



Türenprogramm 2021 – 2022

CPL Türen | Kollektion Classic & Modern 7.0

DesignKante

TWG | Türen

TWG
traumhafte
Wohnungen
gestalten

ÜBERSICHT



ZARGENPROFILE 42



CPL OBERFLÄCHEN

44



CPL Türen

Glatte Türen	04	Windfang-Elemente/	
Lichtausschnitt-Türen	08	Doppel-Türen	18
Schiebe-Türen	12	Rahmen-Design-Türen	22
Lisenen-Türen	14	Stollenglas-Türen	26
		Stil-Türen	28



TÜREN MIT STRUKTUR 06

Die Türen eures
Hauses sollen
immer weit offen
sein für Freunde
und alle, die ihr
liebt.

aus Wales



RAHMEN-DESIGN-TÜREN 22

Türentechnik

Ausführung und Technik	30
Funktions-Türen	36
Zargen	42
CPL-Oberflächen	44

Glatte Türen

Es ist die Summe an Details, die dem Zuhause das gewisse Etwas verleiht. Türen werden für die Gesamtwirkung eines Raumes oft unterschätzt.

Dabei ist jede Tür ein Anfang – und ein Abschluss.



Links: Glatte Tür, Design-Kante,
CPL Asteiche grau quer Struktur;
Rechts: Glatte Tür, Design-Kante,
CPL Asteiche grau längs Struktur;
Zarge jeweils P60-22,
CPL Asteiche grau längs Struktur



Stilvoll in eleganter
und moderner
Holzoptik.



Neu: CPL Asteiche grau quer Struktur – diese Oberfläche fertigen wir ausschließlich in der besonders eleganten Ausführung Design-Kante.

Passend zu jedem Einrichtungsstil



Glatte Türen in modernen Oberflächen sind zurückhaltende Begleiter im Alltag, die auf zeitgemäße Art das persönliche Wohnkonzept unterstreichen. Dabei stehen neben den klassischen Oberflächen in Weiß und Uni auch eine große Zahl an aktuellen Holzoptiken – glatt oder mit Struktur – zur Auswahl.



Die Design-Kante:
innovativ,
modern, exklusiv.

Links: Glatte Tür Design-Kante, CPL Asteiche längs Struktur;
Zarge P70 CPL Asteiche längs Struktur
Rechts: LA32 mit Glas SaGlas0058, Design-Kante, CPL Asteiche quer Struktur;
Zarge P70 CPL Asteiche längs Struktur



Wohnen mit Struktur

Jedes Haus hat seinen eigenen Charakter. Für die verschiedenen architektonischen Situationen und Anforderungen haben wir passende Ausstattungsvarianten zur Auswahl. Zeitgemäße Holzoptiken begeistern mit Lebendigkeit im Look – in quer- oder längslaufender Ausführung. Ob als solide, aber preisgünstige Variante mit Standard Röhrenspanplatten-Mittellage oder mit Vollspanplatteneinlage und Massivholzriegel für gehobene Ansprüche. Lassen Sie sich beraten und stellen Sie sich Ihre Türen-Modelle individuell zusammen.



Nahtlose Falzumantelung
mit nur 1,5 mm Radius.

Lichtausschnitt-Türen

Das neue Wohnen begeistert mit individuellen Lösungen, abgestimmt auf die Ästhetik und Funktion eines Raumes. Lichtausschnitte setzen dabei exklusive Akzente und ermöglichen Einblicke oder zaubern mehr Licht ins Innere. Betont wohnlich und einladend, unterstreichen Lichtausschnitt-Türen den persönlichen Einrichtungsstil aufs Eleganteste.

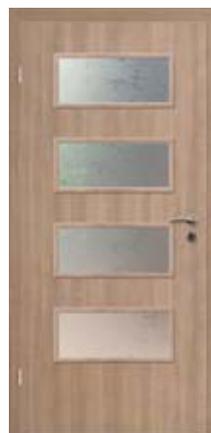


Links: LA 17 mit Glas Uadi, Design-Kante, CPL noce längs matt;
Zarge P70, CPL noce längs matt;
Rechts: LA 32 mit Glas Uadi, Design-Kante;
Zarge P70, CPL noce längs matt

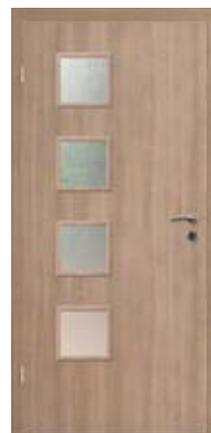
Eine Vielzahl
von Lichtausschnitten –
für Ihre individuelle
Gestaltung.



Highlight: Die un-
sichtbare Glasleisten-
montage, unser ver-
decktes Dübelsystem
ohne Stifte und
Schrauben.



LA 9



LA 11



LA 1



LA 19



LA 3



LA 4



LA 5



LA 2



LA 6



LA 8



LA 15



LA Bullauge



LA17



LA36



LA42



LA43



LA46



LA16 * alle Glasausschnitte mit Strukturglas Uadi



LA32



LA33



LA34

Ausführungen

- in Ausführung Design-Kante alle CPL Oberflächen zur Auswahl
- in Ausführung Rundkante eingeschränkte Oberflächenauswahl
- auch in flächenbündiger Ausführung
- Sondermaße und Zusatzausstattung

Erhältlich in



Design-Kante Rundkante Flächenbündig

Schiebe-Türen

Wohnkomfort auf hohem Niveau:
Mit Schiebe-Türen gewinnen Sie
mehr Raum. Es stehen keine Tür-
blätter im Weg und ein barrierefreier
Zutritt von Zimmer zu Zimmer ist
garantiert. Dank einer optionalen
Soft-Stop-Funktion schließen sich
unsere Schiebetüren nahezu lautlos.



