

HIGHLIGHTS 2024



NEUE SCHLUPFTÜR BEI INDUSTRIETOREN NEW WICKET DOOR FOR INDUSTRIAL DOORS

Wasserdurchlässigkeit Klasse 3 für ISO Tore! Water permeability class 3 for ISO doors!



Niedrigschwelle 95 mm Low threshold 95 mm

Niedriaschwelle 14,5 mm

Die neue Schlupftür für max. 6.000 mm breite Industrie-Sektionaltore (ISO, ALU und ISO/ ALU-Kombinationen) bietet viele Vorteile: Durch die verstellbaren Scharniere ist sie zukünftig leichter zu montieren, dichter und ermöglicht die Justierung der einzelnen Türteile bei Wartung und Austausch.

TÜV-Zertifizierungen:

- Luftdurchlässigkeit (Klasse 3)
- Wasserdurchlässigkeit (Klasse 3)
- Windlast (Klasse 3)

The new wicket door for max. 6,000 mm wide industrial sectional doors (ISO, ALU and ISO/ Alu combinations) offers many advantages: Thanks to the adjustable hinges future installations will be easier to install and the new and improved inter-lockable adjustable hinges enables extra adjustment over time.

TÜV certifications:

- Air permeability (class 3)
- Water permeability (class 3)
- Wind load (class 3)

Isolierungspaket ++ für Energieeinsparungen!

Insulation ++ package for energy savings!

Achieve a U-value improvement of up to 25%* with the Insulation ++ package!



vollständig patentiertes System!

Die Seitendichtung kann leicht ausgetauscht werden, da sie ein separates Bauteil des hinter dem Rahmen befindlichen PVC-profils ist. Darüber hinaus passt sich das Profil dank eines Kompressionsbandes, das sich an die Struktur der Wand anpasst, optimal an die

Profile of regrind PVC behind the frame - fully patented system!

The side seal can be easily replaced since it is a distinct component from the regrind PVC profile located behind the frame. Furthermore, the profile fits optimally to the wall thanks to compression tape that molds to the structure of the wall.



Obere Dichtung mit Doppellippe und Kunststoffprofil

Dies führt zu einem optimalen U-Wert und einer effektiven Abdichtung

Top seal with double lip and PVC profile This results in an optimal U-value and effective sealing.



Hochwertige Seitendichtung Versehen mit einem zusätzlichen Isolierraum

High-performance side seal Provided with an additional insulating space.

sind die thermisch getrennten ALU-Profile für ALU40. Diese Profile sind auch für Schlupftüren erhältlich.

Thermally seperated aluminium profiles (for ALU40)

Another energy-saving solution within our portfolio are the Thermally separated ALU profiles for ALU40. These profiles are also available for wicket doors.

Thermisch getrennte Aluminiumprofile (für ALU40)

Eine weitere energiesparende Lösung in unserem Portfolio

HOHER

HIGH INSULATION

VALUE

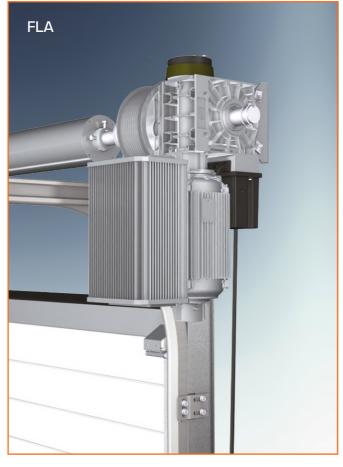
*Basierend auf ALU40 Sektionaltor 5000x5000 mm (abhängig von der Konfiguration) mit thermisch getrennten Profilen und Isolierung ++ Paket

*based on ALU40 sectional door 5000x5000 mm (dependent on configuration) with Thermally separated profiles and Insulation ++ package

FEDERLOSE TORE FLL UND FLA

SPRINGLESS DOORS FLL UND FLA





Federlose Sektionaltore

Federlose Torsysteme reduzieren den Aufwand für Montage und Wartung, da nun keine Federn mehr gespannt oder ausgetauscht werden müssen, Sicherheit und Öffnungsgeschwindigkeit steigen. Diese Torsysteme eignen sich für besondere Belastungen und stehen ab sofort in noch größeren Dimensionen zur Verfügung. Federlose Sektionaltore sind mit einem normalen Standardantrieb (FLL) oder einem frequenzgeregelten Antrieb mit einer Geschwindigkeit von bis zu 0,6 Metern pro Sekunde (FLL und FLA) erhältlich.

