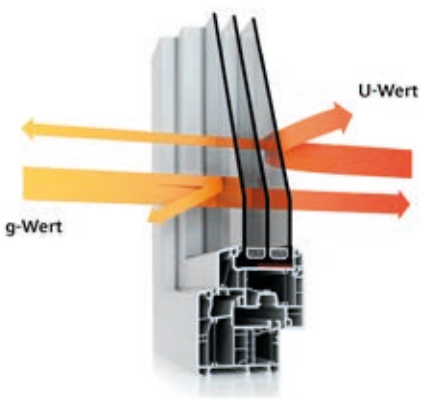
Foto: Brand

Hochmoderne Kunststoff- und Aluminiumfenster

Effizient, langlebig und zertifiziert

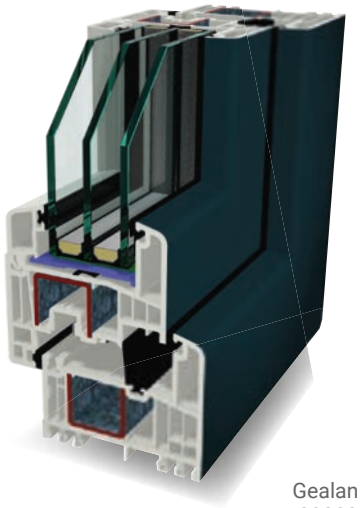
Moderne Fenster aus Kunststoff und Aluminium werden höchsten Ansprüchen gerecht. Dank der Mehrkammerdämmtechnik und des hocheffektiven Dichtungssystems senken Sie den Energieverbrauch und garantieren ein angenehmes Raumklima. Technologien und Innovationen wie verklebte Fenster, Armierung mit glasfaserverstärktem Kunststoff, zusätzlicher Mitteldichtungssteg und UV-reflektierende Farbfolien machen die heutigen Kunststofffenster um ein Vielfaches besser als früher.
Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lassen sich sowohl Kunststofffenster als auch Aluminiumfenster je nach Bedarf einbruchhemmend ausstatten und erfüllen so die unterschiedlichsten Sicherheitsanforderungen. Ein weiterer Vorteil ist die besonders glatte Oberfläche, die sich mühelos und schnell reinigen lässt und nicht gestrichen werden muss. Ihren Gestaltungswünschen tut das keinen Abbruch. Im Gegenteil: Es stehen vielfältige Farbfolien von hell über dunkel bis hin zu Holzdekoren zur Verfügung. Wir richten uns nach Ihren Wünschen. Zudem achten wir sehr genau auf ein ständiges Qualitätsmanagement der Fenster und beziehen ausschließlich über zertifizierte Hersteller.





Übersicht Kunststoff-Profilsysteme:

Gealan: S8000, S9000, Linear, Kubus
Mit dem Profilsystem S 9000 erhalten Sie ein modernes, vertieftes System, welches nicht zuletzt aufgrund seiner Bautiefe von 82,5 mm gleichermaßen im Neubau als auch in der Renovierung einsetzbar ist. Darüber hinaus überzeugt das neue, bautiefe System durch eine Vielzahl an Argumenten. So baut das S9000 auf einen geschlossenen Werkstoffkreislauf durch den Einsatz vollständig recyclingfähiger Materialien auf und setzt auf die Verwendung langjährig bewährter Materialkonzepte. Auch beim Design müssen Sie mit einem Gealan-Profil keine Abstriche machen. Die für Gealan charakteristische 15-Grad-Schräge unterstreicht die zeitlose Optik dieses Systems. Farblich können Sie aus einer Vielzahl an Acrylcolor-Oberflächen wählen, die Ihnen eine langlebige und gleichbleibende Oberflächenqualität garantieren. Dennoch müssen Sie nicht auf die Leistungsfähigkeit verzichten, denn bereits ohne aufwändige Zusatzmaßnahmen werden herausragende U-Werte von bis zu 0,89 W/(m²K) in der Mitteldichtungsversion und bis zu 0,97 W/(m²K) in der Anschlagsdichtungsausführung erzielt. Auch bei farbigen Fenstern werden durch den gezielten Einsatz der Schaumtechnologie IKD (Intensiv-Kern-Dämmung) sehr gute Wärmedämmeigenschaften erreicht. Des Weiteren können Sie selbstverständlich auch die Profilsysteme S8000, Linear und Kubus bei uns beziehen.



Gealan
S9000

Veka: Softline 82 MD, Softline 76 MDs
Als einer der weltweit führenden Profilhersteller produziert die VEKA AG ausschließlich Fensterprofile der höchsten Qualitätsstufe Klasse A nach DIN EN 12608. Mit ihren ausgezeichneten Materialeigenschaften und der garantierten Außenwanddicke von 3,0 mm (Toleranz ± 0,2 mm) ermöglichen VEKA Profilsysteme wie SOFTLINE 82 besonders leistungsstarke Fenster, die jahrzehntelang zuverlässig funktionieren.
Die Bedeutung des richtigen Profils nimmt stetig zu, denn sie müssen die immer schwerer werdenden Gläser für hochwärmedämmende Fenster tragen und auch den Beschlägen sicheren Halt geben. Darüber hinaus hat die Profilqualität maßgeblich Anteil an der einbruchhemmenden Wirkung sowie den Wärme- und Schalldämmeigenschaften der Fenster. Die VEKA Qualitätsprofile mit ihrer hohen Stabilität und ihren schmalen Ansichtsbreiten sind daher die ideale Basis für moderne Energiesparfenster und das auch in großen Formaten.

Veka
Softline 82 MD

Aluplast: eco 4000, eco 5000, eco 6000, eco 7000, eco 8000
Mit überlegenen Technologien führen die Profile von aluplast die Branche mit an. Herauszuheben ist das starke Zusammenspiel zwischen der Klebetechnik und den glasfaserverstärkten Kunststoffstegen der energeto-Fenster.
Fenster mit aluplast-Profilen können zwischen Flügel und Glas komplett rundum verklebt werden. Dadurch erhält das Fenster in sich eine sehr gute Lastabtragung und Stabilität in alle Richtungen. Aufgrunddessen können Fensterbauer bis zu bestimmten Größenverhältnissen auf die Versteifung mittels des Kälteleiters Stahl verzichten. In diesem Fall werden aluplast-Profile mit GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) ausgesteift. GFK bindet mehr Wärme und weist so hervorragende Energiewerte auf. Zudem werden die Fenster durch den Verzicht auf Stahl leichter.
Im Ergebnis liefern aluplast-Profile hochinnovative Fenster, die stabil, langlebig und energieeffizient sind.

Aluplast
energeto 5000

Weitere auf Anfrage.

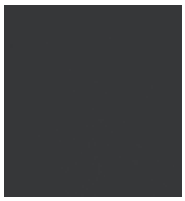
So kommt Farbe ins Leben.

Kunststofffenster in Weiß sind der Klassiker, der zu vielen Haustypen passt. Ihnen ist das zu langweilig? Kein Problem: Ihnen stehen vielfältige Farbfolien von hell über dunkel bis hin zu Holzdekoren zur Verfügung - für jeden Geschmack und jede Fassade ist ein passender Ton dabei.
Ihre Fensterprofile werden mit einer Dekorfolie Ihrer Wahl veredelt. Die Folie sorgt nicht nur für Ihren Wunschfarbton, sie hat auch einen funktionalen Nutzen: Sie schützt den Rahmen vor Sonne und Regen, Hitze und Kälte. So behalten Ihre Fenster auch nach vielen Jahren noch ihr Aussehen. Optional bieten wir UV-reflektierende Cool-Colors-Farbfolien. Spezielle Pigmente innerhalb der Folie reflektieren 80% der Sonnenstrahlung, wodurch ein Verziehen des Kunststoffprofils verhindert wird.

Einige Beispiele aus unserem breiten Farbspekturm

Alux

anthrazitgrau Holzstruktur


anthrazitgrau Sandstruktur

basaltgrau Sandstruktur

braun Dekor Holzstruktur

dunkelgrün Holzstruktur

golden oak

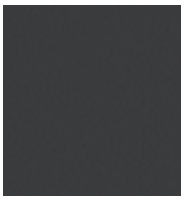
grau Holzstruktur

grau Sandstruktur

Mahagoni

Mooreiche

Nussbaum


schiefergrau Sandstruktur

Und viele mehr

Fotos: brand FENSTER UND TÜREN

Sicherheit und individuelle Gestaltung

Widerstandsklasse RC 1N

Einen Grundschutz gegen körperliche Gewalt wie Gegentreten, Schulterwurf, Hochschieben und Herausreißen bieten Produkte der Widerstandsklasse RC 1N. Sie schützen jedoch kaum, wenn der Einbrecher Hebelwerkzeuge einsetzt.

Widerstandsklasse RC 2N

Fenster und Türen dieser Widerstandsklasse bieten bis zu 3 Minuten Schutz gegen Versuche, mit einfachen Werkzeugen wie einem Schraubendreher, einer Zange oder einem Keil das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.

Widerstandsklasse RC 2

Die Klasse RC 2 empfehlen wir für Wohnbereiche mit erhöhtem Einbruchsrisiko sowie für Geschäftsbereiche. Im Unterschied zur Widerstandsklasse RC 2N kommt hier statt einer Normalverglasung eine widerstandsfähige P4A-Verglasung zum Einsatz.

Widerstandsklasse RC 3

Je nachdem, welchen Wert Ihr Hausrat hat und wie hoch ihr persönliches Bedürfnis nach Sicherheit ist, können auch Produkte der Widerstandsklasse RC 3 in Frage kommen. Fenster und Türen sind aus Aluminium und halten einem Einbruchsversuch mit einem zweiten Werkzeug - zum Beispiel einem Schraubendreher oder Kuhfuß - bis zu 5 Minuten stand.

Foto: TMP

Holzfenster

Das Fenster mit Luxus und Glamour

Holz, ein nachwachsender Rohstoff unserer Wälder, ist für uns Menschen noch heute ein Wunderwerk. Perfekt für qualitativ hochwertige Holzfenster.
Es mag modernere Werkstoffe mit hochspezialisierten Eigenschaften geben, aber das Holzfenster in seiner Schönheit und Vielseitigkeit ist durch nichts erreicht worden. Holz ist seit Jahrhunderten modern. Wir genießen seine natürliche und behagliche Ausstrahlung, die unser Zuhause zur Wohlfühl-Oase macht.Verschiedene Holzarten gewährleisten ein Höchstmaß an Festigkeit und Verwindungsfreiheit.
Wir bieten warme Holz-Naturfarbtöne und deckende Farbtöne mit vierfachem Farbaufbau für eine lange Lebensdauer – auf Wunsch auch zweifarbig. Damit erreichen Sie völlige gestalterische Freiheit - ob modern, klassisch, traditionell für den Denkmalschutzbereich.
Bereits in der Standard-Ausführung hat das Holzfenster beste Wärmedämmwerte. Durch die Verwendung von speziellen hochwärmedämmenden Holz-Profilen wird die ohnehin gute Isolierfunktion noch gesteigert.

Vorteile

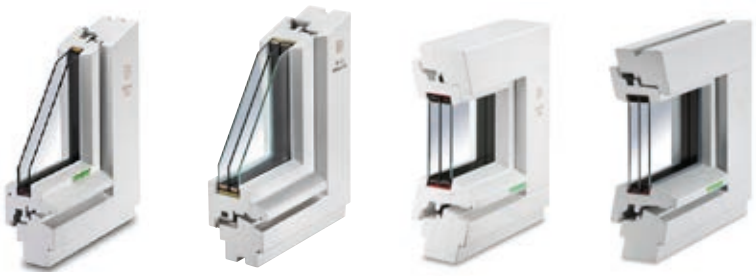
- Verschiedene Holzarten wie **Kiefer, Fichte, Meranti, Lärche, Eiche, Tanne und Red Grandis**
- Schichtverleimte Holzprofile gewährleisten ein **Höchstmaß** an Festigkeit und Verwindungsfreiheit
- Warme Holz-Naturfarbtöne und deckende Farbtöne
- Holzoberfläche mit **vierfachem Farbaufbau** für eine lange Lebensdauer – auf Wunsch auch zweifarbig
- Gestalterische Freiheit – ob modern, klassisch oder traditionell für den **Denkmalschutzbereich**

Kurzinformation

Werkstoff	Holz (Kiefer, Meranti, Fichte, Lärche, Eiche,Tanne oder Red Grandis)
Dichtungssystem	zwei umlaufende Dichtungen
Schalldämmung	bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	nach Standard-Farbkarte
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich

Auf einen Blick:	HF 68	HF 82 Effizient	HF 82	HF 90	HF 90 WD
Beschlagssystem	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	66 mm	82 mm	82 mm	90 mm	90 mm
Ansichtsbreite	122 mm	113 mm	113 mm	113 mm	113 mm
Maximale Scheibenstärke	32 mm	46 mm	44 mm	52 mm	52 mm
Wärmedämmung	bis 1,0 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,76 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,83 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,72 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,69 W/m²K (bei Holzart Fichte)

Denkmalschutz



Auf einen Blick:	HF 68 Stil	HF 82 Effizient Stil	HDF 82 Stil	HF 82 Antik
Beschlagssystem	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite
Bautiefe	66 mm	82 mm	82 mm	82 mm
Ansichtsbreite	112 mm	109 mm	103 mm	98 mm
Maximale Scheibenstärke	32 mm	46 mm	44 mm	44 mm
Wärmedämmung	bis 1,0 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,76 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,82 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,81 W/m²K (bei Holzart Fichte)

Aluminium-Holz-Fenster

Das Fenster mit bleibendem Eindruck

Entdecken Sie bei Aluminium-Holz-Fenstern die einzigartige Verbindung von Natur und Technik. Freuen Sie sich auf ein perfektes Fenster mit unverwechselbarem Design und luxuriöser Innenoptik!
Bei uns erhalten Sie auch bei Aluminium-Holz-Fenstern Sonderkonstruktionen wie:

- Hebe-Schiebe-Türen
- Parallel-Schiebe-Kipp-Türen
- Schwingflügel
- Rund- und Stichbogenfenster

Design trifft Funktion

Die perfekte Ergänzung unserer Premium-Produktserie: Aluminium-Holz-Fenster mit flächenbündigem Design

- Flächenbündige Flügelprofiloptik bei AHF 95 EF nur innen
- bei AHF 105 EF innen und außen
- perfekt für Liebhaber designorientierten Wohnens
- klare Linien, minimierte Ansichtsbreiten, maximaler Lichteinfall
- erfüllt höchste Ansprüche an Sicherheit, Wärme- und Schallschutz

Vorteile

- Warme, seidenmatte Holz-Naturfarbtöne und deckende Farbtöne im Innenbereich in Holzarten wie **Fichte, Kiefer, Kirschbaum, Eiche, Teak, Erle, Ahorn und Nussbaum**
- Holzoberfläche mit **vierfachem Farbaufbau** für eine lange Lebensdauer
- pulverbeschichtete Aluminiumschale außen schützt das wertvolle Fenster vor **Witterungseinflüssen**
- Drei Dichtungsebenen sorgen durch ihre optimale Rückstellkraft für **hohe Dichtigkeit**
- Festverglasungen mit neuartiger, optisch nicht sichtbarer Befestigungstechnik
- sehr schmale Ansichtsbreiten sorgen für eine **filigrane Optik**

Kurzinformation

Werkstoff innen	Holz
Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Maximale Scheibenstärke	48 mm
Schalldämmung	Bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	Außen: RAL-Farben nach Wahl oder Standardfarben Innen: nach Standard-Farbkarte

