



kadra
access engineering

**SISTEME
AUTOMATE DE
ACCES ȘI UȘI**
pentru sectorul medical



PROMISIUNEA KADRA

La KADRA suntem convinși că oamenii au dreptul să se miște neîngrădit, comod și în siguranță iar prin soluțiile noastre integrate de automatizare și management al accesului, contribuim la construirea unei lumi care înțelege și respectă acest adevăr fundamental.

Cu o experiență de peste 27 de ani în domeniu, suntem primul one-stop-shop care pune la dispoziție toate soluțiile și sistemele de acces pentru clădiri rezidențiale, industriale, pentru unități medicale, spații urbane și locuințe individuale. Inovăm continuu, asigurând partenerilor noștri servicii complete, de la consultanță până la proiectare, execuție și mentenanță, totul pentru sporirea confortului și sentimentului de siguranță.



SOLUȚII KADRA



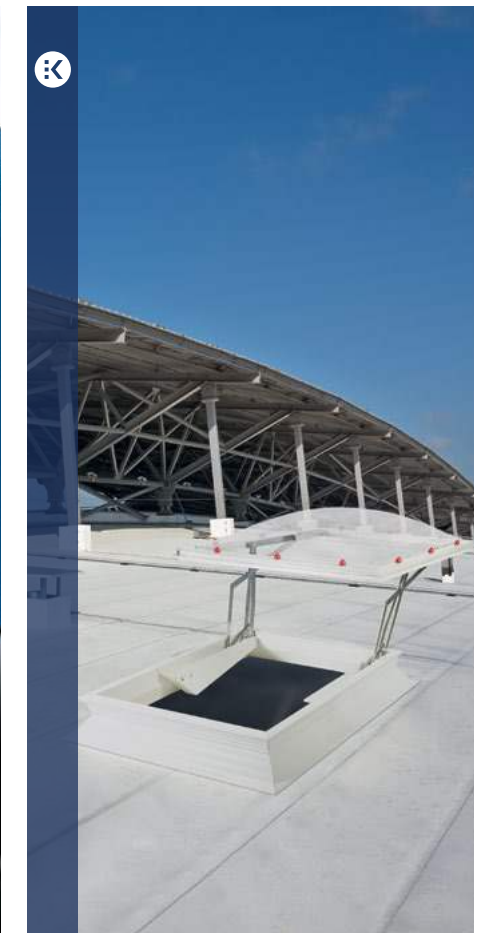
ACCES AUTOMAT

- Uși automate pietonale
- Uși medicale
- Protecție la foc, desfumare, evacuarea persoanelor în caz de urgență
- Automatizări ferestre și ventilație
- Uși industriale și sisteme de andocare
- Porți și bariere automate



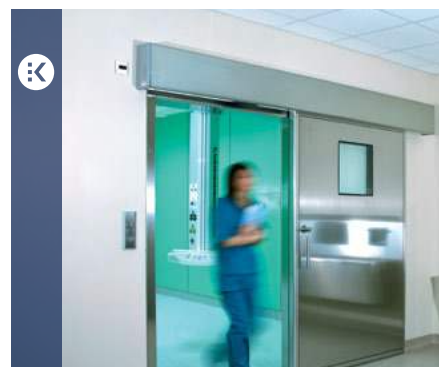
SISTEME DE PARCARE ȘI SMART MOBILITY

- Sisteme de parcare
- Sisteme de ticketing și control al accesului
- Stații încărcare vehicule electrice
- Bike Tower - parări biciclete
- HR Management System



LUMINATOARE ȘI POLICARBONAT

- Luminatoare
- Policarbonat
- Pavaje ecologice

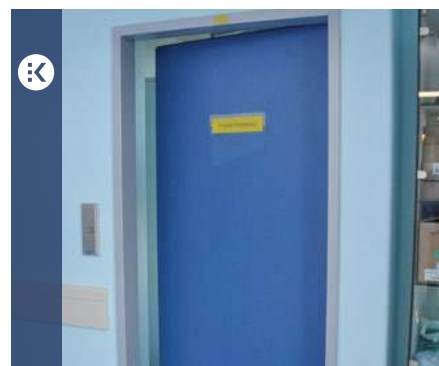


TORMED ER ȘI SER - UȘI CULISANTE ETANȘ HERMETICE ȘI SEMIERMETICE AUTOMATE

Această gamă conține:

- uși cu canaturi din HPL
- uși cu canaturi din oțel inox
- uși cu canaturi din sticlă
- accesorii diverse, butoane de cot, radare, pedale etc.

Aplicații: spitale, industria farmaceutică, laboratoare de cercetare, alte săli cu atmosferă controlată.



TORMED S - UȘI BATANTE PENTRU SPITALE ȘI CLINICI MEDICALE

Prima ușă din România construită special pentru sectorul medical.

Dupa 20 de ani de proiecte am construit cea mai bună ușă pentru sectorul medical: spitale, clinici, blocuri operatorii, camere radiologie, cabinete medicale, laboratoare de cercetare din industria farmaceutică.



