

FritsJurgens®

Handwerkskunst in jedem Detail

Wir haben schon immer mit Architekten zusammengearbeitet, die das Erwartbare hinterfragen. Als einer von ihnen mit der Vision einer Pivottür zu uns kam – größer, freier beweglich und mit einer klareren Erscheinung als alles bisher Dagewesene – nahmen wir diese Herausforderung an.

Bevor wir jemals ein Pivotsystem entwickelten, leitete uns ein Prinzip: Ein Design muss innovativ, funktional, schön und nutzbar sein. Fehlt eines davon, ist es nicht vollendet. Diese Denkweise prägt unsere Arbeit bis heute.

Dieses Niveau zu erreichen bedeutet, sich in jedes verborgene Detail zu vertiefen. Jedes Gehäuse wird aus einem massiven Block aus Edelstahl oder eloxiertem Aluminium gefräst. Im Inneren arbeiten über fünfzig Komponenten zusammen – von Industrielagern bis zu gehärteten Stahlspindeln – alle für dauerhafte Leistung konstruiert.

Es geht nicht darum, zu zeigen, was wir bauen können. Es geht darum, sicherzustellen, dass nichts der Idee des Architekten im Weg steht. Wenn sich eine Pivottür mühelos bewegt und nichts die Form stört, ist das Design alles, was Sie sehen – genau wie beabsichtigt.

Darum geht es uns. Handwerkskunst in jedem Detail.



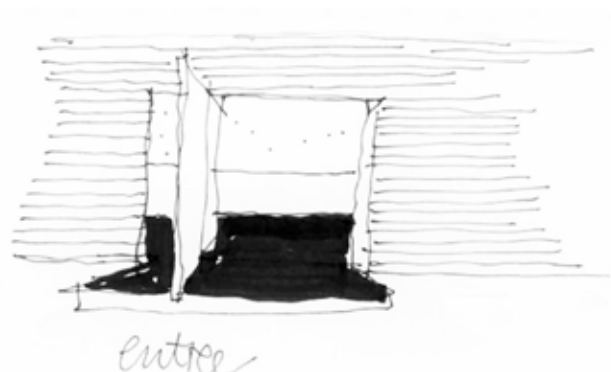
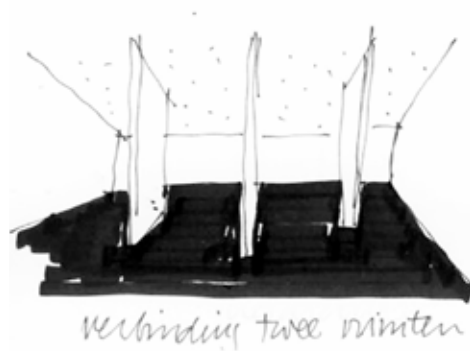
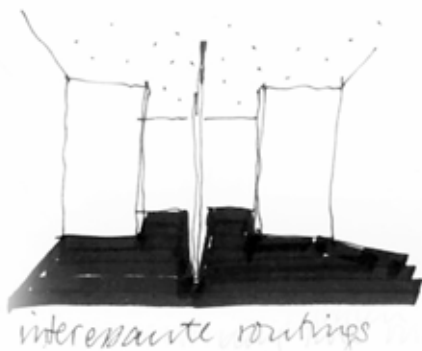
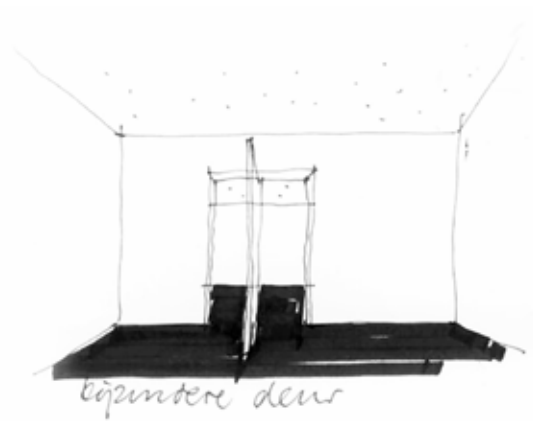
Unsere Geschichte



Unser Erbe

Die Geschichte von Frits Jurgens beginnt 1930, als unser Namensgeber die Verantwortung für die Handwerker der größten Werft der Niederlande übernahm. Bekannt für sein scharfes Auge für technische Perfektion leitete er ihre Arbeit mit Sorgfalt und Hingabe. Seine Philosophie war klar: „Das perfekte Design ist innovativ, funktional, schön und nutzbar.“ Heute führen wir als dritte Generation von Frits Jurgens dieses Erbe mit Stolz fort. Sein Glaube an durchdachte, zielgerichtete Lösungen prägt noch immer unsere Arbeitsweise.