Die Blende ist wahlweise
in CPL-Oberflächen
passend zur Tür oder in
Aluminium erhältlich.



Eleganter Blickfang: eckige Griffmuschel
in Edelstahl offen oder geschlossen.



Glatte Tür, Design-Kante;
Zarge P70, vor der Wand, CPL Weißlack 1562



Laufschiene mit optionalem Selbst-
einzug und Soft-Stop-Funktion.



Funktionalität trifft auf Design

Alle Modelle aus den Sortimenten Glatte Türen, Lichtausschnitt-Türen, Stollenglas-Türen, Lisenen-Türen und Stil-Türen sind auch als Schiebe-Türen erhältlich und passen sich so optimal in jedes Wohnraumkonzept ein. Platzsparend und optisch ansprechend sind sie die perfekte Lösung nicht nur für kleine Räume.

Ob vor oder in der Wand, als Doppel-Tür oder mit Schloss – so vielfältig wie die Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten sind auch unsere Schiebe-Türen.

Ausführungen

- alle CPL Oberflächen zur Auswahl
- stumpfe Ausführung
- Sondermaße und Zusatzausstattung
- Anschlagpfosten optional erhältlich
- optional mit Selbsteinzug und Soft-Stop-Funktion

Erhältlich in



Design-Kante

Lisenen-Türen

Geradlinig, designstark und extravagant: Lisenen-Türen sind ein eleganter Blickfang. Aufs Sorgfältigste handwerklich verarbeitet, veredeln in Fugen gesetzte Einleger in Metall-optik das Türblatt. Ob vertikal oder horizontal, einzeln, doppelt oder in Serie – der exklusiven Gestaltung mit Lisenen sind kaum Grenzen gesetzt.





Lisenen –
ein eleganter
Blickfang.

Lisene 1, Design-Kante; Zarge P 70, CPL Weißlack 1562



Kombiniert mit schmalen
Lichtausschnitten.



Auf Wunsch auch anthrazit-
farbene Lisenen.

Lisenen lassen sich auch hervorragend mit schmalen Lichtausschnitten kombinieren. Für Ihren individuellen Einrichtungsstil können Sie zwischen edelstahlfarbenen oder anthrazitfarbenen Lisenen wählen.





Lisene 1



Lisene 2



Lisene 3



Lisene 4

Hochwertig, modern
und außergewöhnlich:
Lisenen auf einem
glatten Türblatt oder
kombiniert mit
Lichtausschnitten.



Lisene 5



Lisene 6



Lisene 7



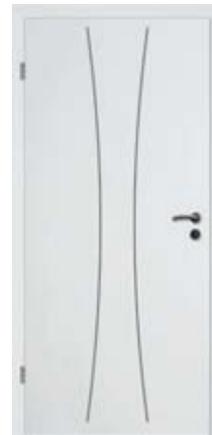
Lisene 9



Lisene 10



Lisene 11



Lisene 12



Lisene 11 LA 42



Lisene 4 LA 3



Lisene 5 LA 4



Lisene 5 LA 5



Lisene 7 LA 4



Lisene 6 LA 4



Lisene 4 LA 4 * alle Glasauschnitte mit Strukturglas Uadi



Lisene 1 LA 4



Lisene 2 LA 4



Lisene 3 LA 4

Ausführungen

- in Ausführung Design-Kante alle CPL Oberflächen zur Auswahl
- in Ausführung Rundkante eingeschränkte Oberflächenauswahl
- auch in flächenbündiger Ausführung
- edelstahl- oder anthrazitfarbene Lisenen
- Sondermaße und Zusatzausstattung

Erhältlich in



Design-Kante Rundkante Flächenbündig



Glatte Tür, Design-Kante,
CPL Pinie weiß Struktur;
Blockrahmen N, Typ WF4,
CPL Anthrazit mit Floatglas





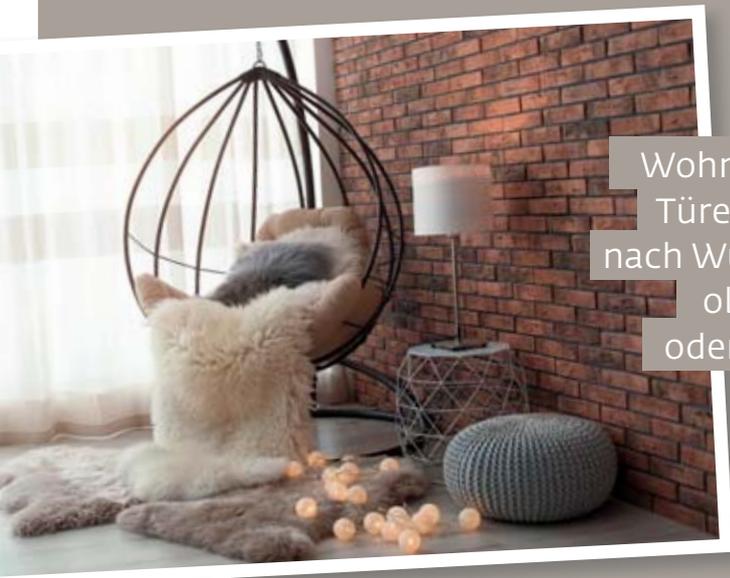
Bühne frei fürs Leben

Mit einem geschickt geplanten Windfang – ob verglast oder mit einer Füllungsplatte geschlossen – setzen Sie in innenarchitektonischer Hinsicht gekonnt auf Wirkung. Denn ein großzügiger Auftritt ist damit garantiert. Auch der Lärm von draußen lässt sich so wirksam aussperren.