VITRAJE ȘI UȘI CU PROTECȚIE LA RADIAȚII

Gamă completă de uși de radiologie, modele atât culisante, cât și batante. Pot fi fabricate din oțel inoxidabil, din oțel zincat sau pot fi placate cu HPL. Placarea cu plumb se face în funcție de necesitățile pe care le impune proiectul. Se pot realiza uși cu placare de plumb între 0,5 mm și 5 mm.



TORMED AUT - ACCES PERSOANE CU DIZABILITĂȚI

Automatizările pentru ușile batante din spitale sau centrele medicale au dublu rol: asigură confortul pacienților și, în plus, pentru persoanele cu dizabilități reprezintă soluția unică de facilitare a accesului. În cazul unor camere curate sistemele de automatizare sunt necesare pentru păstrarea igienei.



TORMED SAS-UPU - UȘI RAPIDE AUTOMATE PENTRU UNITĂȚI PRIMIRI URGENȚE

Ușile rapide automate pentru unitățile de primire urgențe au rolul de a micșora timpul de intervenție a echipajelor medicale și de a asigura protecția și siguranța acestora. Ușile rapide destinate sectorului medical oferă o serie de facilități.



TORMED W - FERESTRE PENTRU TRANSFERUL INSTRUMENTARULUI

Ferestre din oțel inoxidabil create pentru a facilita schimbul de materiale chirurgicale într-un mod simplu și rapid între două zone diferite.



SOLUȚII DE PROTECȚIE LA FOC

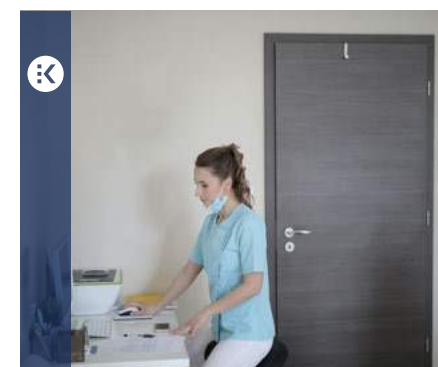
Siguranța pacienților și a personalului medical în caz de incendiu este de o importanță majoră. Soluții acceptate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și conforme cu standardele europene:

- cortine protecție fum și foc
- uși rezistente la foc din lemn sau metal
- sisteme desfumare
- uși etanșe la fum



PARCĂRI PENTRU SPITALE ȘI CLINICI MEDICALE

Parcările automate reprezintă o modalitate optimă de a oferi confort pentru pacienți, vizitatori și personal prin asigurarea unui loc de parcare sigur și convenabil. Soluțiile KADRA satisfac nevoile specifice de management al parcărilor spitalului și se integrează ușor în sistemele de management general ale acestora.



KADRA HR MANAGEMENT SYSTEM

KADRA HRM, aplicație specializată în gestionarea resurselor umane ale unui spital sau unei clinici, poate reduce în mod semnificativ marjele de eroare, automatizând procesele de detectare, control și gestionare a datelor privind prezența și alocarea personalului medical.



PROIECTE DE REFERINȚĂ

Unități medicale din România care folosesc cu succes soluțiile KADRA.

TORMED, GAMA SPECIAL CONCEPUTĂ PENTRU DOMENIUL MEDICAL

Tormed este subdivizia KADRA specializată în soluții de automatizare a căilor de acces specifice sectorului medical și a mediilor curate.

DE CE O UȘĂ TORMED?

Produsele destinate sectorului medical înglobează cele mai noi tehnologii, cele mai ingenioase soluții și implică cel mai lung timp de proiectare și testare, iar asta se întâmplă pentru că produsele trebuie să respecte o serie de standarde, dar și pentru că producătorii preferă să inoveze în domeniile de complexitate ridicată, așa cum este cel medical.

UȘI PENTRU SECTORUL MEDICAL

Inginerii KADRA, cu o experiență de 27 de ani în domeniul soluțiilor integrate de acces, coordonează o arie mare de aplicații, inclusiv pentru spitale. Produsele destinate sectorului medical se bazează pe tehnologii moderne și se pliază pe cele mai înalte standarde de calitate specifice acestui domeniu.

KADRA este cel mai mare și cel mai vechi furnizor de soluții integrate de acces: de la uși curate pentru saloane, la uși culisante etanș ermetice și semiermetice pentru sălile de operații, la uși cu protecție la radiații sau uși rezistente la foc, până la sisteme de parcare și aplicații pentru gestionarea optimă a resurselor umane într-o unitate medicală.

Împreună putem gândi cele mai bune soluții pentru a crea fluxuri corecte într-un spital sau într-o clinică, având drept obiectiv siguranța și confortul personalului medical și ale pacienților.

BENEFICII



SOLUȚII DEDICATE

Prin partenerii noștri de renume mondial asigurăm calitate înaltă a produselor, precum și produse speciale pentru spitale.



EXPERIENȚĂ

Inginerii KADRA au o experiență de 27 de ani în toate domeniile pe care le acoperim, asigurând astfel o calitate ridicată a lucrărilor noastre.



OPTIMIZAREA COSTURILOR

Pentru că oferim o gamă de soluții completă și pentru că nu există intermediari, putem optimiza costurile.



IMPLICARE PE TERMEN LUNG

KADRA te poate asista în toți pașii pe care îi faci în proiectul tău, de la proiectarea propriu-zisă și până la servizare.



ACOPERIRE NAȚIONALĂ

KADRA oferă soluții la nivel național, pentru spitale aflate în orice zonă din România. Sediul nostru central din Cluj este susținut de celelalte două sedii din țară, București și Timișoara.



GAMĂ COMPLETĂ DE SOLUȚII

KADRA oferă pentru spațiul medical o gamă completă de produse, de la uși de salon, la uși ermetice și ferestre de transfer al instrumentarului.

TORMED ER ȘI SER - UȘI CULISANTE ETANȘ ERMETICE ȘI SEMIERMETICE

UȘI SPECIAL CREATE PENTRU SECTORUL MEDICAL

Aceste tipuri de uși sunt construite pentru a răspunde cerințelor stricte specifice "camerelor curate": săli de operație, săli de radiologie, laboratoare etc.



FUNCȚIONARE SILENȚIOASĂ ȘI SIGURANȚĂ

Ușile sunt prevăzute cu un sistem de garnituri inovator care conferă o funcționare hipersilențioasă. În spitale și în clinicile medicale, acestea aduc un plus de confort.

Sistemul de senzori împiedică producerea oricărui tip de accident generat prin închiderea ușii. Mânerele suplimentare de închidere/ deschidere au forme rotunjite pentru diminuarea riscului de agățare sau lovire.

DESIGN ȘI FINISĂRI

Ușile Tormed ER se încadrează perfect în ambianța spațiului în care se montează. Se poate opta pentru o paletă largă de culori și pentru o serie de accesorii. Se pot folosi inserții de sticlă sau se poate opta chiar pentru uși integrale din sticlă.



IGIENĂ PERFECTĂ

Operatorul și ușa au forme rotunjite pentru diminuarea depunerii prafului și pentru curățarea facilă. Automatizările au partea superioară înclinată. Energia electrostatică este descărcată pentru a împiedica depunerea prafului. Sistemul automat de închidere/ deschidere, pe bază de senzori, înlătură necesitatea contactului personalului cu ușa.

APLICAȚII

Spitale și clinici medicale:

- Săli de operație;
- Săli de radiologie;
- Camere "curate";
- Camere cu atmosferă controlată (spitale, clinici, centre de reabilitare, centre de îngrijire, cabinete de stomatologie).

Alte sectoare:

- Industria farmaceutică;
- Laboratoare de cercetare/analiză;
- Alte săli cu atmosferă controlată.



Ușă etanș ermetică, Bloc operator



Ușă etanș semiermetică, Zone de trecere

SOLUȚII

Ușile glisante automate au două componente: sistemul de automatizare și ușa propriu-zisă.

- Tormed SER - Este un sistem care asigură etanșeizarea pe laturile verticale. În zonele superioară și inferioară asigură o închidere perfectă, însă fără a fi etanș.
- Tormed X-Ray - Acest sistem păstrează caracteristicile celui de mai sus având însă capacitatea de a pune în mișcare o ușă mai grea. Acest sistem este potrivit pentru ușile cu plumb destinate sălilor de radiologie.
- Tormed ER - Sistem de automatizare perfect ermetic. Acesta asigură etanșeizarea pe toate cele 4 laturi. În plus, sistemul asigură coborârea ușii în partea inferioară și apropierea către zid pentru realizarea unei izolații perfecte.



Ușă etanș ermetică, Bloc operator



Ușă etanș semiermetică, Spălător

UȘI DIN INOX

Ușa este alcătuită integral din inox AISI 304 presat cu finisaj Scotch Brite, de grosime 60 mm. Interiorul este ranforsat cu spumă poliuretanică. Tocul de tip U, confecționat tot din oțel inoxidabil, este reglabil. Garniturile utilizate au în componență silicon non-toxic în conformitate cu standardele europene specifice domeniului medical.



UȘI DIN HPL

Ușa glisantă este prevăzută cu ramă din aluminiu rotunjită prin extrudare. Grosimea este de 60 mm. Panourile exterioare sunt perfect plane împiedicând depunerea prafului. Construcția internă este de tip „sandwich” alcătuită din 2 panouri laminate din HPL de grosime 0,9 mm (rezistente la lovituri și la agenți chimici), două panouri ignifugate din HDF (high density fiberboard, material termo și fono izolant) de grosime de 5 mm, o foaie de poliester extrudat de înaltă densitate cu o tehnologie de autostingere. Suprafața exterioară poate fi placată cu laminat HPL sau cu tablă de inox AISI 304. Garniturile utilizate au în componență silicon non-toxic în conformitate cu standardele europene specifice domeniului medical. Tocul reglabil, de tip U, este din aluminiu extrudat cu colțuri rotunjite.

UȘI VITRATE

Ușile dispun de rame de aluminiu extrudat, cu margini rotunjite. Panourile au grosime de 60 mm și sunt confecționate din structură multistrat. Vitrajele pot fi în configurația tip hublou (400x600 mm) sau umplut pe cca 80% din suprafața cu sticlă (în aplicații speciale). Vitrajele sunt construite din 3 panouri din sticlă laminată și/sau securizată între care există 2 camere de aer cu grosimea de 21 mm. Hublourile pot fi livrate mate sau transparente. Panoul din mijloc poate fi sablat și va fi poziționat egal depărtat de celelalte două geamuri. Vitrajele sunt sigilate în blat fără ramă perimetrală, coplanar cu fețele blatului. Grosimea vitrajului este aceeași cu a blatului, 60 mm. Toate aceste detalii permit o curățare ușoară a suprafeței totale a ușii, respectând rigorile de igienă din spital, și permițând, totodată, variații de design. Ușile vitrate respectă standardele în vigoare și un sistem de protecție la accident oferit de tipul de sticlă utilizată. Ușile sunt prevăzute cu garnituri de silicon non-toxic.



UȘI DE RADIOLOGIE CU INSERTII DE PLUMB

Ușile automate sau manuale pot fi prevăzute la cerere cu panouri de plumb, având grosimea feței de 1 mm, 2 mm sau 3 mm. Aceste panouri asigură protecția împotriva razelor X.

ACCESORII

Accesorii

Ușile pot fi prevăzute la cerere cu vitraj termo și fono izolant de sticlă. Acesta este de tip FLUSH, se integrează (coplanar) perfect în ușă și nu permite depunerea prafului. Accesoriiile pentru deschidere sunt fabricate din inox cu rezistență mare la uzură și la acțiunea agenților chimici.

Sunt disponibile diferite sisteme de comandă a mișcării ușilor: butoane „de cot”, butoane „no touch”, radare, pedale de acționare etc.

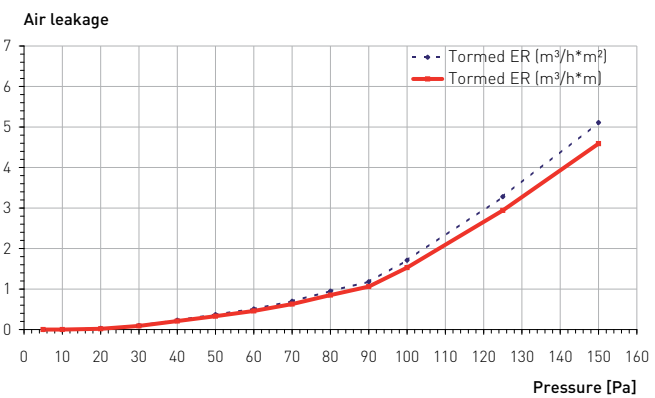
Culori

Ușile din HPL pot fi realizate într-o gamă largă de culori. Specialiștii noștri vă pot ajuta în alegerea culorilor în funcție de necesitățile dumneavoastră, de termen de livrare sau buget.

Teste de presurizare

Presurizare [Pa]	Scurgere aer m³/h*m²	Scurgere aer m³/h*m
5	0	0
10	0	0
20	0.03	0.02
30	0.1	0.09
40	0.23	0.21
50	0.37	0.33
60	0.51	0.46
70	0.7	0.63
80	0.95	0.85
90	1.18	1.06
100	1.71	1.53
125	3.28	2.94
150	5.11	4.59

Permeabilitatea aerului - Presurizare



Teste Presurizare:
Class 3 - Ref. UNI EN 1026 – UNI EN 12207
Class 5 - Ref. UNI EN 12426 – UNI EN 12427

TEST PERMEABILITATE PENTRU UȘILE GLISANTE AUTOMATE, ETANȘE

Sistemul format de automatizarea și ușa TORMED ER (oricare dintre cele 4 modele prezentate anterior) a obținut rezultate excelente la testele de permeabilitate (de etanșare).

Testele de laborator, făcute după standardele europene în vigoare, au arătat capacități excelente la etanșare în condiții de medii presurizate sau depresurizate.

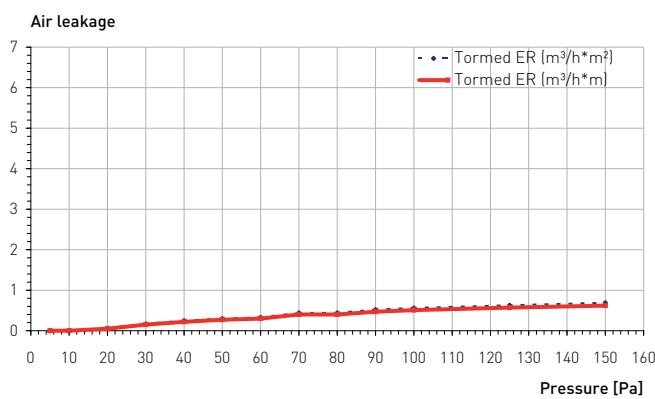
Certificatul nr. 324/10 din 15/03/2010 este disponibil la cerere.

Mecanismul este compatibil cu sistemele de ventilație special proiectate pentru “camerele curate” (sălile de operații, laboratoare etc.).

Teste depresurizare

Depresurizare [Pa]	Scurgere de aer m³/h*m²	Scurgere de aer m³/h*m
5	0	0
10	0	0
20	0.06	0.05
30	0.17	0.15
40	0.25	0.22
50	0.3	0.27
60	0.33	0.3
70	0.44	0.4
80	0.44	0.4
90	0.52	0.47
100	0.56	0.51
125	0.63	0.57
150	0.69	0.62

Permeabilitatea aerului - Depresurizare



Teste depresurizare:
Class 4 - Ref. UNI EN 1026 – UNI EN 12207
Class 5 - Ref. UNI EN 12426 – UNI EN 12427

TORMED S - UȘI BATANTE PENTRU SPITALE ȘI CLINICI MEDICALE

Din 1993 oferim uși pentru sectorul medical, am participat la sute de proiecte și am întâmpinat multe probleme și situații atipice. După toate aceste proiecte am ajuns la concluzia că nu există ușa perfectă pentru spitale, însă poate exista o ușă care să răspundă mult mai bine necesităților specifice sectorului medical.