Eine neue Lösung

Es gab keine Pivotscharniere auf dem Markt, die Entwürfe zum Leben erwecken konnten, ohne Kompromisse bei Qualität, Ästhetik oder Funktion einzugehen. FritsJurgens entwickelte ein Scharnier, das die zentralen Probleme des Marktes kompromisslos löste:

1. Kein Bodentürschließer mehr, sondern ein Türschließer im Türblatt.
2. Leistung und Tragfähigkeit, um selbst die größten Türen zu bewegen.
3. Nur eine kleine Boden- und Deckenplatte bleibt sichtbar – damit das Türdesign für sich selbst spricht.
4. Einfach zu installieren – sowohl im Neubau als auch bei Renovierungen, selbst bei Fußbodenheizung.
5. Geeignet für jedes denkbare Türmaterial.
6. Entwickelt, um der Zeit standzuhalten.

Das Wesen von FritsJurgens

FritsJurgens entwirft und fertigt schöne, innovative und einfach zu installierende hochwertige architektonische Pivotsysteme. Geeignet für leichte und schwere Türen – bis zu 500 kg – und kompatibel mit nahezu jedem Material, Design oder Format.

Vollständig in der Tür verborgen, bleibt nur eine minimale Bodenplatte sichtbar. Die Installation erfordert lediglich zwei 8-mm-Stifte im Boden – für maximale Gestaltungsfreiheit und die Umsetzung jeder kreativen Vision.

