

# COBUS TÜREN

---

UNSERE CAD/CAM-TÜRENSOFTWARE:  
COBUS TÜREN PROFI

Als führender Anbieter von CAD/CAM-Software für die Automatisierungstechnik in den Branchen Möbelbau, Fenster/Türen und Holzbau bietet die **COBUS ConCept International GmbH** innovative und maßgeschneiderte Lösungen zur Optimierung von Fertigungsprozessen.

Unser erfolgreiches Produkt **NCAD** bietet eine leistungsstarke Variantenprogrammierung mit umfassender Konstruktionsmöglichkeit. Ein herausragender Pluspunkt ist die maschinenneutrale CNC-Ansteuerung, ergänzt durch eine präzise 3D-Abtragsimulation.

Unser erfahrenes Team arbeitet eng zusammen und gewährleistet effiziente Prozesse und kreative Lösungen, um allen Kundenwünschen gerecht zu werden. Ihr Erfolg spiegelt sich in langjährigen, stabilen Beziehungen zu Kunden und Partnern wider.

Das Bedürfnis nach Individualität wird in der Bau- und Möbelbranche spürbar größer. Das gilt nicht zuletzt auch für Türen aller Art – schließlich sind sie es, die den ersten Eindruck prägen, bevor es überhaupt ins eigentliche Objekt hineingeht. Um diesen Anforderungen des Marktes nachzukommen und dem Kunden jede nur erdenkliche Variante bieten zu können, brauchen Türenhersteller heute neue Möglichkeiten für die Fertigung. Um den Wünschen nach individuellen Formen und Farben, Oberflächen, Materialien und Formaten nachkommen und Produkte wirtschaftlich herstellen zu können, benötigen Sie eine leistungsstarke CAD/CAM-Lösung.

Unsere Software **NCAD** ist seit über drei Jahrzehnten auf dem Markt erfolgreich. Wir kennen die Bedürfnisse vieler Branchen im Detail. In Kombination mit unseren hochwertigen Beratungsleistungen können wir Betrieben damit einen echten Mehrwert im Hinblick auf ihre individuelle Prozessoptimierung und ihre Zukunftsfähigkeit bieten. Bei der Einführung unserer wegweisenden CAD/CAM-Lösung stellen wir den Kunden in den Mittelpunkt. Unser Ziel ist es, genau die Leistungen zu erbringen, die zu ihren Anforderungen passen.

Erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr über uns und unsere Lösung. Wenn **NCAD** Sie neugierig gemacht hat, laden wir Sie herzlich dazu ein, sich selbst in einer Live-Demonstration von der Leistungsstärke unseres Systems zu überzeugen!

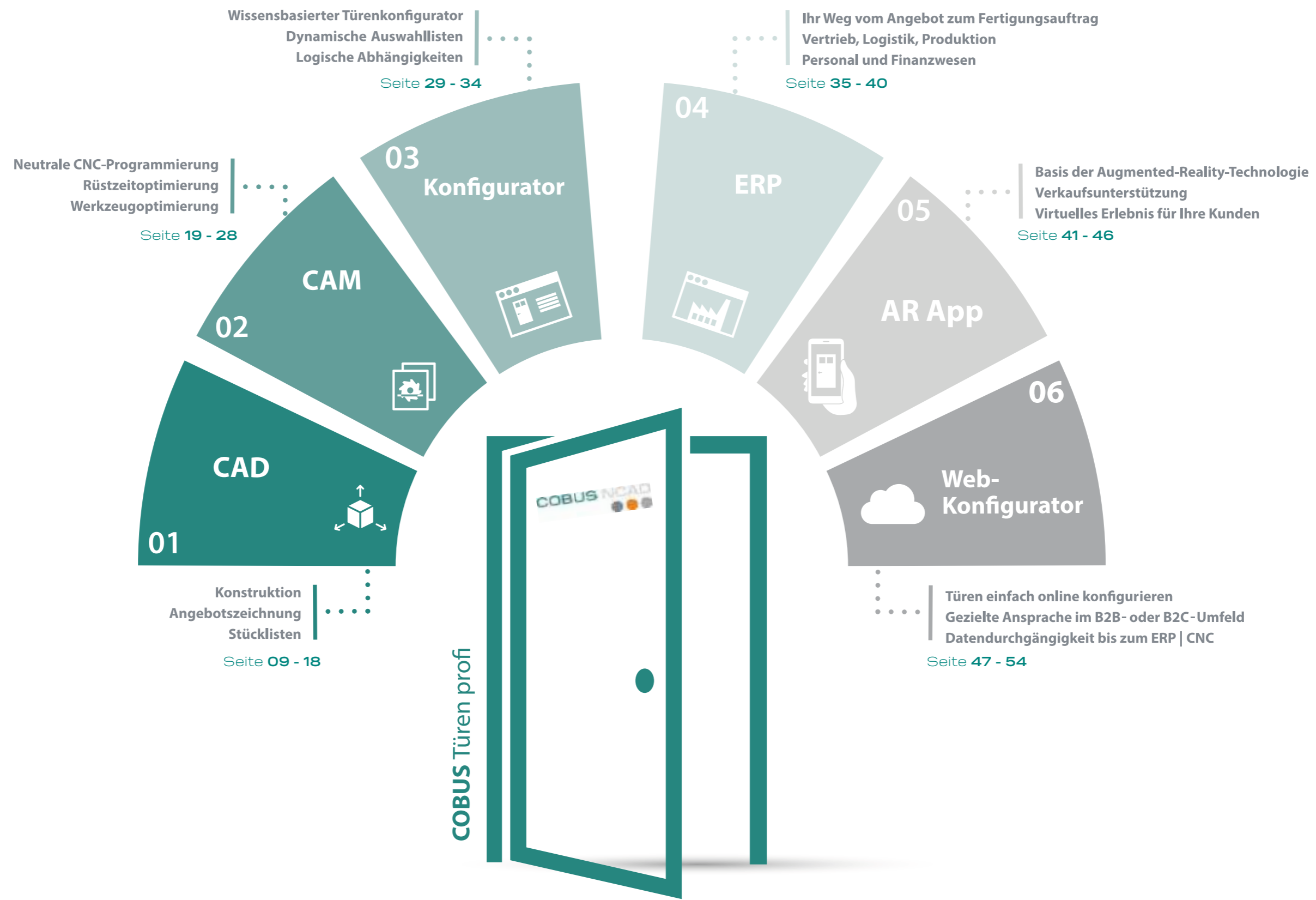
Ihr Manfred Nölkensmeier



**Manfred Nölkensmeier**

Geschäftsführer COBUS ConCept  
International GmbH





Willkommen in der Welt der maßgeschneiderten Türen. Unser Unternehmen bietet Ihnen innovative Lösungen für die Konstruktion und Fertigung von variablen Haustüren, Innentüren, Objektüren und Trennwänden. Mit unserem fortschrittlichen CAD/CAM-System und unserer auf Makros basierenden Konstruktionsmethode sind wir Ihr Partner für hochwertige und individuelle Türlösungen.

Unser CAD/CAM-System ermöglicht die flexible Konstruktion von Türen in verschiedenen Materialien. Sie können zwischen Holz, Holz-Alu, Alu oder Kunststoff wählen und so die perfekte Tür für Ihr Projekt gestalten. Ob ein- oder zweiflügelig, mit Seitenteilen oder Oberlichtern – wir bieten Ihnen vielfältige Optionen, um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden.

# WILL KOMM EN

---



## INTRO UNSER TÜRÖFFNER.

Unsere Lösung umfasst eine maschinenneutrale CNC-Ansteuerung, die eine reibungslose Kommunikation mit Bearbeitungszentren und Produktionsstraßen ermöglicht. Dadurch können unsere CNC-Programme für eine präzise und effiziente Bearbeitung Ihrer Türen eingesetzt werden.

Das System beruht auf wissensbasierten Bearbeitungszyklen, die auf jahrelanger Erfahrung und Expertise aufbauen. Dadurch gewährleisten wir eine optimierte und qualitativ hochwertige Bearbeitung Ihrer Türkomponenten. Von der Fräsung über das Bohren bis hin zum Verleimen und Lackieren – unsere Bearbeitungszyklen sind präzise auf die spezifischen Anforderungen Ihrer Türen abgestimmt. Die Sicherheit wird dabei durch die 3D-Abtragssimulation gewährleistet, um mögliche Fehler frühzeitig zu erkennen und zu vermeiden.

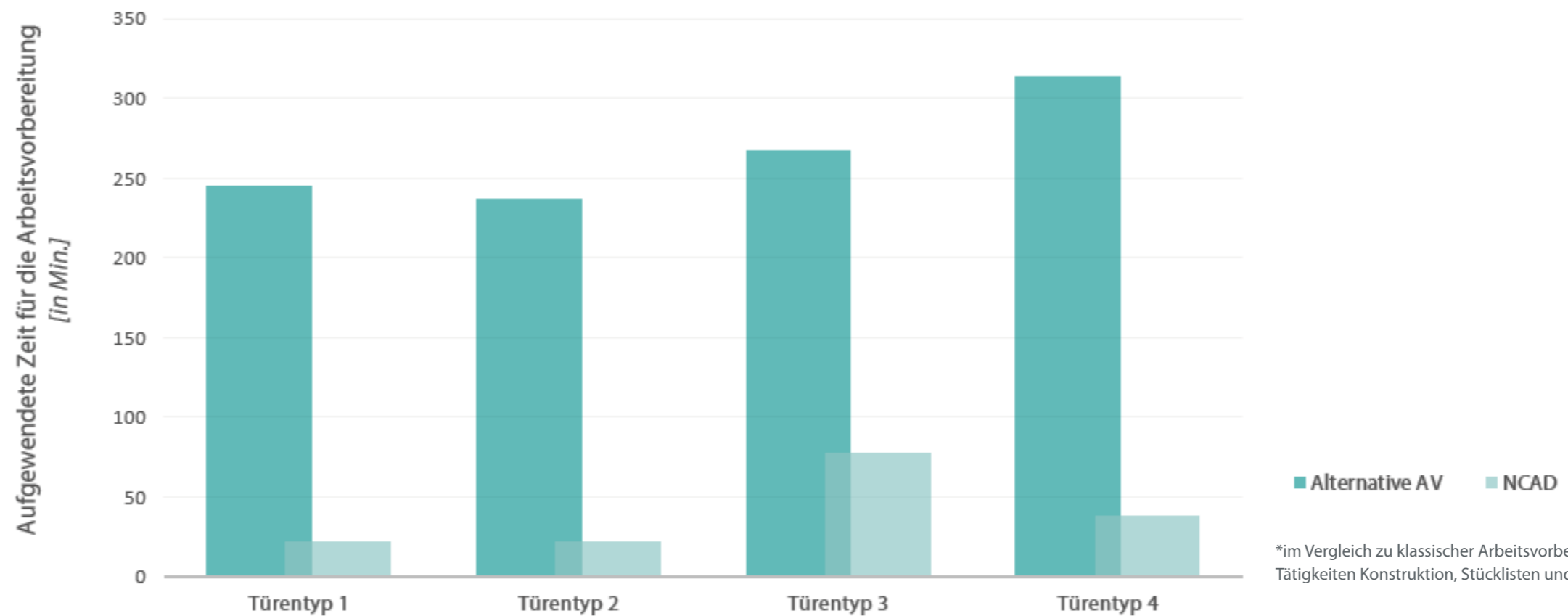
Unser System generiert eine Vielzahl digitaler Ausgaben wie Zeichnungen, Stücklisten, Glasbestellungen und Mittellagen. Damit haben Sie alle relevanten Informationen und Materialien für die Fertigung Ihrer Türen griffbereit.

Durch die Datenübernahme aus Ihrem ERP-System ermöglichen wir eine vollautomatische CNC-Generierung. Die Auftragsdaten werden direkt in unser System übertragen, wodurch eine effiziente und präzise Fertigung Ihrer Türen gewährleistet wird.