Din 2010 colectăm informații cu privire la toate proiectele medicale, am ajuns chiar și la proiectele realizate în anii '90. Folosim experiența inginerilor noștri corelată cu cerințele doctorilor. Comunicăm mai mult cu doctorii,

cu arhitecții, antreprenorii, constructorii și furnizorii la fiecare proiect. Știm care sunt cerințele fiecărei părți și care sunt problemele cele mai des întâlnite sau cele mai greu de rezolvat.

După acești ani de cercetare, proiectare și testare am construit împreună cu partenerii noștri internaționali cea mai bună ușă pentru sectorul medical: spitale, clinici, blocuri operatorii, camere radiologie, cabinete medicale, laboratoare de cercetare din industria farmaceutică.



DE CE ESTE SPECIALĂ UȘA TORMED S?

- Corespunde cerințelor cadrelor medicale, nevoilor constructorilor și, prin design-ul rafinat, satisface și viziunea arhitecților (nu vor exista probleme la montaj, nu vor fi incompatibilități și nici contradicții cu standardele specifice domeniului).
- Curățare ușoară (ușa are o construcție care nu permite depunerea prafului având un geam coplanar cu blatul; datorită materialelor folosite (HPL) poate fi curățată cu substanțe specifice fără a se degrada).
- Oferă protecție personalului scăzând riscurile de accidentare prin design și accesorii utilizate - mânere tip "U" din oțel inox, balamale din oțel inox.
- Construcția blatului asigură o bună izolare termică și fonică (se poate opta și pentru etanșare suplimentară cu prag retractabil).
- Am dezvoltat o serie de accesorii menite să acopere toate nevoile pe care utilizatorii le-ar putea avea (sisteme suplimentare de etanșare, sisteme de deschidere multiple, posibilitate de vitrare rectangulară, posibilitatea de a opta pentru o gamă largă de culori).
- Ușa este pregătită și perfect compatibilă cu sistemele de automatizare oferite de KADRA.
- Cel mai bun raport preț/ calitate, am ales cu atenție materialele folosite și furnizorii acestora pentru a putea oferi calitate maximă la un preț corect pentru piața din România.
- Tocul ușii: metalic de îmbrăcare zid tip U cu margini rotunjite, fix sau reglabil, cu garnituri de etanșare siliconice. Este executat din tablă de oțel zincat de 1,5 mm grosime, vopsit în câmp electrostatic în culori RAL.
- Blaturi: Grosime totală 44 mm, construcție fără falț. Blatul este acoperit cu laminat HPL cu grosime de 0,9 mm așezat pe placă strat suport din HDF cu grosime de 3 mm, cântuit pe 3 laturi cu ABS de 1 mm grosime (2H+L). Structură internă multistrat cu miez din PAL perforat - tubular conceput pentru asigurarea izolației termice și fonice.
- Accesorii - vitraje rectangulare.



Uși batante, Salon



Uși batante, Cabinete

UȘI ȘI VITRAJE CU PROTECȚIE LA RADIAȚII

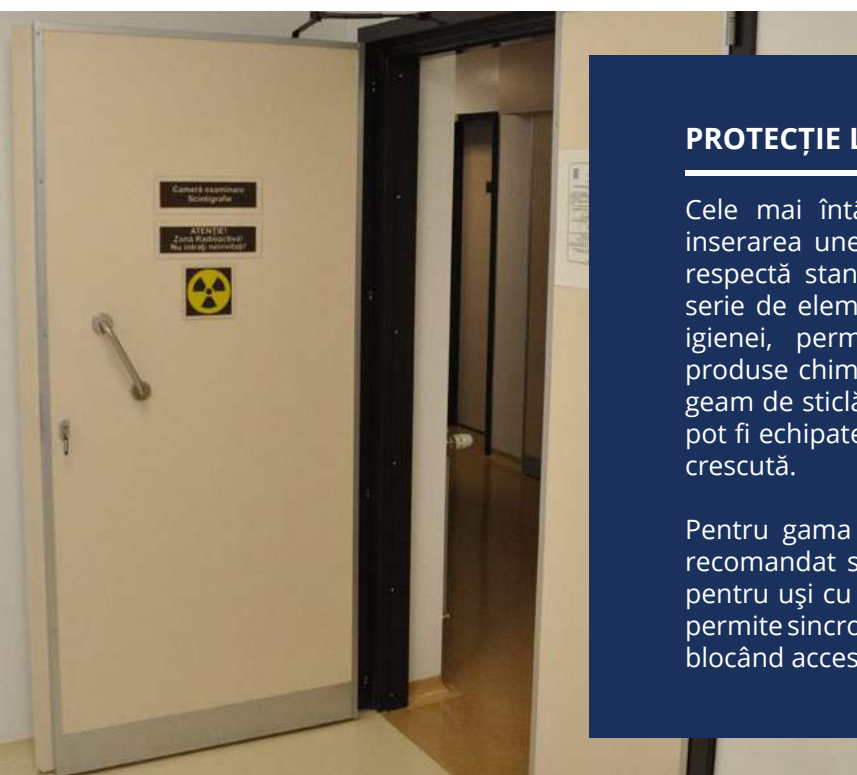
Ușile de radiologie se găsesc atât ca model culisant, cât și batant. Pot fi fabricate din oțel inoxidabil, din oțel zincat vopsit în câmp electrostatic sau placate cu laminat HPL. Placarea cu plumb se face în funcție de necesitățile pe care le impune proiectul. Se pot realiza plăcări interioare cu plumb între 0,5 și 5 mm.



