



gültig ab
Juli
2021

Lebensräume individuell gestalten

Fenster | Haustüren | Beschattung



Service und Qualität sind unsere Markenzeichen.

Als Familienunternehmen steht der Mensch – unsere Mitarbeiter und Kunden – im Mittelpunkt. Wir sind deshalb mit unseren Betrieben und den Mitarbeitern ganz in Ihrer Nähe.

Wir unterstützen das Schreinerhandwerk mit dem Thalhofer-Innovationspreis und bieten über das Inter-

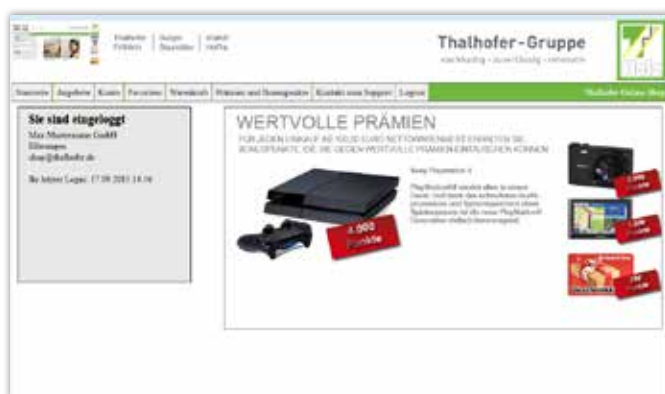
net innovative Angebotsprogramme für das Handwerk, sowie einen Profi-Shop für Ihren bequemen Einkauf. Wir und unsere Mitarbeiter freuen uns, Sie als Partner an unserer Seite zu haben.

Familie Thalhofer



Unterstützung für den Profi

Die Thalhofer-Gruppe unterstützt Ihre Kunden mit zahlreichen innovativen Werkzeugen und Anwendungen. So können Sie mit dem Fensterfarbdesigner die perfekte Fensterfarbe für Ihr Objekt finden oder die persönliche Wunschhaustür gemeinsam mit Ihrem Kunden in unserem Konfigurator zusammenstellen.



Onlineshop für den Profi

Unser Onlineshop ermöglicht Ihnen zu jeder Zeit einen Überblick über das komplette Sortiment. Sie können online bestellen, erhalten aus dem System die Bestellbestätigung und können auch einen Rückrufwunsch bei „speziellen Fragen“ platzieren. Der Lieferstatus Ihrer Bestellungen ist jederzeit online verfügbar, sodass Sie den Stand des Auftrages erkennen und nachverfolgen können. Nutzen Sie die neuen Medien und fordern Sie Ihren persönlichen Zugang unter www.thalhofer.de oder per E-Mail (shop@thalhofer.de) an.

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-Hilfsmittel	35
Allgemeines zur Bestellung	36
Weitere Kataloge	37
Dein Planungszentrum	38-39



Foto: Brand



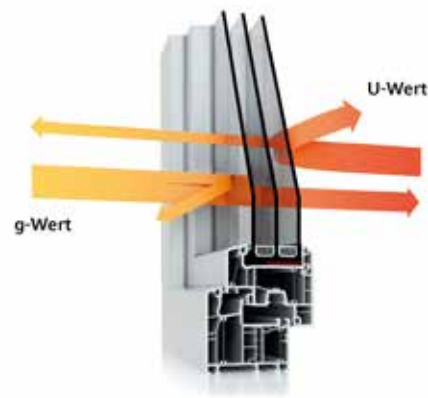
Hochmoderne Kunststoff- und Aluminiumfenster

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.