Windfang-Elemente und Doppel-Türen

Ein Windfang ist ein Vorraum hinter der Außentür eines Hauses. Er wird mit einer Innentür vom dahinter liegenden Wohnbereich getrennt. Da beim Betreten oder Verlassen des Hauses selten beide Türen gleichzeitig geöffnet werden, können Durchzug und Wärmeverlust vermieden werden.





Wohnen wie ich es mag:
Türen verbinden – Räume ganz
nach Wunsch und Stimmung
ob Ruheoase, Arbeitsecke
oder Familientreffpunkt.



Doppel-Türen – flexible Raumgestaltung

Mit einer Doppel-Tür wird der vorhandene Wohnraum flexibel nutzbar. Bei geschlossenen Türen entstehen separate Bereiche, in denen sich ungestört arbeiten, fernsehen oder schlafen lässt. Bei geöffneten Türen bilden beide Bereiche wieder einen Raum mit großzügiger Atmosphäre.

Doppel-Türen sind in sämtlichen Sortimenten und Oberflächen erhältlich und lassen sich optimal mit einem Oberlicht oder verglasten Seitenteil kombinieren.



WF1, Zarge mit Seitenteil



WF2, Zarge mit zwei Seitenteilen



WF 4, Zarge mit 2 Seitenteilen und Oberlicht



WF 4, Doppel-Tür-Zarge

Ein oder zwei Seitenteile,
mit Oberlicht oder als
Doppeltürausführung
mit Standflügel – kombi-
nieren Sie nach Belieben.



Oberlichtzarge



WF 3, Zarge mit Seitenteil und Oberlicht

Ausführungen

- alle CPL Oberflächen längs bei Windfang Zargen zur Auswahl
- Sondermaße und Zusatzausstattung
- Doppel-Türen Design-Kante in allen CPL Oberflächen zur Auswahl
- Doppel-Türen Rundkante CPL Oberflächen in eingeschränkter Auswahl

Erhältlich in



Design-Kante

Rundkante

Rahmen-Design-Türen

Eleganz und klassisches Design in modernem Auftritt – Rahmen-Design-Türen sind von jeher das stilbildende Element eines jeden Wohnraumes. Mit der großen Auswahl an Modellvarianten geben sie jedem Raum seinen ganz eigenen Ausdruck. Lichtausschnitte in Kombination mit individuellen Glasideen setzen Akzente und sorgen für interessante Durchblicke.

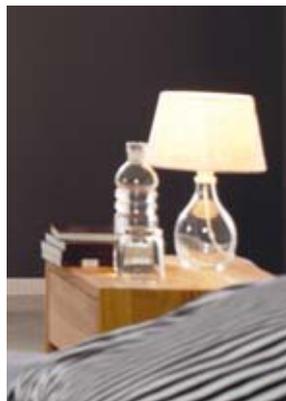


Links: Rahmen-Design-Tür, Rahmen 9;
Zarge P, CPL Weißlack 1562;
Rechts: Rahmen-Design-Tür, Rahmen 13
mit Glas Satinato; Zarge P, CPL Weißlack 1562





Verglaste Rahmen
schaffen Licht und
Atmosphäre.



Leuchtender Anblick:
Lichtausschnitte in
Rahmen-Design-Türen
setzen elegante Akzente
und verbinden Räume
optisch miteinander.
Zwischen den Wohn-
bereichen lassen sich
so geschickt fließende
Übergänge gestalten.



Rahmen 1



Rahmen 2



Rahmen 3



Rahmen 4



Rahmen 5



Rahmen 6

ESG-Gläser in 8 mm Stärke – fachgerecht und passgenau eingefasst: Glasleisten werden damit überflüssig. In Kombination mit stilvollen Gläsern überzeugen Rahmen-Design-Türen durch ein hochwertiges Erscheinungsbild.



Rahmen 8

* alle Glasausschnitte in Sa Glasoo65



Rahmen 7



Rahmen 9



Rahmen 10



Rahmen 11



Rahmen 12



Rahmen 13



Rahmen 14



Rahmen 15

Verglaste
Rahmen-Design-Türen
und Modelle mit
geschlossenen Füllungen lassen sich
besonders gut
miteinander kombinieren.

Ausführungen

- in den Oberflächen CPL Weißlack 1507 und CPL Weißlack 1562
- mit Design-Kante
- verglast oder mit Füllung
- Sondermaße und Zusatzausstattung
- die komplette Glasübersicht auf Seite 58/59 (Sandstrahl-Motive auf Anfrage)

Erhältlich in



Design-Kante

Stollenglas-Türen

Glas erlaubt als Werkstoff faszinierende Lichtspiele und schafft Transparenz, wo sie gewünscht ist. Stollenglas-Türen garantieren eine maximale Offenheit für geschlossene Räume.



Satinato



SaGlas 0011 negativ



SaGlas 0054

Hier nur einige Beispiele

Finden Sie in unserer Auswahl an Strukturgläsern und Sandstrahlmotiven Ihren ganz persönlichen Stil. Komplette Glasübersicht auf den Seiten 58–59.



SaGlas 0063 negativ



SaGlas 0065 negativ



Zahlreiche Glasvariationen
bieten individuelle
Gestaltungsmöglichkeiten
für jeden Anspruch.



Floatglas



SaGlas 0015

Durchblick erwünscht

Die großzügigen Flächen aus transparentem, strukturiertem oder sandgestrahltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) vereinen den Charakter des neuen offenen Wohnens mit dem Wunsch nach Privatsphäre.

Ausführungen

- in den Oberflächen CPL Weißlack 1507 und CPL Weißlack 1562 erhältlich
- mit Design-Kante
- Sondermaße und Zusatzausstattung



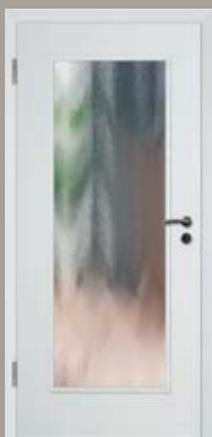
Erhältlich in



Design-Kante

Stil-Türen

Handwerkskunst vom Feinsten: Unsere Stil-Türen sind eine Reminiszenz an die Ästhetik vergangener Tage. Ihre bildschönen, profilierten Strukturen erzeugen eine beeindruckende Haptik und optische Tiefenwirkung. Häufig werden sie auch – je nach Einsatzzweck – mit Lichtausschnitten kombiniert.



Stil 1 LA



Stil 1-1 LA



Stil 1-2 LA



Stil 2-2 LA



Stil 1



Stilvoll gestaltet

Ob in Altbauten aus den Gründerjahren oder im Zusammenspiel mit zeitgemäßer Architektur – Stiltüren begeistern Menschen mit Sinn fürs Schöne.



Stil 2-1 LA



Stil 2-2

Es sind die Besonderheiten,
die den Unterschied
zum Alltäglichen ausmachen.



Stil 1-2



Stil 2-1



Stil 1-1

Profilzarge Typ K

Für dieses Sortiment bieten wir eine speziell profilierte Zarge Typ K an, die die besondere Optik der Stilleiste unterstreicht.

Ausführungen

- in den Oberflächen CPL Weißlack 1507 und CPL Weißlack 1562
- Profilzarge Typ K in CPL Weißlack 1507
- mit Rundkante oder Design-Kante
- Sondermaße und Zusatzausstattung

Erhältlich in



Design-Kante Rundkante



Ausführungen und Technik

Eine Tür soll vor allem durch ihr Aussehen überzeugen und sich harmonisch in das Wohnambiente einfügen. Doch auch die verborgenen Werte zählen, wenn es darum geht für jeden Einsatzzweck die richtige Bauweise und Technik zum Einsatz zu bringen.

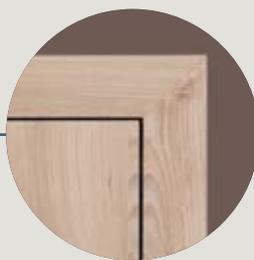


CPL Oberfläche

CPL (Continuous Pressure Laminate) – mit Harz getränkte Dekorpapiere werden unter Druck und Temperatur miteinander verpresst. 27 verschiedene Oberflächen – glatt oder mit Struktur – stehen zur Auswahl (ab Seite 50).



Glatte Tür, flächenbündig, Design-Kante
Kernbuche hell 1504, Zarge P flächenbündig
Kernbuche hell 1504



Flächenbündig

Gerade wenn es um Gestaltung und Design geht, wirkt die Reduktion aufs Wesentliche auf puristische Art eindrucksvoll und eigenständig.

Wer einen zeitlosen Stil bevorzugt, ist mit dieser flächenbündigen Art der Gestaltung von Zarge und Türblatt bestens beraten. Diese Ausführung wird immer mit Design-Kante geliefert, da deren Vorzüge hier besonders gut zur Geltung kommen.



Verdeckt liegendes Band

Unsere flächenbündigen Elemente werden standardmäßig mit einem hochwertigen, verdeckt liegenden und 3D verstellbaren Band ausgestattet. So wird der harmonische Gesamteindruck nicht gestört.



Design-Kante

Unsere Design-Kante weist bei der Ummantelung einen besonders kleinen Eckradius von nur 1,5 mm auf. Dadurch wird ein Wohn-Design der klaren Linien und Formen möglich, das durch zeitlose Ästhetik und eine direkte Formensprache überzeugt (siehe auch Seite 39).



Rundkante

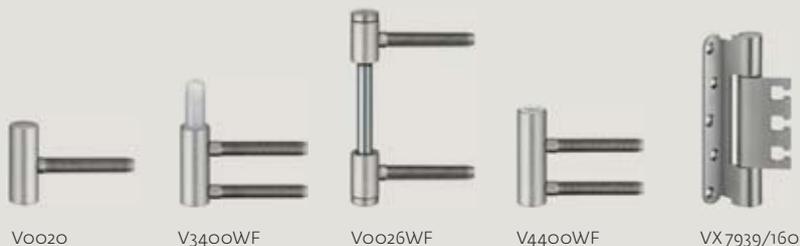
Die Rundkante überzeugt durch die Harmonie der weichen Linien. Die Türkanten weisen dabei einen sanften Radius von 5 mm auf. Türen mit Rundkante kommen insbesondere bei Stil-Türen und Lichtausschnitt-Türen zum Einsatz und unterstreichen so den eleganten Gesamteindruck (siehe auch Seite 39).

Darfs auch mal ein wenig Technik sein?

Denn mit diesem Fachwissen werden Sie besser beurteilen können, was die handwerkliche Qualität und Wertigkeit unserer Produkte auszeichnet. Und gleichzeitig können Sie dem Händler Ihre Wünsche leichter vermitteln – damit genau das heraus kommt, was Sie sich vorgestellt haben: Türen für ein schönes Zuhause.

Bänder

Je nach Mittellage und Einsatzbereich der Tür stehen unterschiedliche Bänder zur Verfügung. Standard Bandoberteil V0020 und Bandunterteil V3400WF oder 3-teiliges Band V0026WF und Bandmittelteil V4400WF z.B. bei Mittellage Vollspan.



Für Sicherheitstüren stehen besonders stabile Ausführungen zur Verfügung, z.B. VX 7939/160 Band, Edelstahl.

Sonderausstattung

Je nach Einsatzzweck erweitern Sonderausstattungen den Nutzen einer Tür. Es stehen u. A. zur Verfügung: Spion, 3-Punkt-Verriegelung, Bodendichtung, Obentürschließer, Lüftungsgitter sowie verschiedene Bandvarianten.



Glatte Tür, Design-Kante Asteiche grau quer 1514, Zarge P Asteiche grau längs 1513

Türkanten

Es stehen, je nach Sortiment, verschiedene Türkanten zur Auswahl. Weitere Infos zur Design-Kante, Rundkante und flächenbündigen Türen siehe Seite 37.



Design-Kante



Rundkante



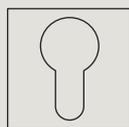
Flächenbündig

Schlösser

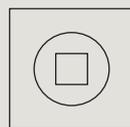
Die Wahl des Schlosses richtet sich nach dem Anwendungsbereich: Buntbart-, Profilzylinder-, WC-Schloss oder aber ganz ohne Schlüssellochbohrung. Alle Schlösser sind für noch größeren Komfort auch als Flüsterschloss erhältlich.



BB



PZ



WC

Mittellage

Innere Werte zählen: Die Einlage bestimmt maßgeblich die Funktion der Tür. Je nach Einsatzbereich stehen verschiedene Mittellagen zur Auswahl (eingeschränkte Oberflächen- und Kantenvarianten, je nach Mittellage). Für objektspezifische Anforderungen und im Funktionsortiment stehen zusätzliche Mittellagen zur Verfügung.



Röhrenspan



XXL-STA Röhrenspan



Röhrenspan Plus



Vollspan



XXL-STA Vollspan

Die wesentlichen Unterscheidungsmerkmale der abgebildeten Türaufbauten liegen neben den unterschiedlichen Mittellagen in der Rahmenkonstruktion und erfüllen teilweise die Anforderungen einer Klimaklasse II Tür.

Lösungen nach Maß

Beim Renovieren und Sanieren stellt man oft fest, dass man mit Standardmaßen nicht weiter kommt. Da ist es beruhigend zu wissen, dass wir für jede noch so individuelle Einbausituation eine Lösung finden und ein überaus breit gefächertes Angebot für Sie im Programm haben.

Sanieren | Renovieren | Sondermaße

Ob im Alt- oder Neubau – nicht immer soll es etwas von der Stange sein. Besonders beim Renovieren und Sanieren hat man es oft mit ganz individuellen Aufgabenstellungen zu tun. Zusätzlich zu allen DIN-Maßen können Sie daher bei uns sämtliche Sortimente und Oberflächen in technisch machbaren Sonderabmessungen erhalten.

Sie möchten ohne viel Aufwand ein älteres Türelement austauschen? Kein Problem. Unsere verschiedenen Zargenvarianten mit Bekleidungsbreiten bis 80 mm begeistern mit neuer Optik und verbergen geschickt unschöne Tapetenansätze. Das vereinfacht den Austausch alt gegen neu erheblich. Mit dem richtigen Material kann Renovieren ganz einfach sein.

Sondermaße liefern wir Ihnen auf Wunsch in allen Sortimenten und Oberflächen – und ohne optische Abstriche im Vergleich zu Türen im Standardmaß. Worauf warten Sie also noch? Viel Vergnügen beim Planen und Realisieren!



Sondermaße
liefern wir Ihnen
auf Wunsch in
allen Sortimenten
und Oberflächen.



Funktions-Türen

Spezielle Funktionsbereiche und Brandschutzauflagen erfordern besondere Lösungen. Die Klimatisierung von Räumen und Brand-/Rauchschutz bzw. Lärm- und Einbruchschutz werden durch passende Funktionstüren maßgeblich unterstützt.

Eine große Sortimentsvielfalt garantiert, dass Wohnraum- und Funktionstüren einen harmonischen Designverbund eingehen.

Sicherheits-Türen



Die Statistik spricht eine klare Sprache: Alle zwei Minuten geschieht in Deutschland ein Einbruch. Damit Ihr Lebensraum und Eigentum geschützt bleiben, führen wir spezielle einbruchshemmende Türen nach DIN EN 1627 Ausführung RC 2.

Verstärkte Mittellagen, ein PZ-Schloss mit 65 mm Dornmaß Klasse 5 und besondere Sicherheitsbeschläge stellen in Kombination mit einer entsprechenden Zarge sicher, dass die Gesamtkonstruktion unserer Sicherheits-Türen keine Schwachstellen aufweist.

besonders sorgfältigen Verarbeitung fügen sie sich optimal in jedes Ambiente ein.

Brandschutzelemente erhalten Sie mit Oberlicht und Seitenteilen – auch mit satinierten Gläsern – wobei unsere Türen in den Schallschutzklassen 1, 2 und 3 geprüft sind.

Brandschutz-Türen – auch mit Lichtausschnitten und satinierten Gläsern



Zu jedem Brandschutzkonzept gehören entsprechend zertifizierte Brandschutz-Türen. Sie sichern Türöffnungen im Brandfall zuverlässig gegen sich ausbreitendes Feuer. Sämtliche Türelemente sind vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß DIN 4102-5 geprüft und bauaufsichtlich zugelassen. Dank ihrer breiten Auswahl an Dekoren und einer

Rauchschutz-Türen – auch mit Lichtausschnitten und satinierten Gläsern



Rauchschutz ist eine wichtige Ergänzung zum Brandschutz: 95 Prozent aller Brandtoten fallen nicht den Flammen zum Opfer, sondern sterben an einer Rauchvergiftung. Rauchschutz-Türen verhindern die Ausbreitung von Rauch, sodass der dahinter liegende Raum im Brandfall zur Rettung von Menschen genutzt werden kann. Auch im Bereich Rauchschutz erhalten Sie die komplette Bandbreite an Ausführungen und Ausstattungsmöglichkeiten – identisch zu unserem Brandschutzsortiment.



Alles im Blick: Ein Türspion, mit einem Blickwinkel von 200°, verschafft mehr Sicherheit.



Auf Nummer sicher: Eine Drei-Punkt-Verriegelung macht es Einbrechern schwer.



Spezielle Bänder und Bandaufnahmen sorgen für zusätzliche Stabilität.

Sicherheitstür RC 2, Design-Kante, Zarge P70,
CPL Weißlack 1562, Spion, VX Band 7939/160, 3-Pkt.-Verriegelung



Schallschutz-Türen

Dank unserer Schallschutz-Türen muss niemand mehr auf leisen Sohlen herumschleichen. Störender Umgebungslärm bleibt draußen und Vertrauliches im Raum. Ob für den privaten Bereich oder für Krankenhäuser, Alten-/Pflegeheime und Bürokomplexe – wir haben passende Türen für die jeweiligen Schallschutzklassen der unterschiedlichen Anforderungsbereiche im Programm.

Mehrstöckige Wohn-/Bürohäuser:

- Türen zwischen Hausfluren/Treppenhäusern und Fluren von Wohnungen/Büros
Schallschutzklasse 1 = $R_{w,p}$ 32 dB
- Türen zwischen Hausfluren/Treppenhäusern und direktem Wohnbereich/Büroraum
Schallschutzklasse 3 = $R_{w,p}$ 42 dB

Krankenhäuser/Pflegeheime:

- Türen zwischen Fluren und Krankenräumen
- Türen zwischen Operations- und Krankenräumen
- Türen zwischen Fluren und Operations- und Krankenräumen
Schallschutzklasse 2 = $R_{w,p}$ 37 dB
- Türen zwischen Untersuchungs- und Sprechzimmern
- Türen zwischen Fluren und Untersuchungs- und Sprechzimmern
Schallschutzklasse 3 = $R_{w,p}$ 42 dB

Hotels/Pensionen:

- Türen zwischen Fluren und Übernachtungsräumen
Schallschutzklasse 2 = $R_{w,p}$ 37 dB

Schulungsbauten:

- Türen zwischen Fluren und Unterrichts- und ähnlichen Räumen
Schallschutzklasse 2 = $R_{w,p}$ 37 dB



Klima-Türen

Hervorragende Isolationswerte und eine erstklassige Verarbeitung zeichnen unsere Klima-Türen aus. Der ausgewählte Materialaufbau verhindert Wärmeverluste und bietet sicheren Schutz vor Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen.

Selbst bei extrem unterschiedlichen klimatischen Bedingungen auf beiden Türseiten verziehen sich unsere Klima-Türen nicht und garantieren so eine einwandfreie Funktion. Verschiedene Klimakategorien stehen zur Auswahl, um die Türen optimal der gewünschten Aufgabe anpassen zu können.

Klimaklasse	Prüf-klima*	Warme Seite		Kalte Seite	
		Lufttemperatur	relative Feuchte	Lufttemperatur	relative Feuchte
1	a	23 °C	30 %	18 °C	50 %
2	b	23 °C	30 %	13 °C	65 %
3	c	23 °C	30 %	3 °C	80 %

* nach DIN EN 1121



Smart/Objektlösungen

Neben den bewährten Ausstattungen bieten wir jetzt auch modernste Smartkomfort-Technik wie z.B. Schließsysteme per Zahlencode oder als berührungssensitives System (Smart-Entrance) insbesondere für den Objektbereich an.



Standardausstattung bei Schallschutztüren: mechanisch absenkbare Bodendichtung

Schallschutz-Tür 32dB Rw,p-40, Design-Kante,
CPL Artic Weiß quer Struktur, Zarge P70, CPL Anthrazit



Feuchtraumtür, Design-Kante, CPL Weißlack 1562, Zarge P70 1562

Optional: korrosions-
beständiges Feuchtraum-
schloss Klasse 4.

Feuchtraum-Türen



Der Einsatz einer Feuchtraumtür empfiehlt sich überall dort, wo das Türblatt kurzfristig Spritzwasser und / oder sehr hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist. Das kann bereits in einem relativ kleinen Badezimmer ohne Fenster der Fall sein. Auch Bereiche, die täglich mit Wasser gereinigt werden, sollten im Idealfall mit Feuchtraumtüren ausgestattet werden – zum Beispiel das Bad/WC in Hotels, Praxen oder Kliniken.



Wärmeschutztür Klimaklasse III, Design-Kante, CPL Eiche natura 1502, Zarge P70 CPL Eiche natura 1502

Wärmeschutz-Türen



Wer Heizkosten sparen möchte, sollte auf Wärmeschutztüren setzen. Die speziellen Türen mit Wärmedämmfunktion empfehlen sich bei Kalträumen wie Kellern, Abstellkammern und nicht ausgebauten Dachstühlen sowie in selten genutzten Gästezimmern und Hobbyräumen.

Optisch unterscheiden sich Wärmeschutztüren kaum oder gar nicht von anderen Türmodellen. Sie verfügen jedoch über eine effiziente Wärmeschutzmittellage.

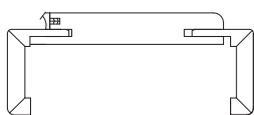
Unsere Wärmeschutz-Türen erreichen so einen UD-Wert für das Türblatt von $1,06 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$ und für Türblatt und Zarge $1,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$. Die Türen sind immer mit dreiteiligen Bändern und einer mechanisch absenkbarer Bodendichtung ausgestattet.

Unsere Wärmeschutz-Türen haben eine spezielle Einlage aus Polystyrol Hartschaum. So wird ein Wärmedurchgangskoeffizient (UD-Tür) von $1,06 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$ erreicht.

Positiver Zweitnutzen: Türen und Zargen mit Wärmedämmfunktion isolieren auch gut gegen Zugluft. Die Investition lohnt sich also gleich doppelt.

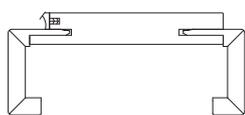
Zargen

Eine Qualitätstür braucht einen passenden Rahmen, um sich in voller Schönheit und einwandfreier Funktionalität zu präsentieren. Den hohen Anforderungen, die wir an alle Türelemente stellen, werden auch unsere Zargen bis ins Detail gerecht. Überzeugend in der Konstruktion und vielseitig im Design, umfassen sie eine große Palette an Wandstärkenabdeckungen. Sie haben die Wahl: Verschiedene Ausführungen erlauben individuelle Lösungen nach Maß.



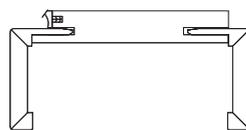
Zarge A 60

60 mm Bekleidung Rundkante, 22 mm Futterplatte Rundkante, eingeschränkte Oberflächenverfügbarkeit



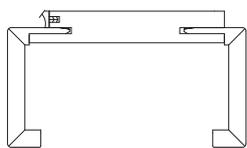
Zarge P 60-22

60 mm Bekleidung Design-Kante, beidseitig mit 22 mm Umbug, 22 mm Futterplatte



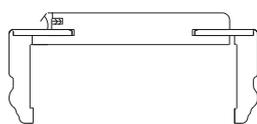
Zarge P 70

70 mm Bekleidung Design-Kante, 22 mm Futterplatte Design-Kante, auch als flächenbündige Ausführung



Zarge P 80-22

80 mm Bekleidung Design-Kante, beidseitig mit 22 mm Umbug, 22 mm Futterplatte



Zarge K65

65 mm Bekleidung profiliert, 22 mm Futterplatte Rundkante, nur in CPL Weißlack 1507 erhältlich

Design-Element Zarge

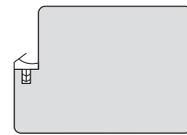
Das Design der Zarge kann passend zur Tür das harmonische Ganze unterstützen oder bewusst als Kontrast zur Tür gewählt werden und so einen besonderen Akzent in Ihrem Wohnumfeld setzen.

Ausführungen

- Viele Zargentypen sind auch im Funktionsortiment verfügbar.
- Je nach Zargentyp stehen unterschiedliche Oberflächen zur Auswahl.
- Im Rauch- und Brandschutz Sortiment bieten wir Ihnen auch Stahlzargen an.



Neu im Programm: Mit den zusätzlichen Zargenprofilen P60-22 und P80-22 steht für jeden Fußleistenanschluss das passende Profil zur Verfügung.