HIGHLIGHTS HIGHLIGHTS

- Die Lösung für die intensive Nutzung von Sektionaltoren, je nach Konfiguration FLL oder FLA bis zu mindestens 100.000 Zyklen in Kombination mit der Anzahl der Bewegungen pro Stunde: FLL ca. 20 und FLA ca. 10.
- The solution for intensive use of sectional doors, depending on the configuration and choice of FLL or FLA to at least 100,000 cycles in combination with the number of movements per hour: FLL approx. 20 and FLA approx. 10 Lastwechsel.
- ✓ Möglichkeit einer höheren Geschwindigkeit mit FU-Motor. Possibility of higher speed with FU motor.

Springless sectional doors

Springless door systems reduce the effort for assembly and maintenance, as now no springs have to be tensioned or replaced, safety and opening speed increase. These door systems are suitable for special loads and are now available in even larger dimensions. Springless sectional doors are available with a normal single speed drive (FLL) or with a frequency-controlled drive with a speed of up to 0.6 metres per second (FLL and FLA).

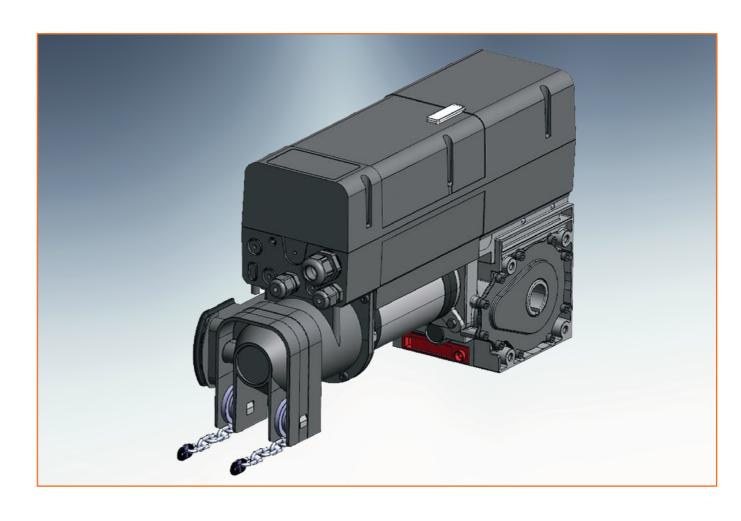
Leichtere Montage durch das Fehlen von Federn und damit geringere Belastung für die Monteure.

Easier to assemble due to the absence of springs and therefore less strain on the fitters.

Keine Wartung von Federn, was die Wartungskosten für den Endkunden erheblich reduziert.

No maintenance on springs which significantly reduces the maintenance costs for the end customer.

INDUSTRIETOR ANTRIEBSSYSTEM DCC 80 SK INDUSTRIAL DOOR OPERATOR SYSTEM DCC 80 SK



Antriebssystem Tormatic DCC 80 SK

Entdecken Sie die neueste Innovation im Bereich der Antriebe: den neuen DCC-Antrieb für Industrietore auf Basis der DC-Technologie. Der DCC 80 vereint die Vorteile verschiedener Antriebs- und Steuerungsarten zu einer besonders vorteilhaften Budgetlösung. Er ist die optimale Basis für Ihren Service. Der Einsatzbereich des DCC 80 umfasst alle Arten von Sektionaltoren (40/60/80 mm) und alle gängigen Beschlagstypen.

Operator system Tormatic DCC 80 SK

Get to know the latest innovation in the field of operators: the new DCC-operator based on DC technology for industrial doors. The DCC 80 combines the advantages of different operator and control types into a particularly advantageous budget solution. It is the optimal basis for your service. The application area of the DCC 80 includes all types of sectional doors (40/60/80 mm) and all common types of fittings.

HIGHLIGHTS

HIGHLIGHTS

- Geschwindigkeiten bis zu 30 U/min. Speeds up to 30 r/m
- ✓ 230 Volt 1-Phasen Anschluss 230 Volt 1-phase connection
- ✓ 24 Volt Battery-Backup anschließbar 24 Volt battery backup connectable
- ✓ Zusätzliche Endlagen- und Anschlussplatine (optional)

Additional end position and connection board (optional)

- Priorisierte Öffnung (Funktion wie RWA)
 Prioritized opening (function like SHEV)
- ✓ Ampelanschluss vorhanden Traffic light connection available
- ✓ Betrieb für Tore mit Schlupftür Operation for doors with wicket door
- Elektromechanische Torverriegelung anschließbar (EDL 100)
 Electromechanical door lock can be connected (EDL 100)
- ✓ Zyklenzähler Cycle counter
- Maintenance cycles adjustable

✓ Wartungszyklen einstellbar

- Fehlerhistorie per App (letzten 10 Fehler) Error history via app (last 10 errors)
- Bluetooth Schnittstelle
 Bluetooth interface
- ✓ Bereit für Online-Überwachung Ready for online monitoring

alpha

LAUFSCHIENENSYSTEM AUS EDELSTAHL

TRACK SYSTEMS IN STAINLESS STEEL



Edelstahl in der europäischen Qualität AISI304 an.

- Schienensysteme T450, T400, T500 aus rostfreiem Stahl
- Befestigungssets aus rostfreiem Stahl
- Schienenaufhängungen aus rostfreiem Stahl
- Lagerplatten aus rostfreiem Stahl

steel in European AISI304 quality.

- Track systems T450, T400, T500 in stainless steel
- Fixings sets in stainless steel
- Track hangers in stainless steel
- Bearing plates in stainless steel

Besuchen Sie unseren **digitalen Showroom.**Erfahren Sie mehr über unsere Sektionaltore und Schnelllauftore.

Genießen Sie Ihren Besuch!

Visit our digital showroom. Find out more about our sectional doors and high-speed doors.

Enjoy your tour!



TRY NOW!



Or check showroom.alpha-deuren.nl/en/





ISO40 XXL - Der Allrounder von Alpha ab 8.000 mm breite Extra groß bis zu 10.000 mm x 6.000 mm (BxH)!

Merkmale

- Max. B x H = 10.000 x 6.000 mm, Max. Oberfläche (BxH) = 60 m²
- Bis Windlastklasse 3 nach EN 12424, windbeständig bis 11 Beaufort (103-117 km/h)
- Stabile Paneele mit Mikroprofilierung standardmäßig
- 19 Farben ohne Aufpreis!
- E-Antrieb mit T400, T450 oder T500 Schienensystem
- •T450-Dachfolgebeschlag lieferbar bis 15°
- Konform EN 13241

ISO40 XXL - Alpha's all-rounder from 8,000 mm width Extra large up to 10,000 mm x 6,000 mm (wxh)!

Properties

- max. B x H = $10,000 \times 6,000 \text{ mm}$, max. surface area (BxH) = 60 m^2
- windloadresistance upto class 3 according to EN12424, orupto 11 Beaufort (103-117 km/h)
- stable sections with microline profiling in 19 standard colors at no extra cost
- electrically operated with T400, T450 or T500 rail system
- T450-roof angle track system available up to 15° angle
- EN 13241 compliant

SCHNELLLAUFTORE HIGH-SPEED DOORS

SpeedRoller Prime ISO

- Öffnungsgeschwindigkeit 2 m/s

SpeedRoller Prime ISO

specifically for use in cold stores.

- Wind load class 1
- Opening speed 2 m/s
- Newly designed, easier-to-install





Speedroller Prime Retail

Das Schnelllaufrolltor Speedroller Prime Retail ist auf den Einsatz im Handel ausgelegt. Das Tor öffnet sich bei Stromausfall automatisch und wird durch Gegengewichte hochgezogen. Optisch passt das Tor nun vollständig zu den anderen Schnelllaufrolltoren.

- Kompatibel mit Prime-/ Strong-Familie
- Neue Höhen: Bis zu 2.800 mm (bisher 2.600 mm)
- Öffnungsgeschwindigkeit 2 m/s
- Das Tür öffnet sich bei Stromausfall automatisch.

Speedroller Prime Retail

The Speedroller Prime Retail high-speed roll-up door is designed for retail use. The door opens automatically in the event of a power failure and is raised by counterweights. Visually, the door now fully matches the other high-speed roll-up

- Compatible with Prime/ Strong family
- New heights: Up to 2,800 mm (previously 2,600 mm)
- Opening speed 2 m/s
- Door opens automatically in case of power failure.