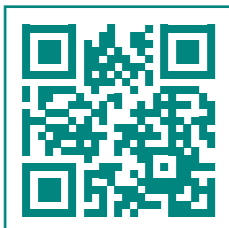
Zu guter Letzt stellen wir Ihnen einen benutzerfreundlichen Webkonfigurator bereit. Mit Hilfe unseres Stufenkonzepts erhalten Sie Zugriff auf aktuelle Stammdaten und können Ihre Türen ganz einfach online konfigurieren. Ob B2B oder B2C – unser Web-Shop richtet sich sowohl an Händler als auch Endkunden und bietet Ihnen eine bequeme und zeitsparende Bestellmöglichkeit.

Entdecken Sie eine erfolgreiche Softwareeinführung mit uns. Unser eingespieltes Team vereint jahrelange Erfahrung und umfangreiches Fachwissen. Mit einem starken Teamgeist, Ansprechpartnern auf Augenhöhe und gelebten Unternehmenswerten garantieren wir eine sichere und reibungslose Umsetzung. Lassen Sie uns gemeinsam Ihr nächstes Projekt zum Erfolg führen.

**BIS ZU 90% ZEITERSPARNIS!**



\*im Vergleich zu klassischer Arbeitsvorbereitung (bezogen auf die Tätigkeiten Konstruktion, Stücklisten und CNC-Programmierung)



Für mehr Informationen:  
Besuchen Sie unsere Webseite!

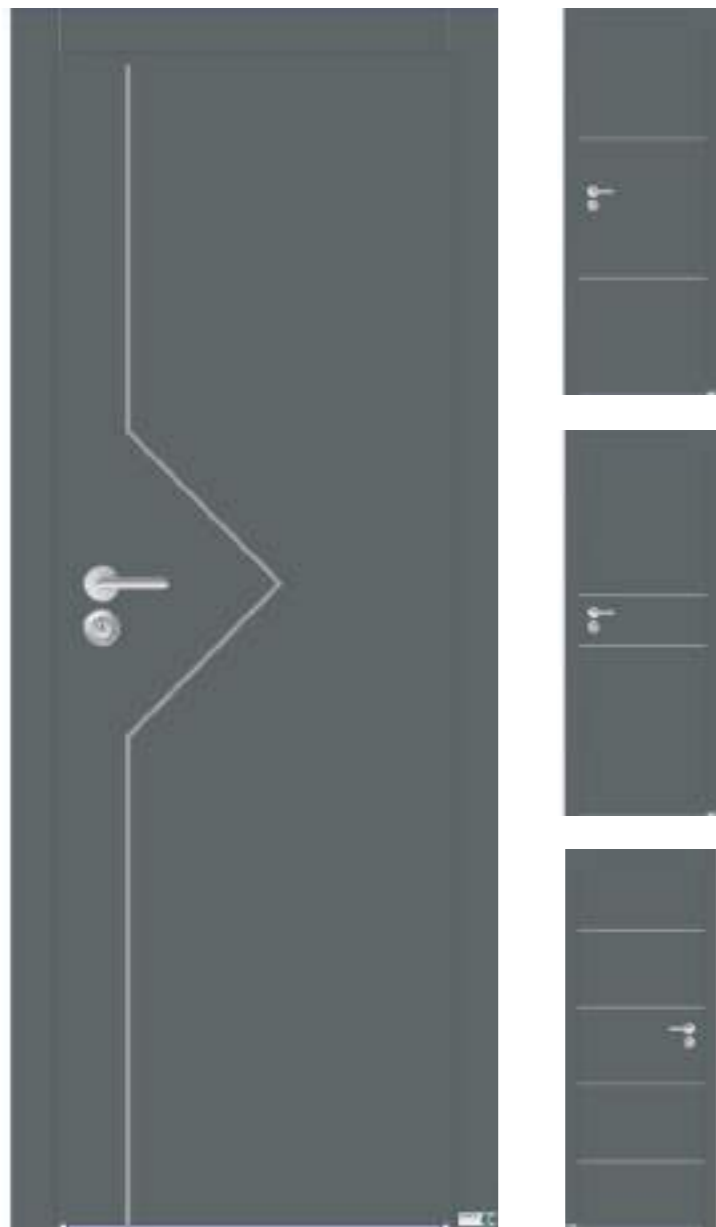


# 01 CAD

---

**MODELLANLAGE**

Entdecken Sie unsere vielseitige Modellanlage – aus Holz, Holz-Alu, Alu und Kunststoff. Die makrogeführte Konstruktion ermöglicht selbst ungeübten Anwendern einen schnellen Erfolg. In unserer Lösung ist keine klassische CAD-Konstruktion erforderlich. Das System erzeugt eine automatische Schnittbildgenerierung sowie eine Elementbemaßung. Tauchen Sie ein in die Welt der Farben und Holzstrukturen mit der Darstellung von grafischen Beschlagsbildern. Unterschiedliche Zeichnungstypen werden automatisch abgeleitet, darunter Konstruktionszeichnungen, Angebotszeichnungen, Freigabezeichnungen und Montagezeichnungen.



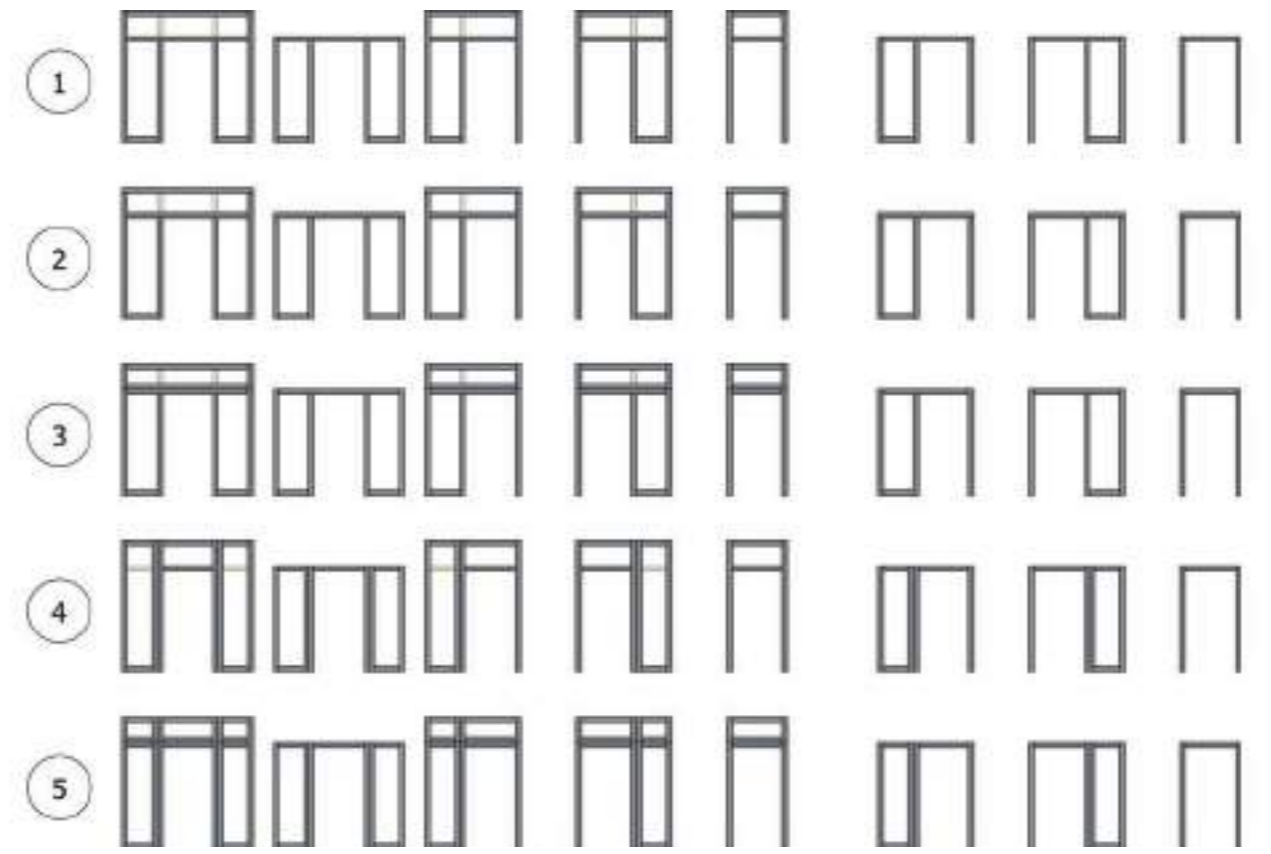
Einfache Anlage von variablen Türmodellen

**ZARGEN | BLOCKRAHMEN | TRENNWÄNDE**

Unsere CAD-Lösungen bieten Ihnen sowohl die Möglichkeit des manuellen Aufbaus von Vorlagen für absolute Wiederholungssicherheit als auch eine automatische industrielle Bauteil-Definition mit nahtloser Datenübernahme aus Ihrem ERP-System. Egal ob einflügelige oder zweiflügelige Elemente, wir können Ihre Rahmen individuell gestalten und sie mühelos mit Seitenteilen und Oberlichtern kombinieren. Genießen Sie die Flexibilität und Effizienz unserer hochwertigen Lösungen, die perfekt zu Ihren Anforderungen passen!

**DEFINITION UND ZUORDNUNG VON VERBINDUNGSTYPEN**

- DÜBELVERBINDUNG
- SCHLITZ/ZAPFEN
- AUSKLINKUNG
- FALZWECHSEL



### KONSTRUKTION VON TÜREN

Unsere Türenkonstruktion bietet Ihnen eine breite Vielfalt an Möglichkeiten, darunter Rohlingstüren und Rahmentüren sowie verschiedene Design- und Modellreihen. Ganz gleich, ob Sie gerade, schräge, Stichbogen-, Rundbogen- oder sogar Korbbogen-Türen benötigen – wir realisieren Ihre individuellen Anforderungen.

### SCHNELLE ÄNDERUNGSMÖGLICHKEITEN

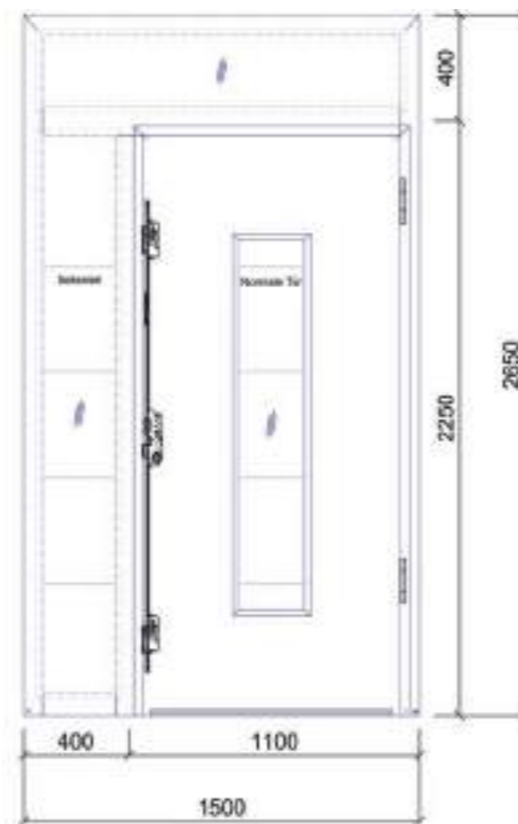
Besonders zeichnet sich unsere Lösung durch ihre Variabilität und Schnelligkeit bei Korrekturen aus. Ob kleine Anpassungen oder umfassende Änderungen, unser System ermöglicht es Ihnen, schnell und unkompliziert die gewünschten Modifikationen vorzunehmen.

### SONDERKONSTRUKTION

Für Sonderkonstruktionen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, diese klassisch manuell im CAD zu ergänzen. Ansonsten können Sie auf unsere makrogeführte Konstruktion vertrauen, die Ihnen den Alltag erleichtert und effizientes Arbeiten ermöglicht. Entdecken Sie die Flexibilität und Leichtigkeit unserer Türenkonstruktion und verwirklichen Sie Ihre individuellen Ideen!



