

FritsJurgens®

Vakmanschap in elk detail

We hebben altijd samengewerkt met architecten die het verwachte uitdagen. Dus toen een van hen naar ons kwam met een visie voor een taatsdeur die groter was, vrijer bewoog en een strakker uiterlijk had dan wat er bestond, zijn we die uitdaging aangegaan.

Voordat we ooit een taatssysteem bouwden, werden we geleid door één principe: een ontwerp moet innovatief, functioneel, mooi en bruikbaar zijn. Ontbreekt er één van deze, dan is het ontwerp niet af. Die denkwijze bepaalt ons werk nog steeds.

Dat niveau bereiken betekent oog hebben voor elk verborgen detail. Elke behuizing wordt gefreesd uit een massief blok roestvast staal of geanodiseerd aluminium. Binnenin werken meer dan vijftig componenten samen – van industriële lagers tot geharde stalen spindels – allemaal ontworpen voor langdurige prestaties.

Het gaat er niet om te laten zien wat wij kunnen bouwen. Het gaat erom dat niets de visie van de architect in de weg staat. Wanneer een taatsdeur moeiteloos beweegt en niets de vorm verstoort, is het ontwerp precies wat je ziet – precies zoals bedoeld.

Dáár draait het om. Vakmanschap in elk detail.



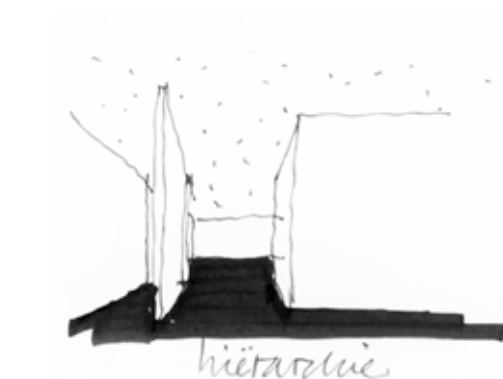
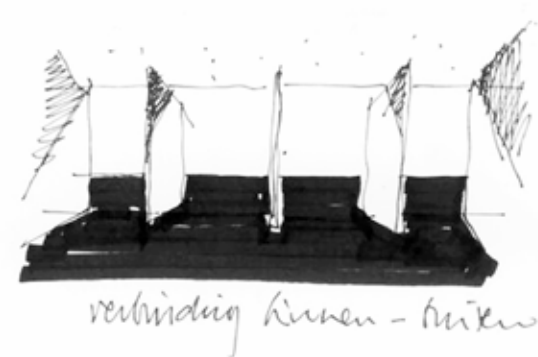
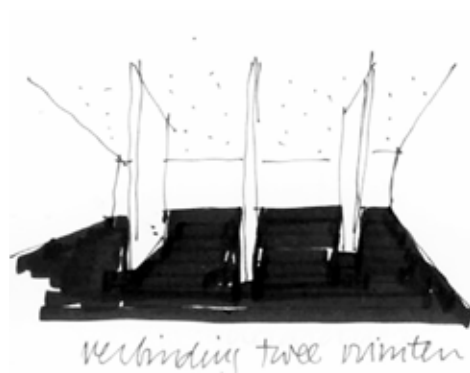
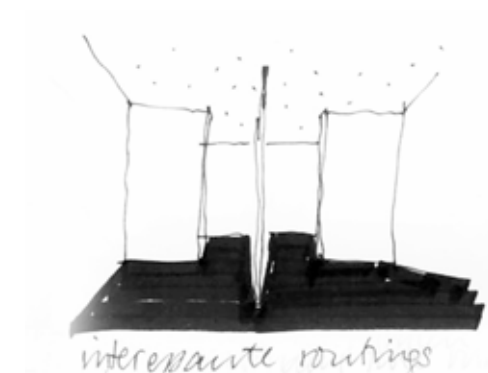
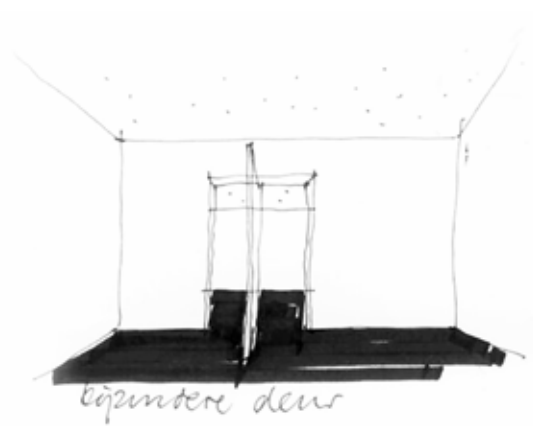
Ons verhaal