NovoZip Cleanroom

In Reinräumen muss die Konzentration luftgetragener Partikel besonders gering gehalten werden. Entsprechend streng sind hier die Anforderungen an den Raumabschluss. NovoZip Cleanroom aus Edelstahl wurde speziell für dieses Einsatzgebiet entwickelt und erfüllt alle Normen, die in Bezug auf Reinräume relevant sind. Luftdurchlässigkeit geprüft: Klasse 3 in beide Richtungen.



NovoZip Cleanroom

In cleanrooms, the concentration of airborne particles must be kept particularly low. The requirements for the room enclosure are correspondingly strict here. NovoZip Cleanroom made of stainless steel was developed specifically for this area of application and meets all standards relevant to cleanrooms. Air permeability tested: class 3 in both directions.



alpha

THE POWER OF PARTNERSHIP GOES GREEN

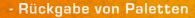
SUSTAINABILITY FOR NOW AND TOMORROW



- Gewinnung von Rohstoffen
- So viel wie möglich europäische Lieferanten

Produktion

Keine Lieferanten aus sanktionierten Ländern



- Recycelbare Materialien wie Polystyrol, Stahl und Schaumstoff





Grundstoffe

- Minimaler Schnittabfall

- Effiziente Verpackung

- Übergang zur papierlosen Produktion durch Digitalisierung

Als führender Hersteller von Industrie-Sectionaltoren haben wir uns, zu einer nachhaltigeren Zukunft verpflichtet. Deshalb bieten wir unseren Kunden einen neuen, nachhaltigen Service an, mit dem wir gemeinsam einen Beitrag zum Umweltschutz leisten. Dieser Service umfasst die Rückgabe von Paletten nach der Auslieferung der Tore, wodurch die Wiederverwendung gefördert und die Umweltbelastung verringert wird. Die ersten Tests wurden bereits erfolgreich abgeschlossen, so dass wir Sie über die Möglichkeiten

informieren.

Alphas nachhaltige Geschäftspraktiken Abfallentsorgung

Recycling

- Solide und sichere Verpackung
- Ökologische Produkt deklarationen (EPDs)
- Politik der Nachhaltigkeit gruppenweit
- Jährliche Umwelt Prüfung der Einhaltung der Umweltvorschriften

- Politik für das eigene Büro

Möchten Sie sich an dieser nachhaltigen Initiative beteiligen?

So bereiten Sie Paletten für den Versand vor:

Sammeln und stapeln!

- Sammeln Sie unbeschädigte Paletten mit denen die Tore geliefert wurden. Für eine vereinbarte Anzahl von Paletten, übernehmen wir den Transport von einem zentralen Ort.
- und nicht höher als 2,5 Meter. Die Bilder unten zeigen ein Beispiel.

- Wartungsfreundliche Produkte wie z. B. federlose Systeme



Nutzung und Wartung



- Zentrale Logistikdrehscheibe
- Elektrische Firmenwagen
- 66 % mehr Kapazität pro Lkw
- Verpackung für Langstrecken
- Erprobung des Einsatzes von Elektro-Lkw für Lieferungen

- Stapeln Sie die Paletten in gleichen Längen







Interessiert an Rückgabe von Paletten?

Wenn Sie sich an dieser Initiative beteiligen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenbetreuer.

Wir freuen uns, diese nachhaltige Initiative in Zusammenarbeit mit unseren Kunden zum Leben zu erwecken und setzen uns für ihren Erfolg ein!



THE POWER OF PARTNERSHIP GOES GREEN

SUSTAINABILITY FOR NOW AND TOMORROW



Extraction of raw materials

- As much as possible European suppliers
- No suppliers from sanctioned countries

Production

- Returning pallets
- Recyclable materials such as Polystyrene, steel & foam



Raw materials

Waste disposal

Recycling

Alpha's sustainable business practices

- Solid and safe packaging
- Environmental Product Declaration (EPD's)
- Home office policy
- Sustainability policy group-wide
- Annual environmental compliance audit

- Minimum cutting waste Efficient packaging
 - Transition to paperless production through digitalization

Would you like to participate in this sustainable initiative? This is how you prepare pallets for shipment:

As a leading manufacturer of industrial sectional doors, we are

Therefore, we are introducing our customers a new, sustainable

This service involves the return of pallets after the doors are

service through which we contribute to the environment together.

delivered, promoting reuse and reducing environmental impact.