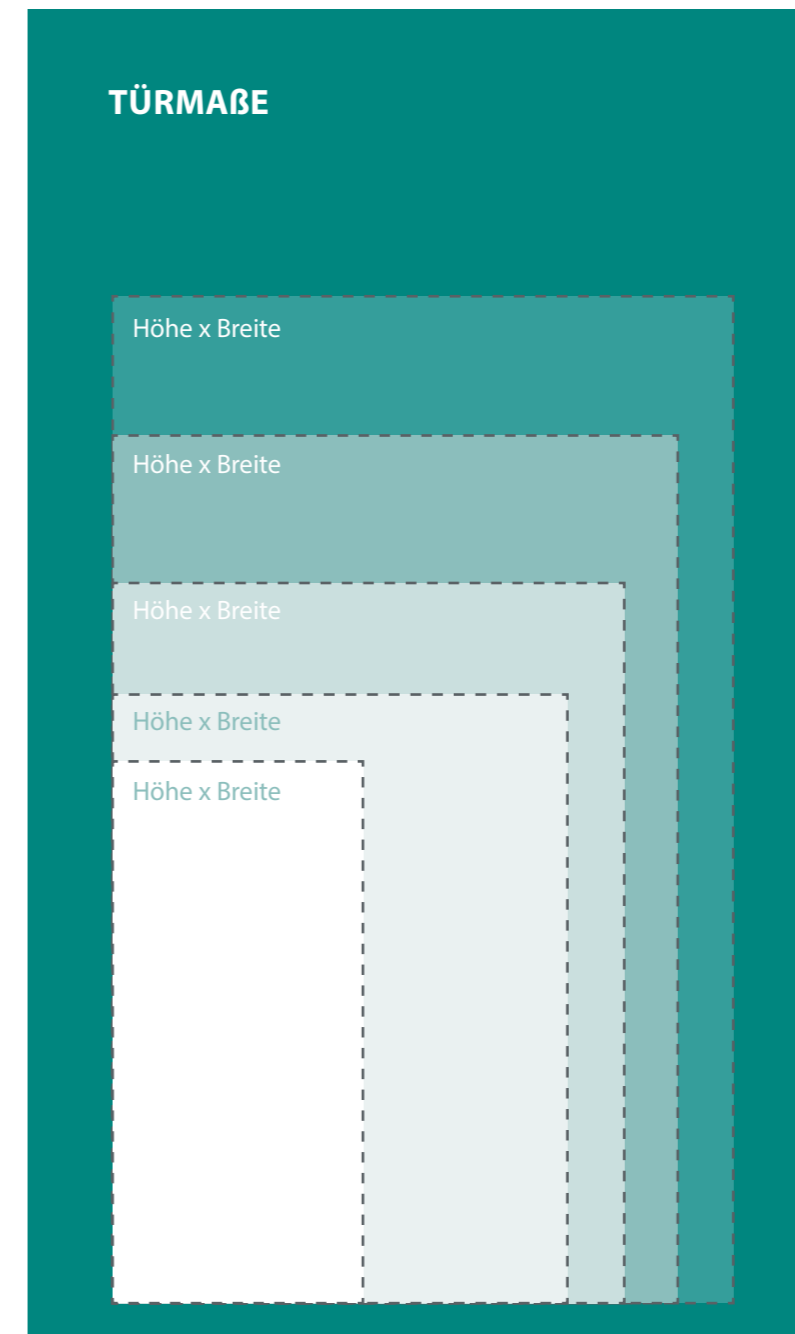
Zeichnung für Ihre Kunden



Zeichnung für Ihre Arbeitsvorbereitung

### MAßVARIABLE TÜREN

Entdecken Sie unsere einzigartigen maßvariablen Modelle – intelligent und anpassungsfähig in Höhe und Breite. Durch diese dynamische Maßveränderung passt sich das integrierte Regelwerk des Modells automatisch an, wodurch das Design eigenständig berechnet wird. Erleben Sie die automatische Anpassung von Lichtausschnitten, Glasleisten, Nuten, Lisenen, Mittellagen, Rahmentypen und Beschlägen – alles passt sich harmonisch an die neuen Maße an.

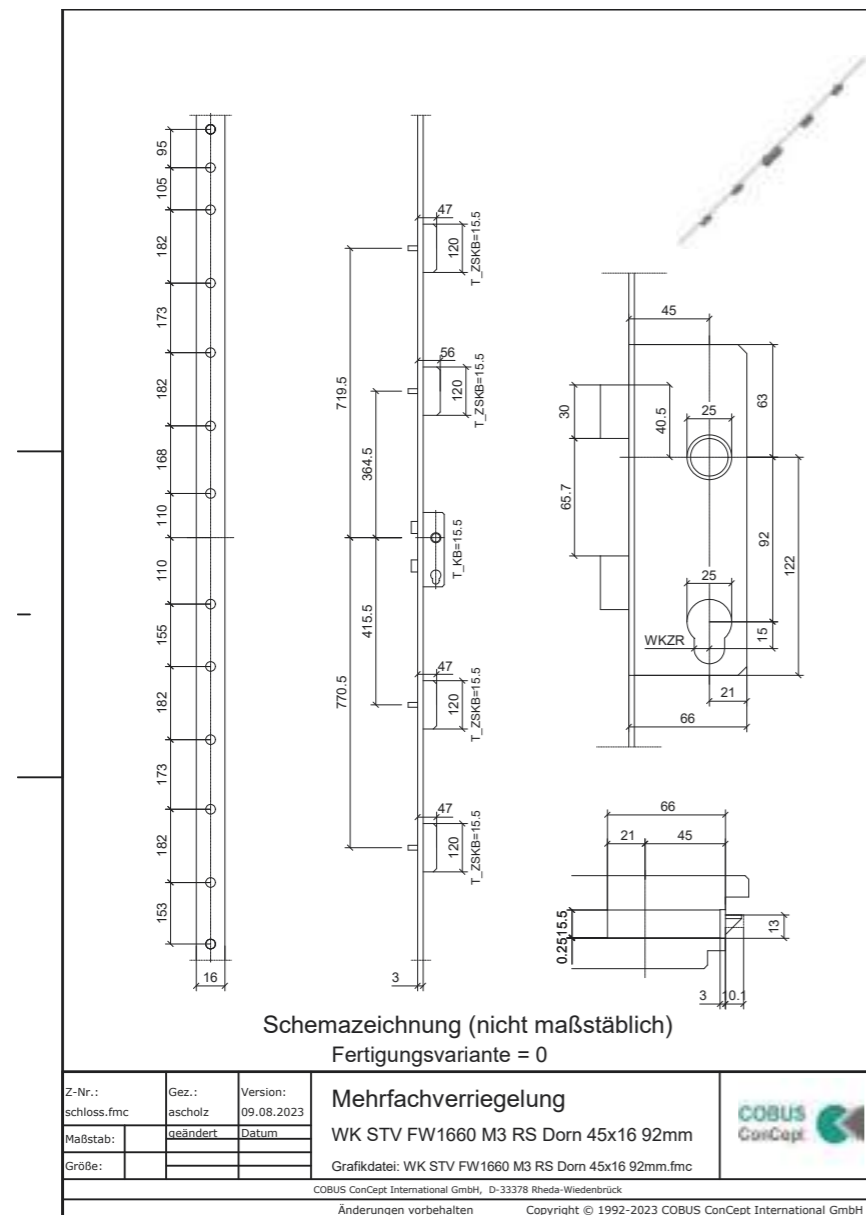


Automatische Anpassung aller Design- und Modellelemente



**UMFANGREICHE BIBLIOTHEKSVORLAGEN**

Unser CAD-System bietet Ihnen eine Vielzahl von vorgefertigten Bibliotheksvorlagen, um Ihre Konstruktionsprozesse effizienter zu gestalten. Mit nur wenigen Klicks können Sie auf eine umfangreiche Auswahl an Vorlagen für verschiedene Bauteile zugreifen. Egal ob Sie Schlösser, Bänder, Bandaufnahmen, Schließbleche, Türschließer, Bodenanschlüsse oder Materialstammdaten benötigen, wir haben die passenden Vorlagen für Sie. Die Verwendung unserer Bibliotheksvorlagen bringt Ihnen viele Vorteile. Sie sparen wertvolle Zeit, da Sie nicht jeden Beschlag individuell konstruieren müssen.

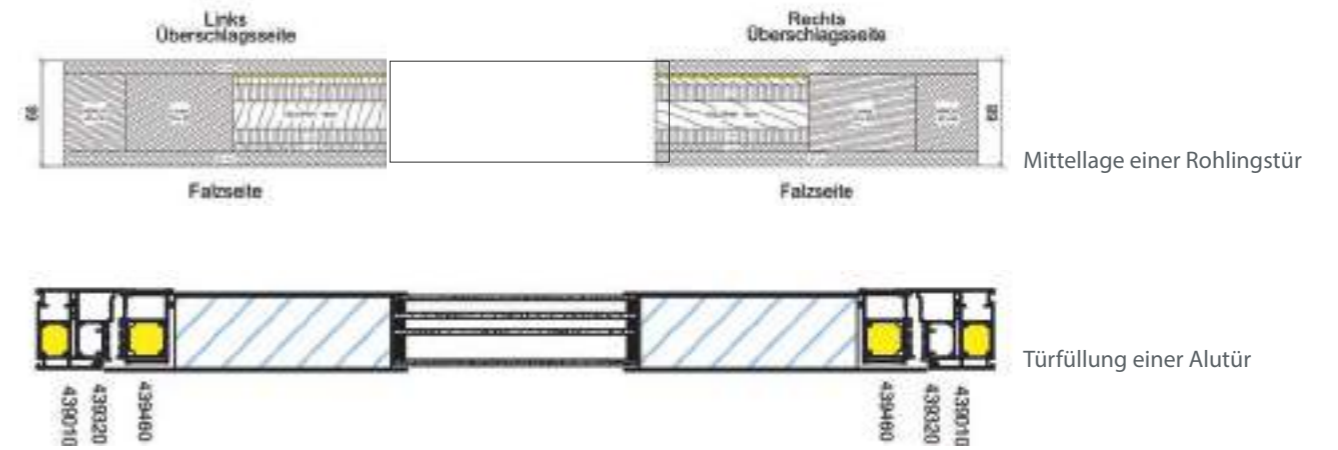


Bibliotheksvorlagen für die Anlage einer Mehrfachverriegelung

**KONSTRUKTION VON MITTELAGEN | TÜRFÜLLUNGEN**

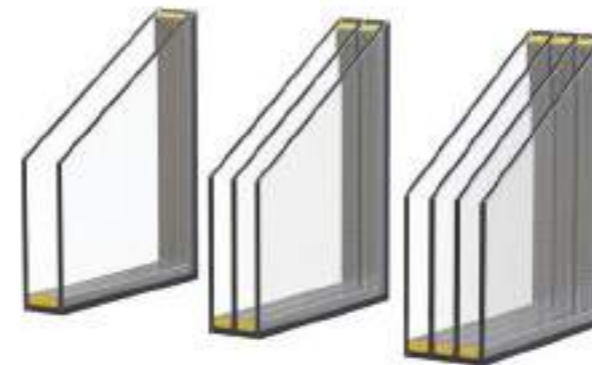
Beim Bau von Vollblattdüren wird in der Regel eine Mittellage verwendet, um bestimmte Eigenschaften zu verbessern – zum Beispiel für Brandschutz, Einbruchschutz oder Schalldämmung. Die Mittellage besteht aus einer oder mehreren Schichten, die zwischen den äußeren Holzschichten der Tür platziert wird.

Der genaue Aufbau kann je nach Hersteller und spezifischer Türkonstruktion variieren. Die Anforderungen werden durch die makrogeführte Konstruktionstechnologie unseres COBUS Türen profi erkannt und erfüllt, und der Benutzer erhält automatisch eine Konstruktionszeichnung sowie eine Stückliste für den Rohlingsaufbau.



**PRÄZISE GLASDARSTELLUNG IN DER SCHNITTZEICHNUNG**

Unsere Glasdarstellung ermöglicht es Ihnen, den genauen Glasaufbau in der Schnittzeichnung Ihrer Konstruktion zu visualisieren. Sie sehen die verschiedenen Glasschichten und deren Positionierung genau dort, wo sie benötigt werden. Dadurch erhalten Sie eine präzise und verständliche Darstellung des Glasaufbaus, die Ihnen bei der Planung und Umsetzung hilft.



