

Távvezérelhető teleszkópos tolókapu

A GigaPort toló-kapu rendszerek alkalmasak gyárak, telephelyek, raktárak, logisztikai központok bejáratainak, fuvarportáinak fokozott biztonságot nyújtó védelmére. Az intelligens, mikrokontrolleres vezérléssel működő kapuk masszív tűzi-horganyzott acélszerkezete a magas szintű elektronikai és mechanikai tervezésnek köszönhetően könnyen, zajmentesen és pontosan mozgatható.



GigaPort 22 meghajtó és vezető oszlopok



GigaPort22 a Mercedes-Benz főportáján Kecskeméten

A GigaPort 22 három darab 12 m hosszú hegesztett acél szerkezet, sínen gördülő kapuszárnyból áll, amelyek közül a két szélső szárny összekapcsolva együtt fut, a középső pedig teleszkópszerken a kettő közül fut ki a beállított sebességgel, a kívánt irányba. A kapu maximális nyitási szélessége 22 m.

A kapuszárnyak mozgatása biztonsági kulccsal, vagy távvezérléssel történik, pozíciójuk real-time képernyőn monitorozható. Ezen felül alkalmasak saját pozíciójuk meghatározására, korrigálására a kalibrációs funkció jóvoltából.

Robosztus, masszív acélszerkezet kapuszárnyak. Tartásukról, meghajtásukról és megvezetésükre két stabil, merev „torony” oszlop gondoskodik, amelyek tartalmazzák az erő sáramú, elektronikai, biztonságtechnikai, illetve mechanikai részegységeket és a hajtómotort.

A fenti alapverzióon belül az igényelt kapuméret szerint az alábbi altípusok választhatók:

<i>Tolókapu típusok</i>	<i>Nyitótáv (m)</i>
GigaPort8	8
GigaPort10	10
GigaPort12	12
GigaPort14	14
GigaPort16	16
GigaPort18	18
GigaPort20	20
GigaPort22	22

Távvezérelhető teleszkópos tolókapu



GigaPort22 kezelőegységei



GigaPort22 vezérlőprogram kezelőfelülete



- Tápfeszültség: 400/230 V AC
- Motorteljesítmény: 2,2 kW
- Túláram, és túlfeszültség védelem
- F kapcsoló a teljes kapurendszer áramtalanítására
- Jelz lámpák
- Kismegszakítók a kapu- elektronika áramellátására
- Kismegszakítók az informatikai rendszer táplálására
- Frekvenciaváltó a motor frekvencia szabályozására

- Kapuvezérl panel
- Egyvezetékes kommunikációs panel Master OWC
- Elektronika tápegység 12V 3A
- Számítógép tápegység
- Vezérl -, érzékel -, jelfeldolgozó egységek
- GSM/GPRS modem a távkapcsolat kialakítására
- Ipari számítógép
- Kézi vezérl egység
- A teleszkópszárny adatátviteli rendszer elemei

- Egyvezetékes kommunikációs rendszer a biztonsági és figyelmeztet jelzések továbbítására
- Programozó, paraméterkezel , informatikai rendszer

- A kapu pillanatnyi pozíciójáról: számjegyes és grafikus Real Time információ
- Az ütközés, beszorulás-védelem, hajtórendszer, pozicionáló rendszer, tápellátás, figyelmeztet jelzések aktuális állapotáról és a motoráram, motorh mérséklet, tápfeszültség értékeir l
- Hibajelzés és elhárítási tájékoztató
- Eseménynapló
- Frekvenciaváltó programozása SoMove programmal
- Kapuvezérl programozása ProxerGate Control programmal
- Távoli diagnosztika, menedzselés és monitorozás

- Aktív védelmi funkciók: vészvillogók, vészkapcsoló, vészleállítás, lézersorompó, ütközés- és beszorulás-védelemre biztonsági kontaktsávok, fokozatos lassítás, gyorsítás
- Hangjelzés (kikapcsolható)
- Passzív védelmi funkciók: átnyúlás-, átmászás- és lépésvédelem
- Áramszünet esetén kézier s mozzgatás

- Érint képerny s számítógépes menüvezérlés
- Ethernetes, internetes hálózatba integrálás
- Úszókapu típus: ha sín fektetése nem lehetséges