The first tests have been successfully completed, so we would

committed to contributing to a more sustainable future.

Collect & Stack!

like to inform you about the possibilities.

- · Collect undamaged pallets on which the doors were delivered. For an agreed number of pallets, we will pick up the collection at one central location.
- Stack the pallets in equal lengths and no higher than 2.5 metres. The images below show an example.

• Maintenance-friendly products such as springless systems



Use and maintenance



Transport

- Central logistics hub
- Electric company cars
- 66% more capacity per truck
- Packaging for long distance
- Testing use of electric trucks for deliveries







Interested in returning pallets?

If you wish to participate in this initiative, please reach out to your account manager.

We are excited about bringing this sustainable initiative to life in collaboration with our customers and are committed to its success!





ALPHA ÖFFNET TORE ÜBERALL ALPHA OPENING DOORS EVERYWHERE

Alpha öffnet Tore überall

Alpha Deuren hat in 1995 mit der Produktion hochwertiger Sektionaltoren für Industrie und den Wohnungsbau angefangen. Im Jahr 2021 kam die Produktion von PVC-Schnelllauftoren hinzu. Seitdem beliefert Alpha Deuren erfolgreich Händler und auch Hersteller von Sektionaltoren in über 30 Ländern. Bei unserem Marktansatz steht eine kundenorientierte, pragmatische und lösungsorientierte Einstellung im Mittelpunkt mit einem klaren Fokus auf der Herstellung von Toren, worin Alpha Deuren erfahren, effizient und effektiv ist!

Jedes Tor ist Maßarbeit

Wir liefern internationale Problemlösungsprodukte für jede Situation, in der Isolierung, Lichteinfall, Geschwindigkeit oder die bei starker Belastung von Bedeutung sind. Jedes Tor ist dabei Maßarbeit, wodurch Kundenwünsche bestmöglich umgesetzt werden können. Alpha Deuren zeichnet sich durch seine Hightech-Produktionsanlagen auf 53.000 m² Betriebsfläche, ein unverwechselbares und vollständiges Lieferprogramm, eine klare Arbeitsweise, wettbewerbsfähige Preise und schnelle Lieferzeiten aus. Dieser Ansatz funktioniert bis heute.

Macher mit Hands-on-Mentalität

Wir glauben an eine Hands-on-Mentalität und haben echte Macher in unserem Team. Alle Mitarbeiter – verteilt auf zehn Abteilungen – konzentrieren sich auf den Bestellvorgang und tragen so zu einer hohen Kundenzufriedenheit bei. Möglichst effizient arbeiten, das ist die Arbeitsweise, die wir uns verschreiben. "In Möglichkeiten denken" nennen wir das bei Alpha Deuren. Auf diese Weise entwickeln wir gemeinsam immer intelligentere Produktionsmethoden und wachsen bis heute weiter.

Alles unter einem Dach

Alpha produziert im eigenen Haus, nach strengen europäischen Regelwerken, Gesetzen und Normen. Das ist Ihre Garantie dafür, dass ein Alpha Tor die höchsten Standards erfüllt. Darüber hinaus haben wir strategische Partnerschaften mit führenden, lokalen Herstellern, wodurch wir ein Komplettprogramm an Industrietoren und Garagentoren anbieten können, alles unter einem vertrauten Dach. Teile und Komponenten kaufen wir bei weltweiten Vorzugslieferanten. Auf diese Weise garantiert Alpha Qualität, die in der Branche neue Maßstäbe setzt.

DoorCalculation und BIM

Mit unserem Konfigurations- und Berechnungsprogramm DoorCalculation können Sie auf einfache Weise komplette Projekte vorbereiten. Von Sektionaltoren und Rolltoren bis hin zu Verladetechnik. Sie können auch die gewünschten BIM-Zeichnungen in DoorCalculation einfach erstellen. Auf diese Weise können Sie dem Auftragnehmer mit 3D-Dateien helfen, Probleme auf der Baustelle zu vermeiden.

Alle Tore sind TÜV-zertifiziert

Unsere Sektionaltore und deren Qualitäten entsprechen vollständig der EN13241 und sind durchgängig vom TÜV Nord zertifiziert.
Alle Tore sind geprüft auf Windlast, Wasserdichtigkeit, Luftdurchlässigkeit, Schallschutz, Wärmedämmung und Gebrauchssicherheit.