Ons erfgoed

Het verhaal van Frits Jurgens begint in 1930, toen onze naamgever de leiding kreeg over de vaklieden van de grootste scheepswerf van Nederland. Bekend om zijn scherpe oog voor technische perfectie begeleidde hij hun werk met zorg en toewijding. Zijn filosofie was helder: "Het perfecte ontwerp is innovatief, functioneel, mooi en bruikbaar." Vandaag zetten wij als derde generatie van Frits Jurgens die erfenis met trots voort. Zijn geloof in doordachte, doelgerichte oplossingen bepaalt nog steeds onze manier van werken.





Een nieuwe oplossing

Er waren geen taatsscharnieren op de markt die ontwerpen tot leven konden brengen zonder concessies te doen aan kwaliteit, esthetiek of functionaliteit. FritsJurgens ontwikkelde een scharnier dat de kernproblemen van de markt oploste, zonder compromis:

1. Geen vloerveren meer, maar een in-deur sluitsysteem.
2. Prestaties en draagvermogen om zelfs de grootste deuren te dragen.
3. Slechts een kleine vloer- en plafondplaat zichtbaar, zodat het deurontwerp voor zichzelf spreekt.
4. Eenvoudig te installeren in zowel nieuwbouw als renovatie, zelfs bij vloerverwarming.
5. Geschikt voor elk denkbaar deurmateriaal.
6. Ontworpen om de tand des tijds te doorstaan.

De essentie van FritsJurgens

FritsJurgens ontwerpt en produceert mooie, innovatieve en eenvoudig te installeren hoogwaardige architectonische taatssystemen. Geschikt voor zowel lichte als zware deuren – tot 500 kg – en compatibel met vrijwel elk materiaal, ontwerp of formaat.

Volledig onzichtbaar geïntegreerd in de deur, met slechts een minimale vloerplaat zichtbaar. De installatie vereist slechts twee pennen van 8 mm in de vloer, wat maximale ontwerpvrijheid biedt en elke creatieve visie mogelijk maakt.