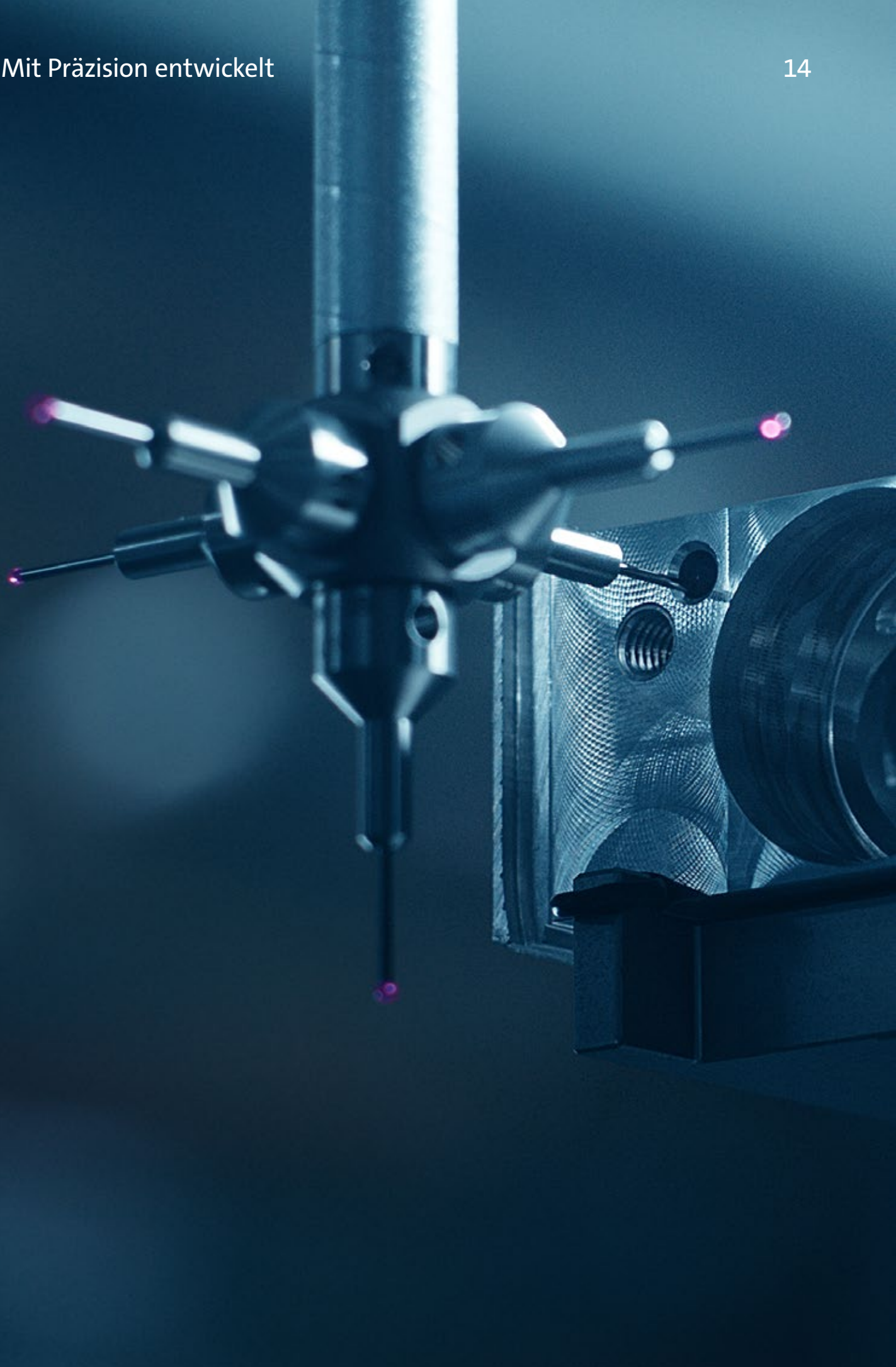


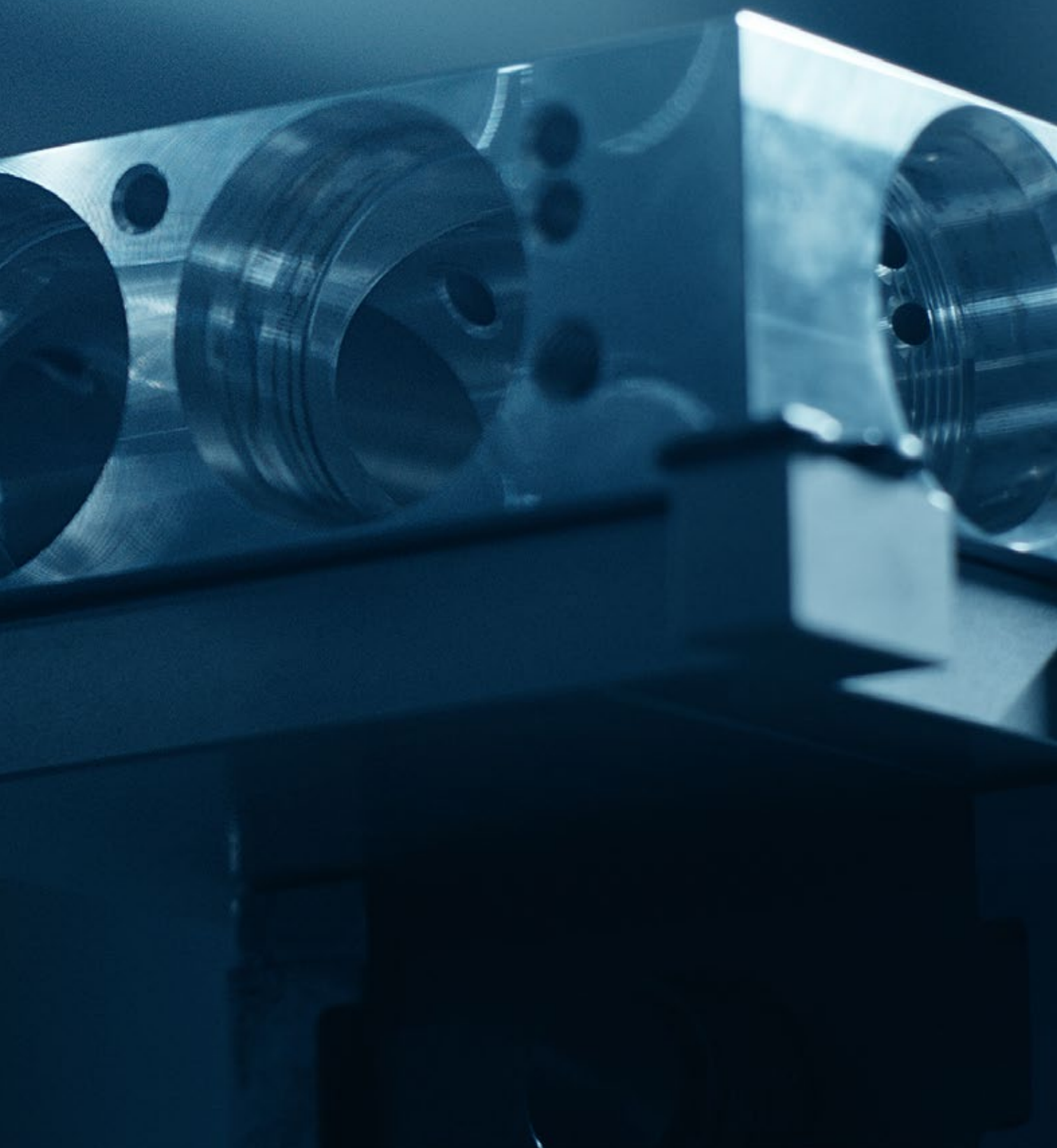
Mit Präzision entwickelt



Für Langlebigkeit gebaut

Die Grundlage jedes Systems ist eine gehärtete Stahlspindel, entwickelt für Maßstabilität und außergewöhnliche Verschleißfestigkeit. Die Gehäuse, aus massivem Edelstahl oder eloxiertem Aluminium gefertigt, bieten geringes Gewicht, hohe Festigkeit, Korrosionsbeständigkeit und eine harte Schutzoberfläche. Industrielager bilden das Fundament. Vollständig abgedichtet und lebenslang geschmiert, widerstehen sie extremen Kräften und gewährleisten über eine Million Bewegungen ohne Leistungsverlust.







Grundlagen

Die FritsJurgens-Bewegung

Die Bewegung einer Tür bestimmt, wie sie erlebt wird. Jedes Pivotsystem ist so entwickelt, dass es seine eigene, unverwechselbare Bewegung bietet: freischwingend, sanft hydraulisch schließend und mit präzisen Haltepositionen, wenn erforderlich. Es bewegt sich leise, reagiert zuverlässig und funktioniert über Jahrzehnte hinweg konstant. Denn wenn Bewegung der Ausgangspunkt des Designs ist, ist das Ergebnis niemals nur eine Tür – sondern ein nahtloses Erlebnis.









Stille Stärke

Sowohl leichte als auch schwere Türen – bis zu 500 kg – bewegen sich mit derselben sanften, ausgewogenen Bewegung. Das präzisionsgefertigte Lagersystem macht das Gewicht für das Erlebnis irrelevant, sodass sich jede Tür gleichermaßen elegant anfühlt.





Verborgenes Design

Alle Pivotsysteme sind vollständig in der Tür verborgen
– ohne Bodenkästen und ohne sichtbare Beschläge.
Nur zwei minimale Platten auf Boden- und Deckenhöhe
bleiben sichtbar. Dieser verborgene Ansatz bietet
Freiheit in Design, Material und Zeitplanung. Es ist nicht
nötig, das Drehpunktkonzept frühzeitig festzulegen.
Ob Beton, Naturstein, Holz oder Fußbodenheizung –
die Tür integriert sich nahtlos, sobald sie fertig ist.
Was Sie nicht sehen, macht alles möglich.





Gestaltungsfreiheit

Unsere Systeme können in Türen aus Glas, Holz, Stahl, Stein oder Verbundmaterialien eingesetzt werden. Das bietet vollständige Gestaltungsfreiheit mit dem Material Ihrer Wahl – ohne Einschränkungen durch das Pivotsystem.





Räume verwandeln

Gestalten Sie schwenkbare Wände, die einen Raum im Handumdrehen verändern, Türen von Boden bis Decke, die Grenzen auflösen, und verborgene Durchgänge, die bei Bedarf erscheinen. Die Möglichkeiten sind grenzenlos und geben Architekten volle Freiheit, ihre eigene Vision zu verwirklichen.