Alpha opening doors everywhere

Alpha Deuren produces high quality sectional doors since 1995 for the European industrial and residential construction trades. In 2021, the production of PVC high-speed doors was added. Since then, Alpha Deuren has successfully supplied dealers and manufacturers of sectional doors in more than 30 countries. An important part of our approach to the market is a customer-, solution- and pragmatic-oriented attitude with a clear focus solely on the manufacture of doors: a core strength of Alpha Deuren!

Each door is made to measure

We supply international problem-solving products for every situation in which insulation, light, speed or frequency of use are important. Every door is made to measure, so that customer wishes can be realized as much as possible. Alpha Deuren distinguishes itself by its high-tech production facility of more than 53,000 m²; a distinctive and complete delivery program; clear working methods; competitive prices and fast delivery times. That approach works, to this day.

Achievers with a hands-on mentality

We believe in a hands-on mentality and have real achievers in our team. All employees – divided over ten departments – focus on the ordering process and thus contribute to high customer satisfaction. Working as efficiently as possible, that's the working method we all apply. "Thinking in terms of possibilities" is what we call it at Alpha Deuren. Together, we are developing increasingly intelligent production methods and continue to grow to this day.

Everything under one roof

Alpha produces everything in-house and in accordance with strict European laws, rules and standards. This is our guarantee to you that an Alpha door meets the highest possible requirements. We also have strategic alliances with top, local manufacturers, allowing us to offer a complete range of industrial and garage doors, all under a single and trusted roof. We purchase parts and components from preferred suppliers, which means Alpha can guarantee a level of quality that is unique in our industry.

DoorCalculation and BIM

Within our DoorCalculation configuration and calculation program, you can easily prepare complete projects. From sectional doors and rollers doors to docking equipment. You can also easily compile the requested BIM drawings in DoorCalculation. By this, you can help the contractor with 3D files to prevent problems on the construction site.

All doors are TÜV certified

Our sectional doors and their qualities are fully EN13241 compliant and are integrally TÜV Nord certified.

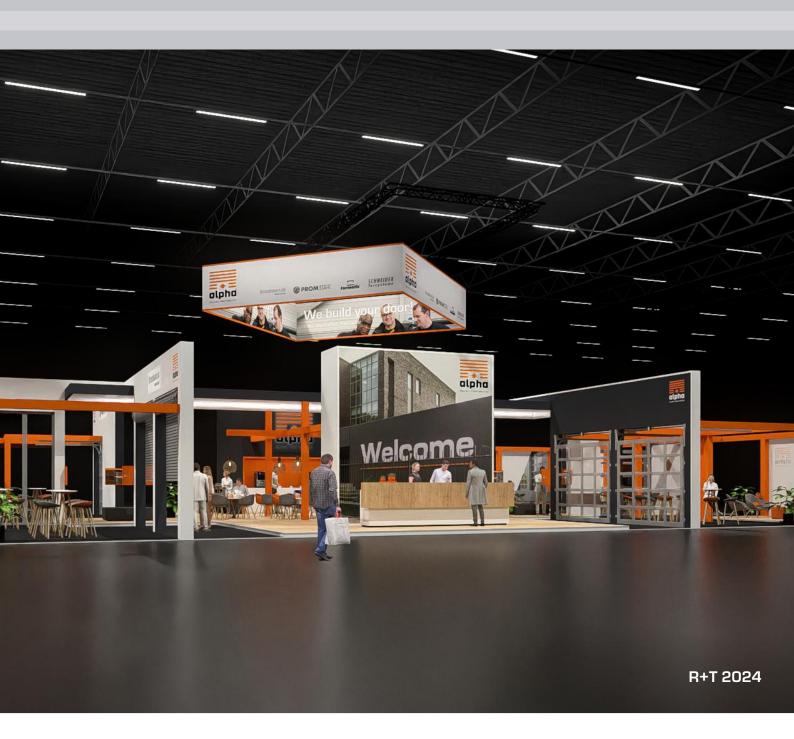
All doors are tested for wind load, water

tightness, air permeability, sound insulation, thermal insulation and safety in use.

WE BUILD YOUR DOOR!









Info
Pittelderstraat 10
6942 GJ Didam
Nederland
+31 316 228066
info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl