

Smart

"STANDARD" gyors felcsévélődő ajtó
cserélhető ponyvaelemekkel



Egyszerűség, gyorsaság, hatékonyság, maximális kihasználhatóság jellemzi. Használata praktikus, kialakítása célszerű, lényegre törő, megbízható, kitűnő minőségű. Szerkezete masszív, tömör.

A Smart tervezésénél és fejlesztésénél a legfontosabb szempont a minőség és a célszerű használatnak megfelelő kialakítás volt, tovább egy olyan cserélhető ponyvaelemekkel ellátott felcsévélődő ajtó létrehozása, amely könnyen felszerelhető, majd azt követően egyszerűen használható, és hatékonyan, minden nehézség nélkül működtethető, karbantartható.

A Smart szerkezete teherbíró, robosztus, kiváló DITEC minőségű automatikával és részegységekkel ellátott, továbbá egy kiűnően megtervezett és kivitelezett ponyvarendszerrel rendelkezik, melynek minőségét, működését, könnyen kezelhetőségét mindenre kiterjedően alaposan teszteltük. Mindezek a tulajdonságok teszik a Smart -ot kategóriájában egy praktikus, megbízható, egyszerűen és gyorsan felépíthető ajtóvá, és nem utolsósorban esztétikailag is remekül megszerkesztett és kivitelezett kapuvá.

Robosztus szerkezet - tökéletes design

Szerkezete masszív, méreteit figyelembe véve minimális helyet igényel a felszerelés során. Kétféle acélszerkezet: galvanizált vagy rozsdamentes acél. Rendkívül lecsökkentett méreteinek köszönhetően beépítése olyan területeken is egyszerű és gyors, ahol a rendelkezésre álló hely nagyon kevés. Tökéletes megoldás az elhelyezésekből adódó problémák kiküszöbésére, elkerülésére.

Automatika

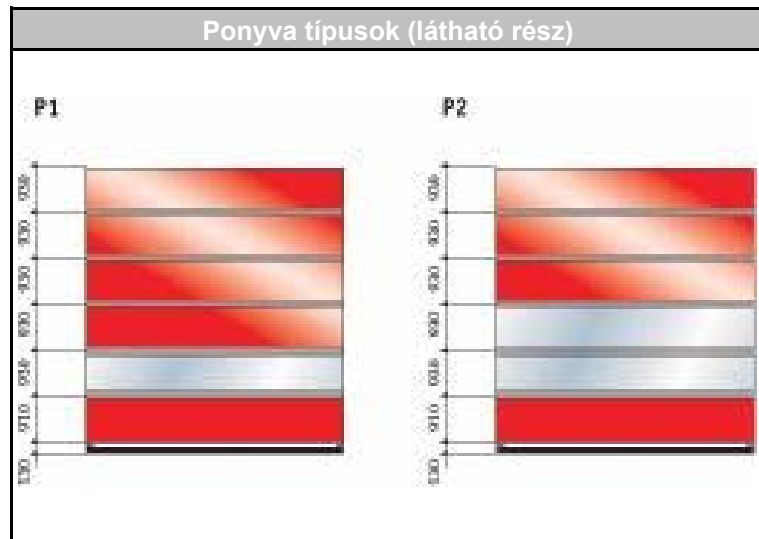
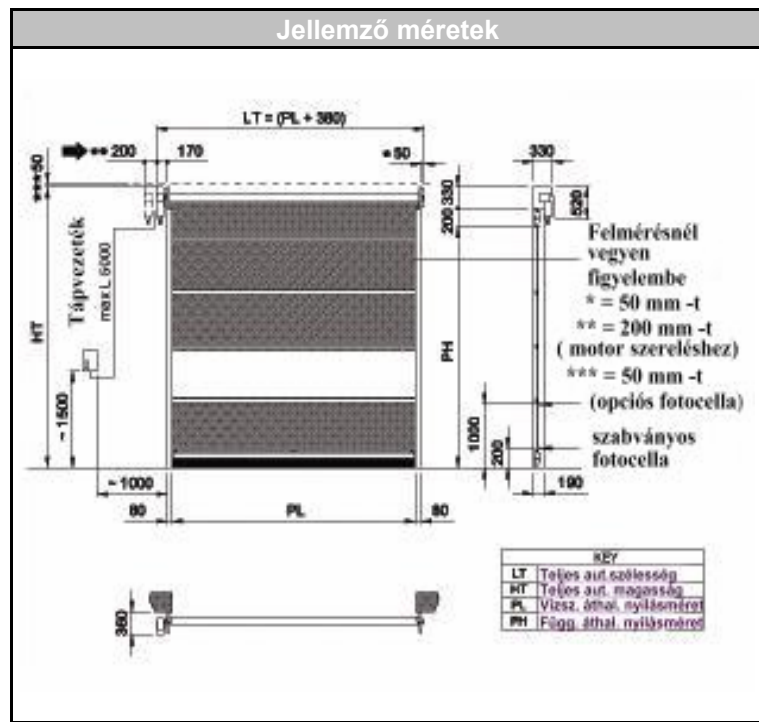
A fém tartószerkezet külső részén elhelyezett mechanikát egy olyan kézi vezérlésű biztonsági rendszerrel látták el, amely egy mozgatható speciális karral működik, tehát bármilyen (vész)helyzetben a kapu manuálisan is nyitható és zárható. A Smart automatikája tartalmazza a féket és a végállás kapcsolót is. Legfontosabb részei ezen kívül megegyeznek a DITEC motoroknál használatos, és már ismert elemekkel.

Ponyva rendszer

A cserélhető moduloknak köszönhetően a ponyva speciális igényeknek megfelelően is kialakítható, a színes és átlátszó elemek kombinálásával. További előny, hogy ha használat során bármelyik ponyvarész megsérül, akkor könnyen ki lehet cserélni.

Praktikus megoldás minden igény kielégítésére

Mivel egyszerű, gyors és rendkívül masszív szerkezetű, tökéletes megoldást kínál azoknak, akik ipari, kereskedelmi és áruelosztó egységekben szeretnék alkalmazni, akár 4xPH 4,5 méteres keretméretig.



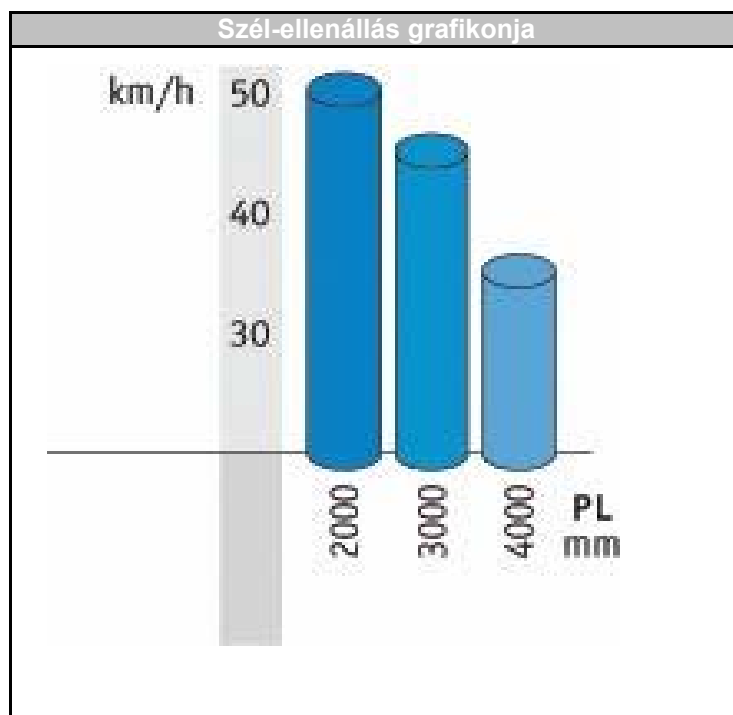
Főbb technikai jellemzők

- ▶ Rendkívül stabil és robusztos szerkezet, elektromosan galvanizált (**T1**, **T1X**), vagy fényezett rozsdamentes AISI 304 (**T1Y**) acélprofilal, gyorskábelezéssel és biztonsági fotocellákkal ellátva
- ▶ **RAL** színskálájú, kiegészítésként extra terhelhetőségű, beégetett, síma felületű epoxy bevonat
- ▶ **IP54** védelemmel ellátott, nagy teherbírású axiális meghajtómotor: 400 V- s, háromfázisú, 0,8 m/s nyitási/zárási sebességgel
- ▶ **IP 55** védelemmel ellátott vezérlő egység részleges nyitó funkcióval nyitó-záró-vészleállító nyomógombos panellel és öntesztelő programmal
- ▶ Kézi működtetésű vésznyitás (speciális mozgató karral)
- ▶ Eloxált sajtolt alumínium biztonsági él az **ACS Anti - Crash System** (Ütközésvédelmi Rendszerrel) kiegészítve.



