

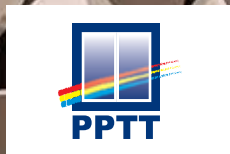
FEREAȘTRA®



Subscribe here!

October 2024, Vol 186 (7) - News, analysis and modern solutions for windows, doors and curtain wall systems

www.fereastra.ro



Fereaștra Magazine includes detailed analyses of the Romanian sector of windows and doors systems, curtain walls and also the latest news about the raw materials and products prices. It provides information concerning the companies in the business - and system suppliers as well as data regarding the specialized trade fairs and exhibitions. The distribution of the magazine is directed to the executive staff of the specialized business organizations, contractors and officials within construction, installations and joinery companies, and also to architects, designers, investment groups etc.

Fereaștra is available free of charge on request to anyone who falls within the controlled circulation criteria. There are 8 issues of the magazine per year, including a top of local windows, doors and curtain walls companies.

It is available to anyone who does not meet the criteria at a subscription rate of €192 for 12 issues. Magazine subscription:

For international delivery: 192 euro for 12 issues
For delivery to Romania: 960 lei for 12 issues

Please pay through payment order on RAMP A Invest SRL București;
CIF (VAT): RO 13506167,
Account (Euro)
RO73 BACX 0000 0000 3649 6320,
SWIFT: BACXROBU, Unicredit Bank - CDG Branch
(for international payment)
or Account (Lei)
RO23 BACX 0000 0000 3649 6250
Unicredit Bank, branch Charles de Gaulle
(for domestic payment)

Send the order with a copy of P.O. by e-mail:
abonamente@fereastră.ro
ISSN 1582-8778

SUBSCRIBE HERE



Rampa Invest SRL

4th District, Bucharest - 040157
17th, Enăchiță Văcărescu Street
Phone/Fax: +4021-336.04.16, +4021-336.04.17
e-mail: office@fereastră.ro
www.fereastră.ro

STAFF LIST

Editor-in-chief

Ovidiu-Victor Ștefănescu

Senior Editor

Elena Mitea

Editorial Team

Camelia Pantel

Ioan-Cosmin Dincu

Răzvan-Eugen Popa

Stelian Dincă

Cristina Barticeș

Mihaela-Raluca Cristea

Gabriela-Claudia Voicu

Gheorghiță Marinciu

Desktop publishing

Eugen Butuc-Cerchez

Sales Department

Hermi na Mareș

Ana Ștefănescu

Roxana Așachi

Viorica Șoșea

Teodora Miriță

Project Manager

Marius-Cătălin Manea

Chief Financial Officer

Vasile Diaconu

Administrator

Valeriu Marinciu

Tipar executat la:



SUMAR | INSIDE

Actualitate | News

6

PPTT: Conferința de la Cluj-Napoca, un prilej de diseminare a noutăților

PPTT: The conference in Cluj-Napoca, an opportunity to disseminate news

Analiză | Analysis

12

Cerințele de termoizolare determină restructurarea cererii în domeniul sigilanților

Thermal insulation requirements drive demand restructuring in sealants

De la IoT la BIM și AI, într-o industrie avansată pe calea digitalizării

From IoT to BIM and AI, in a very agile industry on the digitization path



Exportul, perturbat de efectele războiului și ale inflației generalizate

Exports disrupted by the effects of war and generalized inflation

Opinii | Interview

30

Izotec: Creșteri semnificative în vânzări, prin angajamentul față de calitate

Izotec: Significant increases in sales, through commitment to quality

TDC-RO: Obiectiv principal de menținere a cifrei de afaceri din 2024

TDC-RO: Stabilization of turnover, main target for 2024



ROLLOTEC preconizează o evoluție moderată a veniturilor anuale

ROLLOTEC expects a moderate evolution of annual revenues

DOOR-MET: Sectorul tehnicii de umbră va continua să se dezvolte

DOOR-MET: The shading sector will continue to develop

PLAST TECHNIK: Investiții continue pentru consolidarea poziției competitive

PLAST TECHNIK: Continuous investments to strengthen the competitive position

Consultanță | Technical Feature

34

Digitalizarea proiectării vitrajelor structurale, o provocare continuă

Digitizing structural glazing design, a continuous challenge

Standardizarea sticlei arhitecturale securizate și provocările digitalizării

Standardization of architectural safety glass and the challenges of digitalization

Sticla vidată și riscul de spargere cauzat de diferențele mari de temperatură

VIG and the risk of breakage caused by large temperature differences



Comportamentul la foc al structurilor din sticlă, între teorie și practică

Fire behavior of glass structures, between theory and practice

Sticla pre-tensionată la rece și avantajele sale în materie de rigiditate

Cold pre-stressed glass and its stiffness advantages

Rezistența sticlei arhitecturale la acțiunea factorilor agresivi de mediu

Thin glass and the downside of flexibility turned into a benefit



Reutilizarea sticlei float post-consum și relația directă cu calitatea suprafeței

Reuse of post-consumer float glass in direct relation to surface quality

TOP 500 | TOP 500

48

Producători de Tâmplărie și Geam Termoizolant din România 2024

Romanian thermal insulating joinery and IGU producers in 2024

TOP 200 | TOP 200

52

Clasament producători de tâmplărie din Europa, după cifra de afaceri

European Joinery Manufacturers Ranking, according to turnover

Index Producători | Producers Index

54

Index Furnizori | Suppliers Index

57

Dear Partner,

The editorial plan of Fereastra magazine for 2024 - 2025 covers sectorial analysis conducted on the Romanian producers of windows, doors, façade and systems suppliers market. Presentations will include statistics, trends, and detailed thematic studies, comments from key decision makers / opinion leaders and synthetic information on the results of market research conducted by authorized organizations. Please send us your option until December 31st 2024, in order to insert information about your company on topics related to your specific domain of activity in these editions.

REQUEST TO INCLUDE THE COMPANY IN THE SECTORIAL ANALYSIS 2024 - 2025

We want to include our company in the topic of the magazine and we are interested in sending us the following:

- STANDARD INFORMATION REQUEST for an editorial article;
- ADVERTISING OFFER for inserting advertorials and product presentations.

Select the appropriate issue and theme corresponding to your option:

(1) JANUARY - FEBRUARY

PVC SYSTEMS

- PVC systems; film application and coating; steel reinforcements.
- PVC windows and doors - production, distribution and professional installation.

(2) MARCH - APRIL

ALUMINIUM SYSTEMS

- Aluminium profiles and composite materials; electrostatic coatings.
- Aluminium joinery, curtain walls, cladding - production, distribution and professional installation.
- Energy efficiency - Photovoltaic Façade Systems, skylights and canopies. Fire protection systems.

(3) MAY

MARKET ANALYSIS LEADERS

- Windows, doors and façade market analysis - outlook 2024-2028.
- Windows, doors and façade producers.
- Systems suppliers: PVC, aluminium systems, hardware, glass and accessories.
- Sustainability and efficient energy buildings - news, trends, legislation and outlook.

SUSTAINABLE BUILDINGS FIRE PROTECTION

- Solutions, systems, materials, technical devices, technologies and regulations for fire protection and fire safety in buildings.

(4) JUNE - JULY

HARDWARE SYSTEMS LAMINATED WOOD

- Windows, doors and curtain walls hardware. Fire protection systems.
- Laminated wood and composite joinery - production, distribution and professional installation.

(5) AUGUST

GLAZING & INSULATED GLASS

- Glazing, architectural glass, Insulating Glass Unit (IGU).
- Fire protection systems.
- Shutters and sun protection; roof windows. Fastening systems and accessories.
- Equipment used for the manufacturing of thermal insulated joinery and insulated glass units.

SUN PROTECTION MACHINES & EQUIPMENT

- Interior, entrance, anti-burglary & metal doors. Fire protection systems.
- Garage doors and industrial gates; automatic doors, automation and access/security control systems in buildings.
- Door panels; hardware systems and accessories for doors manufacturing.

(7) OCTOBER

DIGITALIZATION & AUTOMATION

- Software solutions, applications, management and automation of joinery production & distribution.
- Topographic measurements, surveys, 3D scanning, etc. Outlook, trends and current requirements.
- Mounting systems and sealing materials, adhesives, silicones and polyurethane foams.
- Glazes, fastening systems and accessories for professional installation. Film applications and coatings.
- Export market analysis: PVC, aluminum and wood joinery manufacturers.
- Quality, requirements and opportunities for expanding of thermal insulating joinery distribution network.

PROFESSIONAL INSTALLATION

EXPORT MARKET

(8) NOVEMBER - DECEMBER

THERMAL INSULATING JOINERY MARKET

- Windows, doors and façade market analysis - outlook 2024-2028.
- TOP 500 - Thermal insulating joinery, façade & Insulating glass producers 2024.
- Sustainability and efficient energy buildings - news, trends, legislation and outlook.
- Solutions, systems, materials, technical devices, technologies and regulations for fire protection and fire safety in buildings.

PERMANENT SECTIONS

- NEWS OPINIONS & LEADERS COVER STORY RELIABLE BRANDS SECTORIAL ANALYSIS DIGITALIZATION & AUTOMATION
- EURO-FEREAŞTRA CONFERENCE TOP 500 PRODUCERS SYSTEMS SUPPLIERS WINDOWS & DOORS PRODUCERS
- SUPPLIERS INDEX CONSULTANCY PRODUCTS & TECHNOLOGIES SUSTAINABILITY CORPORATIONS

Company: _____ City: _____ Country: _____

County (district): _____ Address _____

Phone: _____ Fax: _____ e-mail: _____



Please send the completed form to e-mail: office@fereastra.ro; fax: +4021/336.04.16, +4021/336.04.17
or by mail to our address: No. 17 Enăchiță Văcărescu Street, District 4, Bucharest, Romania. www.fereastra.ro



Revistă de actualitate, analiză și soluții moderne pentru sisteme de tâmplărie și fațade cortină.

Rubrici permanente/periodice:

ACTUALITATE • OPINII și LIDERI • RELIABLE BRANDS • INDEX COMPANII • SUSTENABILITATE
ANALIZĂ SECTORIALĂ • DIGITALIZARE și AUTOMATIZARE • COVER STORY • TOP 500 PRODUCĂTORI DE TÂMPLĂRIE
FURNIZORI de SISTEME • PRODUCĂTORI de TÂMPLĂRIE • CONSULTANȚĂ • PRODUSE & TEHNOLOGII



IANUARIE-FEBRUARIE

PVC

- Sisteme de profile din PVC. Înfoliere și vopsire. Armături metalice.
- Tâmplărie din PVC - producție, distribuție și montaj profesional.

Închiderea ediției: 15 februarie 2024 | 14 februarie 2025



MARTIE-APRILIE

ALUMINIU

- Profile din aluminiu și materiale compozite; vopsire în câmp electrostatic.
- Tâmplărie din aluminiu, fațade cortină și placări - producție, distribuție și montaj profesional.
- Fațade fotovoltaice, luminatoare și copertine. Sisteme de protecție la foc.

Închiderea ediției: 1 aprilie 2024 | 1 aprilie 2025



MAI

PIAȚA de TÂMPLĂRIE

- Analiza pieței de tâmplărie și fațade cortină - perspective de dezvoltare pentru 2024 - 2028.
- BRAND LIDERI** - Producători de tâmplărie și fațade; furnizori de sisteme PVC și aluminiu, feronerie, sticlă și accesorii.

CONSTRUCȚII SUSTENABILE

- Construcții sustenabile și eficiență energetică - noutăți, tendințe, legislație; soluții, sisteme și dispozitive de protecție la foc/securitate la incendiu.

Închiderea ediției: 15 mai 2024 | 14 mai 2025



IUNIE-IULIE

FERONERIE

- Feronerie pentru uși, ferestre și fațade. Sisteme de protecție la foc.

LEMN STRATIFICAT

- Tâmplărie din lemn stratificat și materiale compozite - producție, distribuție și montaj profesional.

Închiderea ediției: 1 iulie 2024 | 1 iulie 2025



AUGUST

STICLĂ & VITRAJE

- ❑ Vitraje, sticlă arhitecturală și geam termoizolant. Sisteme de protecție la foc.

TEHNICĂ DE UMBRIRE

- ❑ Rulouri și tehnică de umbrire, ferestre de mansardă. Sisteme de fixare și accesorii.

UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE

- ❑ Utilaje pentru fabricarea de ansambluri de tâmplărie și de prelucrare a sticlei.

Închiderea ediției: 14 august 2025 | 14 august 2025



SEPTEMBRIE

UȘI

- ❑ Uși de interior, uși de intrare, uși metalice/antiefracție; sisteme de protecție la foc.
- ❑ Uși de garaj și porți industriale; uși automate, automatizări și sisteme de control acces/securitate în clădiri.
- ❑ Paneluri, sisteme de feronerie și accesorii pentru fabricația de uși.

Închiderea ediției: 18 august 2024 | 17 august 2025



OCTOMBRIE

DIGITALIZARE & AUTOMATIZARE

- ❑ Soluții software, aplicații, programe de calcul, gestiune și automatizare a producției/distribuției de tâmplărie.
- ❑ Măsurători topografice, relevee, scanare 3D etc. Perspective, tendințe și cerințe actuale.

MONTAJ PROFESIONAL

- ❑ Sisteme de montaj și materiale pentru etanșare, adevizi, siliconi și spume poliuretanică. ❑ Glafuri, sisteme de fixare și accesorii pentru montaj profesional. Infoliere și vopsire.

PIAȚA DE EXPORT TÂMPLĂRIE

- ❑ Analiza pieței de export a producătorilor de tâmplărie din PVC, aluminiu și lemn stratificat. ❑ Calitate, cerințe și oportunități de extindere a rețelelor de distribuție a tâmplăriei termoizolante.

Închiderea ediției: 18 octombrie 2024 | 17 octombrie 2025



NOIEMBRIE-DECEMBRIE

PIAȚA DE TÂMPLĂRIE

- ❑ TOP 500 - Producători de Tâmplărie, Fațade și Geam termoizolant din România 2024.
- ❑ Analiza pieței de tâmplărie și fațade - perspective de dezvoltare pentru perioada 2025 - 2029.

CONSTRUCȚII SUSTENABILE

- ❑ Construcții sustenabile și eficiență energetică - noutăți, tendințe, legislație; soluții, sisteme și dispozitive de protecție la foc/securitate la incendiu.

Închiderea ediției: 18 noiembrie 2024 | 17 noiembrie 2025



Abonați-vă acum și beneficiați de reducerile speciale, valabile până la 31 decembrie 2024!

Asigurați primirea constantă a publicației Agenda Construcțiilor & Fereastra în format tipărit (prin poștă) și/sau PDF (prin e-mail) pentru intervalul preferat.

Dacă sunteți deja abonat, vă mulțumim și vă urăm succes în activitate!

Pentru abonare și plata online scanați QR Code sau utilizați opțiunile:

<https://www.agendaconstrucțiilor.ro/files/abonare-reviste.html>

e-mail: abonamente@agendaconstrucțiilor.ro

Relații la telefon: 0773-943.239; 021 336 04 16; 021 336 14 17

ABONAȚI-VĂ!

AGENDA
CONSTRUCȚIILOR



FEREAȘTRA

Vizualizați conținutul edițiilor din anul 2023 și noul Program Editorial 2024 - 2025.

Abonarea se poate efectua rapid și pe baza talonului de mai jos și plata cu OP.

Trimiteți foto talon completat, copia OP sau extras de plată prin WhatsApp

la telefon: 0773-943.239 sau e-mail: abonamente@agendaconstrucțiilor.ro

TALON de ABONARE REVISTE

Vă rugăm să bifați opțiunea corespunzătoare formatului de livrare, numărului de abonamente și a perioadei preferate.

Da, dorim să primim publicația **AGENDA CONSTRUCȚIILOR & FEREAȘTRA** și optăm pentru un număr de abonamente, în format **TIPĂRIT** (prin poștă) și/sau **PDF** (prin e-mail) și o perioadă de abonare de:

12 de ediții - 156 euro + TVA 19% (în loc de 240 euro)

24 de ediții - 248 euro + TVA 19% (în loc de 480 euro)

48 de ediții - 392 euro + TVA 19% (în loc de 960 euro)

Da, vrem să primim și ____ **SET-uri** (un set conține două ghiduri tehnice):

GHID de instalare (montaj) FERESTRE și UȘI de EXTERIOR și GHID de instalare (montaj) FAȚADE CORTINĂ

în format **TIPĂRIT** (transmis prin curier), la prețul special de **249 euro/set + TVA 5% (în loc de 400 euro)**.

Ediția în limba română a ghidurilor tehnice IFT de montaj are 400 de pagini care includ indicații, planșe și detalii tehnice.

NOTĂ: Tarifele sunt exprimate în euro și nu includ TVA. Plata se va efectua în lei cu O.P. la cursul BNR din ziua efectuării acesteia pentru **SC RAMPA INVEST SRL**, CIF **RO13506167**, contul **RO23BACX0000000036496250**, deschis la Unicredit Bank - sucursala Charles de Gaulle sau contul **RO29TREZ7045069XXX005991**, deschis la Trezoreria Sector 4 București.

Societatea _____ CIF RO _____

Jud.(sect.) _____ Loc. _____ Str. _____ Nr. _____ Bl. _____ Sc. _____ Ap. _____

Telefon _____ Fax _____ e-mail _____

DI/D-na _____ Funcția _____

Prezenta reprezintă comanda fermă.

Trimiteți talonul completat, copia OP sau extrasul de plată prin telefon WhatsApp: **0773-943.239** sau e-mail:

abonamente@agendaconstrucțiilor.ro; sau la redacție: **Str. Ienăchiță Văcărescu nr. 17, Sector 4, București**.

Informații suplimentare la: **www.agendaconstrucțiilor.ro** și **www.fereastr.ro**



Revistă de analiză, investiții și soluții moderne pentru piețele de construcții și instalații. Rubrici permanente/periodice:

ANALIZĂ SECTORIALĂ • OPINII ȘI LIDERI • RELIABLE BRANDS • INDEX COMPANII

**AGENDA INVESTIȚIILOR • ARHITECTURĂ & PROIECTARE • COVER STORY • TOP 500 INGINERIE, ARHITECTURĂ ȘI CONSULTANȚĂ
DIGITALIZAREA în CONSTRUCȚII • ANTREPRENORI & DEZVOLTATORI • CONSULTANȚĂ • TOP 500 ANTREPRENORI DE CONSTRUCȚII
FURNIZORI de SISTEME • PRODUSE & TEHNOLOGII • SUSTENABILITATE • GEOTEHNICĂ & FUNDAȚII**

IANUARIE-FEBRUARIE



SECTORUL REZIDENȚIAL

- ☐ **REZIDENȚIAL:** Analiza pieței de investiții în clădiri și spații cu destinație rezidențială. Dezvoltatori, investitori, antreprenoriat și execuție de lucrări.

INGINERIE & ARHITECTURĂ

- ☐ Clădiri rezidențiale: ansambluri de case, blocuri de locuințe, case pasive și clădiri NZEB. Perspective, tendințe și cerințe actuale. ☐ Arhitectură, planificare urbană, design interior, proiectare structurală/fațade, consultanță, inginerie și management de proiect.

SISTEME DE FINISARE

- ☐ Mortare uscate, șape și adevizi; produse chimice pentru construcții. Sisteme de pardoseli, plăci ceramice, marmură și piatră naturală. ☐ Lacuri, vopsele și sisteme de acoperire; sisteme din gips-carton, tavane casetate și alte elemente conexe. Sisteme de fixare și accesorii.

Închiderea ediției: 15 februarie 2024 | 14 februarie 2025

MARTIE-APRILIE



INFRASTRUCTURĂ

- ☐ **INSTALAȚII & EDILITARE** - Analiza pieței de lucrări edilitare pentru rețele de apă/canalizare, distribuție gaze și de energie etc. Investiții, antreprenoriat și execuție.

INGINERIE & CONSULTANȚĂ

- ☐ Infrastructură de instalații pentru apă, canalizare, gaze, energie și sisteme HVAC; infrastructură de mediu, energie regenerabilă și centre de reciclare. ☐ Proiectare, consultanță, inginerie, studii de fezabilitate și servicii de urmărire/supervizare lucrări publice. Perspective și tendințe actuale.

SISTEME HVAC & DISTRIBUȚIE

- ☐ Centrale termice, cazane, pompe de căldură și aparate de condiționare aer; sisteme pentru energie regenerabilă (fotovoltaic, eolian etc.) și alte echipamente. ☐ Tubulatură, țevi și fittinguri pentru instalații de apă/gaze și canalizare; pompe și sisteme de pompare; colectarea/tratarea apelor uzate.

Închiderea ediției: 1 aprilie 2024 | 1 aprilie 2025

MAI



CLĂDIRI PUBLICE & PATRIMONIU

- ☐ **INVESTIȚII PUBLICE:** Analiza pieței de investiții publice în construcții și perspective de dezvoltare pentru 2024 - 2028. Investiții, antreprenoriat și execuție.

INGINERIE & ARHITECTURĂ

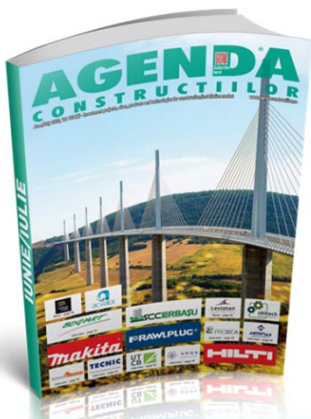
- ☐ SEDII administrative, infrastructură medicală, unități de învățământ și educație, infrastructură sportivă etc.
- ☐ PATRIMONIU: Renovare, restaurare și conservare clădiri de patrimoniu/istorice. Perspective, tendințe și cerințe actuale. ☐ Arhitectură, planificare urbană, design interior, proiectare structurală/fațade, consultanță, inginerie și management de proiect.

GEOTEHNICĂ ȘI FUNDAȚII

- ☐ Consultanță, studii, proiectare și monitorizare structurală în domeniul ingineriei geotehnice; geodezie, măsurători topografice, scanare 3D și cadastru etc.

Închiderea ediției: 15 mai 2024 | 14 mai 2025

IUNIE-IULIE



INFRASTRUCTURĂ (II)

- ☐ **TRANSPORT RUTIER ȘI FERROVIAR:** Analiza planurilor naționale de investiții în dezvoltarea de infrastructură de transport. Antreprenoriat și execuție de lucrări.

INGINERIE & CONSULTANȚĂ

- ☐ Infrastructură de transport rutier și feroviar: autostrăzi, drumuri, poduri, căi ferate și rețele de metrou.
- ☐ Proiectare, consultanță, inginerie, studii de fezabilitate și servicii de urmărire/supervizare lucrări publice. Perspective și tendințe.

SISTEME DE ZIDĂRIE

- ☐ Cărămidă și BCA; ciment, var, betoane și agregate minerale; construcții prefabricate și pavele din beton.
- ☐ Produse chimice pentru construcții - aditivi, adevizi, silconi și spume poliuretanic. Sisteme de fixare și accesorii.

Închiderea ediției: 1 iulie 2024 | 1 iulie 2025



AUGUST

INFRASTRUCTURĂ (III)

- **APĂRARE, TRANSPORT AERIAN ȘI PORTUAR:** Analiza planurilor de investiții în dezvoltarea de infrastructură de transport. Antreprenariat și execuție de lucrări.

INGINERIE & CONSULTANȚĂ

- Lucrări speciale de infrastructură pentru apărare, aeroporturi civile, porturi fluviale/maritime, zone libere de comerț etc. □ Proiectare, consultanță, inginerie, studii de fezabilitate și servicii de urmărire/supervizare lucrări publice. Perspective și tendințe.

DOTĂRI ȘI ECHIPAMENTE

- Utilaje/echipamente pentru construcții și instalații; autocamioane și autoutilitare; sisteme de cofrare și platforme pentru șantier.
- Ascensoare și scări rulante; scule electrice și unelte pentru construcții/instalații. Sisteme de fixare și accesorii.

Închiderea ediției: 14 august 2024 | 14 august 2025

SEPTEMBRIE

SECTOR INDUSTRIAL & RETAIL

- **INDUSTRIAL & RETAIL:** Analiza pieței de construcții industriale, spații logistice și de retail. Dezvoltatori, investitori, antreprenariat și execuție de lucrări.

INGINERIE & ARHITECTURĂ

- Clădiri industriale, spații logistice/ de retail și parcuri industriale. Perspective, tendințe și cerințe actuale.
- Arhitectură, planificare urbană, design interior, proiectare structurală/fațade, consultanță, inginerie și management de proiect.

CONSTRUCȚII METALICE

- Hale metalice și panouri termoizolante; învelitori și acoperișuri metalice, ceramice și compozite; sisteme de acces și ventilații.

INSTALAȚII & AUTOMATIZĂRI

- Instalații și rețele electrice, infrastructură IT&C și centre de date. Soluții de securitate, climatizare și protecție la foc.
- Sisteme și tehnologii pentru instalații electrice și automatizări, control acces și securitate pentru clădiri; sisteme de fixare și accesorii.

Închiderea ediției: 18 septembrie 2024 | 17 septembrie 2025

OCTOMBRIE

SEGMENT OFFICE & HOTELIER

- **BIROURI & HOTELURI:** Analiza pieței de investiții în clădiri de birouri și în domeniul hotelier. Dezvoltatori, investitori, antreprenariat și execuție.

INGINERIE & ARHITECTURĂ

- Clădiri de birouri și unități din domeniul hotelier. Perspective, tendințe și cerințe actuale. □ Arhitectură, planificare urbană, design interior, proiectare structurală/fațade, consultanță, inginerie și management de proiect.

SISTEME DE IZOLAȚII

- Sisteme și tehnologii pentru izolații termice, fono- și hidroizolații; termosisteme pentru renovare. Sisteme de fixare și accesorii.
- Construcții sustenabile și eficiență energetică - noutăți, tendințe, legislație și perspective.

DIGITALIZAREA ÎN CONSTRUCȚII

- Software de proiectare, arhitectură și de eficientizare a activității; soluții informatice pentru organizare, producție și distribuție.
- Soluții, sisteme, tehnologii, noutăți și tendințe pe piața IT&C; aplicații pentru digitalizare în construcții și industrie.

Închiderea ediției: 18 octombrie 2024 | 17 octombrie 2025

NOIEMBRIE-DECEMBRIE

ANTREPRENORIAT ÎN CONSTRUCȚII

- **TOP 500 - Antreprenori și Firme de Construcții/Instalații din România 2024.**
- Analiza pieței de construcții, instalații și segmentele conexe. Perspective și tendințe de dezvoltare 2025 - 2029.

INGINERIE & ARHITECTURĂ

- **TOP 500 - Firme de Inginerie, Arhitectură și Consultanță Tehnică din România 2024.**
- Analiza pieței de servicii de inginerie, arhitectură și consultanță pentru construcții. Perspective și tendințe de dezvoltare 2025 - 2029.

FURNIZORI DE SISTEME

- **TOP 500 - Furnizori de Sisteme pentru Industria de Construcții și Instalații din România 2024.**
- Analiza pieței de sisteme și tehnologii pentru construcții, instalații și segmentele conexe. Perspective și tendințe de dezvoltare 2025 - 2029.

Închiderea ediției: 18 noiembrie 2024 | 17 noiembrie 2025