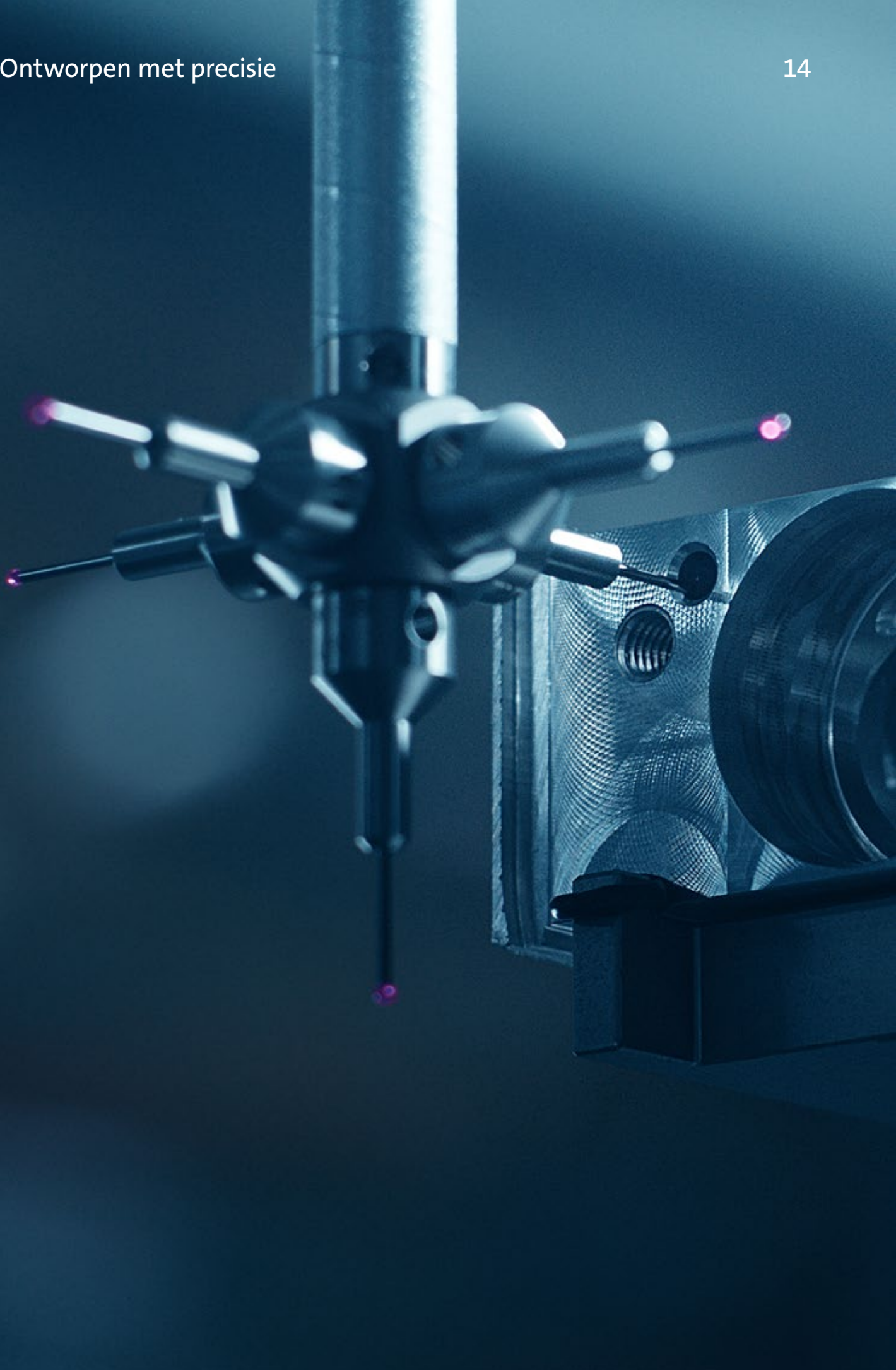


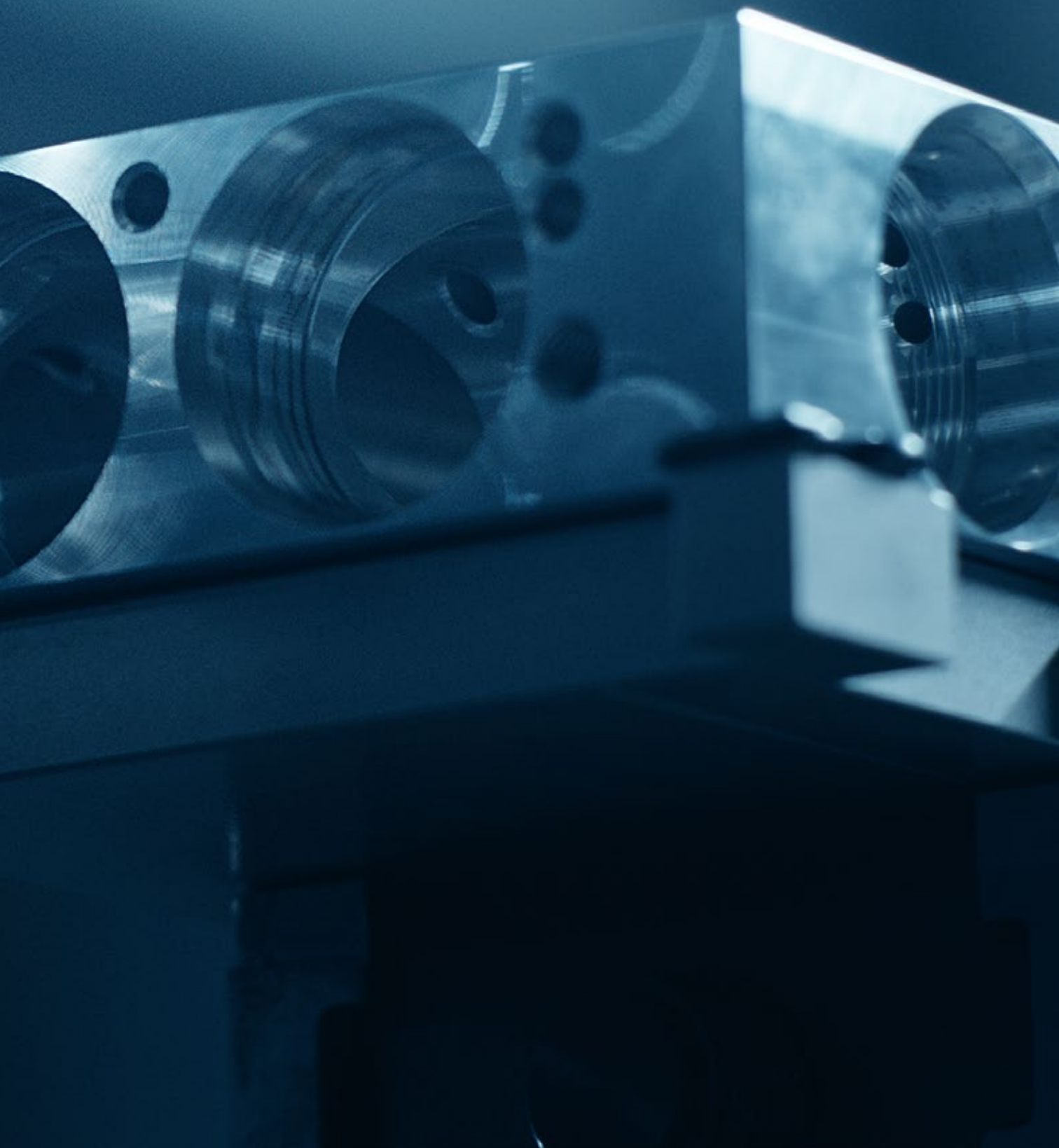
Ontworpen met precisie



Gemaakt om lang mee te gaan

De basis van elk systeem is een geharde stalen spindel, ontworpen voor maatvastheid en uitzonderlijke slijtvastheid. De behuizingen, vervaardigd uit massief roestvast staal of geanodiseerd aluminium, bieden lichtgewicht kracht, corrosiebestendigheid en een harde bescherm laag. Industriële lagers vormen de fundering. Volledig afgesloten en levenslang gesmeerd, weerstaan ze extreme krachten en garanderen ze meer dan een miljoen bewegingen zonder prestatieverlies.







Fundamenten

De FritsJurgens-beweging

De manier waarop een deur beweegt, bepaalt hoe ze wordt ervaren. Elk taatsysteem is ontwikkeld om zijn eigen, kenmerkende beweging te leveren: vrijdraaiend, zacht hydraulisch sluitend en met precieze vasthoudstanden waar nodig. De beweging is stil, zeker en consistent – tientallen jaren lang. Want wanneer beweging het uitgangspunt van ontwerp is, is het resultaat nooit zomaar een deur, maar een naadloze ervaring.









Stille kracht