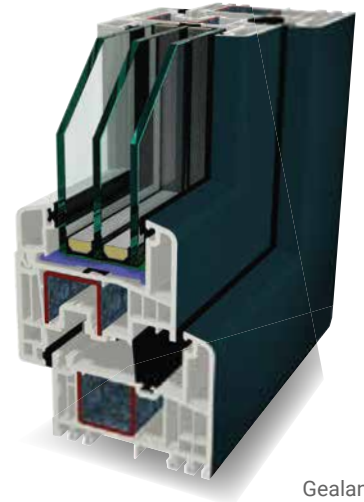
U _w = Wärmeverlust		Energie-Einsparung	
Fenster um Baujahr 1970	5,80 U _w	29 Liter Heizöl im Jahr pro m ² Fensterfläche	1 Liter für ca. 0,08 €
49% Verbesserung			
Fenster um Baujahr 1980	3,00 U _w	12 Liter Heizöl im Jahr pro m ² Fensterfläche	1 Liter für ca. 0,32 €
47% Verbesserung			
Fenster um Baujahr 1995	1,60 U _w	7 Liter Heizöl im Jahr pro m ² Fensterfläche	1 Liter für ca. 0,21 €
52,5% Verbesserung			
eco 8000 energeto [®] MD + eco 5000 energeto [®] VIEW	0,75 U _w	geeignet für Passivhäuser	1 Liter für ca. 0,88 €



Übersicht Kunststoff-Profilssysteme:

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 Anschlagdichtungsausführung 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 Profilverhersteller 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 $\pm 0,2$ 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 Ansichtsweiten 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 Klebtechnik 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. Aufgründessen können Fensterbauer bis zu bestimmten Größenverhältnissen auf die Versteifung mittels des Kälteleiters Stahl verzichten. In diesem Fall werden aluplast-Profilen 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.

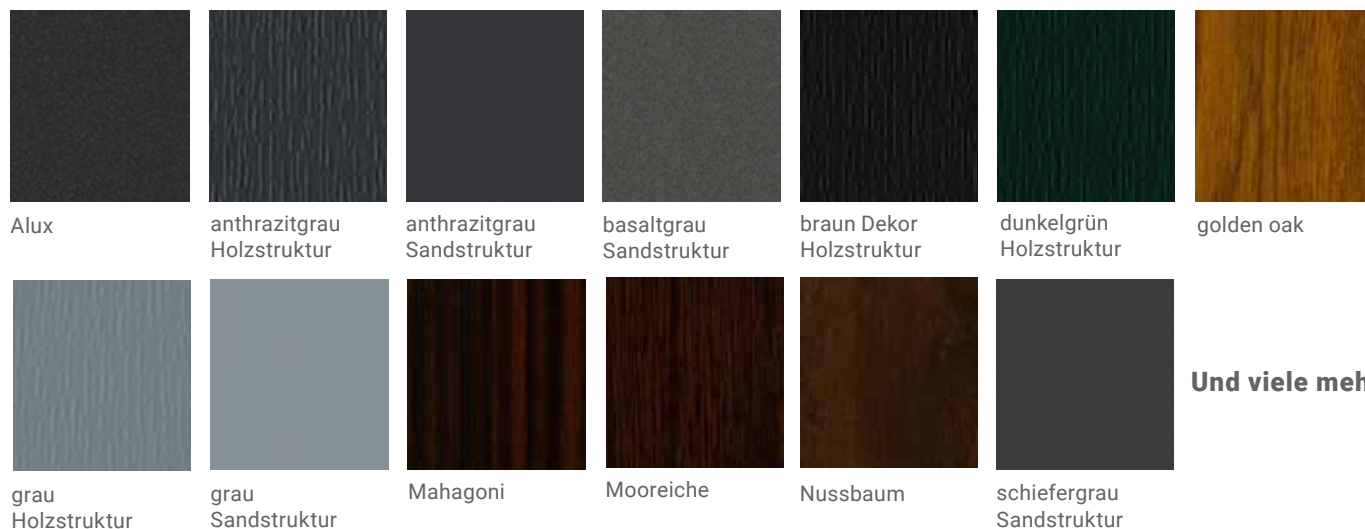


So kommt Farbe ins Leben.

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 Farbspektrum



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 Einbruchrisiko 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 Einbruchversuch mit einem zweiten Werkzeug - zum Beispiel einem Schraubendreher oder Kuhfuß - bis zu 5 Minuten stand.