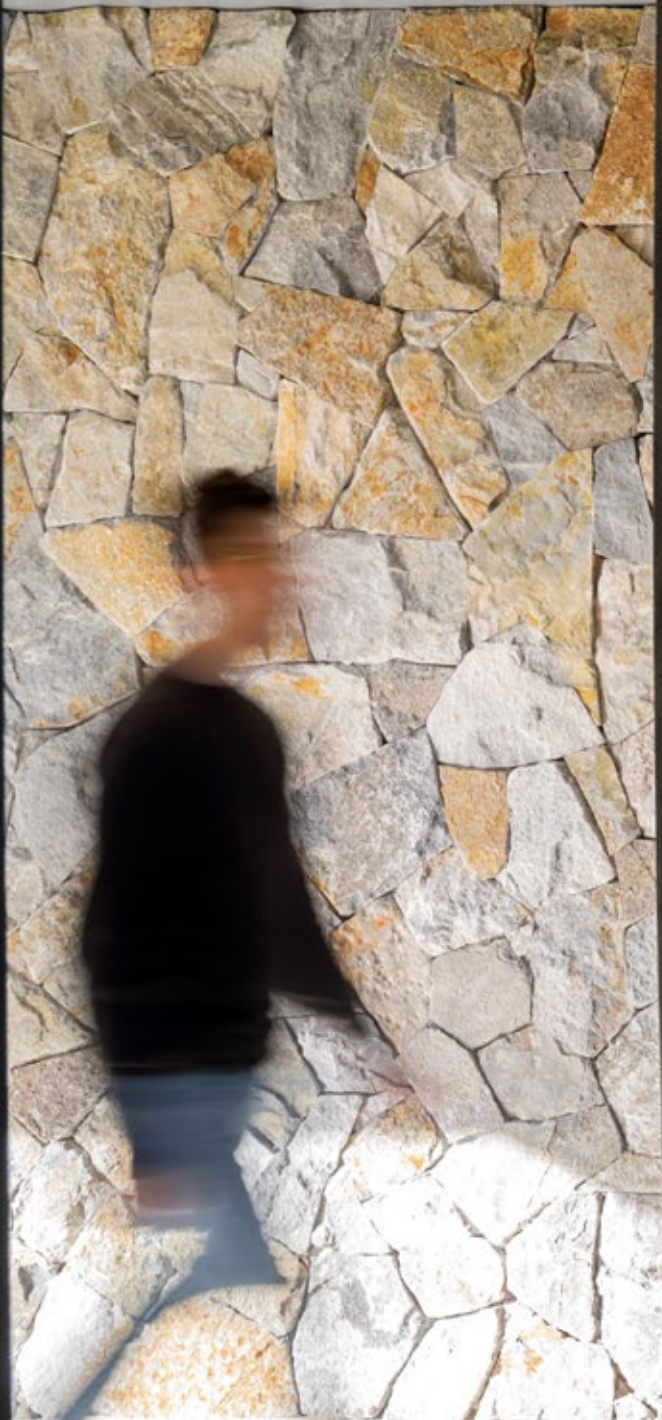




Plug-and-Play

Innovation zählt nur, wenn sie echten Mehrwert bietet. Deshalb wurden unsere Pivotsysteme entwickelt, um präzise Leistung mit müheloser Installation zu verbinden. Jedes System ist auf Effizienz ausgelegt: leicht zu fräsen, einfach zu montieren. Selbst in fertiggestellten Räumen dauert die Installation vor Ort nicht länger als 30 Minuten.







Flexible Platzierung

Unsere Pivotsysteme können an verschiedenen Positionen innerhalb der Tür installiert werden – seitlich oder mittig. Diese Flexibilität unterstützt sowohl funktionale Anforderungen als auch ästhetische Entscheidungen und gibt Designern Freiheit, wie die Tür Teil des Raums wird.









Stromintegration

Mit dem oberen Pivot Class G, der standardmäßig mit einer Kabeldurchführung geliefert wird, können elektrische Leitungen direkt in die Tür integriert werden. Dies ermöglicht die Nutzung von Smartlocks, Sensoren oder Beleuchtung, während die Technik unsichtbar bleibt.



FritsJurgens International

A. Einsteinlaan 1
9615 TE Kolham
Die Niederlande
+31 598 343 410
info@fritsjurgens.com

FritsJurgens Dubai Branch

Building A3 Unit 516/517
Dubai South
Dubai
Vereinigte Arabische Emirate
+971 4 575 8493
dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®
BO.infj.DE.2025 - 11/2025