

# CONSTRUCTORII DE ASCENSOARE



THE ELEVATOR  
BUILDERS

### ASCENSORUL LA CERERE ÎNTOTDEUNA O PROVOCARE

Decizia de a integra un ascensor într-o clădire implică o multitudine de soluții tehnice și estetice pentru a genera produsul finit. Acest parcurs conduce la alegerea și realizarea ascensorului potrivit.

### CRITERIILE GENERALE NECESARE OFERTĂRII

- pentru ce activități este necesar ascensorul
- tipul de clădire (mare, medie sau mică, destinația ei: rezidențială, hotel, spital, depozit, spațiu comercial, etc.)
- traficul în funcție de care se alege viteza de deplasare

- numărul de unități (numărul necesar de ascensoare)
- sisteme de siguranță
- întreținerea ascensorului.

**VALORILE** care ne fundamentează identitatea companiei în piața instalațiilor de ridicat și care se regăsesc în fiecare produs ELMAS sunt: INTEGRITATE, EXCELENȚĂ, INOVAȚIE.

**CALITATEA** fiecărui ascensor ELMAS se face remarcată prin:

- elementele de siguranță performante utilizând tehnologia de vârf actuală
- fiabilitate
- confort
- design estetic, funcțional și ecologic.

### GAMA NOASTRĂ DE PRODUSE

- Ascensoare pentru persoane
- Ascensoare pentru marfă
- Ascensoare auto
- Platforme auto și de persoane
- Sisteme de parcare auto.

Ascensoarele ELMAS sunt adaptate proiectului propus și ating un grad ridicat de personalizare.

### GAMA NOASTRĂ DE SERVICII

- consultanță
- proiectare
- producție
- transport
- montaj
- mentenanță.

### CUSTOMIZED ELEVATORS, ALWAYS A CHALLENGE

The decision to have an elevator integrated into a building involves a multitude of technical and aesthetic solutions in order to generate the final product. This process guides the selection and building of the right elevator.

### GENERAL CRITERIA REQUIRED FOR OFFERS

- the intended purpose of the elevator
- type of building (large, average, or small; intended use: residential, hotel, hospital, warehouse, commercial space, etc.)
- traffic depending on which the travel speed is selected
- number of units (the necessary number of elevators)

- safety systems
- elevator maintenance.

The **VALUES** that have established our company's identity on the lifting equipment market and that are found in each ELMAS product are INTEGRITY, EXCELLENCE, and INNOVATION.

The **QUALITY** of every ELMAS elevator is distinguished by:

- high-performance safety features that use current cutting-edge technology
- reliability
- comfort
- aesthetic, functional, and eco-design.

### OUR PRODUCTS RANGE

- Passenger elevators
- Goods elevators
- Car lifts
- Platforms for cars and passengers
- Car parking systems.

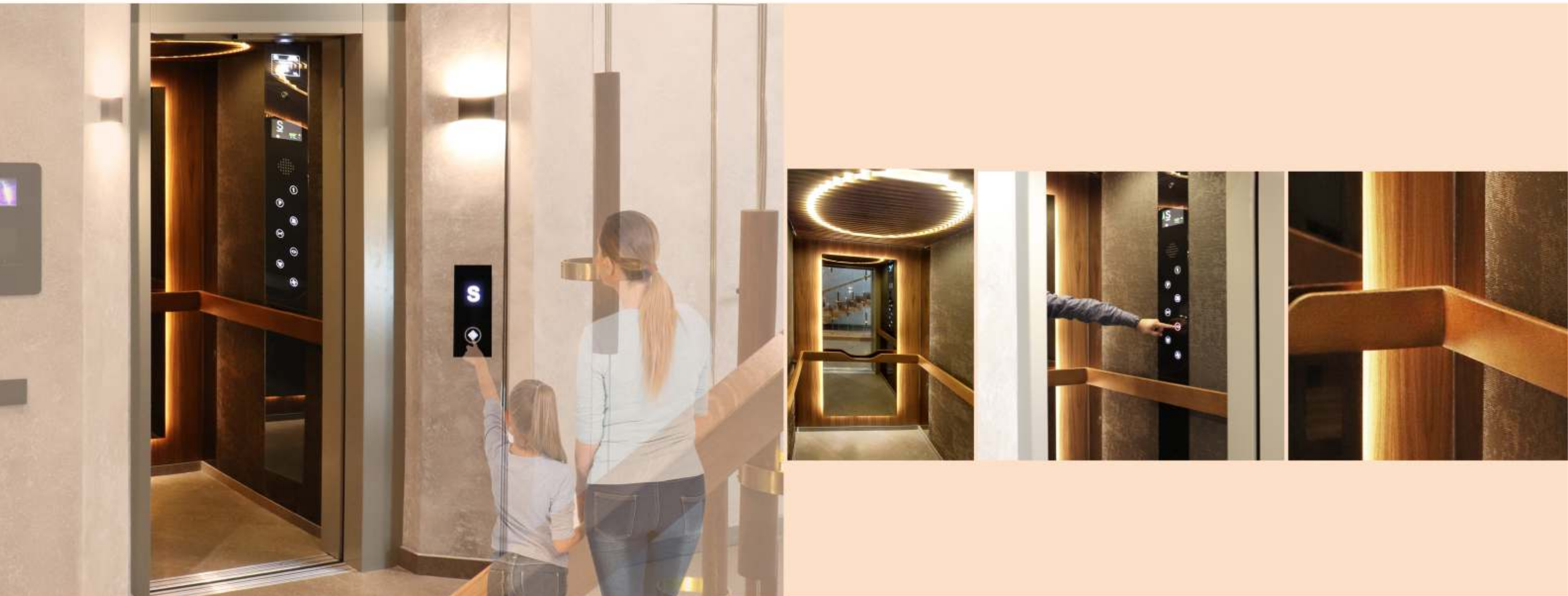
ELMAS elevators are adjusted to the proposed project and reach a high level of customization.

### OUR RANGE OF SERVICES

- consulting
- design
- production
- transport
- assembly
- maintenance.



# ASCENSOR REZIDENȚIAL - CASE, VILE RESIDENTIAL ELEVATOR - HOUSES, VILLAS



În completarea oricărui proiect de arhitectură, în armonie perfectă cu orice design de interior, ascensorul rezidențial ELMAS, este soluția potrivită și o modalitate excelentă de a adăuga confort, eleganță și siguranță. Finisajele de excepție, materialele premium, funcționarea silențioasă sunt atribute ale ascensorului care măresc valoarea casei tale.

Complementary to any architectural project and in perfect harmony with any interior design, the ELMAS residential elevator is the perfect solution and a great way to add comfort, elegance, and safety. The outstanding finishes, premium materials, and silent operation are hallmarks of the elevator that add value to your home.

# ASCENSOR PENTRU BLOCURI DE LOCUINȚE ELEVATOR FOR APARTMENT BUILDINGS



Ascensorul Elmas pentru blocuri de locuințe se face remarcant prin fiabilitate, siguranță, funcționare silențioasă, confort și un design funcțional și estetic, puternic personalizat. În plus, compania ELMAS asigură servicii de depanare, mentenanță și servizare 24/7ore.

The Elmas elevator for apartment buildings stands out through reliability, safety, silent operation, comfort, and a functional and aesthetic, highly personalized design. In addition, ELMAS provides repair services, maintenance, and servicing 24/7h.



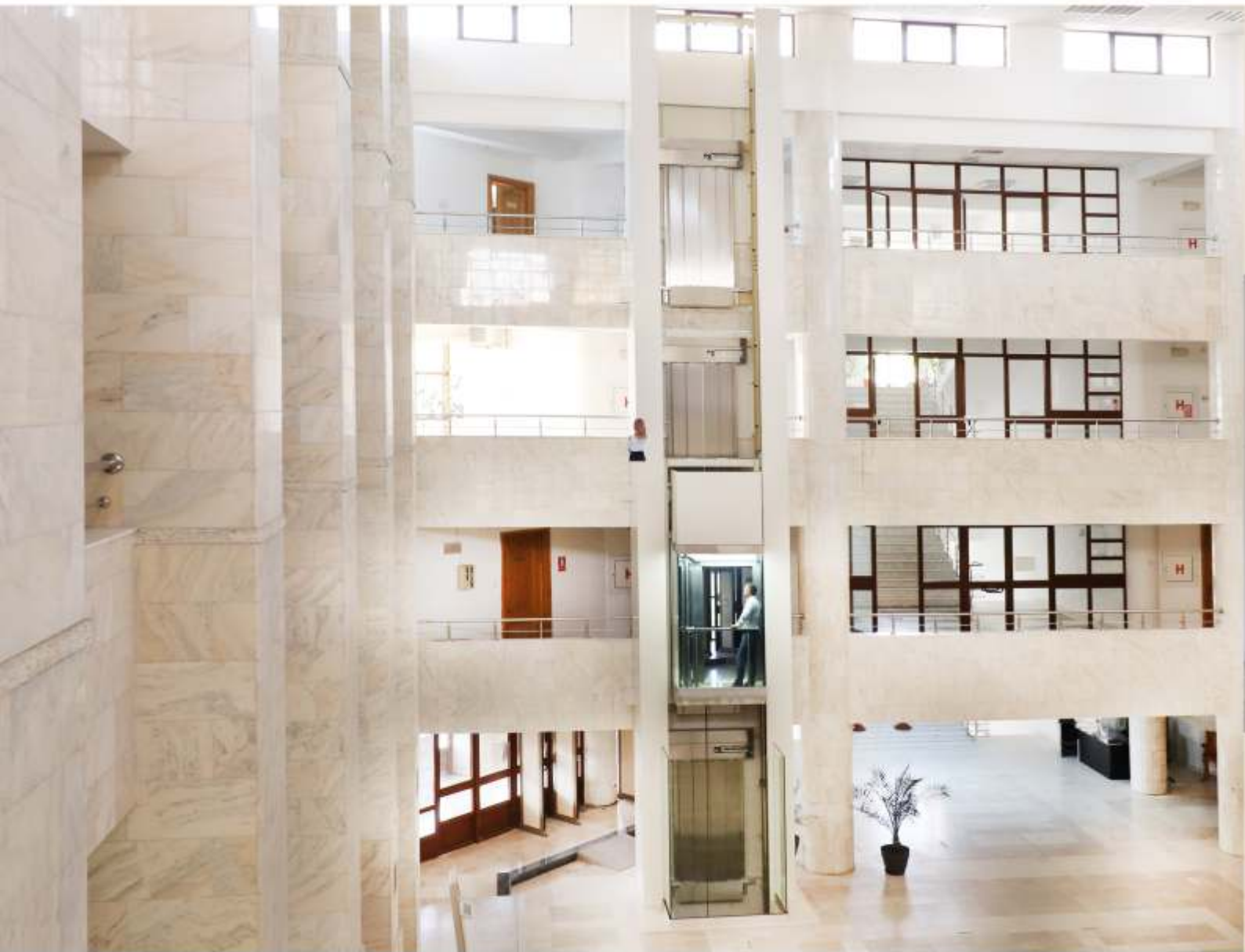
# ASCENSOR PENTRU INSTITUȚII ȘI COMPANII ELEVATOR FOR INSTITUTIONS AND COMPANIES



Unul din obiectivele companiei ELMAS a fost și este realizarea de ascensoare care se integrează perfect în conceptul arhitectural al clădirilor instituțiilor și al companiilor. Din acest motiv, cu atenție deosebită la detalii de design, culoare, alegerea materialelor dar și dotarea cu tehnologiile de vârf, ascensoarele ELMAS dedicate acestor clădiri sunt făcute să dureze, să fie sigure, plăcute, silențioase, cu un mic consum de energie, ușor de utilizat și întreținut.

One of the objectives of ELMAS has been to build elevators that fit perfectly into the architectural concept of institution and company buildings. For this reason, with careful attention to design details, colors, and choice of materials, as well as to incorporating cutting-edge technologies, ELMAS elevators dedicated to these buildings are durable, safe, enjoyable, and silent, with low-energy consumption, user-friendly and low-maintenance.

# ASCENSOR PENTRU INSTITUȚII ȘI COMPANII ELEVATOR FOR INSTITUTIONS AND COMPANIES





# ASCENSOR PENTRU CLĂDIRE DE BIROURI ELEVATOR FOR OFFICE BUILDINGS



Ascensorul Elmas pentru clădiri de birouri este un element esențial pentru mobilitatea verticală și combină perfect siguranța, eficiența și confortul. Viteza este adaptată la înălțimea clădirii și la fluxul de trafic pentru a optimiza deplasarea persoanelor. Acestea sunt proiectate cu un design modern 100% personalizat și au înglobate tehnologii actuale pentru siguranță și eficiență energetică.

The Elmas elevator for office buildings is an essential element for vertical mobility, and it perfectly combines safety, efficiency, and comfort. The speed is adapted to the height of the building and the traffic flow in order to optimize the movement of people. The modern design is 100% customized, and the current technologies embedded ensure safety and energy efficiency.

# ASCENSOR PANORAMIC

## PANORAMIC ELEVATOR



În arhitectura clădirilor de birouri, integrarea unui ascensor panoramic oferă o estetică specială și un confort ridicat în timpul utilizării. Ascensorul panoramic Elmas poate fi echipat cu acționare electrică sau hidraulică, oferind un nivel ridicat de fiabilitate și economie de energie. Cabina ascensorului este integral panoramică și poate fi prevăzută la cerere inclusiv cu pereți din sticlă printată UV.

Within the architecture of office buildings, the integration of a panoramic elevator offers a special aesthetic and a high degree of comfort during use. The Elmas panoramic elevator can be equipped with electric or hydraulic components, providing a high level of reliability and energy saving. The full panoramic car elevator can also be fitted with UV-printed glass walls on request.



# ASCENSOR PENTRU SĂLI DE SPORT ȘI ȘCOLI ELEVATOR FOR GYMS AND SCHOOLS



În spiritul caracteristic al companiei, constructorii de ascensoare ELMAS, au realizează la temă ascensoare dedicate școlilor și sălilor de sport. Construite din inox, cu un perete de sticlă printată cu tematică educațională și dotate cu tehnologie de ultimă oră, ascensoarele răspund tuturor condițiilor de fiabilitate și securitate maximă în timpul transportului.

In the true spirit of the company, the elevator manufacturers at ELMAS build thematic elevators dedicated to schools and gyms. Made of stainless steel, with a glass wall printed with educational themes and equipped with state-of-the-art technology, the elevators meet all the reliability and top safety requirements during use.

# ASCENSOR PENTRU MARFĂ ȘI PERSOANE ELEVATOR FOR GOODS AND PASSENGERS



Acest tip de ascensor este gândit să poată fi utilizat atât pentru transportul de persoane dar și pentru transportul de marfă, fiind foarte eficient. Suficient de încăpător, robust, cu un design elegant și personalizat, ascensorul dispune de dotări de ultimă oră. Acționarea comenzii de pornire utilizând un tag, asigură controlul accesului, securitate sporită, eficiență energetică și integrarea cu alte sisteme.

This type of elevator is designed to be used for both the transport of passengers and goods, making it very effective. Spacious and sturdy, with an elegant and personalized design, the elevator features the latest equipment. Operation of the elevator command using a tag ensures access control, enhanced security, energy efficiency, and integration with other systems.



# ASCENSOR PENTRU MARFĂ ȘI PERSOANE ELEVATOR FOR GOODS AND PASSENGERS



# ASCENSOR PENTRU MARFĂ GOODS ELEVATOR



În orice fabrică transportarea sarcinilor mari în condiții de siguranță, necesită un ascensor de dimensiuni foarte mari. Mega Elevator a fost special proiectat pentru aplicația clientului. Ascensorul a fost conceput pentru o exploatare zilnică de cel puțin 25 de ani, este acționat hidraulic și poate transporta pe verticală până la 6.000 de kg (sarcina nominală). Ascensorul este prevăzut cu trei stații, are o cursă de deplasare de 11 metri și o viteză de 0,38 m/s. În caz de întrerupere a energiei electrice, ascensorul este echipat cu un sistem de alimentare neîntreruptibil (UPS).

In every factory, the safe transport of heavy loads requires a very large elevator. Mega Elevator was specially designed for the customer's application. The elevator has been designed for day-to-day operation for at least 25 years, is hydraulically driven, and can transport vertically up to 6,000 kg (nominal load). The elevator has three stops, a travel distance of 11 meters, and a speed of 0.38 m/s. In case of a power outage, the elevator is equipped with an uninterruptible power supply (UPS).



ASCENSOR PENTRU CLINICI ȘI SPITALE  
ELEVATOR FOR CLINICS AND HOSPITALS

ASCENSOR DE EVACUARE  
EVACUATION ELEVATOR

ASCENSOR DE POMPIERI  
FIREFIGHTERS ELEVATOR



Elmas realizează ascensoare special concepute pentru toate tipurile de spitale și asigură transportul pacienților, a paturilor de spital, a personalului medical și al aparaturii specifice. Ele sunt proiectate pentru o funcționare fiabilă pe toată durata de viață. Comenzile de tip touchless, modulul UVECO pentru decontaminarea aerului din cabina, confortul sunt doar o parte din caracteristicile importante ale ascensoarelor Elmas pentru spitale.

Elmas builds special-purpose elevators for all types of hospitals and ensures the transport of patients, hospital beds, medical staff, and specific equipment. These are designed for reliable operation throughout their lifespan. The touchless commands, the UVECO module for air decontamination inside the elevator car, and comfort are just some of the important features of the Elmas elevators for hospitals.