Auf einen Blick:	**AHF 95 (S) Classic**	**AHF 95 (S) Art**	**AHF 95 EF (S) Classic**	**AHF 95 (S) EF Art**
Bautiefe Rahmen	87 mm	87 mm	105 mm	105 mm
Bautiefe Flügel	88 mm	88 mm	88 mm	88 mm
Ansichtsbreite	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm
Wärmedämmung	bis 0,76 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,76 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,76 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,76 W/m²K (bei Holzart Fichte)

Auf einen Blick:	**AHF 105 (S) Modern**	**AHF 105 EF (S) Modern**
Bautiefe Rahmen	87 mm	105 mm
Bautiefe Flügel	105 mm	105 mm
Ansichtsbreite	115 mm	115 mm
Wärmedämmung	bis 0,76 W/m²K (bei Holzart Fichte)	bis 0,73 W/m²K (bei Holzart Fichte)

Wahlweise Innen mit schräger oder gerade Flügelwange (S), Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich

Perfekt geschützt vor Mücken, Pollen und Feinstaub

Insektenschutz für Fenster und Türen
Wer sich am Ende eines schönen Sommertages auf eine erholsame Nacht freut, wird oft von unliebsamen Besuchern gestört. Kaum ist das Licht aus, setzt das durchdringende Summen ein und schlaflose Nächte drohen. Auch können sich die steigende Umweltverschmutzung und Feinstaubbelastung negativ auf das Allgemeinbefinden auswirken. Die innovativen Lösungen zum Schutz vor Insekten, Pollen und Feinstaub sorgen für frische Luft im Raum.

Insektenfrei in Haus und Wohnung
Wir beraten umfassend zu den wirksamen Insektenschutz-, Feinstaubschutz- und Pollenschutzsystemen und bieten maßgeschneiderte Lösungen für Fenster, Balkon- oder Terrassentüren, Wohndachfenster und auch Lichtschächte. Ein effektives Produkt für das ganze Jahr sind Festrahmen. Für Terrassentüren sind unter anderem auch Drehrahmen erhältlich, die durch einen Magnetverschluss zuverlässig die Öffnung abdichten. Besonders hohen Komfort bietet die Insektenschutz-Pendeltür, da sie sich bequem bedienen lässt. Sie schwingt nach innen und außen und schließt dank eines intelligenten Mechanismus automatisch die Türöffnung.

Vielfältige Lösungen für Terrasse und Balkon
Eine gute Alternative bilden auch Schieberahmen, die sich selbst auf schmalen Balkonen direkt an der Wand entlang schieben lassen und sich sehr gut für größere Türöffnungen eignen. Die ideale Lösung für Balkone und Terrassen ohne Platz für einen Dreh- oder Schieberahmen bieten Insektenschutz-Plissees. Weitere Produkte zum effektiven Schutz vor Insekten sind unter anderem Insektenschutz-Rollos sowie Rollladen und Außenjalousien mit integrierten Insektenschutz-Rollos.

Bester Schutz und klare Durchsicht
Perfekt abgestimmt auf die unterschiedlichen Rahmen bzw. Türen sind sogenannte Insekten- und Pollenschutz bzw. Feinstaub -Gaze erhältlich – das sind speziell für den Insekten-, Feinstaub- und Pollenschutz entwickelte Gewebe. Ungefähr 75 Prozent der winzigen Partikel bleiben draußen. So kann dennoch Luft in die Wohnräume gelassen werden, ohne die Belastung in den Räumen zu erhöhen.

Fotos: WAREMA

Fensterläden, Schiebeläden und Beschlag aus einer Hand

Klapp- und Schiebeläden aus Holz und Aluminium
Wir bieten eine breite Auswahl an Modellen aus Aluminium- und Holz-Schlagläden an. Auch bei Sonderformen wie z.B. abweichende Rahmenbreite und –stärke, Rund- oder Segmentbögen, Aussteller, verstellbare Lamellen, Quer- und Längsfriese und diversen Formen an Ausschnitten sind wir Ihnen gerne behilflich.

Natürlich & Schön
Holz ist der ideale natürliche Werkstoff für Fensterläden. Für die Herstellung werden verschiedenste Holzarten in bester Qualität verwendet. Durch das natürliche, zweijährige Trocknungsverfahren entsteht dieser hochwertige Werkstoff, aus dem die Fensterläden entstehen.
Holz ist widerstandsfähig gegen alle äußeren Einflüsse. In unserem Sortiment finden Sie eine Vielzahl an unterschiedlichen Modellen. Jedes Modell kann natürlich ganz individuell nach Ihren Wünschen gefertigt werden. Vor allem bei denkmalgeschützten Häusern finden Holzfensterläden ihre Anwendung. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in diesem Bereich.

Robust & Pflegeleicht
Sie möchten einen minimalen Pflegeaufwand, dann entscheiden Sie sich für Aluminium. Es ist pflegeleicht, formschön und witterungsbeständig – auch bei extremer Belastung. Kein Streichen nötig – kein Rosten möglich.
Unsere Fensterläden werden im komplett montierten Zustand beschichtet, was unsaubere Stoßkanten verhindert.

Holz

TRIER OBERSTDORF FLORENZ HELSINKI

Aluminium

MOSEL MAIN ILLER FULDA

Und viele weitere Modelle.

Aluminium-Fensterbänke mit System

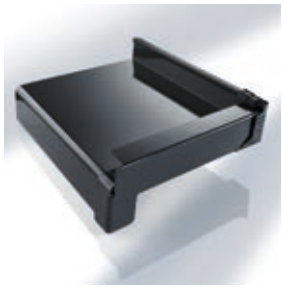
Für die perfekte Ausführung von Putz- und Wärmedämmverbund-Fassaden ist die Aluminiumfensterbank aus unserem Programm unverzichtbar. Bis ins Detail ist alles perfekt aufeinander abgestimmt. Selbstverständlich werden alle aktuellen Forderungen der Richtlinien für Putz und Fensterbankmontage erfüllt. Im Fokus dabei steht immer der Systemgedanke! Ein intelligentes Zubehörprogramm bestimmt entscheidend über die richtige und wirtschaftliche Montage, die Funktion und somit über die Qualität eines Systems.

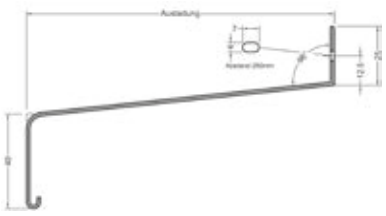
- Ansprechende Optik
- Dauerhafte Funktion
- Geprüfte Qualität

Profitieren auch Sie von unserem Fensterbank-System, das selbstverständlich den Vorgaben zum aktuellen Leitfaden der RAL-Gütegemeinschaft entspricht.

Vorteile

- Schlagregendichte Abschlüsse
- Verschiedene Oberflächen
- Verschiedene Ausladungen
- Fertig konfektioniert





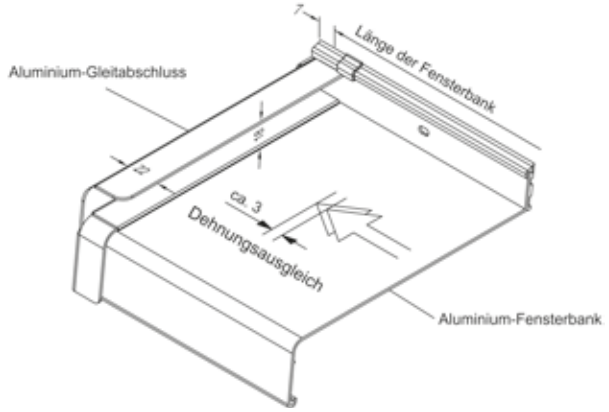


Foto: ROMA

Aufsatzrollladen

Ein Rollladen kann weit mehr als das übliche Rauf und Runter. Rollladen sind intelligente, auf Wunsch sogar vollautomatisierte Systeme zum Schutz vor Sommerhitze, Lärm, unerwünschten Einblicken, Einbruch, Wärmeverlust sowie vor Insekten.
Sie sind ein dynamisch steuerbares Gestaltungselement für Fassaden und wirkungsvoller Schutz vor Wetterkapriolen. Sie verändern die Atmosphäre und Lichtstimmung Ihrer Räume in feinen Nuancen oder großen Gesten.
Rollladen sind eine Entscheidung aus Vernunft und Bauchgefühl. Aufsatzrollladensysteme werden auf das Fenster montiert und mit diesem zusammen in die Öffnung gebaut. Eine Bauweise, deren Vorteile sich besonders bei der Wärmedämmung zeigen. Die Systeme werden gleichermaßen im Objekt- wie im Privatbau eingesetzt, da auch bei diesen Systemen die Gestaltungsfreiheit und die Investitionssicherheit gewährleistet sind.
Man unterscheidet zwischen Elementen aus Kunststoff mit Styropor-Dämmschale innen und Elementen aus PUR-Hartschaum. Beide Rollladenarten zeichnen sich durch beste Wärmedämmwerte aus.
Darüber hinaus kann ein Insektenschutzgitter integriert werden oder für Motorbetrieb auf- und nachgerüstet werden.