Individueller Glasaufbau

# 01 KONSTRUKTION VON TÜRMODELLEN. CAD

Unsere CAD-Lösung bietet Ihnen erhebliche Zeitersparnisse dank einer Vielzahl automatisierter Ausgaben. Dank dieser umfangreichen Funktionen können Sie Ihre Türenkonstruktionen effizienter gestalten und wertvolle Zeit sparen. Steigern Sie Ihre Produktivität und Präzision mit unserer fortschrittlichen Türenkonstruktionslösung!

## TECHNISCHES BLATT

Erstellen Sie automatisch detaillierte technische Datenblätter für Ihre Türen, die alle relevanten Informationen enthalten und schnell für den Einsatz bereit sind.

## STÜCKLISTEN

Generieren Sie automatisch präzise Stücklisten für Ihre Türenkonstruktion, um einen klaren Überblick über die benötigten Materialien zu erhalten.

## GLASBESTELLUNGEN

Vereinfachen Sie den Prozess der Glasbestellung mit automatischen Berechnungen und Angaben für die benötigten Glasgrößen und -typen.

Stückliste Pfosten		Kommissions-Nr: 111-1111-001		Kundenname: Fährmann		
Nummer	Profil	Bezeichnung	Breite	Länge	Form	Stärke
51		Blendrahmen rechts	88.00 mm	2159.00 mm	gerade	67.00 mm
53		Blendrahmen links	88.00 mm	2159.00 mm	gerade	67.00 mm
52		Blendrahmen oben	88.00 mm	1018.00 mm	gerade	67.00 mm
111		Flügel rechts	167.00 mm	2125.50 mm	gerade	67.00 mm
113		Flügel links	147.00 mm	2125.50 mm	gerade	67.00 mm
112		Flügel oben	147.00 mm	804.00 mm	gerade	67.00 mm
115		Flügel unten	147.00 mm	798.00 mm	gerade	67.00 mm
114		Flügel Kontur	169.00 mm	804.00 mm	gerade	67.00 mm
101		Sprosse waagrecht	170.00 mm	804.00 mm	—	67.00 mm
102		Sprosse senkrecht	90.00 mm	1081.77 mm	gerade	67.00 mm
103		Sprosse waagrecht	80.00 mm	398.00 mm	gerade	67.00 mm
104		Sprosse waagrecht	80.00 mm	398.00 mm	gerade	67.00 mm
3001		WS1	100.00 mm	948.00 mm	gerade	28.00 mm

## CE-LEISTUNGSERKLÄRUNG

Generieren Sie mühelos CE-Leistungserklärungen für Ihre Türen, um alle erforderlichen Normen und Vorschriften zu erfüllen.



CE-Kennzeichnung von Haustüren

## U-WERT-BERECHNUNG

Profitieren Sie von automatisierten U-Wert-Berechnungen, um die Energieeffizienz Ihrer Türen zu bewerten und zu optimieren.

## STABOPTIMIERUNG

Nutzen Sie die leistungsstarke Staboptimierung, um Materialverschwendung zu minimieren und gleichzeitig die Stabilität Ihrer Türen zu maximieren.

# 02 CAM

---



PLUSPUNKT:

# MASCHINEN NEUTRALITÄT

FÜR JEDE MASCHINE DAS PASSENDE PROGRAMM

NCAD ist ein CAD/CAM-System mit WOP-Programmierung für Ihre Produktionsanforderungen. Wir nutzen Algorithmen, um die besten Fertigungswege, Werkzeugwechsel und Bearbeitungsreihenfolgen für die Bearbeitung von Blättüren oder Rahmen zu ermitteln.

Die WOP-basierte CAD/CAM-Software ermöglicht eine automatisierte, flexible und effiziente Umsetzung, die zu reduzierten Fertigungskosten, kürzeren Durchlaufzeiten und höherer Qualität führt.

WIR UNTERSTÜTZEN SIE BEI DER ANSTEUERUNG VON

BEARBEITUNGSZENTREN  
3 BIS 5 Achsen

FARBSPRITZANLAGEN

STABBEARBEITUNGSZENTREN  
4 BIS 5 Achsen

KANTENLEIMMASCHINEN

FERTIGUNGSSTRABEN  
MIT MEHRKANALTECHNIK

PLATTENAUFTEILZENTREN

PRESSENANLAGEN

Jegliche Rüsthilfen in Form von Bestückungsvorlagen, Spannmitteln, Saugern, Laserprojektion und LED-Anzeigen werden automatisch ermittelt. Damit erhöhen Sie auf einfache Weise die Prozesssicherheit Ihrer Anlage. Gleichzeitig optimieren Sie die Produktionszeiten durch unsere intelligente Werkzeug- und Wegoptimierung.

Damit Sie eine neue CNC-Maschine rasch nach dem Kauf nutzen können, unterstützt unsere Lösung Sie bei der Einbindung in die betriebliche Organisation. Binnen kürzester Einführungszeit können Sie damit effizient arbeiten.

Wenn Sie mit NCAD Ihre Produktionsabläufe automatisieren, ergibt sich ein ideales Zusammenspiel von Konstruktions- und Programmiersoftware, Beschlagdaten, Werkzeugdetail und Fertigungsstrategie mit der Möglichkeit einer materialabtragenden 3D-Simulation

## 02 CAM AUF KNOPFDRUCK PRODUZIEREN.

Umfangreiche Maschinenparks mit Bearbeitungszentren sowie Fertigungsanlagen diverser Fabrikate stellen das Handwerk sowie den Mittelstand vor besondere technologische Herausforderungen. Mit NCAD haben Sie den perfekten Begleiter, um diese zu meistern. Der Programmieraufwand ist minimal, denn Ihre CNC-Programme werden automatisch erstellt, ob für eine Maschine oder für ganze Fertigungsstraßen. Wir steuern jedes Bearbeitungskonzept von drei bis fünf Achsen an.

### VORTEILE

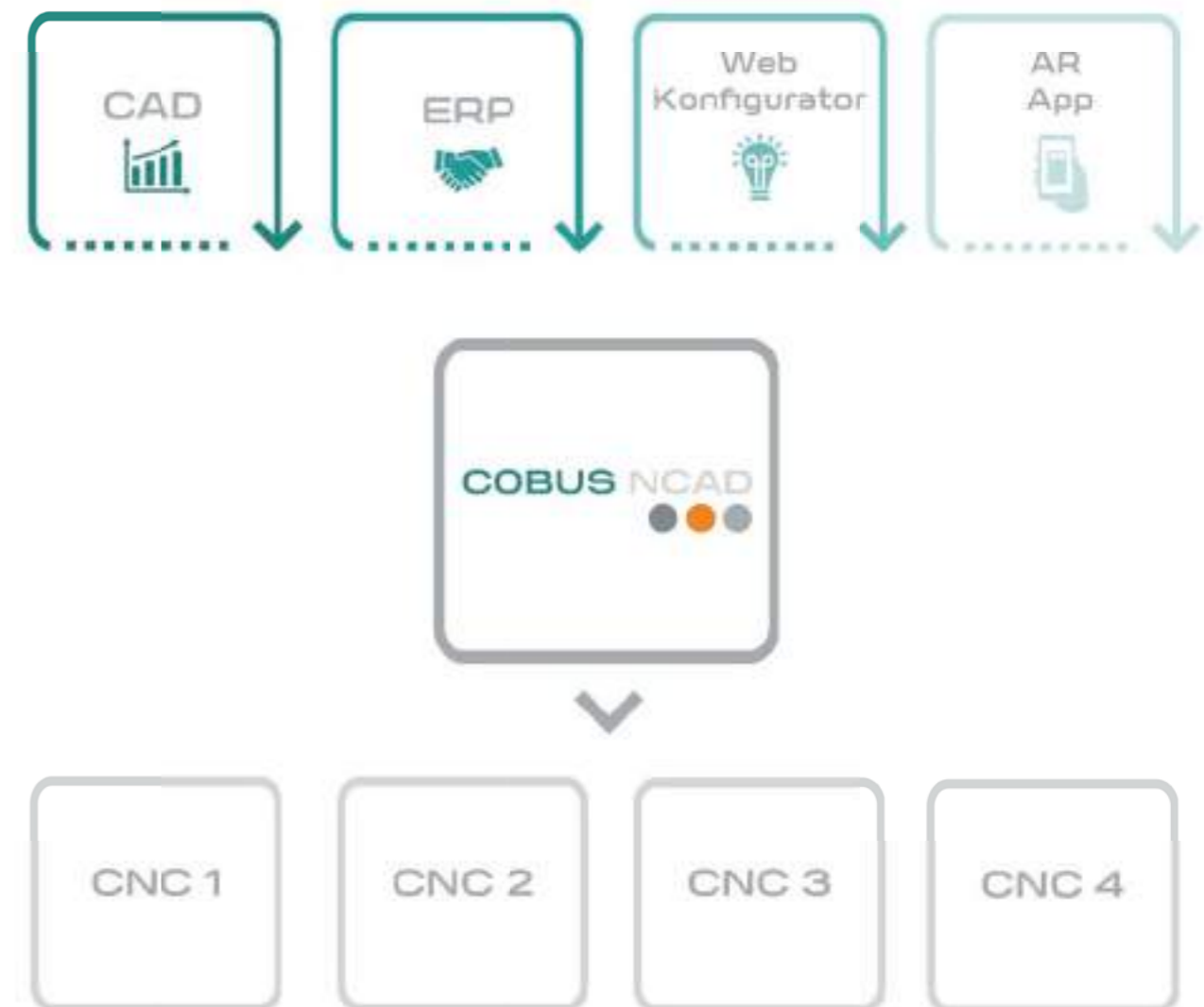
FLEXIBLE MASCHINENAUSWAHL  
JE NACH KAPAZITÄTSAUSLASTUNG

EIN NCAD-PROGRAMM  
FÜR ALLE CNC-MASCHINEN

UNABHÄNGIG VON EINZELNEN  
MASCHINENHERSTELLERN

BEI EINER MASCHINENWARTUNG ODER EINEM  
AUSFALL WECHSELN SIE EINFACH DIE ANLAGE

OB MASCHINENAUSTAUSCH ODER -ERWEITERUNG,  
DIE CNC-PROGRAMME BLEIBEN



Integration CAD/CAM

## 02 PRÄZISE FRÄSEN AUF KNOPFDRUCK. CAM

Mit unserem **Profilkonfigurator** können Sie Ihre Profile inkl. der Frässtrategie einfach anlegen und wiederverwenden, was zu einer effizienten Produktion führt. In der Pfostenbearbeitung wählt man verschiedene Verbindungsmethoden, um die Türen stabil und langlebig zu produzieren. Sie können aus einer Vielzahl von Verbindungstechniken wählen, darunter:

SCHLITZ- UND  
ZAPFENVERBINDUNG

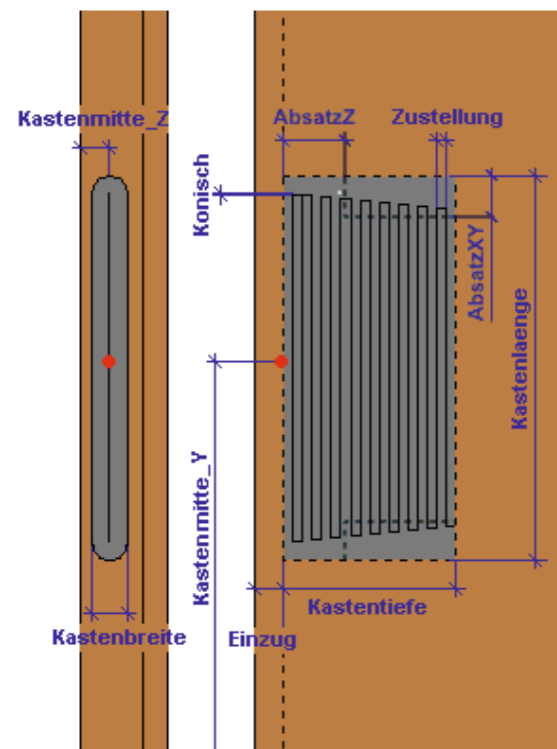
DÜBELVERBINDUNG

AUSKLINKUNG/  
SCHWANENHALSVERBINDUNG

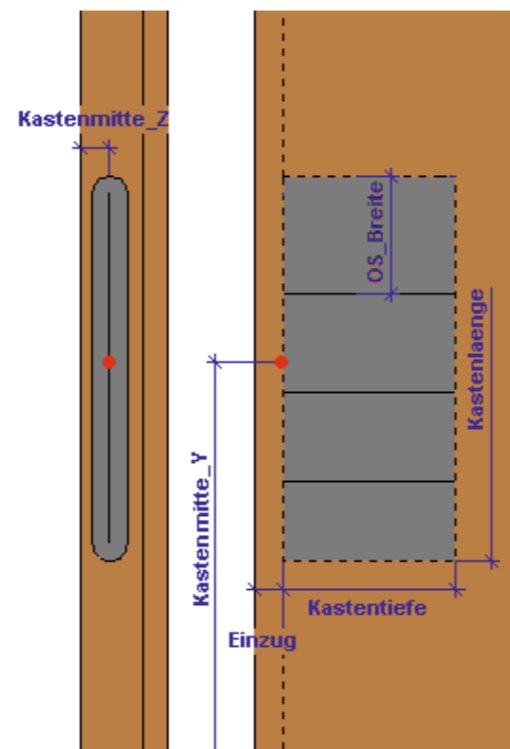


3D-Profildarstellung inkl. Bohrbild

**Fertigungsstrategien:** Unser CAM-System bietet verschiedene Fertigungsstrategien, darunter materialabhängige Frässtrategien und Bearbeitungszyklen für Beschläge. Sie können stufenweise, fließende oder oszillierende Schlosskastenbearbeitung, Bandbearbeitung, Schließblechbearbeitung und Lichtausschnittbearbeitung mit Eckbearbeitungen durchführen.



Stufenweise oder fließende Schlosskastenbearbeitung



Oszillierende Schlosskastenbearbeitung

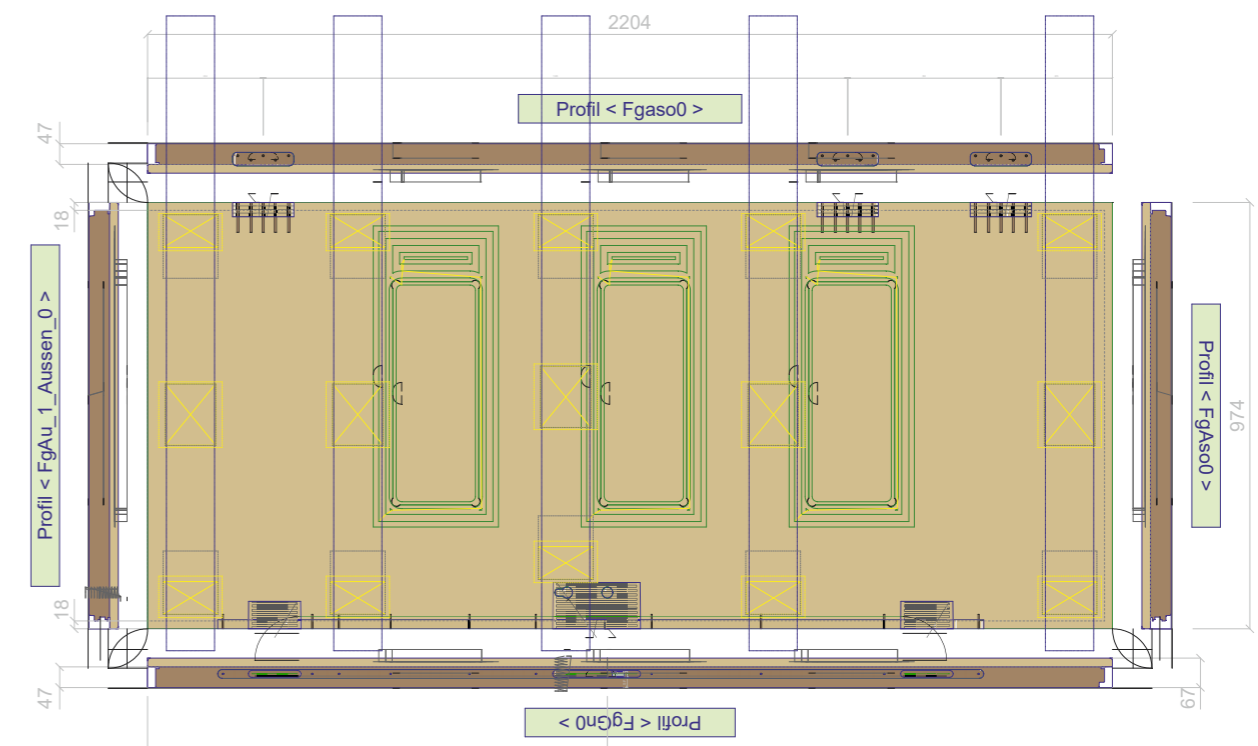
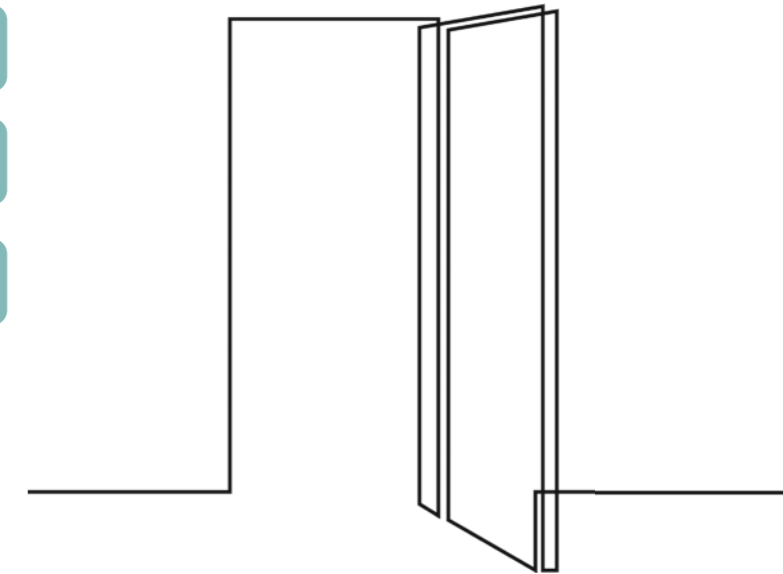
### CAD/CAM-ANSICHT

VERTIKALE | HORIZONTALE  
DARSTELLUNG DER BEARBEITUNGEN

TRAVEN INKL. SAUGERPOSITIONIERUNG

AUTOMATISCHE BEMASSUNG

ZUORDNUNG DER PROFILE



Skizze: CAD/CAM-Ansicht

## 02 PRÄZISES FRÄSEN AUF KNOPFDRUCK. CAM

Unsere fortschrittliche 3D-Abtragssimulation für Türenhersteller ermöglicht es Ihnen, den gesamten Bearbeitungsprozess zu visualisieren und zu optimieren, noch bevor das tatsächliche Fräsen beginnt. Mit dieser Simulation können Sie die verschiedenen Bearbeitungsschritte und Werkzeugwechsel verfolgen und potenzielle Fehler oder Kollisionen frühzeitig erkennen.

### DIE 3D-ABTRAGSSIMULATION BIETET IHNEN FOLGENDE VORTEILE

#### FEHLERMELDUNG

Durch die Simulation können Sie mögliche Fehler oder Kollisionen identifizieren, bevor sie in der realen Produktion auftreten. Dadurch sparen Sie wertvolle Zeit und reduzieren Ausschuss.

#### OPTIMIERUNG DES BEARBEITUNGSPROZESSES

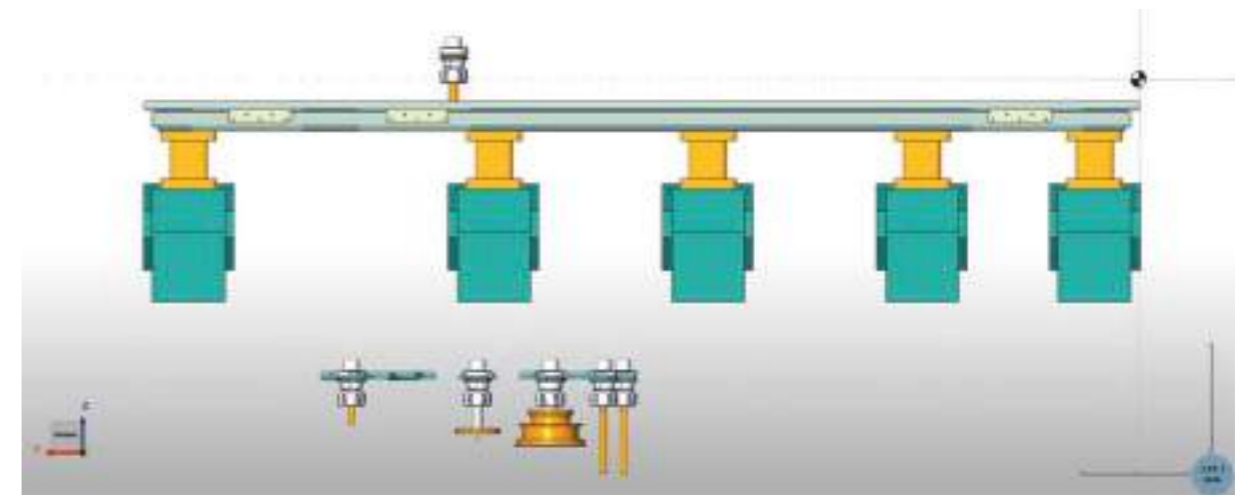
Sie können den Bearbeitungsprozess virtuell optimieren, indem Sie verschiedene Werkzeugwege und -strategien ausprobieren. Dadurch erzielen Sie eine höhere Effizienz und Präzision bei der Fertigung Ihrer Türen.

#### REALISTISCHE DARSTELLUNG

Die 3D-Abtragssimulation stellt den gesamten Bearbeitungsprozess realistisch dar, einschließlich der Bewegung der Werkzeuge und des Materials. Dadurch erhalten Sie eine genaue Vorstellung davon, wie Ihre Türen nach dem Fräsvorgang aussehen werden.

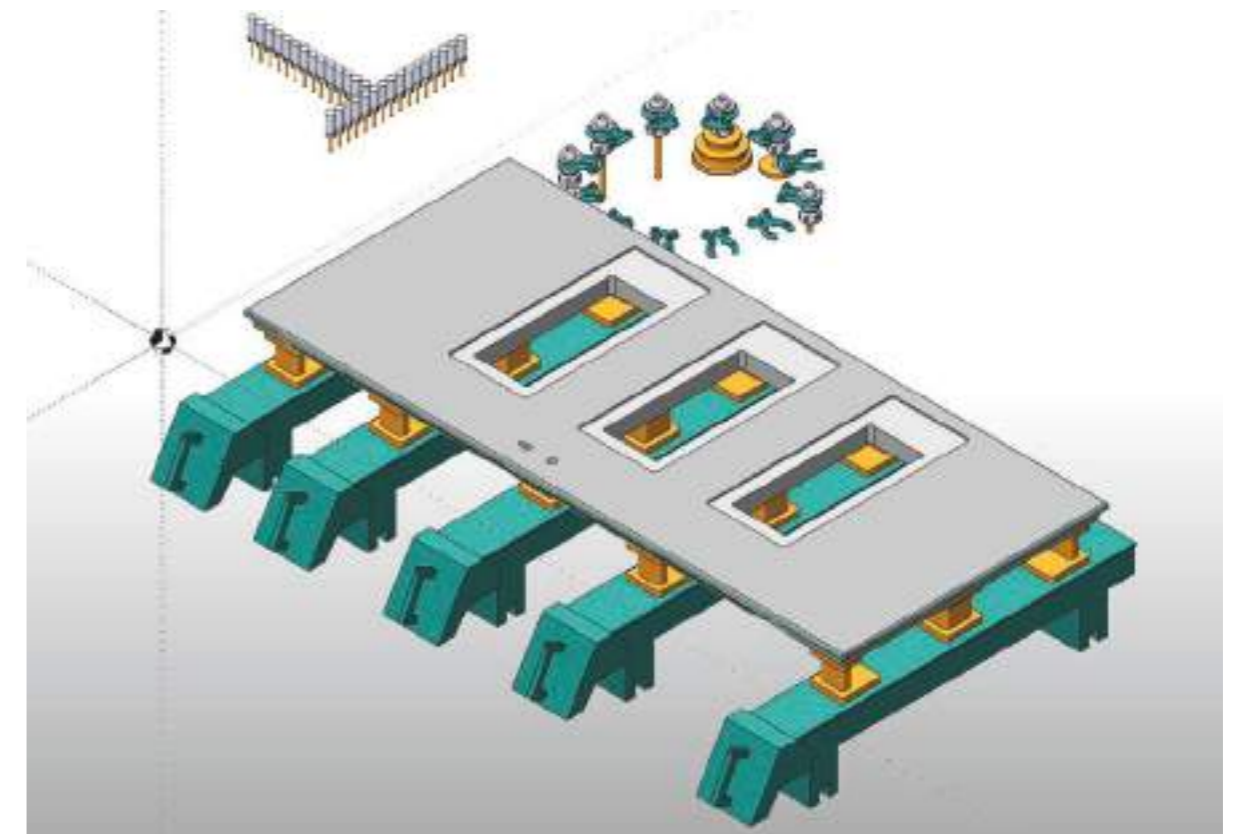
#### KOSTENEINSPARUNGEN

Durch die Fehlervermeidung und Optimierung des Bearbeitungsprozesses können Sie Kosten einsparen, indem Sie Ausschuss minimieren und die Produktionszeiten verkürzen.



Darstellung in der 3D-Simulation

Unsere 3D-Abtragssimulation für Türen ist ein leistungsstarkes Werkzeug, um die Qualität und Effizienz Ihrer Fertigungsprozesse zu verbessern.



Darstellung in der 3D-Simulation



**03  
KON  
FIGUR  
ATOR**

---



# 03 WISSENSBASIERT UND INTELLIGENT. KONFIGURATOR

Unser Konfigurator bietet Ihnen eine intelligente Lösung für die Konstruktion und Anpassung von Türen. Mit unserem wissensbasierten Ansatz können Sie Türen einfach und präzise konfigurieren und dabei von zahlreichen Vorteilen profitieren.



Bibliotheksvorlagen für die Anlage einer Mehrfachverriegelung

## LEISTUNGSMERKMALE

Entdecken Sie die Leistungsfähigkeit unseres wissensbasierten und intelligenten Konfigurators und erleben Sie eine neue Dimension der Türenkonstruktion!

### FARBLEITSYSTEM

Unser Konfigurator ist mit einem intelligenten Farbleitsystem ausgestattet, das Ihnen bei der Konfiguration hilft. Gültige Antworten werden farblich hervorgehoben, während fehlende Antworten Ihnen eine Orientierungshilfe geben, um alle erforderlichen Informationen einzugeben. Dadurch behalten Sie stets den Überblick und können Änderungen schnell und einfach vornehmen.

### STANDARDKONSTRUKTION

Mit vordefinierten Merkmalen erfolgt eine schnelle und sichere Türenerfassung. Sie können auf eine umfangreiche Auswahl von Standardoptionen zugreifen und diese an Ihre Bedürfnisse anpassen. Dadurch sparen Sie Zeit und können sich auf die Feinabstimmung konzentrieren.

### INKLUSIVE ZUBEHÖR

Zubehör wie Griffe und Bänder sind ebenfalls beinhaltet. Sie können aus verschiedenen Optionen wählen und Ihr Türmodell damit individualisieren. Dies gewährleistet nicht nur eine harmonische Gestaltung, sondern auch eine hohe Qualität der verwendeten Komponenten.

### FARBLEITSYSTEM

- gültige Antwort
- fehlende Antwort
- Orientierungshilfe bei Änderungen

**SONDERKONSTRUKTION**

Für spezielle Anforderungen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, manuelle Definitionen im Bereich CAD/CAM vorzunehmen. Dadurch können Sie maßgeschneiderte Lösungen entwickeln, die exakt Ihren Vorstellungen entsprechen. Unser Konfigurator unterstützt Sie dabei, Ihre Ideen in die Realität umzusetzen.

**DYNAMISCHE AUSWAHLLISTEN**

Über dynamische Auswahllisten werden Ihnen zusätzliche Optionen geboten. Bei Brandschutztüren können beispielsweise andere Bänder für einen erhöhten Einbruchschutz gewählt werden. Dadurch haben Sie die Flexibilität, Ihre Türmodelle an unterschiedliche Anforderungen anzupassen.

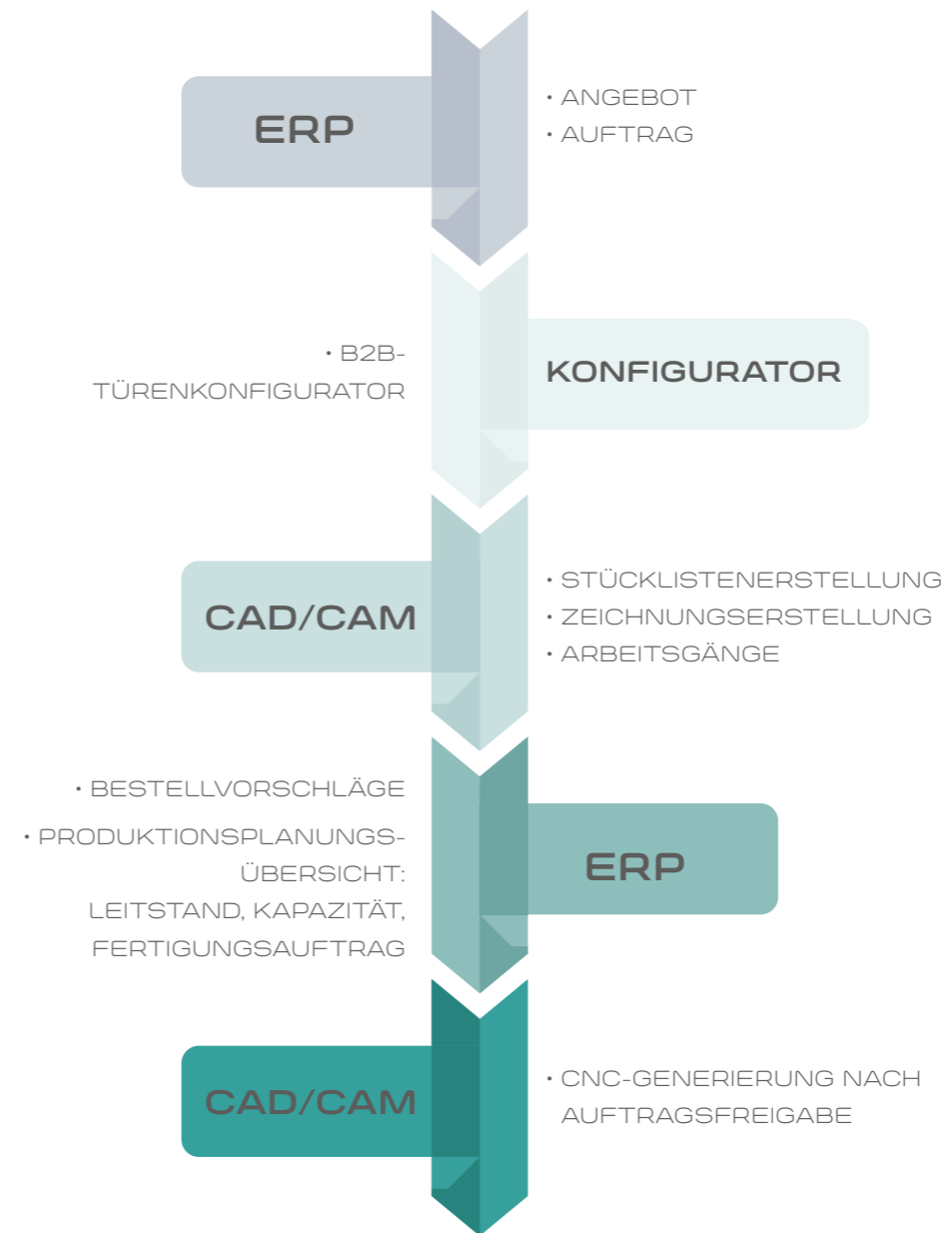
**SCHNELLE EINARBEITUNG**

Die anwenderfreundliche Bedienung, eine logische Benutzerführung und Abhängigkeiten stellen sicher, dass nur gültige Eingaben möglich sind. Zudem werden Hilfebilder dynamisch eingeblendet, um Ihnen zusätzliche Unterstützung zu bieten. Dadurch ist eine schnelle Einarbeitung möglich.

**INTEGRATION ERP**

Unser wissensbasierter Konfigurator ist nahtlos in Ihr ERP-System integrierbar. Dadurch werden alle relevanten Informationen wie Stücklisten, Arbeitspläne und Zeichnungen problemlos übergeben. Dies ermöglicht eine effiziente und fehlerfreie Kommunikation zwischen Konfiguration und Produktion.

**PROZESSABLAUF KONFIGURATOR**



**IHR WEG  
 ZUR FERTIGEN  
 TÜR**



04  
ERP

Das ERP-System bietet Ihnen eine nahtlose Integration mit automatischer CNC-Generierung, um Ihre Produktion effizient und präzise zu steuern. Mit unserer Lösung werden ERP-Informationen ausgewertet und direkt an das **NCAD** übergeben, um eine automatische Generierung der CNC-Daten zu ermöglichen.

### ERP-INFORMATIONEN AUSWERTEN

Informationen aus Ihrem ERP-System lassen sich nahtlos in unser CAM-System in die bestehenden Vorlagen integrieren. Es unterstützt verschiedene Dateiformate wie **CSV**, **XML**, **JSON** und **SQL**, um eine reibungslose Datenübertragung zu gewährleisten. Dadurch haben Sie Zugriff auf alle relevanten Informationen, um Ihre Produktion optimal zu planen und zu steuern.

### PARAMETERÜBERGABE ZUM CAM-SYSTEM

Über Ihr ERP-System ist eine Parameterübergabe zu unserer Türensoftware möglich. Hierbei werden wichtige Informationen wie das Modell, die Modellbreite, die Modellhöhe, die Beschlagsdaten und die Materialien übergeben. Dadurch wird eine individuelle und auftragsbezogene CNC-Generierung ermöglicht, die eine optimale Anpassung an die jeweiligen Anforderungen gewährleistet.

### CAM

Unsere Türenlösung arbeitet eng mit einer Vielzahl an ERP-Systemen zusammen und ermöglicht eine auftragsbezogene CNC-Generierung. Basierend auf den übergebenen Parametern werden automatisch die erforderlichen CNC-Daten generiert. Der Zeitpunkt kann just in time vor der Anlage oder im Nachlauf erfolgen. Zudem erfolgt eine auftragsbezogene CAD-Generierung in verschiedenen Dateiformaten, u.a. DXF, BMP und JPG, um eine umfassende und detaillierte Visualisierung des Produkts zu ermöglichen.

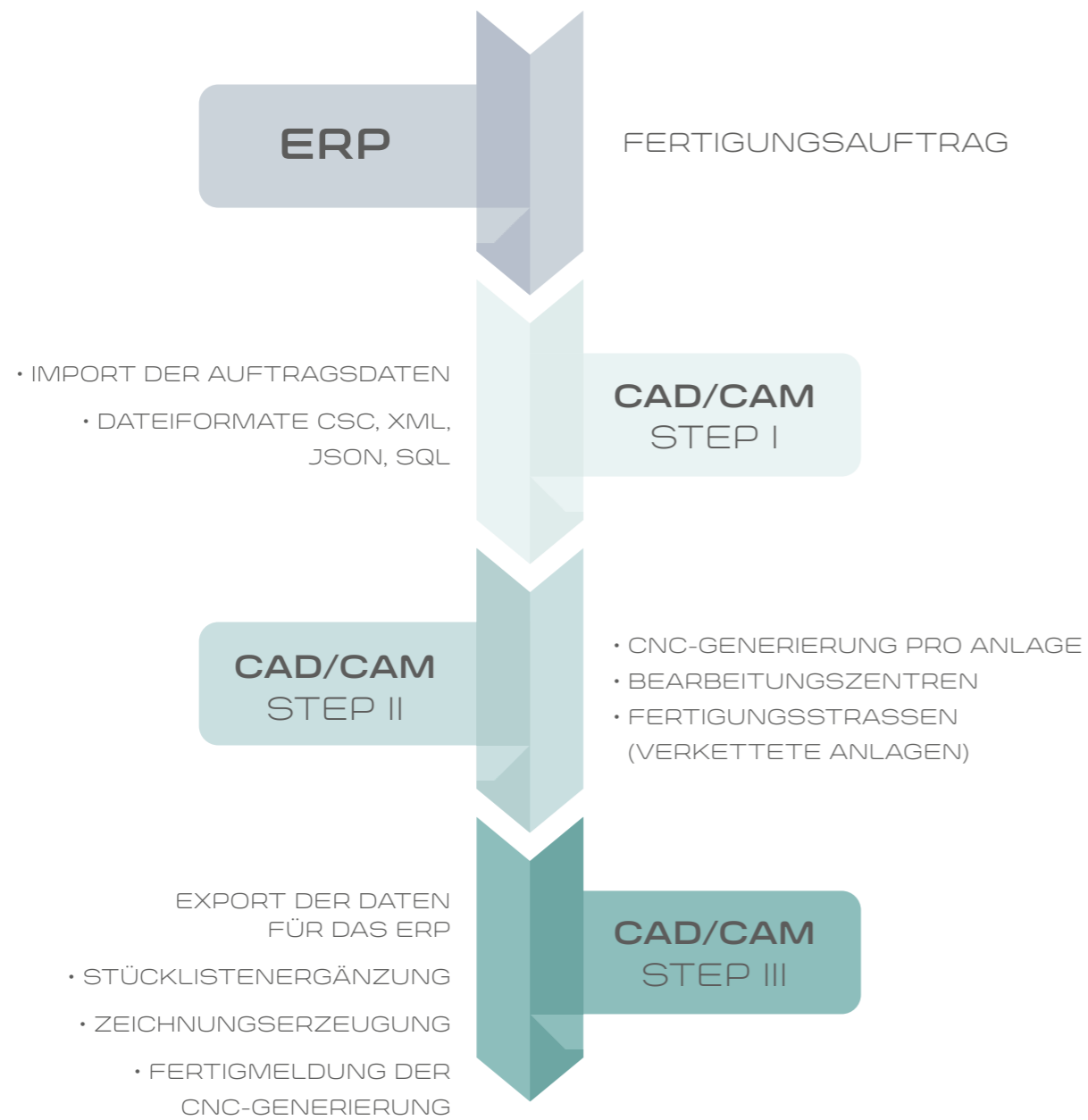
### ZUSÄTZLICHE DATENBEREITUNG FÜR DAS ERP

Die Türensoftware unterstützt Sie nicht nur bei der CNC-Generierung, sondern bietet auch eine umfassende Datenbereitung für das ERP. Dies umfasst beispielsweise die Aufbereitung von Daten für die Materialplanung, zusätzliche Stücklisten, zum Beispiel für den Rohlingsaufbau, Konstruktionszeichnungen, Kundenzeichnungen sowie die Fertigmeldung der CNC-Generierung. Dadurch werden eine nahtlose Kommunikation und Abstimmung zwischen ERP und Produktion gewährleistet.

Profitieren Sie vom ERP-Gesamtkonzept mit automatischer CNC-Generierung und optimieren Sie Ihre Produktionsprozesse für maximale Effizienz und Qualität.



PROZESSABLAUF ERP



IHR  
WEG  
ZUR  
FERTI  
GEN  
TÜR

# 05 AR APP

---



## 05 VIRTUELLES ERLEBNIS FÜR IHRE TÜRENAUSWAHL. AR APP

Mit unserer innovativen AR (Augmented Reality) App können Sie ein einzigartiges virtuelles Erlebnis erzeugen und Ihre Traumtür noch vor der Bestellung in Ihrer eigenen Umgebung visualisieren. Unsere mobile AR App bietet Ihnen eine intuitive und immersive Anwendung, um Ihre Türenausswahl zu optimieren.

Öffnen Sie die Anwendung und folgen Sie den Hinweisen, um Ihre neue Tür auf Ihre Fassade oder Wand zu projizieren.

# STEP 1



Nach dem Lesen des QR-Codes wird die neue Tür dargestellt.

# STEP 2



Die App erkennt den ausgewählten Boden und die Wand. Über ein weißes Rasterbild wird die Flächenerkennung dargestellt.

# STEP 3



Anschließend wird die neue Tür eingeblendet. Mit Hilfe der Pfeiltasten kann die Position nachjustiert werden.

# STEP 4



### VISUELLE TÜRENDARSTELLUNG

Unsere AR App ermöglicht Ihnen eine realistische Darstellung von Türen in Ihrer Umgebung. Sie können verschiedene Türmodelle, Materialien und Designs virtuell anzeigen und sehen, wie sie in Ihrem Wohnraum wirken. Dadurch erhalten Sie ein lebendiges und präzises Bild davon, wie Ihre ausgewählte Tür in Ihrem Zuhause aussehen wird.

### AR-MODUS SCANNT IHRE REALE UMGEBUNG AB

Der AR-Modus nutzt modernste Technologie, um Ihre reale Umgebung zu scannen. Dadurch wird die Tür in Echtzeit und maßstabsgetreu in Ihrem Wohnraum oder auf Ihrer Fassade platziert. Sie können die Tür aus verschiedenen Blickwinkeln betrachten und sicherstellen, dass sie perfekt zu Ihrer Einrichtung bzw. zum Gebäude passt.

### ERKENNUNG DER ZIELFLÄCHE

Die App erkennt automatisch die geeignete Zielfläche, auf der Sie die Tür platzieren möchten. Dadurch wird sichergestellt, dass die virtuelle Tür nahtlos in Ihre Umgebung integriert wird und ein realistisches Bild liefert.

### WUNSCHTÜR POSITIONIEREN

Mit unserer AR App können Sie Ihre Wunschtür ganz einfach in der virtuellen Umgebung positionieren. Sie können die Tür genau dort platzieren, wo Sie sie haben möchten. So können Sie verschiedene Platzierungsoptionen ausprobieren und die perfekte Position für Ihre Tür finden.

### PERSPEKTIVE MIT DEM SMARTPHONE ÄNDERN

Die Perspektive der Türansicht kann mit Ihrem Smartphone geändert werden. Sie können die Kamera bewegen, um verschiedene Blickwinkel und Ansichten der Tür zu erhalten. So können Sie sicherstellen, dass sie Ihren Vorstellungen entspricht.

Tauchen Sie ein in die Welt der virtuellen Türen mit unserer AR App und treffen Sie fundierte Entscheidungen für die Auswahl Ihrer Tür!

Für mehr  
Informationen:  
Besuchen Sie  
unsere Webseite!



# MEINE NEUE TÜR

---





# 06 WEB- KON- FIGUR ATOR

---

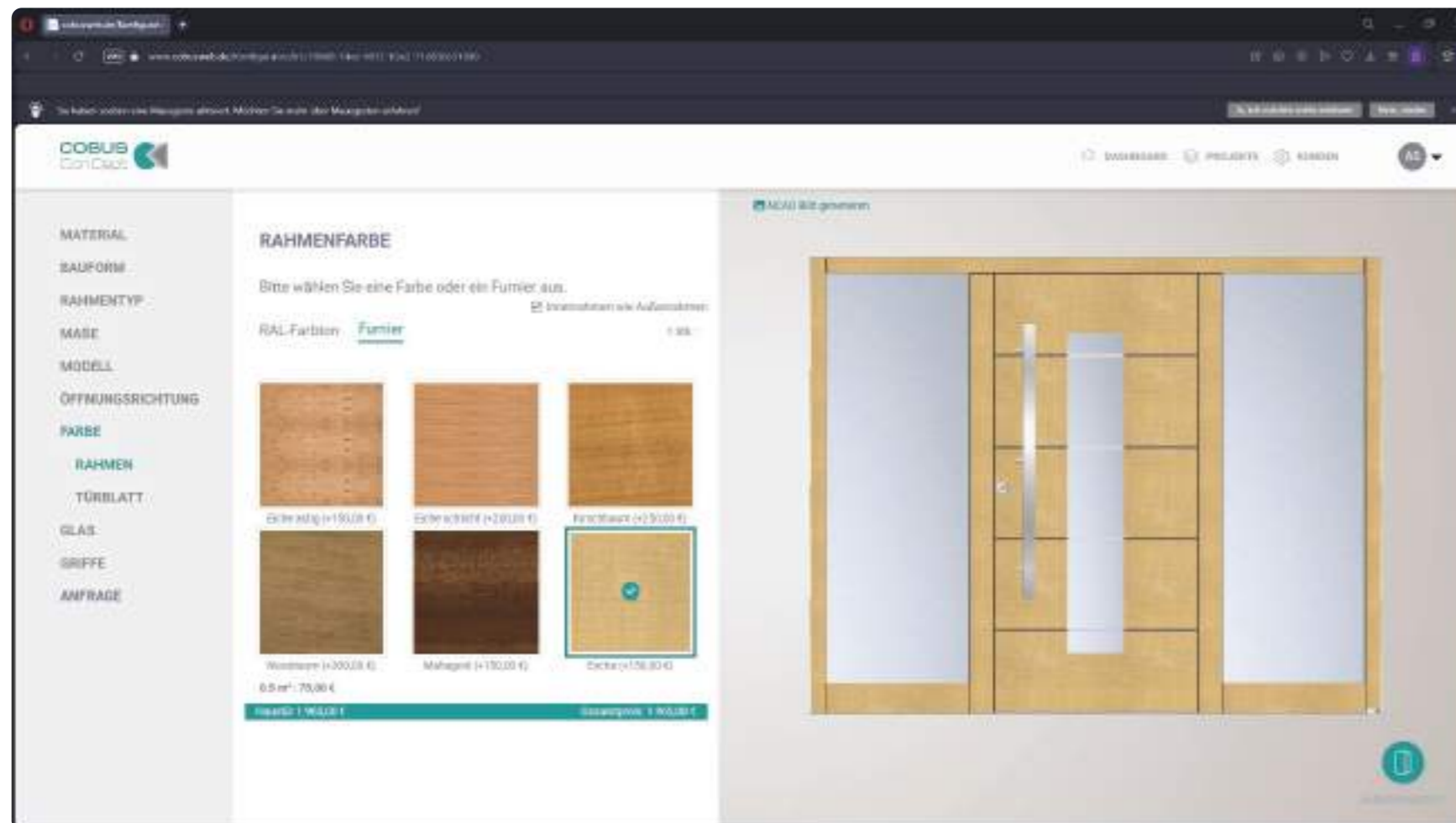


## 06 TÜREN EINFACH ONLINE KONFIGURIEREN.

### WEB- KON- FIGUR- ATOR

Willkommen in unserem benutzerfreundlichen Webkonfigurator, in dem Türen ganz einfach online konfigurierbar sind! Basierend auf unserem bewährten lokalen Konfigurator bieten wir Ihnen eine nahtlose und effiziente Online-Erfahrung für die Türauswahl.

# WEBKONFIGURATOR AUSWAHL DER FARBEN FURNIERE



### KEINE DOPPELTEN STAMMDATEN IM WEBKONFIGURATOR

Unser Webkonfigurator greift direkt auf die vorhandenen Stammdaten zu, so wird eine doppelte Dateneingabe vermieden. Die Daten werden synchronisiert, sodass Sie stets auf aktuelle und korrekte Informationen zugreifen können.