Uși automate cu inserție de plumb, Bloc operator



Vitraj cu protecție la radiații, Laborator radiologie



PROTECȚIE LA RADIAȚII

Cele mai întâlnite solicitări sunt cele care prevăd inserarea unei folii de plumb de 2 mm. Fiecare ușă respectă standardele medicale europene. În plus, o serie de elemente constructive favorizează păstrarea igienei, permit curățarea rapidă și rezistența la produse chimice de curățare. Ușile pot fi echipate cu geam de sticlă cu protecție la radiație. Ușile cu plumb pot fi echipate cu sistem de automatizare cu portanță crescută.

Pentru gama de produse cu inserții de plumb este recomandat sistemul Tormed X-Ray construit special pentru uși cu o greutate sporită. În plus, acest sistem permite sincronizarea ușilor cu aparatura de radiologie, blocând accesul în timpul funcționării aparatului.

TORMED AUT - UȘI AUTOMATE BATANTE PENTRU ACCES PERSOANE CU DIZABILITĂȚI

Automatizările pentru uși batante din spitale sau centrele medicale au un dublu rol: asigură confortul pacienților și, în plus, pentru persoanele cu dizabilități reprezintă soluția unică de facilitare a accesului. În cazul unor camere curate, sistemele de automatizare sunt necesare pentru păstrarea igienei.

Robust, silențios, construit pentru trafic intens, sistemul de automatizare KADRA este o soluție optimă pentru spitale și centre medicale.



FUNCTII

Automatizarea pentru uși batante KADRA are un design minimalist, poate fi folosită și pentru uși foarte grele (chiar uși cu plumb) și respectă standardele impuse de legislația Europeană.

Un set bogat de funcții:

- detector de obstacole;
- setare a razei de acționare a deschiderii;
- sistem de deschidere prin apăsare de buton sau senzori;
- funcții multiple de blocare a ușii în caz de pană de curent;
- viteză variabilă de închidere/deschidere;
- protecție la vânt;
- se poate opta pentru 3 tipuri de brațe în funcție de spațiu;
- consum redus de energie;
- soluție potrivită pentru asigurarea ieșirilor de urgență;
- există soluții pentru uși rezistente la foc.

TORMED SAS-UPU - UȘI RAPIDE AUTOMATE PENTRU UNITĂȚI PRIMIRI URGENȚE

Siguranță și viteză - ușile rapide automate pentru unitățile de primire urgențe au rolul de a micșora timpul de intervenție a echipajelor medicale și de a asigura protecția și siguranța acestora.



FACILITĂȚI

- viteză de ridicare reglabilă - viteza este de până la 7 ori mai mare decât cea a unei uși sectionale;
- funcționare silențioasă;
- flexibilitate ridicată datorată materialelor utilizate (PVC și poliester);
- construcție modulară (în cazul deteriorării permite schimbarea modulelor avariate);
- la cerere se poate imprima suprafața ușii;
- opțional se pot insera panouri vitrate;
- ușa este echipată cu un sistem inovator care asigură autorepararea (reașezarea ușii pe șine) în cazul unei avarii la impact;
- ușa este echipată cu un sistem complex de siguranță: oprire la contactul cu un obstacol sau sistem de senzori de monitorizare;
- rezistență la vânt;
- consum redus de energie.

TORMED W - FERESTRE PENTRU TRANSFERUL INSTRUMENTARULUI

Ușa este alcătuită integral din inox AISI 304 presat cu finisaj Scotch Brite, de grosime 60 mm. Interiorul este ranforsat cu spumă poliuretanică. Tocul de tip U, confecționat tot din oțel inoxidabil, este reglabil. Garniturile utilizate au în componență silicon non-toxic în conformitate cu standardele europene specifice domeniului medical.



TORMED W

Sunt prevăzute cu un sistem de susținere verticală prin contragreutăți ce permite să fie menținute deschise în orice poziție. Fereastra dispune de un sistem inovator de construcție, zona vitrată permite obținerea unei vizibilități optime din ambele părți.

Fereastra include mânere pe ambele laturi și poate include, opțional, un geam de protecție la radiație în cazul în care se montează în camere de radiologie. Fereastra este disponibilă în varianta cu inserție de plumb.

Este potrivită pentru instalarea în sălile de operații, fiind realizată din materiale (oțel inox sau oțel vopsit) ce pot fi curățate cu substanțe specifice.



SOLUȚII DE PROTECȚIE LA FOC PENTRU SPITALE ȘI CLINICI MEDICALE

Siguranța pacienților și a personalului în caz de incendiu este de o importanță majoră. Doar un sistem complex de protecție ce are atât o componentă pasivă, cât și una activă poate asigura respectarea standardelor de protecție la foc. Incendiile produse în ultimii ani în unitățile medicale din România au demonstrat gravitatea implementării unui sistem de protecție la foc nepotrivit, neagrementat sau și mai grav, lipsa unui sistem de protecție la foc.

Un rol decisiv în salvarea vieților în caz de incendiu îl au căile de evacuare. Asigurarea funcționalității lor se face prin utilizarea de uși rezistente la foc și a cortinelor de protecție la foc și fum. KADRA oferă soluții complete de protecție la foc și desfumare pentru căile de evacuare.

TORMED EI - UȘI REZISTENTE LA FOC - UȘI METALICE/UȘI LEMN

Ușile metalice cu protecție la foc oferite de KADRA sunt cu unul sau cu doua canate. Sunt uși certificate, conform EN 16034, însoțite și de Agrement Tehnic, cu rezistențe la foc de 30, 60, 90 și 120 de minute – criteriu de rezistență EI (etanșare și izolare la foc). Ușa metalică rezistentă la foc solicitată uzual este ușa EI 90, într-un canat, cu toc de colț, cu sau fără prag. Structura ușii este de tip sandwich, cu fețe din tablă galvanizată, cu ranforsări și miez din vată minerală de înaltă densitate.

Ușa este dotată cu broască certificată conform EN 12209, cu butuc (eurocilindru) pentru încuiere, mână anti-agățare din PVC cu inserție metalică sau mână din aluminiu ori oțel inoxidabil. Autoînchiderea ușii poate fi cu arc în balama sau cu amortizor. Pot fi dotate cu sisteme de control acces sau cu sisteme antipanică, pot avea tocuri speciale, pentru montaj în diferite tipuri de pereți.

Ușa are doua balamale cu rulment (pe bilă), dintre care una e dotată cu arc elicoidal, pentru autoînchidere.

Greutatea specifică este de aproximativ 45 Kg/m². În falțul ușii este o plăcuță de identificare, ce specifică rezistența la foc, iar pe toc sunt lipite garnituri termoexpandabile. Ușa este finisată cu vopsea rezistentă la zgâriere, în culori la alegere sau de tip digital print, conform modelului dorit de client.

Foaia de ușă poate fi plină sau vitrată cu sticlă rezistentă la foc, la partea inferioară se poate monta o garnitură tip ghilotină (retractabilă).

Ușile metalice rezistente la foc furnizate de KADRA sunt însoțite de documentele de conformitate legale (declarație de performanță, Agrement Tehnic).



CORTINE ANTIFOC ȘI CORTINE ANTIFUM

Cortinele antifoc și cortinele de protecție la fum (E60, E90, E 120, EW60, EI60, EI120) sunt soluții de protecție la foc/ fum ce conferă cel mai bun mix între securitate la incendiu și libertate în proiectare. Viziunea arhitectului nu trebuie să se adapteze la soluțiile tehnice antifoc sau antifum pentru că aceste cortine sunt cvasi-invizibile, se integrează perfect în orice tip de proiect.



Cortinele sunt ascunse până în momentul declanșării incendiului, când sunt acționate automat de sistemul de senzori care asigură detecția acestuia. În cazul spitalelor, cortinele antifoc și antifum sunt soluția pentru spațiile largi, săli de așteptare, holuri. De asemenea, pot fi utilizate pentru dublarea ușilor glisante de la sălile de operații în cazul în care acestea se află pe căi de evacuare, pentru coridoare și alte spații cu circulație intensă, pentru ferestre interioare sau exterioare.

SISTEME DE MANAGEMENT AL PARCĂRII PENTRU SPITALE ȘI CLINICI MEDICALE

Parcările automate reprezintă o modalitate optimă de a oferi confort pentru pacienți, vizitatori și personal prin asigurarea unui loc de parcare sigur și convenabil.

Soluțiile Parkomatic satisfac nevoile specifice de management al parcarilor spitalelor și se integrează ușor în sistemele de management general ale acestora.

CE ADUCE ÎN PLUS SISTEMUL PARKOMATIC

- sistem complet automatizat, nu necesită angajarea de personal pentru gestiune, managementul simplu și intuitiv al sistemului de parcare necesită cerințe minime de administrare;
- service și mentenanță, 24/24 și 7/7, există echipe de intervenție capabile să răspundă cu promptitudine oricărei sesizări;
- posibilitatea efectuării întreținerii și mentenanței de la distanță, astfel economisindu-se resurse și minimizându-se costurile;
- angajații pot folosi cardul de acces în spital pentru a beneficia de locul de parcare;
- primirea de informații de management sub forma unor rapoarte clare și cuprinzătoare;
- permite delimitarea de zone destinate exclusiv vizitatorilor, angajaților, personalului aflat în misiune;
- permite monitorizarea în timp real a locurilor de parcare disponibile/ ocupate;
- multiple posibilități de configurare: plată pe unitate de timp, abonament etc.