PURO 2

PURO 2.XR

KARO

RA.2

Vorbaurollladen

Vorbaurollladen werden vor das Fenster montiert, dadurch entstehen keine Wärmebrücken über dem Fenster, da die Gebäudehülle nicht durchbrochen ist. Ein Vorteil, der sich durch weniger Energieverbrauch, geringere Umweltbelastung, niedrigere Kosten und gleichzeitig mehr Wohnkomfort durch besseres Raumklima zeigt.
Um die Anforderungen an moderne Wohngebäude, die sich aus dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) ergeben zu erfüllen, sind Rollladen und Sonnenschutzprodukte unabdingbar. Mit allen Produkten stehen Sie hier auf der Sonnenseite. Zudem sind durch diese Bauweise eventuelle Reparaturen einfach und sauber, da sie von außen ohne Beschädigungen im Raum durchzuführen sind.
Alle Vorbaurollladen werden aus stranggepresstem oder rollgeformtem Aluminium hergestellt. Durch das Strangpressen wird eine höhere Wandstärke erzielt und somit beste Stabilität.
Ein weiterer Vorteil der stranggepressten Teile: Sie können in sehr vielen Farben pulverbeschichtet werden. Die Aluminium-Rollladenprofile sind doppelwandig und durch eine umweltfreundliche Schäumung äußerst stabil und langlebig.
Zusätzlich ist ein Designendstab für die Rollladensysteme erhältlich, die formschöne Vollendung des gesamten Elementes.

Foto: ROMA

Foto: ROMA

Raffstoren

Häuser mit viel Glas liegen im Trend. Offen und transparent – mit Raffstoren von Thalhofer brauchen Sie jedoch nicht auf Ihre schützenswerte Privatsphäre verzichten. Raffstoren sind die filigrane Alternative zu Rollladen.
Mit unseren Raffstoren lenken Sie Tageslicht individuell nach Ihren Bedürfnissen und schützen gleichzeitig Ihre Privatsphäre. Die Aluminiumlamellen sind sehr langlebig und reflektieren die Sonneneinstrahlung. Das verhindert ein Aufheizen der Räume durch Sonnenlicht um bis zu 75%.
Raffstoren ermöglichen eine weichere Raumausleuchtung und gleichzeitig maximale Durchsicht durch die spezielle Lamellenform. Zusätzlich ist eine optimale Abdunkelung durch die neuartige Konstruktion gewährleistet.
Für die Gestaltung Ihrer Raffstoren können Sie bei der Farbwahl auf eine große Palette von Standard- und Sonderfarben zurückgreifen. Kasten, Führungsschienen und Endstab sind in über 340 attraktiven Farbtönen lieferbar.
Raffstorenlamellen von Thalhofer werden aus hochwertigem Aluminium gefertigt und sind dauerhaft korrosionsbeständig.

Textilscreens

Textilscreens überzeugen nicht nur dank herausragender Sonnen- und Sichtschutzeigenschaften. Einzigartig ist ihre Funktionalität für Fenster, Fassade oder Terrasse. Sie bieten Hitzeschutz und trotzdem genug Tageslicht für eine natürliche Raumatmosphäre sowie eine gute Durchsicht nach draußen. Und das ohne zusätzlichen Aufwand, denn die Textilscreens sind wetterfest und praktisch wartungsfrei.
Auch in der Gestaltung der Raumatmosphäre bieten sich völlig neue Möglichkeiten. Textilscreens gibt es in einer Größe bis zu 18 m2. Die maximale Breite bzw. Höhe liegt bei 6 m (6 x 3 m; 3 x 6 m). Damit haben sie die Möglichkeit auch sehr große Flächen zu beschatten.
Es ist eines der schönsten Urlaubsgefühle: Erste Sonnenstrahlen auf dem Kopfkissen, frische Morgenluft im Schlafzimmer. Dieses Gefühl ist jetzt auch im Alltag möglich. Dank der lichtdurchlässigen Gewebe der Textilscreens können Sie die Helligkeit bei vollem Sonnenschutz jederzeit ins Schlafzimmer lassen. Für einen Sonnenaufgang, den Sie mit allen Sinnen genießen.

Foto: ROMA

Stilvolle Schattenspender

Unterschiedliche Markisenarten für jede Anforderung

Wir bieten einen umfassenden Service und beraten Hausbesitzer und Wohnungseigentümer individuell zur jeweils passenden Verschattungslösung. Grundsätzlich lassen sich Markisen in drei große Gruppen einteilen: Bei Kassetten-Markisen schützt ein Gehäuse das Tuch und das Gestell im eingefahrenen Zustand vor Schmutz, Wind und Wetter. Dadurch sind diese Markisen besonders robust und können auch in Bereichen genutzt werden, die häufig Regen ausgesetzt sind. Die filigranen offenen Gelenkarm-Markisen eignen sich daher besonders für wettergeschützte Bereiche. Anders als die halbgeschlossenen Gelenkarm-Markisen – diese lassen sich neben dem fest integrierten Regendach zusätzlich noch mit einer Tuchlagerschale ausstatten. Die stilvollen Pergola-Markisen vereinen höchste Funktionalität mit dauerhafter Wetterbeständigkeit. Optional integrierbare Wettersensoren ermöglichen, dass die Markise bei einem Wetterumschwung automatisch einfährt.

Viele Extras für volle Gestaltungsfreiheit

Um die gewünschte Markise individuell auf die persönlichen Vorlieben abzustimmen, sind zahlreiche Gestellfarben, Tuchstoffe und Design-Varianten erhältlich. Gleichzeitig ermöglichen zusätzliche Extras wie Seiten-Markisen, senkrechte Verschattung durch Volant-Rollos, leistungsstarke Heizstrahler oder auch stimmungsvolle LED-Beleuchtung für die Abendstunden eine große Gestaltungsfreiheit. Für den Bedienkomfort sorgt ein Funk-Handsender oder eine Smartphone-App.

Fotos: WAREMA

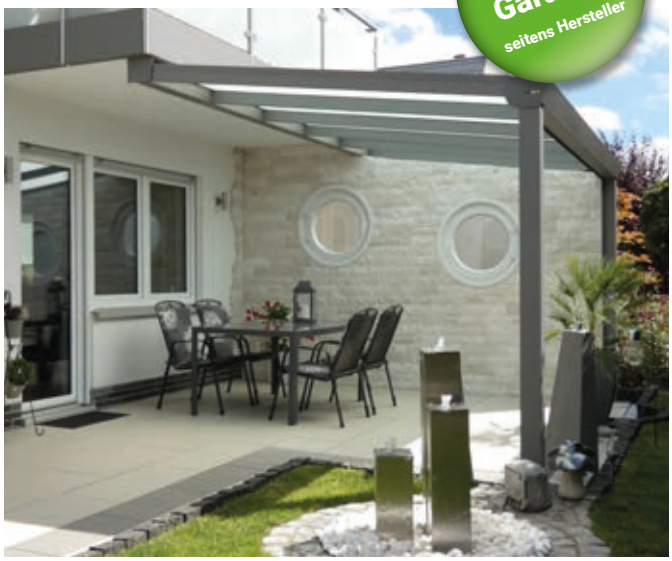
Terrassenüberdachungen aus Aluminium

dauerhafte und wetterbeständige Beschattungssysteme

Primeline

- variable Dachneigung 5-15°
- optionale Rinnenverblenung (rund, klassik)
- Wasserablauf unsichtbar im Pfosten integriert
- Sondermaße möglich
- Dacheindeckungen: Polycarbonat 16 mm oder VSG-Glas 8 mm
- Konstruktionsteile bis zu einer Dachbreite von 795 cm aus einem Stück

Verfügbare Farben:



Supremeline

- verstärktes Rinnenprofil für einen vergrößerten Pfostenabstand (nur zwei Pfosten bei 700 x 250 cm)
- variable Dachneigung 5-15°
- Wasserablauf unsichtbar im Pfosten integriert
- Dacheindeckungen: Polycarbonat 16 mm oder VSG-Glas 8 mm
- Konstruktionsteile bis zu einer Dachbreite von 7000 mm aus einem Stück

Verfügbare Farben:

Terrassenüberdachungen aus Aluminium

dauerhafte und wetterbeständige Beschattungssysteme

Smartline

- die günstige Alternative
- schneller und unkomplizierter Aufbau durch Bausatz-Lösung
- vorkonfektionierte Rastermaße
- Dacheindeckungen: Polycarbonat 16 mm oder 8 mm Glaseindeckung (VSG)
- im Pfosten integrieter unsichtbarer Wasserablauf

Verfügbare Farben:

RAL 7016 RAL 9010

Cubusline

- Pfostenabstand bis zu 700 cm
- Dachtiefe bis 500 cm in Glas 8 mm VSG
- sehr hohe Dachlast durch verstärkte Profile
- einzigartiges Flachdach-Design ohne sichtbare Dachneigung
- variabler Dachüberstand

Verfügbare Farben:

RAL 7016 RAL 9010 RAL 9007

Kunststoff-Haustüren

Funktionalität gepaart mit Schönheit

Unsere Kunststoff-Haustüren zeichnen sich ebenfalls schon im Standard durch eine qualitativ hohe Ausstattung aus. Mit 70 mm und 85 bzw. 90 mm Bautiefe sind beste Vorraussetzungen für eine optimale Wärmedämmung geschaffen.
Um den Sicherheitsaspekt mit aufzunehmen, ist jede Kunststoff-Haustür im Standard mit einer 5-fach bzw. Automatikverriegelung ausgestattet. Eine Tagesentriegelungsfunktion ist ebenfalls integriert (Zusatzbauteile erforderlich). Die Kunststoff-Haustüren werden mit Profilzylinder inkl. 3 Schlüsseln sowie integrierter Not- und Gefahrenfunktion geliefert. Sie sind sowohl in weiß als auch mit verschiedenen Dekorfolien erhältlich.

Vorteile

- Große Modellvielfalt
- Sehr pflegeleicht
- Gute Wärmedämmung
- Günstiger Preis
- Vielfalt an Ausstattungsmöglichkeiten

Holz-Haustüren

Ein traumhafter Empfang

Auf den Eingangsbereich und ganz besonders auf die Haustür hat man schon immer großen Wert gelegt. Eine Haustür ist immer auch Ausdruck des persönlichen Geschmacks. Sie ist und bleibt ein wichtiges Element der Charakterisierung eines Hauses und seiner Bewohner.

Vorteile

- Guter Wärmeschutz, hoher Schallschutz, hohe Stabilität
- Charakter und Charme von Echtholz
- Naturbelassene Wohnatmosphäre und angenehmes Raumklima
- Nachwachsender Rohstoff für eine gute Ökobilanz
- Verschiedene Holzarten verfügbar (Kiefer, Fichte, Meranti, Lärche und Eiche)
- Vierstufiger Holz-Farbaufbau für optimalen Schutz und lange Lebensdauer

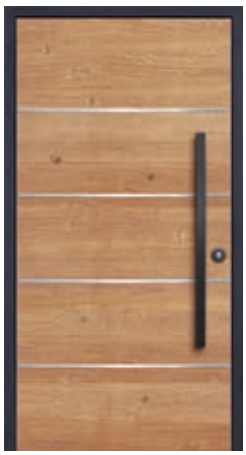


Foto: KNEER

Aluminium-Haustüren

Haustüren für Luxus und Komfort

Ein liebevoll gestalteter Eingangsbereich gibt uns das Gefühl, mit offenen Armen empfangen zu werden und erfreut uns jeden Tag aufs Neue. Gäste spüren instinktiv: „Hier bin ich Willkommen!“ Eine Haustür ist kein bloßer Gebrauchsgegenstand. Sie spiegelt die Persönlichkeit des Hausbesitzers und weckt Emotionen.

Alle Modelle finden Sie in unseren Haustürkatalogen.

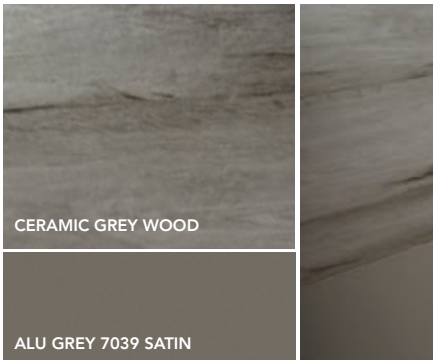
Vorteile

- Hohe Stabilität
- Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Wind, Regen und Sonne
- Breite Farbvielfalt, sogar in Holzoptik möglich
- Pflegeleicht und wartungsarm
- Moderne Optik
- Hochwetterfest
- Feinstruktur

Haustüren mit Keramikoberfläche

Leistungsstark und langlebig

Die Verbindung aus keramischem Material und Aluminium sorgt für Robustheit, Sicherheit und eine herausragende Alterungsbeständigkeit. Bei uns finden Sie eine Auswahl an 5 tollen Kombinationsmöglichkeiten für die Außenseite. Die Innenseite der Haustür ist selbstverständlich in allen Standardfarben möglich.



Vorteile

- Besonders widerstandsfähig
- Äußerst langlebig
- Witterungsbeständig
- Sehr pflegeleicht
- Angesagte Optik

Nebeneingangstüren Holz

Top im Preis und top in der Leistung:

Unsere Nebeneingangstüren aus Holz erhalten Sie mit wärmegedämmten Füllungen, damit sie nicht nur für Geräteschuppen geeignet sind. Dennoch sind sie auf das technisch Sinnvolle reduziert, um ein vernünftiges Preis-Leistungs-Verhältnis zu ermöglichen.

Alle Türen erhalten bandseitig einen patentierten Keilfalz, welcher die Türen gegen Aushebeln sichert.

Holzart	Kiefer, Fichte, Meranti oder Lärche
Bautiefe	68 mm
Anzahl der Dichtungen	2
Beschläge	3 Stück silberfarbene Einbohrbänder Haustürschloss mit 92 mm Abstand 10 mm Vierkant LM Winkelschiene oder 20 mm thermisch getrennte Schwelle
Maße	Maximalmaß: 1100 x 2150 mm

Innenansicht

Außenansicht

Alle Modelle finden Sie in unserem Nebenraumtürenkatalog!