### B2B FÜR EINE DIREKTE HÄNDLERANSPRACHE

Für B2B-Kunden bietet unser Webkonfigurator spezielle Funktionen und Vorteile. Händler können sich direkt anmelden und mit den aktuellen Konfigurationsdaten planen. Maßgeschneiderte Lösungen ermöglichen eine effektive Zusammenarbeit mit dem Handel.

### B2C FÜR EINE DIREKTE ENDKUNDENANSPRACHE

Auch Endkunden haben die Möglichkeit, unseren Webkonfigurator zu nutzen und ihre individuellen Türen online zu konfigurieren. Mit unserer benutzerfreundlichen Oberfläche und den intuitiven Funktionen können sie ihre Traumtür ganz nach ihren persönlichen Vorlieben gestalten.

### ABGESTIMMTE BILDWELTEN FÜHREN ZUM ERFOLG

Im Webkonfigurator wird Ihnen eine Auswahl an abgestimmten Bildwelten präsentiert, die Ihnen helfen, sich das Endergebnis Ihrer konfigurierten Tür besser vorzustellen. Hochwertige Bilder und realistische Darstellungen ermöglichen es Ihnen, die Optik und das Design der Tür zu beurteilen und eine fundierte Entscheidung zu treffen.

### MITLAUFENDE ZUSCHLAGSKALKULATION

Während Sie Ihre Tür konfigurieren, erhalten Sie eine mitlaufende Zuschlagskalkulation. Sie sehen sofort den Preis Ihrer ausgewählten Optionen und können gegebenenfalls Anpassungen vornehmen, um Ihr Budget im Blick zu behalten.

### WARENKORB

Im praktischen Warenkorb können Sie Ihre konfigurierten Türen sammeln und verwalten. Sie haben die volle Kontrolle über Ihre Bestellungen und können jederzeit Änderungen vornehmen, bevor Sie den Bestellprozess abschließen.

### ERP-INTEGRATION

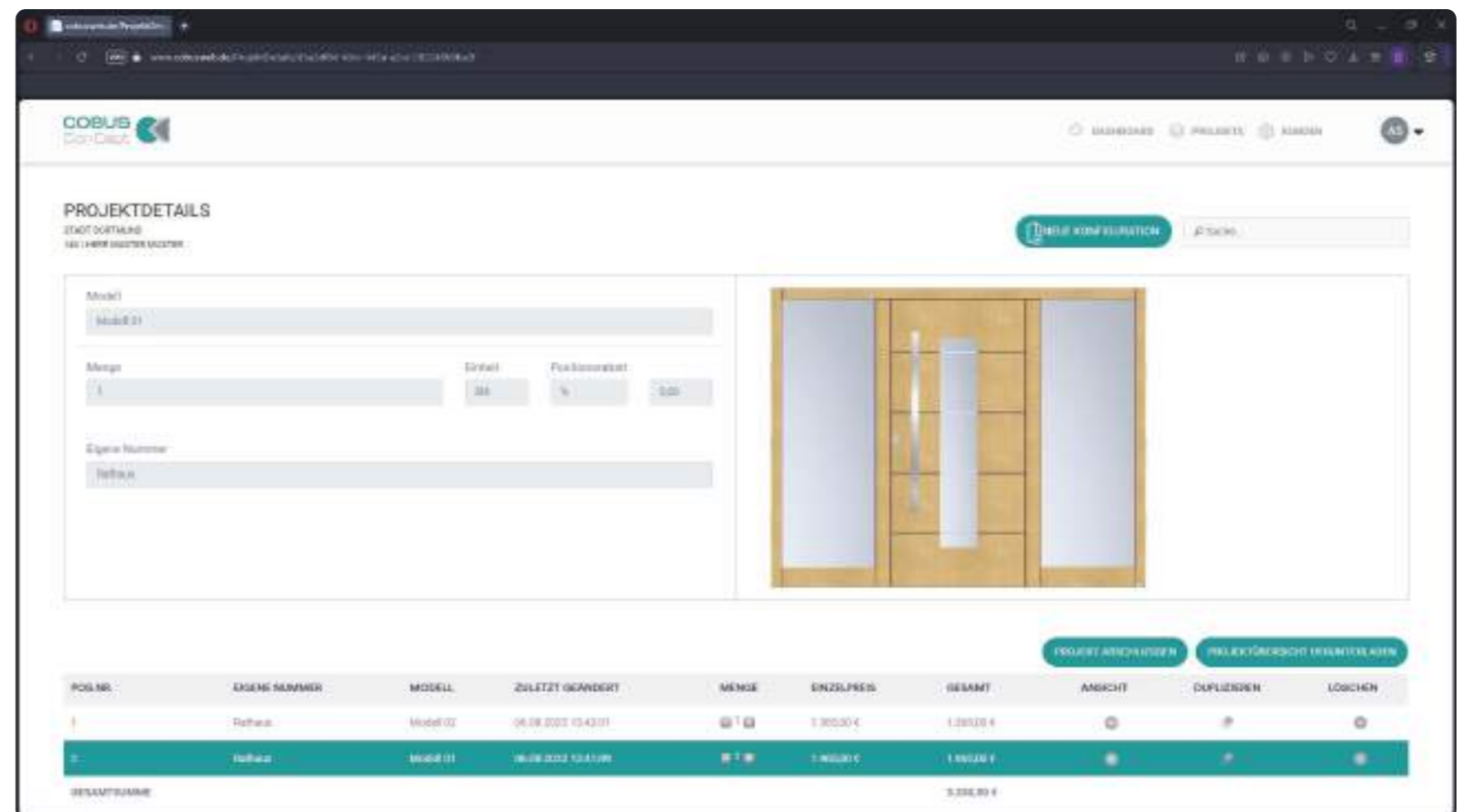
Unser Webkonfigurator kann nahtlos mit dem ERP-System verbunden werden, um einen reibungslosen Datenaustausch zu gewährleisten. Dies ermöglicht eine auftragsbezogene Stücklisten-Generierung, CAD-Generierung, CNC-Generierung und Generierung von Arbeitsplänen. So wird eine effiziente und präzise Umsetzung Ihrer Bestellungen ausgelöst.

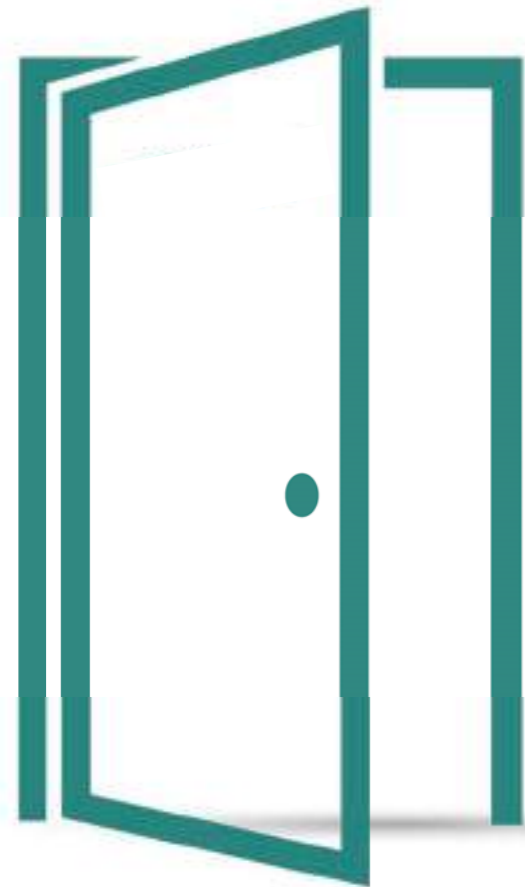
Erleben Sie die Zukunft des Türenkaufs mit unserem benutzerfreundlichen Web-Shop. Besuchen Sie unsere Website unter [www.cobus-concept.de](http://www.cobus-concept.de), um Ihre Türen online zu konfigurieren.

# WEBKONFIGURATOR PROJEKTÜBERSICHT

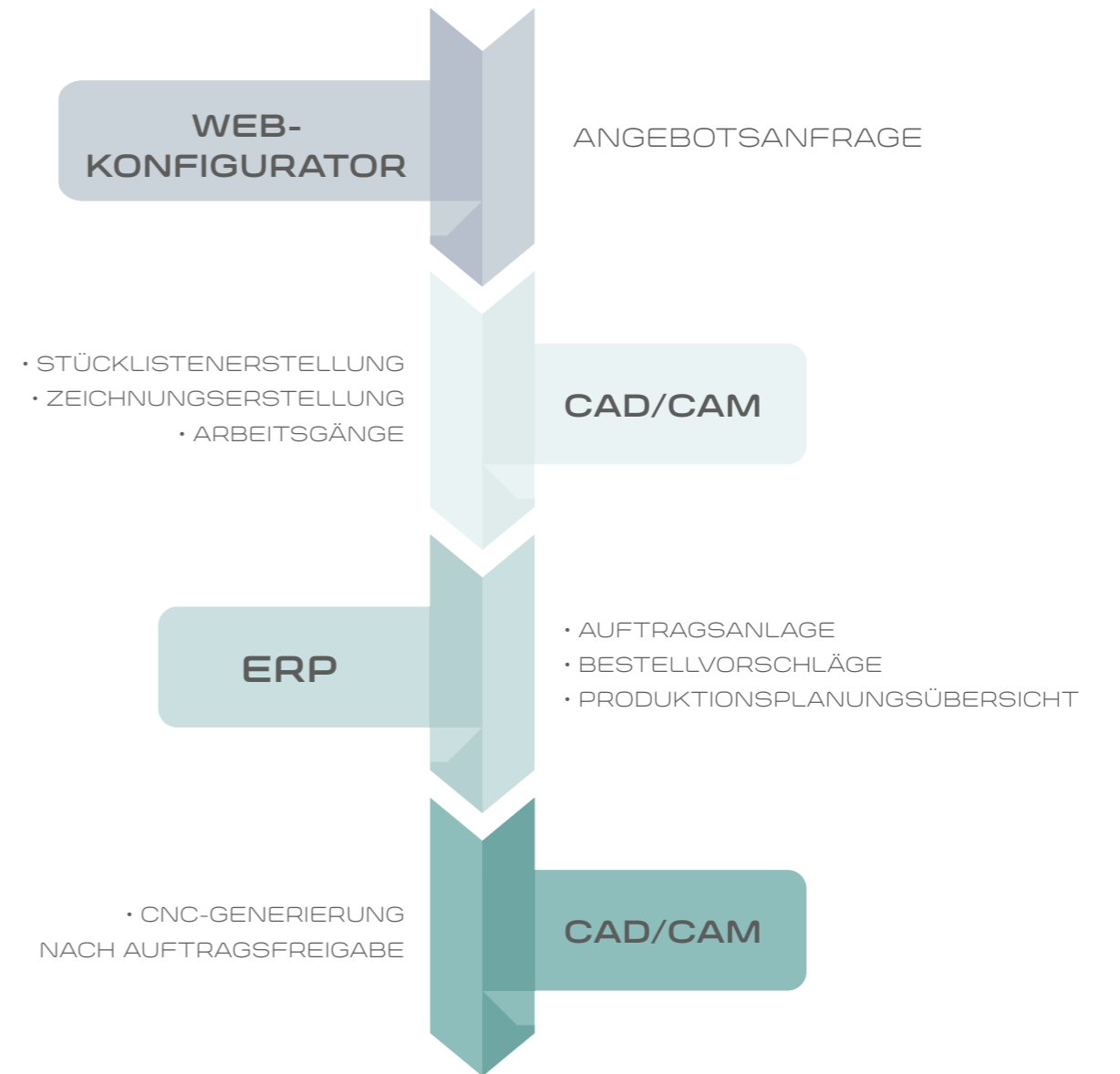


Besuchen Sie unsere Webseite, um Ihre Türen online zu konfigurieren.



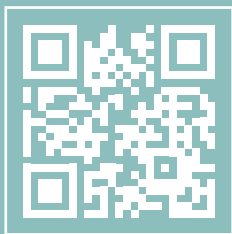


# IHR WEG ZUR FERTI- GEN TÜR



## COBUS CONCEPT INTERNATIONAL GMBH

📍 Nickelstraße 21  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Deutschland



Besuchen Sie  
unsere Webseite,