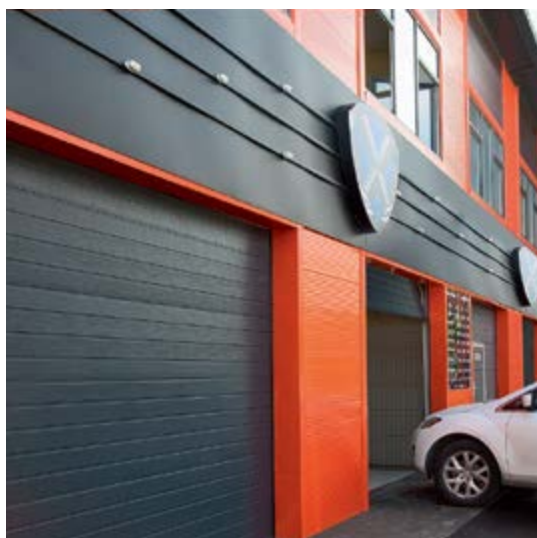


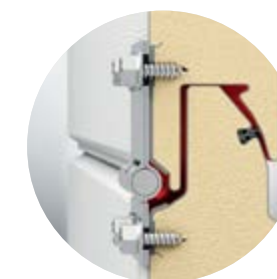
INDUSTRIJSKA SEKCIJSKA VRATA



ALUTECH
GROUP OF COMPANIES



Savršen dizajn sendvič panela



45 mm za
ProPlus-
vrata



40 mm za
ProTrend-
vrata



1 ZAJAMČENA SIGURNOST

Jamčimo siguran rad naših industrijskih vrata. Vrata su u skladu s europskim sigurnosnim zahtjevima **EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426.**

2 IZUZETNA DUGOTRAJNOST POTVRĐENA TESTOVIMA

Za proizvodnju vrata upotrebljavamo dijelove koji su izrazito otporni na koroziju:

- obojani čepovi i torzijske opruge
- sendvič paneli s poliuretanskim premazom i modificiranim poliamidnim česticama (PUR-PA)
- vodilice od **vruće pocinčanog čelika**.

Testovi su potvrdili: vrata su bez korozije **do 15 godina** rada u priobalnim područjima.

3 ENERGETSKA UČINKOVITOST

Čelični paneli, **ispunjeni pjenastim poliuretanom**, imaju veliku toplinsku izolaciju. Takva vrata osiguravaju ugodnu temperaturu u industrijskim zgradama i omogućuju uštedu.

ARGUMENATA ZA ALUTECH VRATA



4 SNAGA I POUZDANOST

Čelični sendvič panel, ispunjen s poliuretanom visoke gustoće, zaslužen je za rigidnost panela i visoku otpornost na udare i nalete vjetra. ProPlus vrata podnose teret do **700 Pa**, što je usporedivo s brzinom vjetra od **120km/h**.

5 RAZLIČITI NAČINI UGRADNJE

10 načina ugradnje omogućavaju ugradnju vrata u svijetle otvore različitih dimenzija i specifikacija. Vrata se rade prema narudžbi za svaki otvor.

6 DOSTUPNA I KVALITETNA USLUGA

Uz to što ALUTECH Group of Companies proizvodi vrhunska vrata, također nudi brzu i kvalitetnu uslugu.

7 DUGOTRAJNI SLOJ

Široki izbor industrijskih vrata koji omogućuje da birate vrata koja Vama odgovaraju:

- vrata **ProPlus** i **ProTrend** napravljena od sendvič panela
- panoramska vrata **AluPro**, **AluTherm** i **AluTrend**.



- Čelični paneli ispunjeni **poliuretanskom pjenom** za kvalitetnu toplinsku izolaciju.
- Način izrade panela **osigurava zaštitu protiv prignječenja prstiju** u skladu s europskim sigurnosnim standardima EN 12604.
- **Zatvorena konstrukcija** jamči dugotrajnu izdržljivost panela i eliminira raslojavanje u slučaju pregrijavanja ili iznenadnog spuštanja vrata.
- **Metalna konstrukcija od 4 sloja** u fiksnim točkama čini panel rigidnijim. Vrhunska konstrukcija sprječava raslojavanje kod iznenadnog spuštanja vrata.
- **Dugotrajni poliuretanski sloj** osigurava visoka antikorozivna svojstva vrata.
- **Adhezivni lak** osigurava odličnu adheziju čelika i pjene koji štite panele od para dok su izloženi sunčevoj toplini.
- **EPDM brtvilo otporno na smrzavanje** jamči visoku toplinsku i zvučnu izolaciju.

Praktična industrijska ProTrend vrata



Pristupačne cijene



Za upotrebu na industrijskim zgradama

- Sendvič panel debljine **40 mm**.
- Vodicice i šarke napravljene od **galvaniziranog čelika**.
- Maksimalne dimenzije vrata — **7000×6000 mm**.

Vrata **ProTrend** dugotrajna su i sigurna: standardni komplet uključuje zaštitu od padanja vrata uslijed pucanja opruga i zaštitne kočnice u slučaju pucanja sajli bez dodatne naplate. Dugotrajnost opruge industrijskih sekcijских vrata procijenjena je na 25 000 ciklusa otvaranja-zatvaranja. To je približno 17 godina svakodnevne uporabe s 4 ciklusa otvaranja-zatvaranja tijekom cijelog razdoblja.

Energetski učinkovita industrijska vrata ProPlus



Za zgrade s velikom vlagom



Za regije s hladnom klimom

- Sendvič panel od **45 mm** debljine.
- Vodicice i šarke napravljene od **nehrđajućeg čelika**.
- Maksimalne dimenzije vrata — **8000×7000 mm**.

Zbog kvalitetnih i dobro izoliranih sendvič panela, **ProPlus** vrata mogu se upotrebljavati u vjetrovitim regijama, područjima hladne klime, kao i zgradama sa strogim zahtjevima za toplinsku izolaciju.

Vrata **ProPlus** savršena su za rad u uvjetima visoke vlage: autoprance, obalne i industrijske regije.

Šarke i vodicice izrađene od nehrđajućeg čelika osiguravaju visoku otpornost na koroziju.

Panoramska vrata — Trend moderne arhitekture

Elegantna aluminijska konstrukcija s punim ostakljenjem u skladu je s modernim dizajnom i osigurava izvrsnu toplinsku i zvučnu izolaciju. Panoramska vrata savršeno su rješenje za moderne zgrade, autosalone i industrijska postrojenja. **ALUTECH panoramska vrata** proizvode se u višeseriji: **AluPro, AluTrend, AluTherm**, koje su napravljene prema potrebama klijenata.



Ekonomična panoramska vrata **AluTrend**



Pristupačna
cijena



Široko područje
primjene

- Panoramski paneli debljine **40 mm**.
- Pribor izrađen od galvaniziranog čelika.
- Maksimalne dimenzije vrata — **7000×6000 mm**.
- Praktično rješenje za vrata na mnogim različitim postrojenjima.



Funkcionalna panoramska vrata **AluPro**



Za zgrade s velikom
količinom vlage



Širok spektar
izbora

- Panoramska vrata debljine **45 mm**.
- Pribor izrađen od **nehrđajućeg čelika**.
- Maksimalne dimenzije vrata — **7000×6000 mm**.
- Širok izbor glaziranja i dodatnih opcija.



Topla panoramska vrata **AluTherm**



Ušteda troškova
za grijanje



Učinkovita
toplinska izolacija

- Panoramski panel debljine **45 mm**
- Prozirni umetak s dvostrukom ili trostrukom glazurom.
- Toplinska izolacija pojačana je **40 %** zahvaljujući aluminijskim profilima s elementima toplinske izolacije.



Dizajnerska rješenja za industrijska postrojenja

Dodatna opcija za pojedinačan dizajn



Svaka vrata mogu se pojedinačno dizajnirati prema RAL karti.*

Opcije za industrijska vrata



Bravica

Nudimo bravicu za industrijska vrata za zgrade koje nemaju dodatan ulaz. Omogućuje otvaranja i zatvaranje vrata iznutra i izvana.



Prolazna vrata

Prolazna vrata praktično su rješenje koje omogućuje otvaranje bez podizanja kompletnih vrata. Osigurava fleksibilnost u poslu i umanjuje trošenje glavnih vrata.

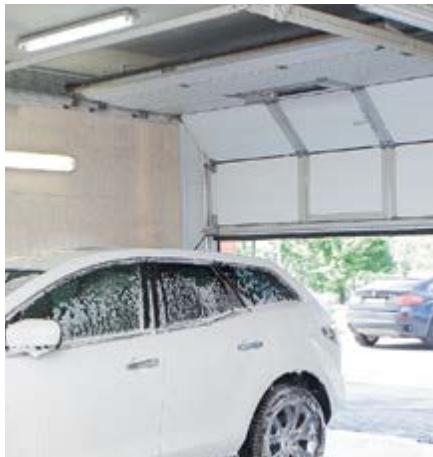
Protuprovalni uređaj

Ovaj uređaj sprječava provaljivanje (ilegalno podizanje) vrata tako što čvrsto zaključa vrata i onemogućuje kriminalcima provaljivanje u zgradu.



Pribor za uporabu u zgradama s velikom količinom vlage

Dodatan antikorozivni sloj i komponente izrađene od nehrđajućeg čelika produžuju dugotrajnost vrata u uvjetima prevelike vlage.



Prozor

Prozori pružaju prirodan izvor svjetlosti i štede energiju.



2

VRSTE SENDVIČ PANELA

10

STANDARDNIH BOJA ZA KOJE NEMA DOPLATE

<div>Kora drveta</div>	<div>Kora drveta</div>	
S rebro	Mikrovalna izvedba	
RAL 9016		
RAL 9006		
RAL 1015		
RAL 8014		
RAL 8017		
RAL 5010		
RAL 3004		
RAL 6005		
RAL 7016		
ADS 703		

*Boje odgovaraju RAL karti.

Automatskim vratima upravlja se pomoću kontrolne ploče ili daljinskim upravljačima. Za automatiku nudim **Marantec**.

Automatska industrijska vrata



Besprijekoran rad



Funkcionalnost



Sigurnost i pouzdanost

- Daljinski upravljači: daljinsko upravljanje, digitalne tipkovnice s radijom co.des.
- Fotočelije, optički senzori i signalne lampe za sigurnu i pouzdanu uporabu.
- Prilagođavanje agresivnim radnim uvjetima (mokra i hladna postrojenja).



marantec 
drive technology

Automatika od svjetskog lidera u proizvodnji automatike. Visoka kvaliteta sada je svima dostupna! Za industrijska vrata nudimo STA: pristupačne cijene kompleta s integriranim kontrolnim modulom i funkcionalnim rješenjem s vanjskim kontrolnim modulom.



bv "Alutech Doors Systems"



bv "Alutech Incorporated"



JLLC "AluminTechno"



ALUTECH Group of Companies lider je na tržištu rolo i sekcijskih vrata na području istočne i zapadne Europe, kao i u proizvodnji aluminijskih profila u istočnoeuropskim zemljama. **ALUTECH** Group of Companies čini pet proizvodnih poduzeća, od kojih tri proizvode sekcijška vrata u Bjelorusiji, Rusiji i Ukrajini.

Sva poduzeća imaju najnoviju tehnologiju koja sadržavaju:

- moderne, učinkovite proizvodne linije sendvič panela za sekcijška vrata
- linije za proizvodnju rola
- postrojenje za premazivanje i rezanje aluminijskih elemenata
- moderne proizvodne linije za aluminijske ekstrudirane profile
- proizvodne linije za automatske aluminijske komponente
- moderne linije za premazivanje prahom
- najveće postrojenje u istočnoj Europi za eloksiranje aluminijskih profila

Vlasništvo proizvodnih postrojenja omogućuje **ALUTECH** ovim stručnjacima nadziranje kvalitete proizvoda na svakom koraku industrijskog procesa – od kupovine sirovina do pakiranja proizvoda. **ALUTECH** Group of Companies je certificirao svoj sustav za upravljanje kvalitetom (QMS) u skladu s **ISO 9001** u sustavu **TUV CERT**.

ALUTECH Group of Companies veoma je aktivan na tržištu. Danas izvozi svoje proizvode u 65 zemalja uključujući zapadnu i istočnu Europu, jugoistočnu Europu, kao i S.A.D., Kanadu, zemlje sjeverne Europe i Island. Sekcijška vrata **ALUTECH** pokazuju estetiku kontrole sustava i doprinose udobnosti i sigurnosti Vašeg doma.