Ponyva technikai sajátosságai

- ▶ Belesajtolva az alumínium profilba, amivel egy egységet alkot, cserélhető szekciókat tartalmaz
- ▶ Maximális szélellenállás: 50 km/ó -ig
- ▶ Flexibilis, önkilító anyagból készült, hajlékony, szabvány szerinti 930 mm -es ponyva
 - **P1** 2. osztálybesorolású poliészter ponyva 1 db átlátszó résszel
 - **P2** 2. osztálybesorolású poliészter ponyva 2 db átlátszó résszel



Technikai jellemzők

Leírás	gyors felcsévélődő ajtó cserélhető ponyvaelemekkel
Tápfeszültség	400 V három fázis 50/60 Hz
Szigetelési osztály	1 osztály
Bemeneti áramfelvétel	2 A
Teljesítmény	600 W
Csökkentő áttétel	1:28
Meghajtás	Közvetlenül a motorral (ami a ponyvafeltekерő csövet mozgatja)
Nyitási sebesség	0,8 m/s
Zárási sebesség	0,8 m/s
Áthaladó nyílás	Minimum 1500 x PH 2100, maximum 4000 x PH 4500 mm
Ponyvatípus	Ponyvaelemek poliészter és átlátszó PVC anyagból, alumínium szegővel
Ponyva vastagság	Poliészter = 0,6 mm; átlátszó PVC anyagnál = 2 mm
Önkilóási jellemző	Poliészter anyagnál = 2. anyagbesorolású, az átlátszó PVC anyagnál = DIN 4102
Biztonsági él	CPA elektropneumatikus nyomáskapcsolós, CFA elektronikus, önellenőrző fotocellával
Kioldás a kézi nyitáshoz	A motor alsó részére csatlakoztatandó mozgató rúddal
DITEC működési besorolás	4 rendkívül nehéz körülmények
Folyamatos működési besorolás	S2 = 20 perc; S3 = 30 %
Működési hőmérséklet tartomány	- 20 °C -tól + 55 °C -ig
Ponyva működési hőmérs. tartomány	- 5 °C -tól + 50 °C -ig
Védelem	IP 54
Telepítés	Lásd a telepítési útmutatót
Elektromos vezérlő egység	5QE44E

Vezérlő és biztonsági rendszerek

-  **RMM** - Mikrohullámú radar megkülönböztető funkcióval: áthaladó jármű vagy gyalogos, mozgásirány figyeléssel
-  **TEL 2** - távirányító az RMM radar távolról történő beállításához, szabályzásához
-  **BIX LP2** - két-csatornás, öntanuló mini távirányító adó
-  **BIX LP2P** - Két-csatornás ipari távirányító adó 433 MHz
-  **LAB 9CS** - Mágneses hurok vevőegység kábellel
-  **LAMP H** - 24 V -os elvillogó lámpa
-  **XEL 2** - Külső felszerelésű infra-vörös fotocella általános használatra
-  **APS** - Akkumulátoros kioldó egység
-  **INVERTER** - vezérlőegység szabályozható sebességgel

Előírások

Kizárólag DITEC kiegészítő- és biztonsági egységek alkalmazhatóak a rendszer beépítésekor.

A DITEC működtető egységek CE bejegyzéssel rendelkeznek

A terméket úgy tervezték és szerelték össze, hogy megfeleljen a gépészeti elvárásoknak (98/37/EC), a elektromágneses szabványoknak (89/336/ECC), és az alacsonyfeszültséggel kapcsolatos előírásoknak (73/23/ECC), és a biztonsági elvárásoknak. A DITEC fenntartja a jogot változtatásra, módosítások végrehajtására, a termék folyamatos fejlesztésére.

A DITEC állandóan bővíti a termékskálát és a már meglévő termékeit folyamatosan tökéletesíti, ennél fogva az itt található adatok változhatnak. További információkat találhat a technikai leírásokban vagy a www.ditec.hu web -oldalon.

