



س.ت: 4031300106 C.R:

# مُؤَسَّسَةُ الأَبْعَادِ الرُّبَاعِيَّةِ لِلْمَصَاعِرِ

**Rising To New Heights, Safely & Swiftly**  
**الارتقاء إلى آفاق جديدة، بأمان وسرعة**



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# الفهرس

23	Designs / التصاميم	4	15	Our Services / خدماتنا	3	4	Introduction / مقدمة	1
25	Our Partners / شركاؤنا	5	16	Supply / توريد	-	5	Who We Are / من نحن	-
26	External Partners / شركاء خارجيون	-	17	Installation / تركيب	-	6	Vision / الرؤية	-
27	Local Partners / شركاء محليون	-	18	Modernization / تحديث	-	6	Mission / الرسالة	-
28	Our Clients / عملاؤنا	6	19	Maintenance / صيانة	-	7	Our Goals / أهدافنا	-
30	لماذا الأبعاد الرباعية / Why Quad Dimensions	7	20	استشارات وإشراف / Consulting and Supervision	-	8	Our Products / منتجاتنا	2
32	وسائل التواصل / Contact Information	8	21	فحص ومقايسة / Inspection and Assessment	-	9	Elevators / المصاعد	-
						14	Escalators / السلالم الكهربائية	-

مقدمة

---

Introduction

## من نحن

الابعاد الرباعية هي واحدة من المؤسسات الرائدة في مجال توفير حلول النقل العمودي المتكاملة، بما في ذلك المصاعد والسلالم الكهربائية. نلتزم بتقديم أحدث التقنيات لضمان أعلى معايير السلامة والراحة لعملائنا. مع رؤية تركز على الجودة والابتكار. نقدم مجموعة واسعة من المنتجات والخدمات التي تلبى احتياجات مختلف أنواع المباني، من الأبراج السكنية إلى المجمعات التجارية الكبرى. نحن نفخر بخبرتنا الواسعة في تصميم وتطوير وتركيب أنظمة المصاعد والسلالم الكهربائية التي تتميز بالكفاءة والابتكار، مدعومة بفريق من المهندسين والفنيين المتخصصين الذين يضمنون خدمة استثنائية لتحقيق أعلى مستوى من رضا العملاء. من خلال تقديم خدمة متكاملة تشمل التصميم، التركيب، الصيانة، والدعم الفني المستمر.

4D is one of the leading providers of integrated vertical transportation solutions, including elevators and escalators. We are committed to providing the latest technologies to ensure the highest standards of safety and comfort for our customers. With a vision focused on quality and innovation, we offer a wide range of products and services that meet the needs of different types of buildings, from residential towers to large commercial complexes. We pride ourselves on our extensive experience in designing, developing and installing efficient and innovative elevator and escalator systems, backed by a team of specialized engineers and technicians who ensure exceptional service to achieve the highest level of customer satisfaction. By providing an integrated service that includes design, installation, maintenance and ongoing technical support.

## الرؤية Vision



أن نكون المؤسسة الرائدة في تقديم حلول المصاعد والسلام الكهربائية المتكاملة والحديثة، مع الالتزام بأعلى معايير الجودة والسلامة.

To be the leading organization in providing integrated and modern elevator and escalator solutions, while commitment to the highest standards of quality and safety

## الرسالة Mission

تقديم خدمات تركيب وصيانة المصاعد والسلام الكهربائية بأعلى مستويات الجودة والاعتمادية، مع التركيز على تلبية احتياجات العملاء وتجاوز توقعاتهم، وذلك من خلال فريق عمل محترف وتقنيات متقدمة.

Providing elevator and escalator installation and maintenance services with the highest levels of quality and reliability, with a focus on meeting customer needs and exceeding their expectations, through a professional team and advanced technologies.