Nebeneingangstüren Kunststoff

Ausstattung und Technik

- Kunststoff-Nebeneingangstürelement
- Farbe weiß mit papyrusweißer Dichtung
- 5-Kammer System der Serie eco 4000 AD
- Bautiefe 70 mm
- Blendrahmen 80 mm
- Flügel 105 mm breit (ohne Schweißeckverbinder)
- 3-fach Verriegelung
- Profilzylinder mit 3 Schlüssel sowie Not- u. Gefahrenfunktion
- Stabile, verstellbare 3D-Bänder
- Altbauschwelle
- Innendrücker Langschild in Farbe weiß
- Außen wahlweise als Langschild in Farbe weiß: Drücker, Knauf oder Bügelgriff
- Wärmeschutzverglasung Klar 4-16-4b mit warmer Kante Ug 1,1 W/m²K
- Wahlweiße mit Ornamentverglasung in: Ornament 528
- 24 mm Kunststoff-Sandwichpaneel weiß Up-Wert 1,09 W/m²K
- max. Türgröße (B x H) 885 – 1120 x 1900 – 2200 mm

Selbstverständlich erhalten Sie auf Wunsch auch Nebeneingangstüren aus **Aluminium.**

Modell mit Kämpfer in allen Folierungen einseitig außen möglich (mit Mehrpreis)
+ optional 4. Band (zzgl. Mehrpreis)

nur in weiß lieferbar!

Weitere Verglasungsarten und Preise auf Anfrage!

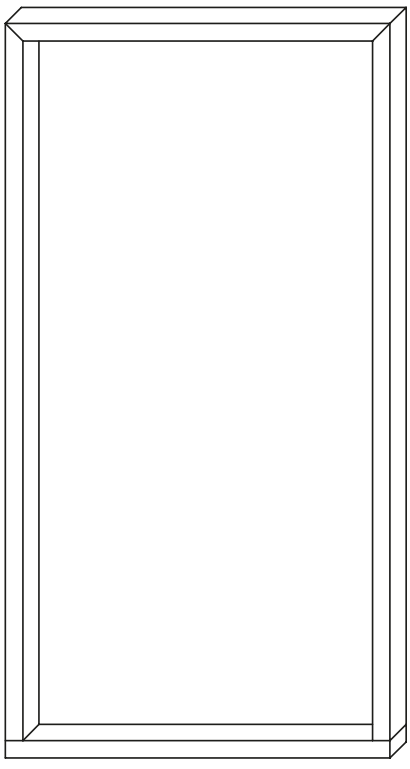
Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Montagezarge

Die Montagezarge ist ein Rahmen, der dreiseitig aus Massivholz mit einem angeschraubten Aluminiumwinkel und einem Bodeneinstandsprofil besteht. Die Montagezarge wird in den Rohbau eingesetzt, befestigt und abgedichtet. Im Anschluss können alle Dämm- und Putzarbeiten, sowie der Bodenaufbau gemacht werden. Die Montagezarge verschwindet komplett im Baukörper. Die Haustür kann nach Abschluss aller Wand- und Bodenarbeiten eingesetzt werden.

Vorteile

- Montagezarge besteht aus einer stabilen verwindungssteifen Holz-Aluminium-Konstruktion
- Montagezarge kann sehr früh im Rohbau eingesetzt werden, so dass die Baustelle verschlossen werden kann
- Montagezarge ist nach Abschlussarbeiten nicht mehr sichtbar
- Die fertige Fußbodenhöhe kann mit der Montagezarge für die Bodenarbeiten definiert werden
- Haustür ist vollkommen unabhängig vom Baufortschritt
- Haustür bleibt unbeschädigt, sauber und trocken
- Bei späteren Renovierungsarbeiten kann die Haustür ohne große Fassaden- und Fußbodenarbeiten getauscht werden



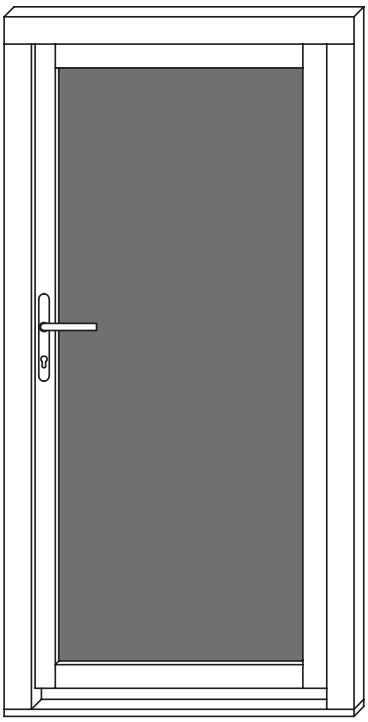
Montagezarge

Bautür

Die Bautür besteht aus einer Massivholz-Rahmentür mit OSB-Türblatt-Füllung. Ausgestattet mit einer Griffgarnitur Drücker-Drücker, vorgerichtet für einen Schließzylinder und einem Einfach-Schloss. Von unten ist die Tür 50 mm kürzer als der Rahmen, so dass eine Öffnung für Kabel und Schläuche entsteht, aber die Tür trotzdem abgeschlossen werden kann. Die Schwelle besteht aus Massivholz und kann ggf. die fertige Fußbodenhöhe vorgeben. Die Bautür ist passgenau zu der Montagezarge konzipiert. Die Bautür ist weiß grundiert, und kann überstrichen werden.

Vorteile

- Passgenau zur KNEER-SÜDFENSTER-Montagezarge
- Wiederverwendbar
- Sicher in der Handhabung und sicher abzuschließen
- Funktionell durch verkürzten Flügel
- Auch mit Seitenteil machbar



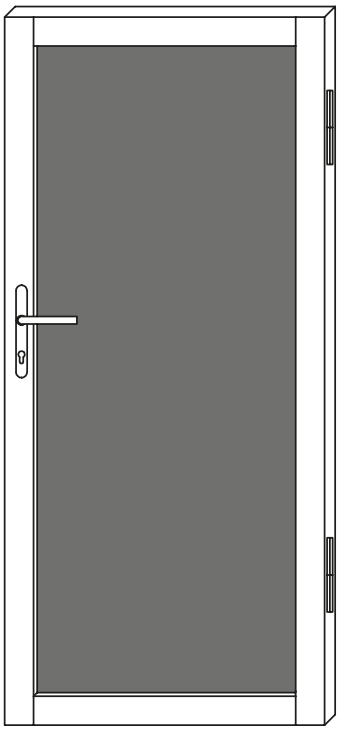
Bautür (Rahmen und Flügel)

Bautürflügel **(Nur Holzhaustür HT 82)**

Der Bautürflügel ist konzipiert, wenn der Original-Haustürrahmen im Rohbau eingesetzt wird. Der Haustürflügel wird ausgehängt, und an einen sicheren, trockenen Ort gelagert. Anstelle des Original-Flügels wird der Bautürflügel in den Rahmen eingehängt. Er wird auf die jeweilige Größe angepasst und ist mit einer Griffgarnitur Drücker-Drücker, vorgerichtet für einen Schließzylinder, und einem Einfachschloss ausgestattet. Die Beschlagteile passen in die vorhandenen Rahmenteile. Nach Abschluss der Schmutzarbeiten wird der Flügel dann einfach umgehängt.

Vorteile

- Passgenaues Bautürblatt zu eingebauten Original-Rahmen
- Sicher in der Handhabung und sicher abzuschließen
- Alle Rahmenteile bleiben erhalten



Bautürflügel

Unsere Brandschutzelemente

Die Komplettlösung für Brandschutzplaner und Architekten

Wir bieten Ihnen CE-zertifizierte Brandschutzelemente (Türen und Festverglasungen) für die Innen- und Außenanwendung, die Feuer und Rauch im Brandfall bis zu 90 Minuten widerstehen.
Je nach Einsatzbereich und Anforderung an den Abschluss wird das Element mit der passenden Verglasung ausgestattet. Barrierefreiheit, flächenbündige Ansichten und eine große Farbauswahl runden die überzeugende Ausstattung ab.
Alle detailierten Informationen und Anforderungen entnehmen Sie bitte der DIN-Norm 4102-5 oder der jeweiligen Leistungserklärung.

