

UȘI SECȚIONALE INDUSTRIALE



GÜNTHER TORE 

Deschidem rapid, închidem eficient!



7

ARGUMENTE PENTRU UȘILE GÜNTHER TÖRE

1

SIGURANȚĂ GARANTATĂ

Ușile secționale sunt testate și corespund standardelor europene de siguranță **EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426.**

2

DURABILITATE

În timpul testelor panoul Günther a rezistat la expunerea la vapori de sare timp de **750 de ore**, ceea ce corespunde funcționării timp de **15 ani** într-o regiune de coastă sau poluată industrial*.

3

EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Proprietățile superioare de izolație termică ale acestor uși asigură o temperatură confortabilă în clădirile industriale și permit economii de cost de încălzire.

4

REZISTENȚĂ ȘI FIABILITATE

Panoul sandwich umplut cu poliuretan de mare densitate, asigură rigiditatea panoului și rezistență mare la șocuri și la presiunea vântului. Ușa va rămâne intactă la un vânt de intensitatea unei furtuni de **până la 150km/h (clasa 4)**



5

GAMĂ VARIATĂ DE CULORI

11 culori în gama standard pentru panourile sandwich și 10 culori în gama standard pentru panourile panoramice. Ușile secționale pot avea blaturi vitrate cu rame din aluminiu vopsite într-o culoare dintre cele 10 din gama standard.

6

VOPSEA DURABILĂ

Vopsea poliuretanică (aplicată în strat de 20-25 microni) modificată cu particule de poliamidă (PUR-PA).

- foarte rezistentă la zgârieturi și tăieturi
- excelentă rezistență la coroziune
- tolerează perfect variația de temperatură și umiditate
- rezistă la efectul detergenților și al substanțelor chimice

7

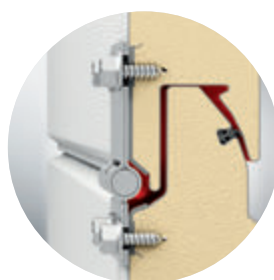
PALETĂ VARIATĂ POSSIBILITĂȚI DE MONTAJ

10 tipuri de montaj permit instalarea ușilor în deschideri cu diverse particularități. Ușile sunt fabricate individual pentru deschideri speciale, în trepte de creștere de câte 5 mm de înălțime și lățime.

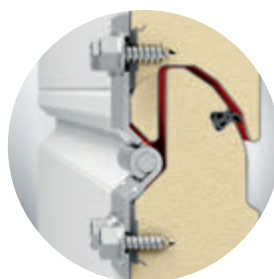
*testul a fost realizat pentru grosimea grundului de 5-7 microni; acum panourile au grund cu grosimea de 14-16 microni, deci o rezistență superioară.



Construcție solidă a panourilor sandwich



45 mm pentru
ușile **ProPlus**
grosimea panoului



40 mm pentru
ușile **ProTrend**
grosimea panoului



- Panouri umplute cu **spumă poliuretanică** pentru o bună izolație termică.
- Construcția panoului **asigură protecție împotriva prinderii degetelor** conform standardului european de siguranță EN 12604
- **Bucă închisă** a foi de oțel a panoului - construcția cu circuit închis garantează durabilitatea ridicată a panourilor și elimină delaminarea cauzată de supraîncălzire sau acțiunea unor agenți mecanici.
- Cele **4 straturi din oțel** asigură o legătură rigidă între panouri, împiedicând dezaxarea balamalei. Vopseaua poliuretanică durabilă asigură proprietăți de înaltă rezistență la coroziune a sistemului ușii.
- **Suportți de role ajustabili** - etanșarea perfectă este asigurată prin role cu suportți reglabili pentru a permite rularea perfectă, dar și împănarea ușii în garnituri când ajunge în poziția închisă.
- **Garnitura din cauciuc EPDM rezistent la îngheț** garantează o izolație termică și fonică foarte bună.

Uși sectionale ProTrend

Soluția practică și economică



Preț
convenabil



Pentru
clădiri industriale

- Panou sandwich cu grosimea de 40 mm.
- Balamale și suporti role din **oțel galvanizat**.
- Dimensiunile maxime ale ușilor: **7000x6000 mm**.

Ușile ProTrend sunt durabile și sigure: setul de livrare include protecție împotriva căderii panourilor la ruperea arcurilor, care este furnizată fără **cost suplimentar**.

Anduranța arcurilor montate pe ușile noastre sectionale industriale este de 25,000 de cicluri de deschidere /închidere. Această valoare corespunde unei durate de funcționare de aproximativ 17 ani, în condițiile unui număr de patru cicluri de acționare a ușilor zilnic.



Uși sectionale ProPlus

Eficiență energetică



Pentru clădiri cu umiditate ridicată



Pentru zone cu climă rece

- Panou sandwich cu grosimea de **45 mm**.
- Balamale și suporturi role din **oțel inoxidabil**.
- Dimensiunile maxime ale ușilor: **8000x7000 mm**.



Inclusiv zone din nordul îndepărtat.

Panoul sandwich rezistent și bine izolat permite utilizarea ușilor **ProPlus** în zone cu o presiune foarte mare a vântului, în zone cu climă rece (inclusiv zone din nordul îndepărtat) dar și în clădiri care necesită condiții stricte de izolație termică.

Ușile **ProPlus** sunt perfect compatibile cu funcționarea în condiții de umiditate ridicată: spălătorii de mașini, zone de coastă și zone industriale, acestea putând fi dotate opțional și cu pachetul „Full inox”. Balamalele și suportii de role din oțel inoxidabil asigură o rezistență ridicată la coroziune.

Uși panoramice — Trendul arhitecturii moderne

O construcție elegantă din aluminiu, vitrată corespunde cerințelor moderne de design și asigură o izolație termică și fonică excelentă. Ușile panoramice reprezintă soluția perfectă pentru clădirile de birouri, showroom-urile de mașini și clădirile industriale.

Gama de uși panoramice: AluPro, AluTrend, AluTherm, ține cont de nevoile fundamentale ale clienților.

Ușile AluTrend Panoramice și economice



Preț
competitiv



Gamă variată
de aplicații

- Panou panoramic cu grosimea de **40 mm**
- Feronerie din oțel galvanizat
- Dimensiunile maxime ale ușii: **7000x6000 mm**
- Soluția practică pentru multe tipuri de clădiri.
- 10 culori in gama standard



Uși AluPro Panoramice și funcționale



Pentru clădiri cu
umiditate ridicată



Gamă variată
de opțiuni

- Panou panoramic cu grosimea de **45 mm**
- Feronerie din **oțel inoxidabil**
- Dimensiunile maxime ale ușii: **7000x6000 mm**
- Gamă variată de vitrări și opțiuni suplimentare.
- 11 culori in gama standard



Uși AluTherm Panoramice și eficiente cu rupere de punte termică



Economie la costul
încălzirii



Izolație termică
eficientă

- Panou panoramic cu grosimea de **45 mm**
- Inserție transparentă cu geam dublu sau triplu
- Proprietățile de izolație termică sunt îmbunătățite cu 40% datorită profilelor din aluminiu cu rupere de punte termică
- 4 culori în gama standard



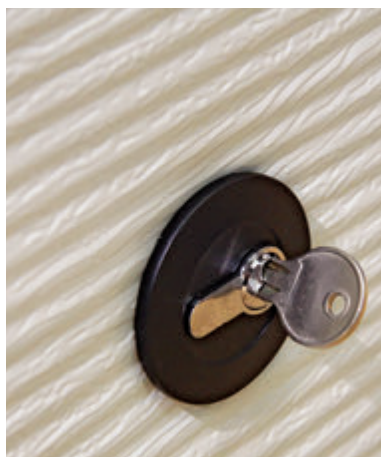
Soluții de design pentru clădiri industriale

Opțiuni suplimentare pentru design individual



Orice ușă poate fi vopsită personalizat, conform paletei de culori RAL*

Opțiuni pentru uși industriale



Sistem de încuiere

Încuietoare pentru uși industriale montate fără intrare suplimentară. Aceasta permite deschiderea și închiderea ușii din interior și din exterior.



Ușă pietonală

Ușa pietonală este o soluție practică și comodă, care permite accesul fără a deschide ușa secțională. Pragul standard este între 100-145mm în funcție de tipul și dimensiunile ușii. Se poate opta pentru pragul plat, de 20mm, facilitându-se astfel accesul cu utilaje.





Protecție împotriva efracției

Acest dispozitiv de protecție împiedică efracția (forțarea ilegală) ușii prin blocarea fermă a ușii și evitarea pătrunderii infractorilor în clădire.



Set opțiuni pentru clădiri cu umiditate ridicată

Vopseaua suplimentară pentru rezistența la coroziune și componentele făcute din oțel inoxidabil permit creșterea duratei de viață a ușii în condiții de umiditate ridicată.



Geamuri

Opțiunile de vitrare pentru uși oferă lumină naturală în interior și economie de energie.



Ușile automatizate sunt dotate cu panou de comandă complex și optosenzori în garnitura inferioară pentru protecție la strivire.



Marantec 

SATISFAȚIA UNEI ACHIZIȚII DE CALITATE -
automatizările Marantec sunt produse integral în Germania și
au **garanție de fabrică de 2 ani!**

**Calitatea superioară și tehnologia înaltă au devenit acum
accesibile.**



Uși automatizate!



Utilizare comodă



Funcționalitate



Siguranță și
fiabilitate

Dispozitive opționale de comandă

- Panou cu butoane
- Telecomandă
- Senzori detecție mișcare și prezență
- Buclă inductivă
- Magic switch
- Contactor cu sfoară

Dispozitive opționale de siguranță

- Fotocelule în șină
- Grile infraroșu
- Laser - scanner
- Senzori detecție prezență
- Semnal optic și acustic



Alte produse din gama GÜNTHER TORE



Uși secționale compacte



Uși și grilaje rulou



Uși din PVC cu deschidere rapidă



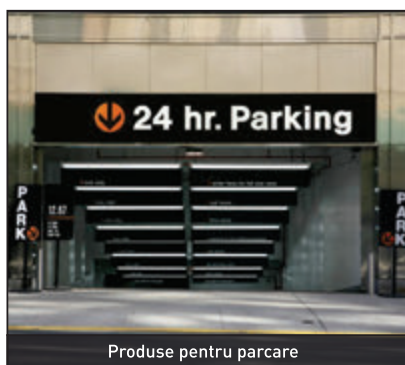
Uși culisante și uși pliante



Sistem de andocare



Sistemul Combilok



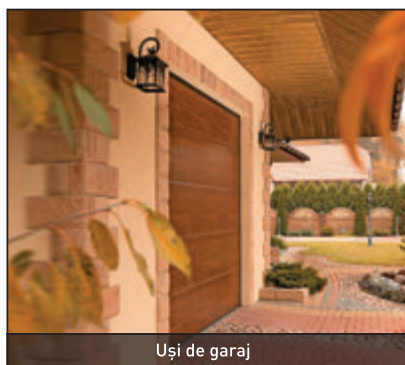
Produse pentru parcare



Dispozitive de comandă și siguranță



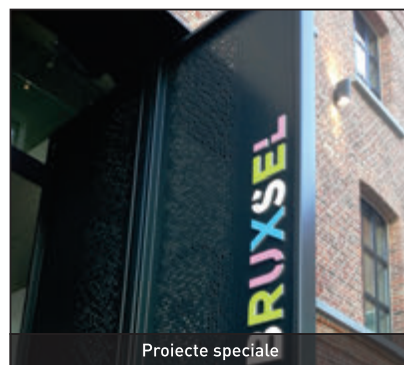
Automatizări uși și porți



Uși de garaj



Feronomie pentru porți



Proiecte speciale



www.gunther-tore.ro

GÜNTHER TORE

Strada Ana Davila Nr.11 Sector 5,
050491 Bucuresti, Romania

Telefon: +40.21.411.60.37

E-mail: office@gunther-tore.ro