1. تحقيق اعلى رضا للعملاء من خلال تقديم خدمات متفوقة ومتخصصة في المصاعد والسلالم الكهربائية.
2. توسيع نطاق خدماتنا لتشمل جميع مناطق المملكة العربية السعودية.
3. الاستثمار المستمر في تطوير مهارات فريق العمل وتحديث التقنيات المستخدمة.
4. ضمان تطبيق أعلى معايير السلامة في جميع مراحل التركيب والصيانة.
5. بناء شراكات استراتيجية مع الشركات العالمية الرائدة في مجال المصاعد والسلالم الكهربائية لتحقيق نمو مستدام.

1. Achieving high customer satisfaction by providing superior and specialized services in elevators and escalators.
2. Expanding the scope of our services to cover all regions of the Kingdom of Saudi Arabia.
3. Continuous investment in developing the skills of the work team and updating the technologies used.
4. Ensuring the application of the highest safety standards in all stages of installation and maintenance.
5. Building strategic partnerships with leading global companies in the field of elevators and escalators to achieve sustainable growth.

## اهدافنا Our Goals

منتجاتنا

---

Our Products

## مصعد ركاب Passenger elevator

تستخدم حبال فولاذية وأسطوانة محرك لتحريك المقصورة. هذه المصاعد مناسبة للمباني متوسطة إلى عالية الارتفاع. كما تأتي **بنوعين**:

- جير
- جير ليس

Steel ropes and a motor cylinder are used to move the cabin. These elevators are suitable for medium to high-rise buildings. It also comes in two **types**:

- Gear
- Gearless



## المصعد الذكي Smart elevator



مصاعد مجهزة بتقنيات ذكية مثل أنظمة التحكم الرقمية، والتي تتيح للمستخدمين تحديد الطوابق عبر تطبيقات الهواتف الذكية أو عبر تقنيات الاستشعار. هذه المصاعد تهدف إلى تحسين الكفاءة وتقليل زمن الانتظار.

Elevators equipped with smart technologies such as digital control systems, which allow users to determine floors via smartphone applications or via sensor technologies. These elevators aim to improve efficiency and reduce waiting time.



### مصعد هوم Home elevator

مصعد هوم هو نظام مصاعد منزلي أنيق وعصري، يتناسب مع الديكور الداخلي للمنزل، ويوفر راحة وسهولة في التنقل بين الطوابق بفضل تصميمه المتنوع والتركيز على الأمان والكفاءة.

Home elevators are stylish and modern systems designed for residential use. They blend seamlessly with home decor, offering comfort and ease of movement between floors, thanks to their diverse design options and focus on safety and efficiency.



### مصعد بانوراما Panorama elevator

تتميز بتصميم جمالي حيث تكون جدران المقصورة زجاجية، مما يتيح للركاب رؤية المشاهد الخارجية أثناء الحركة. تُستخدم بشكل شائع في الأماكن السياحية والفنادق الفخمة والمراكز التجارية الكبرى.

It has a beautiful design where the cabin walls are glass, allowing passengers to see the outside scenes while in motion. They are commonly used in tourist places, luxury hotels and major malls.

## مصعد بضائع Goods elevator



تم تصميمها خصيصًا لنقل البضائع والمواد الثقيلة. توجد عادة في المصانع والمستودعات والمباني التجارية. وهي مصممة لتحمل أوزان كبيرة ولها أبواب واسعة.