Zowel lichte als zware deuren – tot 500 kg – bewegen met dezelfde soepele, uitgebalanceerde beweging. Het nauwkeurig ontworpen lagersysteem maakt gewicht irrelevant voor de ervaring, waardoor elke deur even verfijnd aanvoelt.





Verborgen ontwerp

Alle taatssystemen zijn volledig onzichtbaar in de deur geïntegreerd, zonder ingebouwde vloerdozen en zonder zichtbaar beslag. Alleen twee minimale platen op vloer- en plafondniveau blijven zichtbaar. Deze verborgen benadering biedt vrijheid in ontwerp, materiaal en planning. Er is geen noodzaak om al vroeg in het proces rekening te houden met het draaipunt. Of het nu gaat om beton, natuursteen, hout of vloerverwarming – de deur integreert naadloos zodra ze gereed is. Wat je niet ziet, maakt alles mogelijk.





Ontwerpvrijheid

Onze systemen kunnen worden toegepast in deuren van glas, hout, staal, steen of composietmaterialen. Dit geeft volledige ontwerpvrijheid met het materiaal van jouw keuze, zonder beperkingen door het taatsysteem.





Ruimtes transformeren

Ontwerp draaiende wanden die een ruimte in één beweging veranderen, deuren van vloer tot plafond die grenzen vervagen en verborgen doorgangen die verschijnen wanneer gewenst. De mogelijkheden zijn eindeloos en geven architecten volledige vrijheid om hun visie tot leven te brengen.



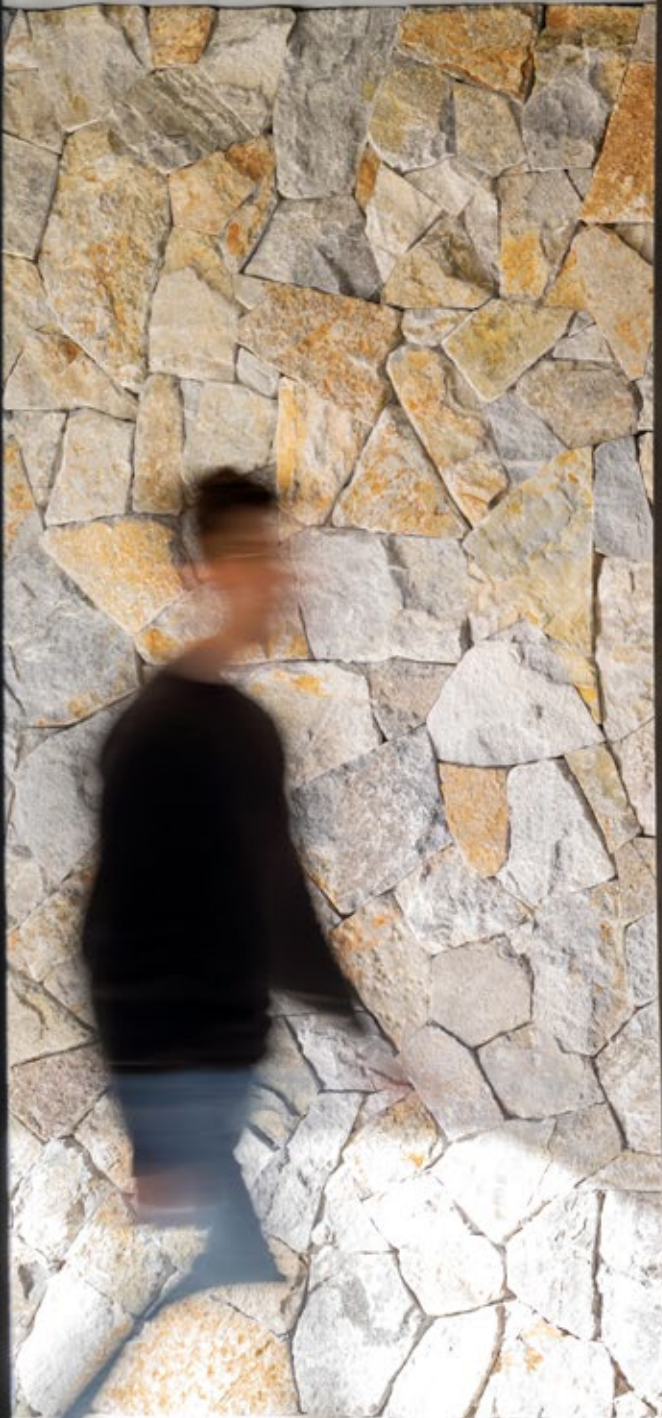




Plug-and-play

Innovatie telt alleen als ze echte waarde toevoegt. Daarom zijn onze taatssystemen ontwikkeld om verfijnde prestaties te combineren met moeiteloze installatie. Elk systeem is ontworpen voor efficiëntie: eenvoudig te frezen, gemakkelijk te monteren. Zelfs in afgewerkte ruimtes duurt de installatie op locatie niet meer dan 30 minuten.







Flexibele plaatsing

Onze taatssystemen kunnen op verschillende posities in de deur worden geplaatst, met zijplaatsing of middenplaatsing. Deze flexibiliteit ondersteunt zowel functionele eisen als esthetische keuzes en geeft ontwerpers vrijheid in hoe een deur onderdeel wordt van de ruimte.









Vermogensintegratie

Met de bovenspeun Class G, standaard geleverd met een kabeldoorvoer, kunnen elektrische kabels rechtstreeks in de deur worden geïntegreerd. Dit maakt het gebruik van slimme sloten, sensoren of verlichting mogelijk, terwijl de technologie onzichtbaar blijft.



FritsJurgens International

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

FritsJurgens Dubai Branch

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

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®

BO.infj.NL.2025 - 11/2025