Brandschutzelemente ohne Rauchschutz		
Feuerwiderstandsklasse	Bauaufsichtliche Anforderungen*	Feuerwiderstand
T30	feuerhemmend, dichtschließend	30 Minuten
T60	hochfeuerhemmend, dichtschließend	60 Minuten
T90	feuerbeständig, dichtschließend	90 Minuten

Brandschutzelemente mit Rauchschutz		
Feuerwiderstandsklasse	Bauaufsichtliche Anforderungen*	Feuer- und Rauchwiderstand
T30	feuerhemmend, rauchdicht	30 Minuten
T60	hochfeuerhemmend, rauchdicht	60 Minuten
T90	feuerbeständig, rauchdicht	90 Minuten

Brandschutzsystem

FireXtech D 93 FP

Ein System für Brand- und Rauchschutz für drei Feuerwiderstandsklassen. Das heroal FireXtech 93 FP ist ein CE-zertifiziertes Brandschutzsystem, das sich durch den modularen Aufbau und exzellente statische Eigenschaften auszeichnet. Es eignet sich für die Innen- und Außenanwendung sowie für die Feuerwiderstandsklassen T30, T60 und T90. Zusätzlich ist es mit dem Rauchschutz S_{200} ausgestattet. Insgesamt bietet das System eine Komplettlösung für Brandschutzplaner und Architekten.

Kurzinformation

- Bautiefe 93 mm
- System für F30, F60, F90, T30, T60 & T90
- zertifizierte Außenanwendung für Tür und Verglasung
- Schwellensysteme bis zur Nullbarriere mit Absenkdichtung
- flächenbündige Ansichten
- Rahmenansichtsbreite ab 70 mm
- Flügelansichtsbreite ab 68 mm
- max. Flügelhöhe: 3000 mm
- max. Flügelbreite 1-flg.: 1450 mm
- max. Flügelbreite 2-flg.: 2850 mm
- max. Flügelgewicht: 260 kg
- alle RAL-Farben möglich

Leistungseigenschaften	
Feuerwiderstand	T30, T60, T90
Dauerfunktion	C5
Rauchschutz	S_{200}
Luftdurchlässigkeit	3
Schlagregendichtigkeit	2A
Windlastwiderstand	C3/B3
Bedienkräfte	5
Differenzklima	2 d/e

Bildquelle: heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Integrierte Glas-Absturzsicherung

Der Trend zu raumhohen Verglasungen macht wirksame Absturzsicherungen am Fenster unerlässlich. Die integrierte Glas-Absturzsicherung vereint maximale Sicherheit mit stilvollem Design.

Durch die gläserne Balustrade bleibt der Ausblick nach draußen uneingeschränkt erhalten. Sie sorgt außerdem für ein Vielfaches an Tageslicht und beschert Hausbewohnern so ein hohes Wohlfühlklima.
Unsere Absturzsicherungslösung ist für alle Vorbausysteme für Fassadenraffstoren, Modulraffstoren sowie für PURO 2 Textilscreens, Raffstoren und Rollladen erhältlich. Durch die Integration der Glasaufnahme in die Führungsschienen kann bei Elementen bis zu 2.700 mm Breite beides – Absturzsicherung und Sonnenschutz – in einem Arbeitsschritt geplant, vermessen und montiert werden. Außerdem lässt sich je nach System ein Insektenschutzgitter integrieren, das an der Oberkante der Absturzsicherung abschließt. Abhängig vom Bauablauf kann das Glas auch erst nach Fertigstellung der Fassade einfach eingebaut werden.

Vorteile

Gute Gründe für die integrierte Absturzsicherung

- Einfachste Planung, Aufmaß und Bestellung - in einem Zug mit dem Sonnenschutz
- Schöne, filigrane Optik - integriert in die Führung des Sonnenschutzes
- Systemübergreifende Lösung für Rollladen, Raffstoren und Textilscreens
- Lösung in Verbindung mit integriertem Insektenschutz möglich (je nach System)
- Geprüfte Sicherheit
- Stabile, sichere Verschraubung

Haustürenkonfigurator S95

Stellen Sie sich Ihre Wunsch-Haustür aus Aluminium einfach zusammen

- unseren Haustürdesigner öffnen
- Wunschhaustür zusammenstellen
- Anfrage absenden & vom Thalhofer-Profi ein Angebot erhalten

Konfigurieren Sie Ihre individuelle Aluminium Wunschhaustür unter
https://thalhofer-s95.tueren-designer.com/

Design-Aluminium-Haustüren

COMPACT LINE

- unseren Haustürdesigner öffnen
- Wunschhaustür zusammenstellen
- Anfrage absenden

Konfigurieren Sie Ihre individuelle Wunschhaustür in 3 Schritten unter
https://thalhofer.tueren-designer.com/

Weitere Konfiguratoren finden Sie unter
www.thalhofer.de/handwerkerunterstützung

- Brand Konfigurator
- Fensterfarbdesigner von Brand
- u.v.m.

Unser Partner

für eine gute Zusammenarbeit

Ornamentgläser

Raum für neue Ideen.

Neben der Verglasung Iso hell (durchsichtig), können Sie aus diesen fünf Ornamenten wählen. Sichthemmung und Lichtdurchlässigkeit - Ornamentgläser bieten Raum für neue Ideen. Die Ornamentgläser streuen Licht und schützen vor indiskreten Blicken.

Madras Uadi weiß

Satinato weiß

Chinchilla weiß

Mastercarre weiß

Silvit weiß

Farbe oder Dekor

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung unbedingt die gewünschten Farben und Dekore an. Eine Auswahl finden Sie auf der Seite 6.

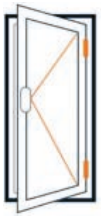
Zusatzausstattungen

Zusätzliche Ausstattungsmöglichkeiten wie z. B. verschiedene Verriegelungen, auswärtsschlagend, Bandseitensicherungen etc. entnehmen Sie bitte unseren umfangreichen Katalogen. Gerne helfen Ihnen hier auch unsere kompetenten Ansprechpartner im Innen- und Außendienst weiter.

Öffnungsrichtung

Bei auswärtsschlagenden Haustüren wird die Öffnungsrichtung von außen betrachtet angeben, bei einwärtsschlagenden von innen.

DIN links
(Bänder links auf Bandseite)



DIN rechts
(Bänder rechts auf Bandseite)

Seitenteile / Oberlichter

Bitte beachten Sie bei Ihrer Bestellung, dass Sie außer den gewünschten Maßen auch Farbe und Verglasung aufführen.

BESTELLMASSERMITTLUNG HÖHE HAUSTÜREN

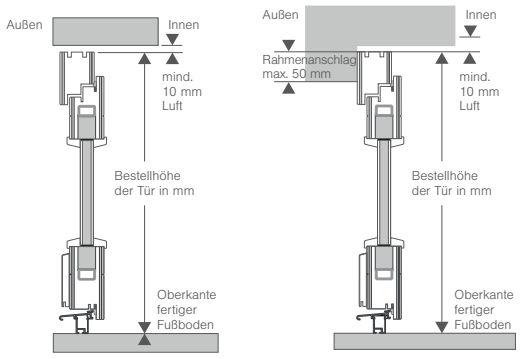
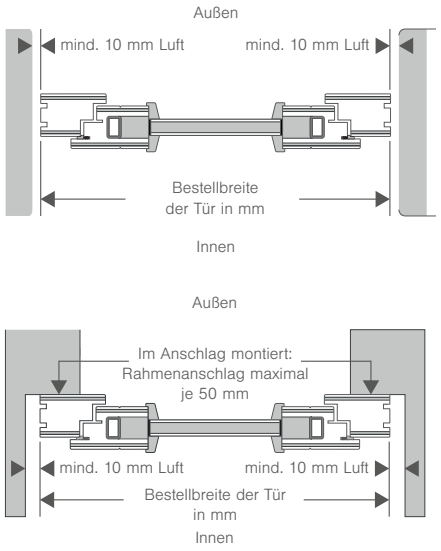


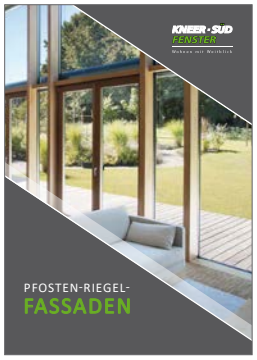
Abb. links/oben: Türmontage in der Leibung
Abb. rechts/unten: Türmontage im Anschlag

BESTELLMASSERMITTLUNG BREITE HAUSTÜREN



Lebensräume individuell gestalten

Unsere aktuelle Broschüren stehen Ihnen auf www.thalhofer.de im Download-Bereich zur Verfügung.