# PLATFORMA DE PERSOANE PLATFORM FOR PASSENGERS



PLATFORMA PENTRU PERSOANE  
"PASĂREA MĂIASTRĂ,,



ELMAS S.R.L.

*1st Place*

*Special-Purpose Lifts*

*Project:*

*Pasărea Măiastră*

*Location:*

*Craiova - Romania*



Pornind de la ideea de a oferi soluțiile cele mai potrivite, funcționale și estetice, în armonie cu arhitectura imobilului unde sunt utilizate, ELMAS reușește să realizeze platforme de persoane care se integrează perfect în conceptul arhitectural. În acest caz, platforma constă dintr-o cabină semirotundă oferind o vedere panoramică la 360°. Funcționalitatea este asigurată de un piston hidraulic și o structură metalică telescopică.

By aiming to provide the most suitable, functional, and aesthetic solutions, in line with the architecture of the building to be used in, ELMAS succeeds in building passenger platforms that seamlessly integrate into the architectural concept. In this case, the platform consists of a semi-circular cabin with a 360° panoramic view. The functionality is provided by a hydraulic piston and a telescopic steel structure.



# PLATFORMA AUTO CU ȘOFER

## PLATFORM CAR LIFT WITH DRIVER ON BOARD



Platforma auto cu șofer este o soluție dezvoltată de compania ELMAS pentru a răspunde nevoilor de transport pe verticală a autoturismelor, în interiorul clădirilor care dispun de parcuri subterane. Acest echipament destinat exclusiv transportului autoturismului împreună cu șoferul, este prevăzut cu acționare hidraulică și realizează deplasarea între două paliere. Platformele auto cu șofer oferă o soluție versatilă și eficientă pentru o gamă largă de clădiri, îmbunătățind atât funcționalitatea, cât și confortul utilizatorilor: clădiri de birouri, clădiri rezidențiale, clinici, hoteluri.

The platform car lift with driver on board is a solution developed by ELMAS to address the needs of vertical vehicle transportation inside buildings with underground parking. This equipment, intended exclusively for the transport of vehicles with the driver on board, is equipped with hydraulic power and moves the vehicle between two floors. The platform car lifts with driver on board are a flexible and efficient solution for a wide range of buildings, enhancing not only the functionality but also the comfort of users: office buildings, residential buildings, clinics, and hotels.



# ASCENSOR PANORAMIC SPECIAL SPECIAL-PURPOSE PANORAMIC ELEVATOR



ELMAS  
*1st Place*  
*Special-Purpose Lifts*  
*Bran Castle Time Tunnel*  
Location:  
*Bran, Romania*



Ascensorul STONE fabricat de compania Elmas, face parte din proiectul "Tunelul Timpului" realizat în cadrul Castelului Bran, în localitatea Bran din România. Integrarea în atmosfera caracteristică castelului se realizează prin armonizarea vitezei de deplasare (între 0,7 și 1,6 m/s) a ascensorului, cu scenariile media redată pe ecranele din cabină. Un sistem safeline prin intermediul unei linii telefonice dedicate asigură și comunicarea vocală între persoana/persoanele blocate în cabina și dispecerat, în situația apariției unei defecțiuni datorate ascensorului sau din alte cauze.

The STONE elevator manufactured by Elmas is part of the "Time Tunnel" project inaugurated in the Bran Castle, in Bran, Romania. The integration with the characteristic atmosphere of the castle is achieved by harmonizing the travel speed (between 0.7 and 1.6 m/s) of the elevator with the media scenarios played on the cabin screens. A safety line system via a dedicated phone line ensures voice communication between the person(s) trapped in the cabin and dispatch in the event of a breakdown due to the elevator or other causes.





# SISTEME DE PARCARE AUTO CAR PARKING SYSTEMS



Sistemul pilot de parcare automatizată ELMAS COMBIPARKER aduce în mod clar un plus de avantaje față de o parcare clasică. Ocupă o suprafață mică, nu generează poluare, utilizează tehnologii smart care fac posibilă plasarea autoturismului, complet automatizat și asigură protecție totală autoturismelor. Toate operațiunile efectuate de mecanismul parcării sunt comandate fie cu ajutorul unei cartele sau printr-o aplicație pentru smartphone.

The ELMAS COMBIPARKER automated parking pilot system brings clear advantages over a conventional car park. It has a small footprint, it does not generate pollution, it uses smart technologies that allow for the fully automated positioning of the car, and it ensures complete protection for cars. All the operations performed by the parking mechanism are controlled either by an access card or a smartphone application.