Blockrahmen N
83 x 60 mm, zur Montage
zwischen der Wand



Blendrahmen L
71 x 45 mm, zur Montage auf
der Wand

CPL Oberflächen

Sie sind nicht nur dekorativ, sondern auch hart im Nehmen: Robuste und widerstandsfähige CPL-Oberflächen eröffnen vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Fühlbare Strukturen und matte Finishes lassen die innovativen Oberflächen zu einem haptischen Erlebnis werden.

Von Familien empfohlen

Im Familienalltag muss eine Tür so manches aushalten. Dank der unglaublichen Kratz-, Stoß- und Abriebfestigkeit unserer CPL-Oberflächen hinterlassen aber selbst extremste Beanspruchungen kaum Spuren. Darüber hinaus ist das Material schmutzunempfindlich und beständig gegen alle haushaltsüblichen Lösemittel und Chemikalien.

CPL-Lamine bestehen aus mit Harzen imprägnierten Papierbahnen, die unter Druck und Wärme zu einem Laminat verpresst werden.

Sie sind ökologisch unbedenklich, da als Rohstoffe Papier und duroplastische Harze eingesetzt und bei der Herstellung keine halogen- oder schwermetallhaltigen Stoffe verwendet werden.

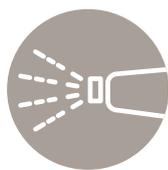
Das Material der Wahl für Alltagsbelastungen

Unsere CPL-Lamine (Continuous Pressure Lamine) sind außergewöhnlich robuste und widerstandsfähige Schichtstoffe mit einer großen Auswahl an verschiedenen Designs.

Die wichtigsten CPL Oberflächeneigenschaften auf einen Blick



stoßfest



reinigungsmittel-
beständig



antistatisch



fleckunempfindlich



kratzfest



lichtecht



lösungsmittel-
beständig



Glatte Türe, Design-Kante, CPL Risseiche;
Zarge P 60-22, CPL Risseiche

CPL Classic



CPL Weißlack 1512 (ähnl. RAL 9003)



CPL Weißlack 1507 (ähnl. RAL 9010)



CPL Weißlack 1562 (ähnl. RAL 9016)



CPL Uni grau 1555 (ähnl. RAL 7035)



CPL Anthrazit 1534 (ähnl. RAL 7043)



CPL Eiche hell 1556



CPL Ahorn 1519



CPL Buche 1589



CPL Modern



CPL Asteiche längs Struktur 1510



CPL Asteiche quer Struktur 1511,
(nur für Türblätter)



CPL Asteiche grau längs Struktur 1513



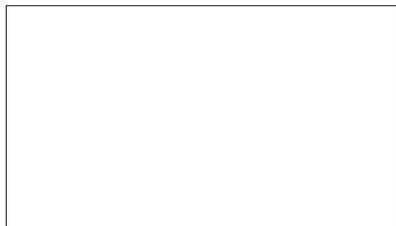
CPL Akazie längs Struktur 1524



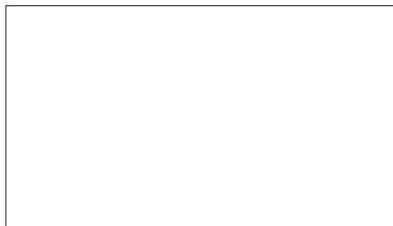
CPL Akazie quer Struktur 1525,
(nur für Türblätter)



CPL Eiche natura längs Struktur 1502



CPL Esche weiß deckend 1529 (ähnl. RAL 9016)



CPL Uni weiß 1503 (ähnl. RAL 9016)



CPL Kernbuche hell 1504



CPL Risseiche 1515



CPL noce längs matt 1535



CPL Pinie silver 1505



CPL Asteiche grau quer Struktur 1514,
(nur für Türblätter)



CPL Eiche weiß Struktur 1539



CPL Pinie weiß Struktur 1537



CPL Arctic Weiß längs Struktur 1542



CPL Arctic Weiß quer Struktur 1543



TWG Türdrücker Highlights

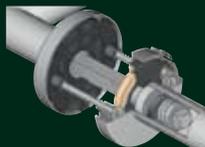
Übersicht der Formen in Edelstahl



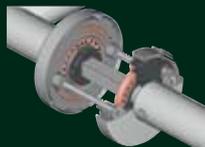
TWG Economy
Gleitlagertechnik Klasse 3



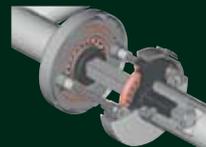
Stiftschnellverbindung
TWG Economy Gleitlagertechnik Klasse 3



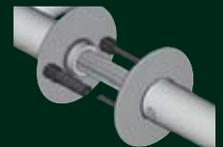
TWG Premium 3.0
Kugellagertechnik Klasse 3



TWG Objekt Plus
Kugellagertechnik Klasse 4

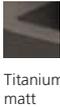
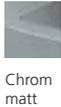
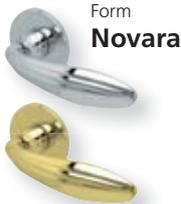


Flächenbündige Optik
unsichtbare Verbindung



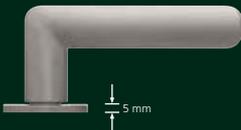
TWG Türdrücker Highlights

Übersicht der Formen formspiele®



formspiele®

Messing und Zinkdruckguss



Bemusterung im Digitalen Zwilling

Wir befinden uns im Zeitalter der „digitalen Evolution“ und Thalhofer 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