Das ist DEIN **PLANUNGSZENTRUM**

„Dein Planungszentrum 4.0“ ist Ihre Anlaufstelle, um Bauprojekte auf eine zukunftsorientierte Art & Weise zu visualisieren, bemustern und projektieren.

Wir sind der Digitalisierungs-Partner für Ihre Bauprojekte.

Für den Profi – Ausstellung und Technik

Dein Planungszentrum finden Sie in den Ausstellungen der **Thalhofer-Gruppe.** Dieses einzigartige Leistungsportfolio für Ihr komplexes Projektgeschäft können wir Ihnen bieten: Von der Bestandsaufnahme mit **3D-Aufmaß** & Punktwolken-Aufbereitung über Projektabhängige **Planungsleistungen** bis zur **3D Visualisierung** mit virtueller Bemusterung in unseren Thalhofer Ausstellungen.

DEIN PLANUNGS ZENTRUM 4.0

3D-Laser-Scanner Aufmaß per Knopfdruck

Laserscanner für schnelle und exakte Messungen im Innen- und Außenbereich in drei Dimensionen.

Unser exklusives Angebot für Thalhofer Kunden:

1. Grundschulung*
2. **Kostenfreies** Mieten des 3D-Scanners
3. Erstellung der Projektpunktwolke für Ihre eigene CAD Planung
4. Aufbereitung der Scan-Daten BIM-Ready in 2D oder 3D Modellen

*einmalig kostenpflichtig.

PORTER macht Innenausbau-Produkte digital erlebbar

Als Ergänzung zu den haptischen Mustern in den Thalhofer Ausstellungen wird bei uns in Dein Planungszentrum **„geportert“.**

Mithilfe dieser Visualisierungs-Technologie können Sie ausgewählte Produkte digital in 3D-Musterhäuser oder sogar im individuellen 3D-Kundenhaus erleben, vergleichen und kombinieren.

Ein echtes Erlebnis!

Wir digitalisieren **Ihr Bauprojekt**

www.dein-planungszentrum.de

Virtuelle **Hausbegehung**

Lassen Sie Ihre Kunden mithilfe eines 3D Models auf den **großflächigen Bildschirmen** in der **VR-Brille** in eine maßstabgetreue Nachbildung Ihrer Immobilie eintauchen.

Umwandlung Ihrer 2D oder 3D **Pläne**

Ihre Baupläne werden von uns digitalisiert, damit Sie mit Ihren Kunden **digitale Räume** betreten und bemustern können.

3D **Aufmaß**

Mieten Sie unseren 3D- FARO Scanner **kostenfrei** für ein **schnelles Aufmaß** im Bestand. Optimale Unterstützung bei Planung und Baudokumentation.

Unsere Leistungen im Überblick

Dein **Planungszentrum** 2 GO

Mit DPZ 2 Go bieten wir Ihnen die Möglichkeit Bauprojekte jetzt auch bei Ihren Kunden **vor Ort erlebbar** und **begehbar** zu machen.

360° **Rundgänge**

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit Ihre Räumlichkeiten und Ausstellungsflächen als **virtuellen 360° Rundgang** für jeden erlebbar zu machen.

Projektplanung & Projektierung

Wir unterstützen Sie bei der **Projektplanung** bis zur **Werksplanung** und **Projektierung** Ihrer Bauprojekte.

Apple App Store | Google Play Store | Browserclient

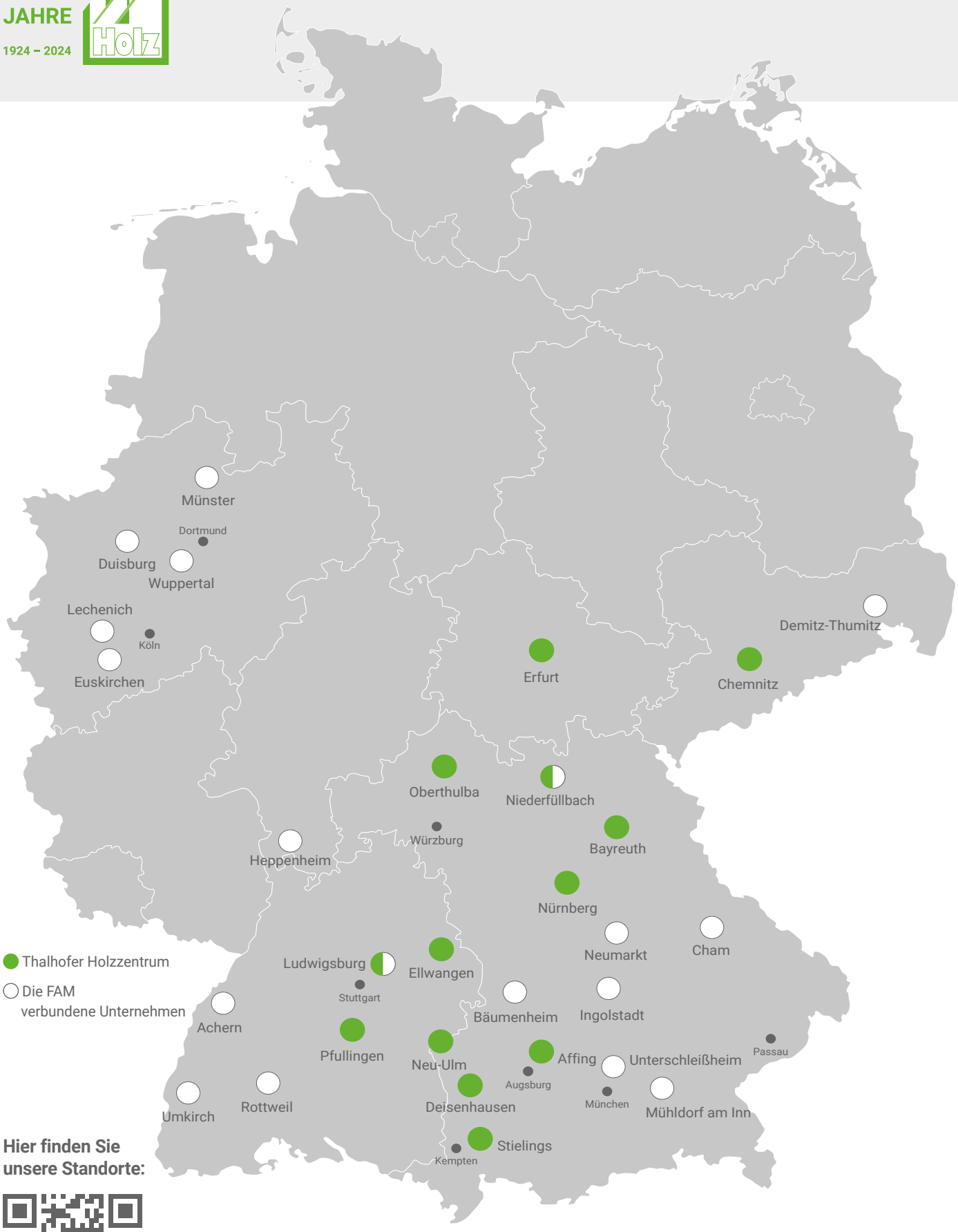
Das bietet Ihnen die TWG Bemusterungs-App:

- **TWG** im Überblick
- Ausgewählte **TWG Produkte**
- Produkte im eigenen Raum bemustern
- Einfache Projektverwaltung

@twg_leben

www.twg-leben.de

100 JAHRE Holz
1924 – 2024



Hier finden Sie unsere Standorte:

www.thalhofer.de

Änderung und Irrtum vorbehalten.