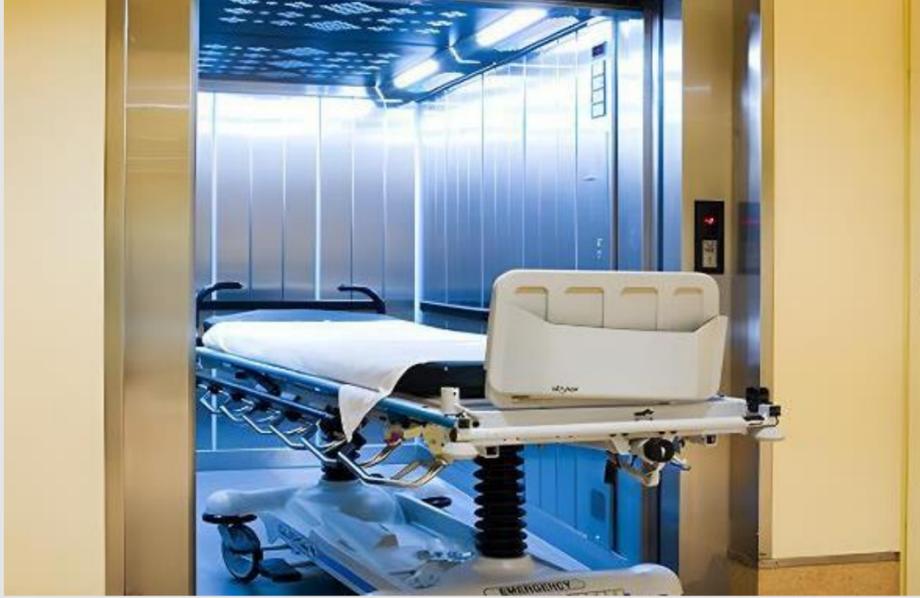
It is specially designed for transporting heavy goods and materials. They are commonly found in factories, warehouses, and commercial buildings. It is designed to carry large weights and has wide doors.

## مصعد سيارات Car elevator



مصممة خصيصًا لنقل السيارات بين مستويات مختلفة في المباني، مثل مواقف السيارات متعدد الطوابق أو المعارض. هذه المصاعد تكون كبيرة الحجم وقادرة على حمل الأوزان الثقيلة.

Specially designed to move cars between different levels in buildings, such as multi-floor car parks or showrooms. These elevators are large in size and capable of carrying heavy weights.



## مصعد مستشفيات Hospital elevator

مصاعد المستشفيات مصممة لنقل المرضى والمعدات الطبية بأمان وسرعة بين الطوابق. تتميز بسعة كبيرة وتركز على الأمان وسلاسة الحركة، مع تقنيات متقدمة لضمان التشغيل الموثوق.

Hospital elevators are designed to move patients and medical equipment safely and quickly between floors. It features large capacity and focuses on safety and smooth movement, with advanced technologies to ensure reliable operation.



## المصاعد الفراغية Pneumatic Elevators

تُستخدم هذه المصاعد قوة الهواء لإنشاء فراغ فوق المقصورة، مما يؤدي إلى رفعها. يتم خفض المقصورة عبر السماح للهواء بالعودة تدريجيًا. هذه المصاعد صغيرة الحجم وتُستخدم عادة في المنازل الخاصة.

These elevators use air force to create a vacuum above the cabin, raising it. The cabin is lowered by gradually allowing air to return. These elevators are small in size and are usually used in private homes.

## مصاعد الكراسي المتحركة Platform Lifts

مصممة لمساعدة الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في التنقل بين طوابق المبنى. يمكن أن تكون مصاعد كراسي متحركة أو منصات تتحرك على سكة مثبتة بجانب السلالم.

Designed to help people with special needs move between floors of the building. They can be wheelchair lifts or platforms that move on rails installed next to the stairs.



## مصاعد طعام Food lift

مصاعد الطعام توفر حلاً فعالاً لنقل الطعام والمشروبات بين الطوابق في المباني التجارية والفنادق والمستشفيات، بفضل تصميمها الأنيق وعمليتها العالية.

Food elevators provide an effective solution for transporting food and liquids between floors in commercial buildings, hotels and hospitals, thanks to their elegant design and high practicality.



## سلالم بدرج ESCALATORS WITH STAIRS



تُستخدم السلالم الكهربائية بدرج بشكل شائع لتوفير وسيلة نقل عمودية سريعة وفعالة بين الطوابق، وتعتبر بديلاً مريحاً للسلالم التقليدية والمصاعد.

Escalators are commonly used to provide a quick and efficient means of vertical transportation between floors, and are a convenient alternative to traditional stairs and elevators.

## سلالم سير FLOOR ESCALATORS

تُستخدم السلالم الكهربائية الأرضية لتسهيل التنقل عبر المسافات الطويلة وتقليل الجهد البدني للمستخدمين، خاصةً في الأماكن التي تتطلب تنقلات متكررة ومريحة.

Floor escalators are used to facilitate long-distance movement and reduce physical effort for users, especially in places that require frequent and convenient movements.



خدماتنا

---

Our services



نقدم مجموعة متنوعة من المصاعد الحديثة التي تناسب كافة أنواع المباني، سواء كانت سكنية، تجارية، أو صناعية. نضمن الجودة العالية والالتزام بمعايير السلامة العالمية. كما نوفر سلاسل كهربائية بأحدث التقنيات، مناسبة للمجمعات التجارية، المطارات، محطات المترو، وغيرها من المنشآت التي تحتاج إلى حلول نقل سلسة وسريعة.

We offer a wide range of modern elevators that suit all types of buildings, whether residential, commercial, or industrial. We guarantee high quality and adherence to international safety standards. We also provide escalators with the latest technology, suitable for shopping malls, airports, metro stations, and other facilities that require smooth and fast transportation solutions.

نقوم بتركيب المصاعد والسلالم الكهربائية بأعلى مستويات الجودة والاحترافية. فريقنا من المهندسين والفنيين ذوي الخبرة يضمن تنفيذ عمليات التركيب بدقة وفقًا للمعايير العالمية، مع مراعاة كافة جوانب السلامة والأمان. سواء كنت تبني مشروعًا جديدًا أو تقوم بتحديث أنظمة التنقل في مبنائك الحالي، نحن هنا لتقديم حلول تركيب مصاعد وسلالم كهربائية تلي احتياجاتك بأعلى معايير الكفاءة والسلامة.

We install elevators and escalators with the highest levels of quality and professionalism. Our team of experienced engineers and technicians ensures that installations are carried out accurately according to international standards, considering all aspects of safety and security. Whether you are building a new project or updating the mobility systems in your existing building, we are here to provide elevator and escalator installation solutions that meet your needs with the highest standards of efficiency and safety.





نقوم بتقديم خدمات تحديث المصاعد والسلام الكهربائية لضمان بقاء أنظمة التنقل في المباني تعمل بكفاءة وأمان وفقاً لأحدث المعايير والتقنيات.

We provide elevator and escalator modernization services to ensure that building mobility systems remain efficient and safe according to the latest standards and technologies.

# صيانة maintenance



نحن نقدم خدمات صيانة المصاعد والسلالم الكهربائية لضمان عملها بكفاءة عالية ودون انقطاع. فريقنا المتخصص يقوم بإجراء الصيانة الدورية والطارئة للحفاظ على أداء الأنظمة وضمان السلامة القصوى للمستخدمين. نحن ملتزمون بتوفير خدمة صيانة موثوقة وفعالة لضمان استمرار عمل المصاعد والسلالم الكهربائية بأفضل أداء ممكن، مع الالتزام بمواعيد الصيانة المحددة وتقديم تقارير مفصلة عن حالة النظام بعد كل زيارة.

We provide elevator and escalator maintenance services to ensure that they operate efficiently and without interruption. Our specialized team performs periodic and emergency maintenance to maintain the performance of the systems and ensure maximum safety for users. We are committed to providing a reliable and efficient maintenance service to ensure that elevators and escalators continue to operate at their best possible performance, while adhering to the specified maintenance schedules and providing detailed reports on the system status after each visit.

## استشارات وإشراف Consulting and supervision

نقدم خدمات الاستشارات والإشراف من قبل استشاريين معتمدين ومحترفين في مجال المصاعد والسلالم الكهربائية لضمان تنفيذ المشاريع بكفاءة عالية وبما يتوافق مع أعلى معايير الجودة والسلامة. نحن نسعى لتقديم خدمات استشارية وإشرافية تسهم في نجاح مشاريعك وتضمن لك أنظمة نقل عمودية تعمل بكفاءة وسلامة تامة.

We provide consulting and supervision services By certified and professional consultants in the field of elevators and escalators to ensure that projects are implemented with high efficiency and in compliance with the highest standards of quality and safety. We seek to provide consulting and supervision services that contribute to the success of your projects and ensure that vertical transportation systems operate efficiently and safely.

فيما يخص المصاعد، يتم التحقق من سلامة الكابينة، بما في ذلك الجدران والأبواب والمحرك، وكذلك لوحة التحكم ونظام الكابلات. يُفحص أيضًا نظام الطوارئ لضمان فعاليته.

بالنسبة للسلاسل الكهربائية، يتم التأكد من سلامة الدرجات والدرايزين وحركة كل منهما. كما يتم فحص المحرك ونظام الحركة للتأكد من الأداء والاستقرار.



For elevators, the safety of the cabin is checked, including the walls, doors and motor, as well as the control panel and cable system. The emergency system is also checked to ensure its effectiveness.

For escalators, the safety of the steps and handrails and the movement of each are checked. The motor and movement system are also checked to ensure performance and stability.



## المقايضة ... Assessment

في المصاعد، تُقدَّر تكلفة الصيانة والتحديثات المطلوبة للأجزاء المختلفة، بما يشمل الأمان والأجزاء التالفة.

أما السلالم الكهربائية، فيُقدَّر تكلفة الصيانة اللازمة للدرجات والمحرك ولوحة التحكم.

In elevators, the cost of maintenance and updates required for the various parts is estimated, including safety and damaged parts.

As for escalators, the cost of maintenance required for the steps, motor and control panel is estimated.

التصاميم

---

Designs



في الابعاد الرباعية، نقدم مجموعة متنوعة من الأشكال للمصاعد لتلبية احتياجات جميع المشاريع وتفضيلات العملاء. كما نلتزم بتوفير خيارات تخصيص واسعة تتيح للعملاء اختيار الأشكال والألوان والمواد التي تتناسب مع ذوقهم الشخصي ومتطلبات المشروع. نعمل على ضمان أن تتكامل جميع التصميمات بسلاسة مع العناصر المعمارية المحيطة وتضيف قيمة جمالية للمباني. للتعرف على مجموعة التصميمات الكاملة التي نقدمها، يرجى مسح الباركود التالي أو الضغط عليه. ستتمكن من استعراض جميع الخيارات المتاحة وتفاصيل التصميم الخاصة بكل منتج.

At 4D, we offer a variety of shapes for elevators to meet the needs of all projects and customer preferences. We are also committed to providing extensive customization options that allow customers to choose shapes, colors, and materials that suit their personal taste and project requirements. We work to ensure that all designs integrate seamlessly with the surrounding architectural elements and add aesthetic value to the buildings. To learn about the full range of designs that we offer, please scan or click on the following barcode. You'll be able to view all the available options and design details for each product.