KADRA HR MANAGEMENT SYSTEM: SOLUȚIA PENTRU GESTIONAREA OPTIMĂ A RESURSELOR UMANE ÎN UNITĂȚILE MEDICALE

Gestionarea completă și corectă a prezenței personalului în cadrul unităților medicale de stat sau private include o varietate mare de acțiuni: colectarea prezențelor și datelor privind absențele, a numărului de ore efectuate, a concediilor și învoirilor, gestionarea corectă a turelor și alocarea judicioasă a resurselor umane în zonele de activitate cele mai solicitate, monitorizarea orelor colaboratorilor, și multe altele.

Aplicația de gestionarea a prezenței personalului de la KADRA, parte a suitei KADRA HR Management System, specializată în gestionarea resurselor umane ale unui spital sau unei clinici, poate reduce în mod semnificativ marjele de eroare, automatizând procesele de detectare, control și gestionare a datelor privind prezența și alocarea personalului medical. Gestionarea automatizată a prezenței și fluxului de comunicare. Aplicația HRFlow permite angajaților să introducă justificări zilnice (documente justificative, concedii, ore suplimentare, absențe) și supervizorilor să le aprobe.

MAI MULT DECÂT UN SOFTWARE

- Se poate accesa din orice loc, în orice moment, de pe PC sau de pe tabletă și smartphone.
- Îl puteți instala direct la sediul societății, utilizându-l în cloud sau bazându-vă pe securitatea unui centru de date pus la dispoziție de către furnizor.
- Beneficiați de consultanță specializată pentru implementarea întregului proiect.

4 APLICAȚII

- HR
- Salarizare
- Sistem integrat de control de acces și pontaj
- Gestionarea forței de muncă



KADRA HRM este cea mai performantă și completă platformă de pe piață care oferă o nouă viziune de organizare a resurselor umane atât de importante în orice activitate medicală.

Soluții care, create cu un limbaj unic de dezvoltare și în totalitate web-native, sunt conectate între ele pentru a oferi o experiență unică utilizatorului, pentru a facilita colaborarea în cadrul diverselor departamente ale unității medicale și a eficientiza procesele și costurile.

K-SAL

Este o soluție software inovatoare pentru administrarea personalului și calculul salariilor, care face posibilă reducerea considerabilă a timpilor de lucru și a erorilor.

Se pot gestiona complet automat toate aspectele contractuale, cele legate de zona asigurărilor sociale sau de cea fiscală.

K-SAL E SIMPLU DE UTILIZAT ȘI PERMITE:

- Gestionarea datelor contractuale în conformitate cu legislația și normele în vigoare;
- Gestionarea concediilor medicale, a suspendărilor de contract, a concediilor de odihnă, a transferurilor de angajați sau a detașărilor de angajați;
- Definirea tipurilor de sume care intră în calculul salarial (bonusuri, rețineri, sporuri, tichete de masă, pensii facultative, asigurări de sănătate, plăți compensatorii etc.) în dinamică și modular, în funcție de nevoie;
- Generarea în mod automat a declarațiilor (Revisal, D112, etc.) precum și a diverselor adeverințe (Vechime, Adev. conf. Ordin 43/2016, Adeverință Mame etc.) sau cereri;

K-ACCESS

Sistem integrat de control acces, monitorizare a prezenței și Securitate, soluția K-Access este o platformă unică, modulară și scalabilă care gestionează un întreg sistem integrat capabil să:

- Controleze fluxurile de acces în clădiri și în zonele protejate de către diferite tipuri de utilizatori;
- Identifice prezențele personalului comunicând cu sistemele de gestiune a personalului atât pentru a popula propriile date de identificare, cât și pentru a transmite pontările obținute;
- Monitorizeze și protejeze spațiile și bunurile unității medicale.



PROIECTE DE REFERINȚĂ CARE FOLOSESC CU SUCCES SOLUȚIILE KADRA SPECIAL DEDICATE SECTORULUI MEDICAL



Spitalul Orășenesc, Mioveni



Spitalul Maternitate Regina Maria, București



Clinica Opthamax, Ploiești



Spitalul Sfântul Ioan cel Nou, Suceava



Spitalul Militar Regina Maria, Brașov

PROIECTE DE REFERINȚĂ CARE FOLOSESC CU SUCCES SOLUȚIILE KADRA SPECIAL DEDICATE SECTORULUI MEDICAL



Spitalul Județean, Neamț



UPU, Spitalul Județean, Oradea



UPU, Spitalul Județean, Craiova



Spitalul de copii Dr. Victor Gomoiu, București

CERTIFICĂRI



SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII
ISO 9001:2008

SISTEM DE MANAGEMENT AL MEDIULUI
ISO 14001:2004

SISTEM DE MANAGEMENT AL SĂNĂTĂȚII
ȘI SECURITĂȚII OCUPAȚIONALE
BS OHSAS 18001:2007

Participare voluntară, cu supraveghere
periodică

kadra.ro

KADRA TECH SRL

Cluj-Napoca
Str. Tăietura Turcului, nr. 47,
Clădirea KADRA

București
Șos. Dudești-Pantelimon, nr. 42

Timișoara
Strada Cloșca, nr. 66

☎ 0737 975 305

✉ contact@kadra.ro

🌐 kadra.ro

ediția nr. 4
ultima actualizare
6 decembrie 2021