Foto: KNEER



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 und Eiche**
- 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 oder Eiche)
Dichtungssystem	zwei umlaufende Dichtungen
Schalldämmung	bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	nach Kneer-Südfenster-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 Ansichtsweiten, 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 Ansichtsweiten 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 Kneer-Südfenster-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 Rollläden und Außenjalousien mit integrierten Insektenschutz-Rollos.

Beste 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 Längsfrieze 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

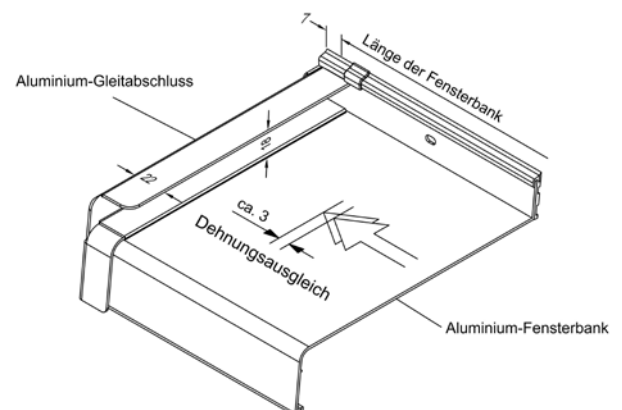
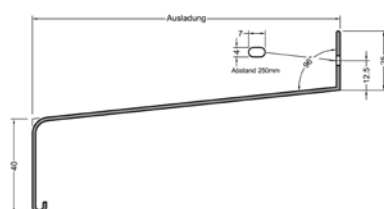
Für die perfekte Ausführung von Putz- und Wärmedämmverbund-Fassaden ist die Aluminiumfensterbank aus unserem Programm unverzichtbar. Bis ins Detail ist alles perfekt aufeinander abgestimmt. Selbstverständlich werden alle aktuellen Forderungen der Richtlinien für Putz und Fensterbankmontage erfüllt. Im 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





Aufsatzrollladen

Ein Rollladen kann weit mehr als das übliche Rauf und Runter. Rollläden sind intelligente, auf Wunsch sogar voll-automatisierte 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. Rollläden 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.



Vorbaurollladen



PENTO.XP



INTEGO.XP



RONDO.XP



QUADRO.XP

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 Rollläden 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



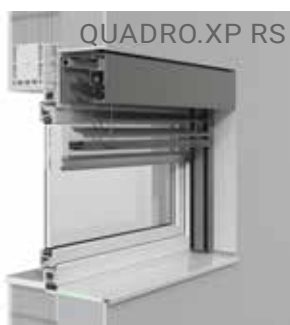
Raffstoren

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 Rollläden. 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.





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 Rinnenverblendung (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:



Suroline

- manuelle Schiebefunktion für separate Glasbereiche
- Unterstützung der Belüftung und Vermeidung von Stauwärme durch variables Öffnen von Glasbereichen
- Glaseindeckung bei 500 cm Dachtiefe möglich
- belastbare Konstruktion - 600x 500 cm nur zwei Pfosten!

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 integrierter unsichtbarer Wasserablauf

Verfügbare Farben:



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:



Lamelloline

- motorisierte Lamellendachkonstruktion ermöglicht das Öffnen der Dachfläche
- Lamellen per Fernbedienung von 0° bis 135° einstellbar
- integriertes Entwässerungssystem; Regen wird durch den Rahmen frei fließend abgeleitet
- Schneesensor enthalten

Verfügbare Farben:





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 Voraussetzungen 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
- Hochwasserfest
- Feinstruktur

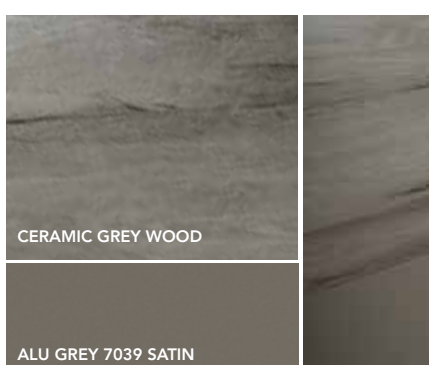




Haustüren mit Keramikoberfläche

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 wärmegeprägten 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



Außenansicht



Innenansicht

Alle Modelle finden Sie in unserem Nebenraumtürenkatalog!

Nebeneingangstüren Kunststoff

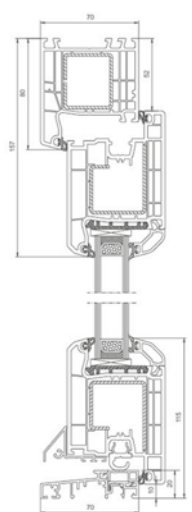
Ausstattung und Technik

- 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
- Innendrucker Langschild in Farbe weiß
- Außen wahlweise als Langschild in Farbe weiß: Drucker, 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

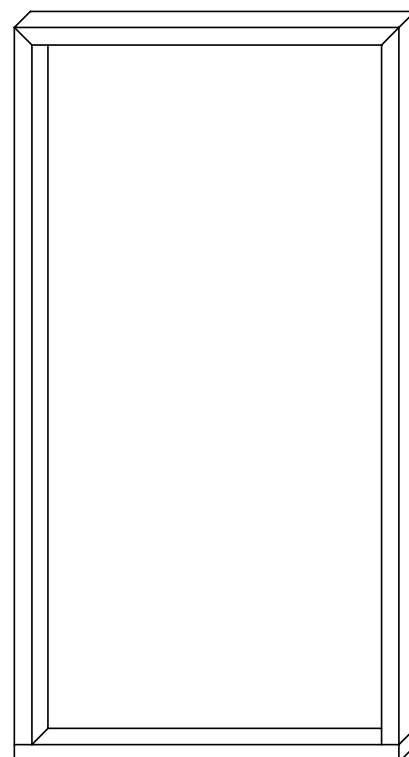


Montagezarge

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



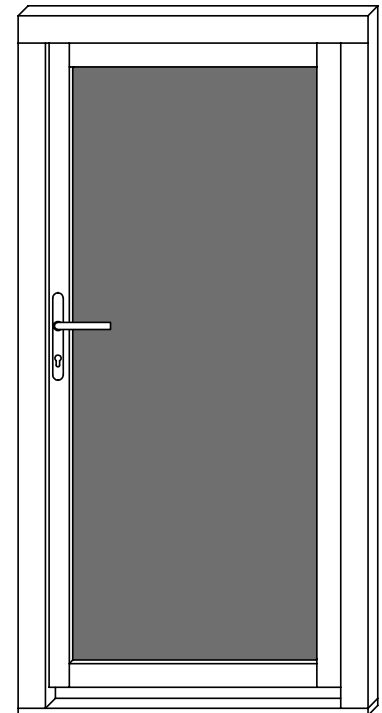
Montagezarge

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



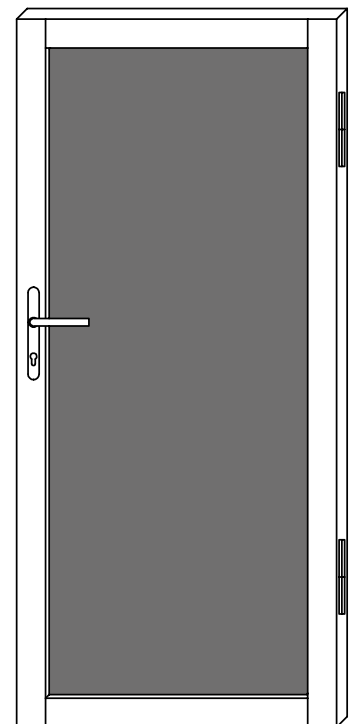
Bautür (Rahmen und Flügel)

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



Bildquelle: heroyal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

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 detaillierten Informationen und Anforderungen entnehmen Sie bitte der DIN-Norm 4102-5 oder der jeweiligen Leistungserklärung.

Brandschutzelemente ohne Rauchschutz

Feuerwiderstandsklasse	Bauaufsichtliche Anforderungen*	Feuerwiderstand
T30	feuerhemmend, dichtschießend	30 Minuten
T60	hochfeuerhemmend, dichtschießend	60 Minuten
T90	feuerbeständig, dichtschießend	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





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



Allgemeines zur Bestellung

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

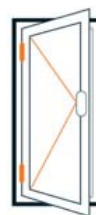
Zusätzliche Ausstattungsmöglichkeiten wie z. B. verschiedene Verriegelungen, auswärtsschlagend, Bandseitensicherungen etc. entnehmen Sie bitte unseren umfangreichen Katalogen. Gerne helfen Ihnen hier auch unsere kompetenten Ansprechpartner im Innen- und Außendienst weiter.

Öffnungsrichtung

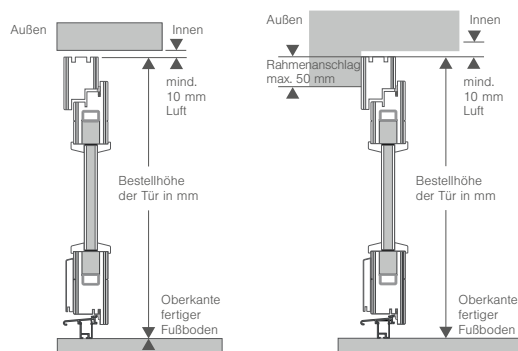
Bei auswärtsschlagenden Haustüren wird die Öffnungsrichtung von außen betrachtet angegeben, bei einwärtsschlagenden von innen.

Seitenteile / Oberlichter

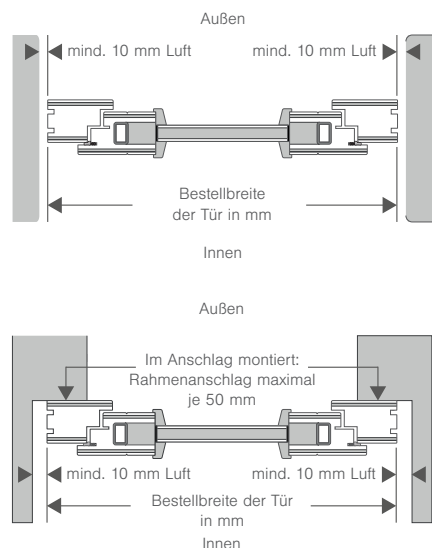
Bitte beachten Sie bei Ihrer Bestellung, dass Sie außer den gewünschten Maßen auch Farbe und Verglasung aufführen.

DIN links
(Bänder links auf Bandseite)DIN rechts
(Bänder rechts auf Bandseite)

BESTELLMASSEMITTLUNG HÖHE HAUSTÜREN

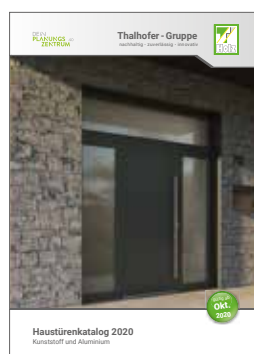
Abb. links/oben: Türmontage in der Leibung
Abb. rechts/unten: Türmontage im Anschlag

BESTELLMASSEMITTLUNG BREITE HAUSTÜREN



Lebensräume individuell gestalten

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



Klicken Sie
auf das jeweilige
Titelbild um zum
Katalog zu
gelangen.

Bemusterung im Digitalen Zwilling

Wir befinden uns im Zeitalter der „digitalen Evolution“ und Thalsofer nutzt die neueste Technik 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-Technologien 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. Nutzen 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.



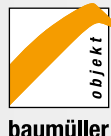
Erleben Sie ‚Ihr Planungszentrum‘ und profitieren Sie von den **Vorteilen**

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.



Nutzen Sie den digitalen Zwilling in allen gängigen Bauprojekten:

- | Neubau
- | Altbausanierung
- | Renovierung von Bestandsgebäuden und Räumen
- | Bemusterung von Einzelräumen



Unternehmenssitz Thalhofer-Gruppe:

Georg Thalhofer OHG
Bayho Holzhandels-gesellschaft mbH
Thalhofer Holzzentren GmbH & Co. KG
Dein Planungszentrum GmbH
Schildbachstraße 10
86489 Deisenhausen
Fon: 0 82 82 · 88 90 · 0 | Fax: · 90
mail: info@thalhofer.de
mail: info@dein-planungszentrum.de

Bayho, Spartenholding Holz + Baustoffe Tochterunternehmen

Griesshaber GmbH
Oscar-Walcker-Str. 22
71636 Ludwigsburg
Fon: 0 71 41 · 96 42 · 0 | Fax: · 30
mail: info@griesshaber.de

Holz Steinwandel GmbH & Co. KG
Öschlestraße 43
78628 Rottweil
Fon: 07 41 · 2 51 · 0 | Fax: · 800
mail: info@steinwandel.de



Thalhofer-Innovationspreis



Thalhofer-Gruppe:

G. Baumüller Holzhandel GmbH
Baumüller Objekt GmbH & Co. KG
Isarstraße 20
90451 Nürnberg-Hafen
Fon: 09 11 · 6 41 70 · 0 | Fax: · 64 50 93
mail: info@baumueller-holz.de

Carl Brandt GmbH & Co. KG
HoPla GmbH
Carl-Brandt-Straße 4
96489 Niederfüllbach
Fon: 09 565 · 71 · 0 | Fax: · 330
mail: mail@carl-brandt.de

Karl Burger GmbH & Co. KG
Auchseshheimer Straße 1-3
86663 Asbach-Bäumenheim
Fon: 09 06 · 2 98 · 0 | Fax: · 100
mail: info@burger-holzzentrum.de

Burger Verkaufsbüro
Schwäblstraße 30
85053 Ingolstadt
Fon: 08 41 · 23 23 99 · 0 | Fax: · 99
mail: ingolstadt@burger-holzzentrum.de

BWE Bauen Wohnen Einkaufen
Max-Planck-Str. 7
85716 Unterschleißheim
Fon: 0 89 · 68 979 53 · 50 | Fax: · 51
mail: info@bwe-bauen.de

Holz Thalhofer GmbH
Carl-Kolb-Straße 4
95448 Bayreuth
Fon: 09 21 · 50 73 87 · 0 | Fax: · 10
mail: thalhofer-ba@thalhofer.de

Holz Thalhofer GmbH
Tuchschererstraße 7
09116 Chemnitz
Fon: 03 71 · 33 42 63 · 0 | Fax: · 10
mail: thalhofer-ch@thalhofer.de

Holz Thalhofer GmbH
Bei den Froschäckern 5
99098 Erfurt
Fon: 03 61 · 65 35 50 · 0 | Fax: · 63
mail: thalhofer-er@thalhofer.de

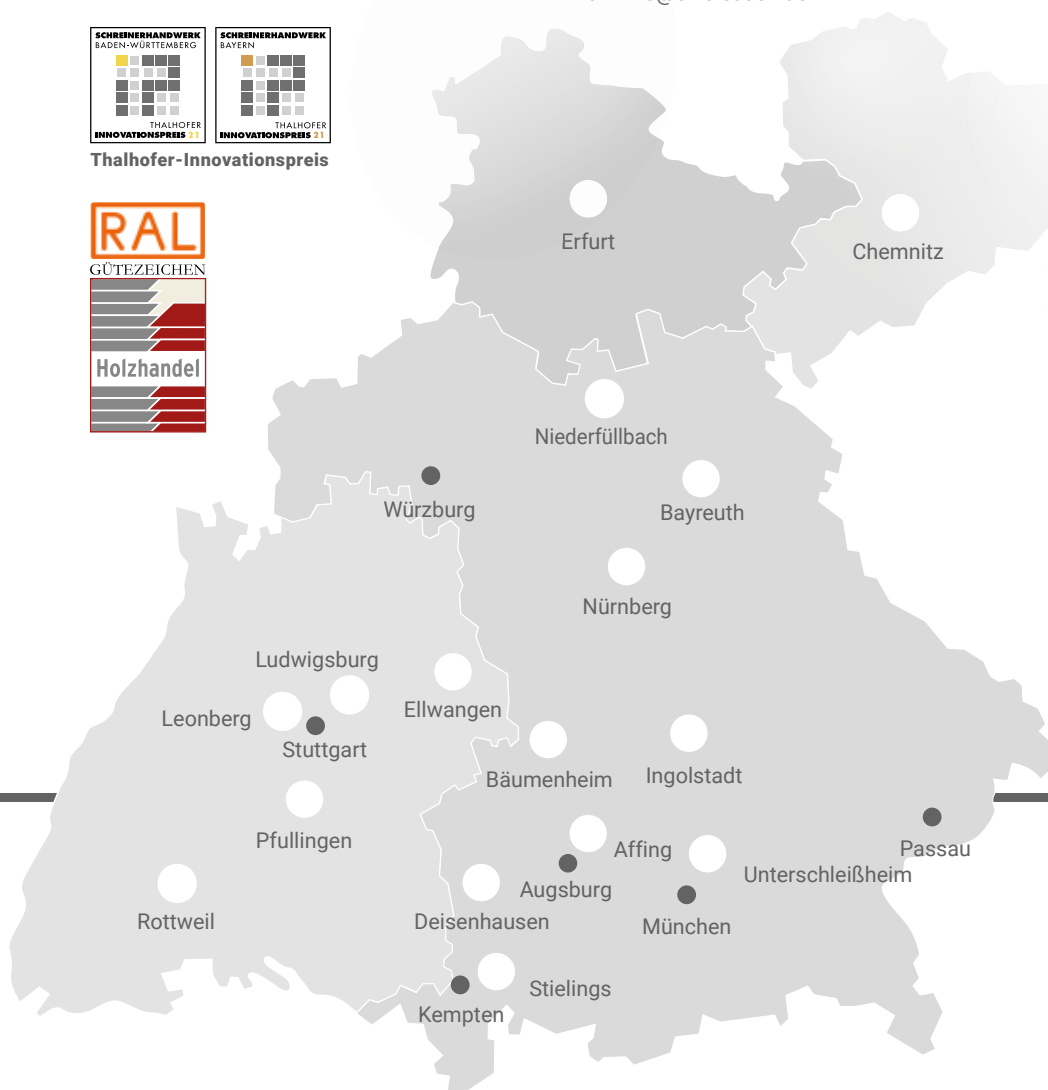
Thalhofer Holzzentrum
Rechter Kreuthweg 9
86444 Affing-Mühlhausen
Fon: 08 07 · 96 02 · 0 | Fax: · 50
mail: thalhofer-af@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum
Benedikt-Wagner-Straße 9
73479 Ellwangen
Fon: 0 79 61 · 9 24 · 200 | Fax: · 290
mail: thalhofer-el@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum
Im Brühl 2
87493 Lauben-Stielings
Fon: 08 31 · 5 71 50 · 0 | Fax: · 11 / · 12
mail: thalhofer-st@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum
Mollenbachstraße 31
71229 Leonberg
Fon: 0 71 52 · 92 809 · 0 | Fax: · 28
mail: thalhofer-le@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum
Arbach ob der Straße 15
72793 Pfullingen
Fon: 0 71 21 · 94 49 · 0 | Fax: · 11 / · 12
mail: thalhofer-pf@thalhofer.de



Thalhofer - Gruppe

nachhaltig · zuverlässig · innovativ

www.thalhofer.de