شركائنا

---

Our Partners

# الشركاء الخارجيين External partners



# الشركاء المحليين Local partners

**HEDEFSAN**<sup>®</sup>  
ASANSÖR KONTROL SİSTEMLERİ

**aktel**<sup>®</sup>



**GEFRAN**  
BEYOND TECHNOLOGY

ALBERTO  
SASSI  
HIGHER LIFT TECHNOLOGY

 **MONTEFERRO**

**Stiltz**<sup>TM</sup>  
Homelifts

**WECO**  
Elevator Products

**SELECON**<sup>™</sup>



*Montanari Group*  
GEARLESS & GEARBOX  
TRACTION MACHINES

**PRISMA**  
LIFT COMPONENTS

**VEGA**  
Sophisticated Vertical Transportation

**GE(M)**



WITTUR



**SICOR**  
DRIVING THE FUTURE



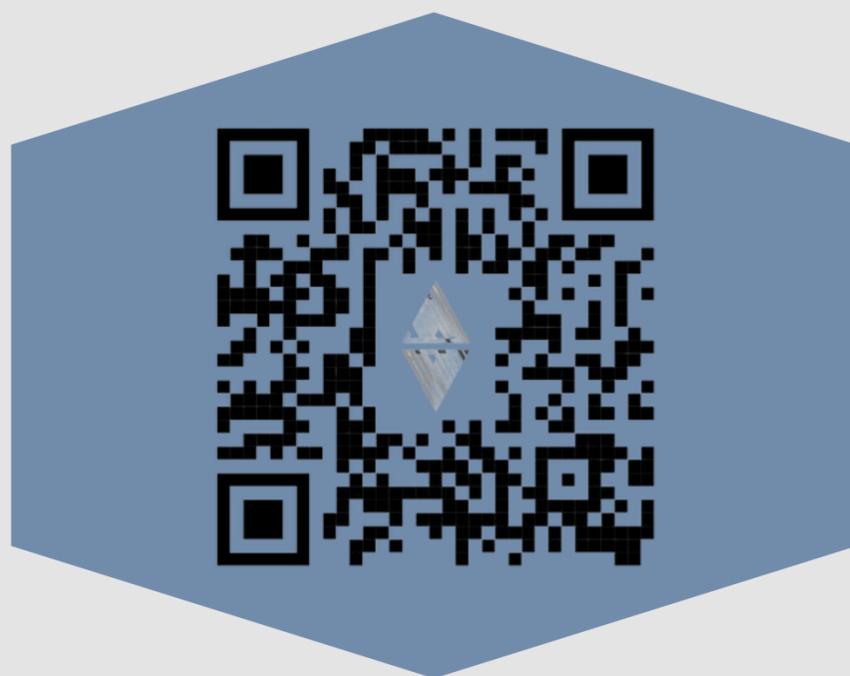
**Schindler**

**ITAL**   
**GEARS** 

عملائنا

---

Our Clients



لماذا الأبعاد الرباعية

Why Quad Dimensions

نحن مؤسسة رائدة في مجال المصاعد والسلالم الكهربائية، نقدم طويلاً مبتكرة مصممة خصيصاً لتلبية احتياجات عملائنا المتنوعة. نتميز بالالتزام بأعلى معايير الجودة والسلامة، مستندين إلى سنوات طويلة من الخبرة والمعرفة المتخصصة في هذا القطاع. نحن نستخدم أحدث التقنيات ومواد التصنيع العالية الجودة لضمان أن تكون منتجاتنا آمنة، متينة، وفعالة من حيث الأداء. فريقنا من المهندسين والفنيين المتميزين يمتلكون خبرة واسعة في تصميم، تركيب، وصيانة المصاعد والسلالم الكهربائية، مما يضمن طويلاً تلي احتياجاتكم بدقة. كما نؤمن بأن علاقتنا مع عملائنا لا تنتهي بعد البيع. نقدم خدمات دعم فني وصيانة على مدار الساعة لضمان تشغيل منتجاتنا بكفاءة وبدون أي مشاكل.

We are a leading elevator and escalator company, providing innovative solutions tailored to meet the diverse needs of our customers. We are special by our commitment to the highest standards of quality and safety, based on many years of experience and specialized knowledge in this field. We use the latest technologies and high-quality manufacturing materials to ensure that our products are safe, durable, and efficient in performance. Our team of specialist engineers and technicians have extensive experience in designing, installing, and maintaining elevators and escalators, ensuring solutions that meet your needs precisely. We also believe that our relationship with our customers does not end after the sale. We provide technical support and maintenance services around the clock to ensure that our products operate efficiently and without any problems.



مؤسسة الأبعاد الرباعية للمصاعد

## تواصل معنا



Email

[info@quad-dimensions.com](mailto:info@quad-dimensions.com)



Web site

[quad-dimensions.com](http://quad-dimensions.com)



Call us

966559568068 - 966534223238

Contact us:



Our documents:

