

# Kronos

Szekcionális modulokból álló  
felcsévélődő gyorskapu



## ▶ Ön-javítás...az ütközés utáni gyógymód

A Kronos olyan kicserélhető, szekcionális modulokból álló felcsévélődő gyorskapu, amelyik az újdonságot jelentő önjavító ponyva-rendszerrel rendelkezik.

A gyakorlat a hosszú élettartamú, megbízható, nehéz körülmények között is alkalmas ipari gyorskapukat igényli.

A nagy működési sebesség, a szilárd, és erőteljes szerkezet már hosszú ideje a DITEC termékek sajátos jellemzője.

Különösképpen a modul rendszerű ponyvaszerkezet egy olyan tulajdonság, amely nagyra értékelhető és igényli az ipar.

A modul rendszer lehetővé teszi a cserélhető szekciók kombi-nálását a különféle igényekhez, vagy a cég logo-szineire igazodva; emellett a szekciók gyors kicserélését is biztosítják.



## ▶ Ön-javítás. Egyetlen művelettel visszarakható a megvezetőbe

A ponyva új "automatikus önjavíthatóságának" köszönhetően, a véletlen nekiütődés, vagy az erős szél miatt kiugró megvezetés után elegendő felnyitni az ajtót, ezzel a ponyvatagok és a sajtolt alumínium megvezetők visszatérnek a ponyvát megvezető sínre.

## ▶ Kronos az idő-takarékos berendezés

A Kronost úgy tervezték, hogy képes legyen felajánlani az olyan új, és értékes funkciókat, mint:

- ▶ Biztonsági élvédelem a véletlenszerű nekiütődésekkel szemben, köszönhetően a saját FRS (Fast Repeiring System = Gyorsjavító) rendszerének.
- ▶ Újdonságot jelentő önjavító ponyva rendszer
- ▶ Motorizált és előszerelt vezetékkel ellátott oszlopok a beépített vezérlő egységgel, hogy ezzel rendkívül könnyűvé váljon a telepítése.

**A Kronos pénzt és időt takarít meg az ön számára.**

## ▶ A javítás időigénye: 3 másodperc

A jelenlegi felmérések azon a valós helyzeten alapulnak, hogy a villás targonca forgalom jelenti a leginkább előforduló sérülést a gyorskapuk számára akár a ponyva, akár a biztonsági él sérülésével kapcsolatban.

A Kronos gyorskapu, a modulos ponyva rendszerének és az FRS gyorsjavító rendszerrel szerelt biztonsági élének köszönhetően önjavítóvá válik; ez azt jelenti, hogy azonnal visszaállítható a működése.

Speciális, rugalmas párnák védik meg a biztonsági élet a váratlan nekiütődésektől azzal, hogy úgy pattan ki a ponyva megvezető részéből, hogy az ütközéskor maga a biztonsági él nem sérül.

**FRS, Fast Repairing System (Gyorsjavító rendszer) a biztonsági él megóvása érdekében: mindössze 3 másodperc, és az él visszatér a megvezetőjébe.**



**Egyetlen felnyílást követően a modulos szekciók, valamint a sajtolt alumínium merevítők automatikusan visszatérnek a megvezetőjükbe.**







Szél - ellenállási jellemzők (*)	Nyitási és zárási sebesség (m/sec)																									
<p>km/h</p> <table border="1"> <tr><th>PL mm</th><th>2000</th><th>3000</th><th>4000</th><th>5000</th></tr> <tr><td>70</td><td>~65</td><td>~55</td><td>~45</td><td>~35</td></tr> <tr><td>50</td><td>~55</td><td>~45</td><td>~35</td><td>~25</td></tr> <tr><td>40</td><td>~45</td><td>~35</td><td>~25</td><td>~15</td></tr> <tr><td>25</td><td>~35</td><td>~25</td><td>~15</td><td>~10</td></tr> </table>	PL mm	2000	3000	4000	5000	70	~65	~55	~45	~35	50	~55	~45	~35	~25	40	~45	~35	~25	~15	25	~35	~25	~15	~10	<p>6.0</p>
PL mm	2000	3000	4000	5000																						
70	~65	~55	~45	~35																						
50	~55	~45	~35	~25																						
40	~45	~35	~25	~15																						
25	~35	~25	~15	~10																						

\* max. merevségű bizt. él oldalvezetővel



## Gyors és könnyű felszerelés

-  Önhordó szerkezet
-  Előre beszerelt vezetékek, motor-rendszer és vezérlő egység
-  Nyomógombos vezérlőtábla, kétrészes fedél az ajtó felső részénél a könnyű karbantartás érdekében.
-  Az oszlopos megvezetőre szerelt vezérlő egység. Könnyen bontható a karbantartás, vagy a beállítás érdekében.

A Kronos szerkezete tökéletesen összekombinálja a motorizációs részt, az elektronikus vezérlő egységet, a felügyelő és kiegyensúlyozó egységet. Mindez csodás előnyöket biztosít a Kronosnak.

A motorizált oszlopok az ajtó könnyű felszerelését teszik lehetővé, csökkentett méretet biztosítva a felcsévlő tengelynek. Ennek eredménye az, hogy a motorizáció súlya az oszlopokat terheli, és nem a keresztartó részt. A könnyű felszerelhetőség időmegtakarítást, és kisebb veszélyforrást jelent.

### Könnyebb felszerelés - könnyebb karbantartás



## Biztonság

A Kronos fejlett technológiájú, és rendkívül biztonságos akár a működés közben (állandóan jelen van a biztonsági él), akár a hálózati feszültség kimaradás esetén. Az exkluzív félautomata kioldó egység szabványos tartozék, és **lehetővé teszi a vész helyzetben az ajtó gyors és könnyű visszanyitását,**

## Inteligens










A Kronos galvanizált acél, selyemfényű AISI 304 rozsdamentes acél, vagy különféle RAL kódú színre festett kivitelben rendelhető.

A ponyva modulós rendszere lehetővé teszi a szekció - elrendezés változtatását, hogy ezzel igazodjon az eltérő működési igényekhez, és lehetővé teszi a szekciók cseréjét, ami az elhasználódás, vagy a véletlen nekiütődésből eredő sérülés miatt szükséges.

## Sokoldalúság

A Kronos egy rendkívül rugalmas ajtó, mely bármilyen működési igényt kielégít. Kombinálhatja a Kronos ajtaján a nem átlátszó szekciókat a részlegesen, vagy teljesen átlátszóakkal; ezzel biztosítva jobb láthatóságot, biztonságosabb áthaladást, kevésbé sötét leválasztott területet.

### Ponyva színek

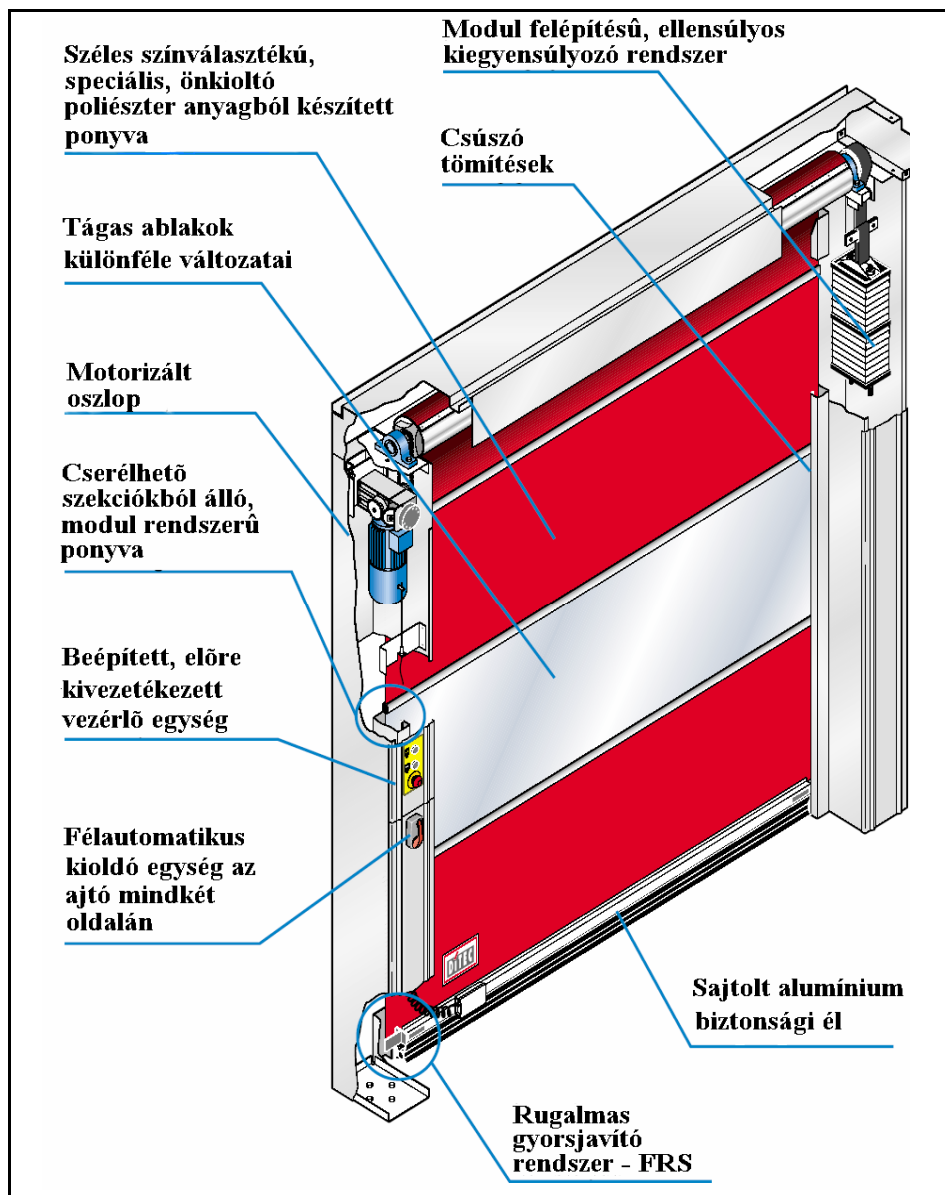
		
<b>Piros</b>	<b>Kék</b>	<b>Narancs</b>
		
<b>Szürke</b>	<b>Sárga</b>	<b>Zöld</b>
		
<b>Krém</b>	<b>Fehér</b>	<b>Világos kék</b>

## A teljes rendszer

- ▶ Öntesztelő, frissített intelligens funkciókkal rendelkező, az IEC (Európai Nemzetközi Előírások) -nak megfelelő vezérlő egység
- ▶ Vészkioldó egység az ajtó mindkét oldalán; ez teszi lehetővé az ajtó visszanyitását, az ellensúly-rendszerrel történő leválasztással.
- ▶ Polarizáció-helyes, gyorscsatlakoztatású vezetékezés biztosítja a gyors és pontos elektromos összeköttetéseket.
- ▶ Háromfázisú motorizálás a nehéz terhelési viszonyokhoz; meghajtó-motor-fék-végállás kapcsolók és a kioldó rendszer egyetlen modulban egyesítve.

A modulós ellensúly rendszer egyensúlyozza ki az ajtót, ezzel hatásos motor terhelés-elosztást biztosítva, és a ponyva félautomatikus rögzítő rendszerkioldását, vagy az automatikus rögzítés oldását az APS (Anti Panic System) rendszerrel, egyszerűen úgy, hogy a motorizált oszlopba szerelt kioldó kart hozza működésbe.

**Kronos.**  
**Nehéz ennél könnyebben.**



## Jellemzők

### Motorizáció

Max. méret 4000x4500 (H) mm

Min. méret 1000x1700 (H) mm

Szabványos tápfeszültség:  
400 V~, 50/60 Hz

Max. áramfelvétel: 3 A

Kiegészítő egységek tápellátása:  
24 V DC

Teljesítmény:  
0,37 kW

Öntesztelő vezérlő egység  
Belső / Külső

Vész nyitó/záró nyomógomb sor

Vezérlő egység védelmi fokozata:  
IP55

Nyitási sebesség:  
0,9 m/s

Zárási sebesség:  
0,9 m/s

A nem átlátszó szekciók anyaga:  
poliészter  
Vastagsága:  
0,6 mm  
Önkkioltási besorolása:  
2. osztály

Az átlátszó szekciók anyaga:  
PVC  
Vastagsága:  
2 mm  
Önkkioltási besorolása:  
DIN 4102

Kiegyensúlyozó rendszer:  
modulós ellensúlyokkal  
Ponyvafeszítés módja:  
gravitációs

Szél ellenállás:  
lásd a jellemzőinél  
Üzemi hőfoktartomány:  
5 °C / + 50 °C

Vész-visszanyitás módja:  
félautomatikus

Biztonsági élvédelem:  
FRS Fast Repairing System  
(Gyorsjavító rendszerű)

### Rendelhető opciós tételek

Kiegészítő kioldókar a másik oldalra

APS Automatic Panic System  
(Automatikus Pánik Rendszer)

Kulcsos nyomógomb sor

Interlock (zsilipelő) egységek

24 V-os villogó lámpa

Oszlopba szerelt kiegészítő fotocella

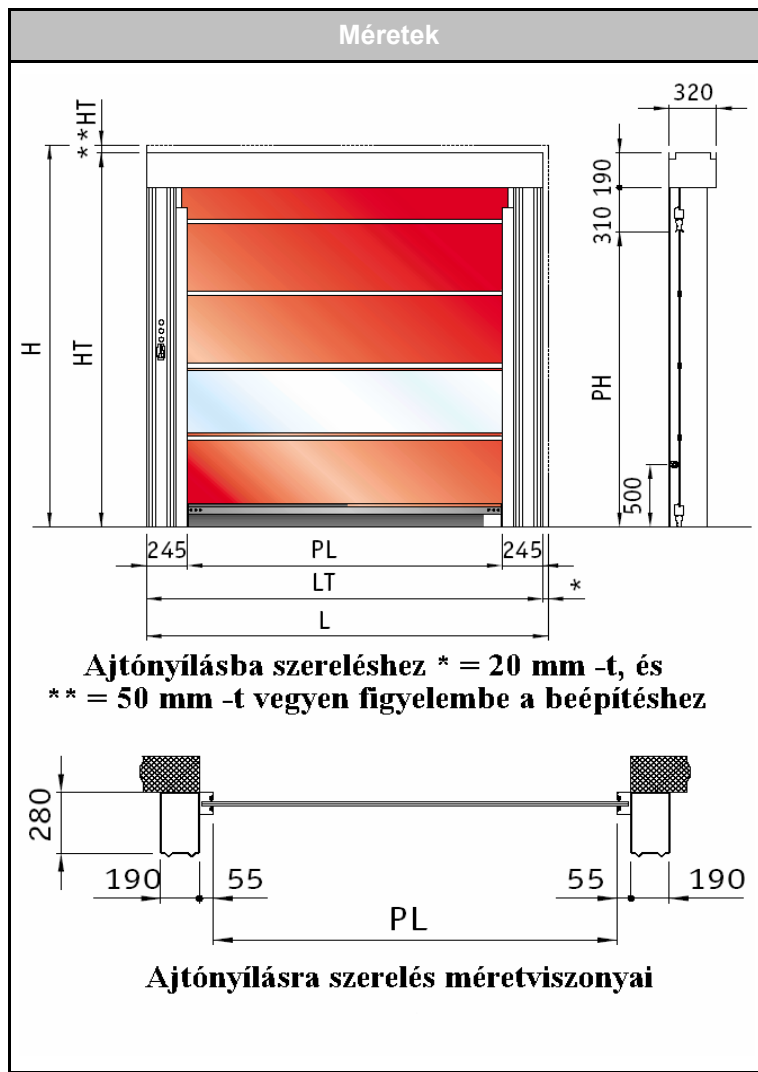
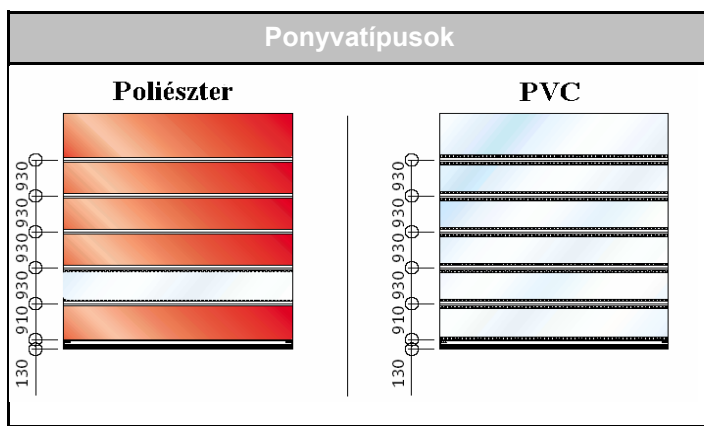
Kereszttartó burkolat



## Elegáns és kifinomult, a Kronos több egy ipari ajtónál

A Kronost úgy szerkesztették, hogy a legmagasabb működési igényeket is kielégítse, és úgy tervezték, hogy gyönyörű legyen; ugyanakkor erőteljes és alkalmas választást biztosítson a kereskedelmi és az ipari bejáratokhoz.

A kellemes és elegáns megjelenést kombinálja az erőteljes ajtószerkezettel; ennek eredménye egy jól kiegyensúlyozott és tartós termék.



## A jellemzők összegzése

**Kronos - a szekcionális modulokból, és önjavító ponyvamodulokból álló, felcsévélődő gyorskapu** az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

Galvanizált acélból készült, önhordó, erőteljes fém szerkezet, beszerelt és könnyen hozzáférhető, egybeépített meghajtómotor - fék - végállás kapcsolók - kioldó rendszerrel, háromfázisú, 400 V -os tápfeszültséggel, a motorizált oszlopba építve.

Nyitási / zárási sebesség: 0,9 m/sec.

Beépített mikroprocesszoros vezérlő egység öntesztelő funkcióval és szabályozható időzítéssel; a nyitást/zárást vezérlő nyomógomb sorral, a motorizált oszlop mellő oldalára szerelt vészleállító gombbal.

Félaautomatikus kioldórendszer a biztonsági funkcióval, az ajtó gyors és könnyű vész - visszanyitása érdekében, a moduláris ellensúly rendszert felhasználva.

Beépített infravörös fotocellák.











Speciális poliészter anyagból és/vagy önkiló anyagból készített, rugalmas, automatikusan önjavító ponyva, teljes szélességben átlátszó PVC szekciók, eloxált, sajtolt alumínium profilú ponyvaösszekötőkkel ellátott rugalmas szekciók.

Gyors visszanyitást végző, FRS "Fast Repairing System" (Gyorsjavító) rendszer, beállítható merevségű, speciális, rugalmas oldalvezetővel mind a két oldalon, ütközésgátló funkcióval.

*Opciók változatban AISI304 selyemfényű kikészítésű rozsdamentes acél szerkezettel, vagy ráégetett epoxi porfestéssel kikészített, különféle RAL színekben rendelhető módon.*



## Biztonsági és vezérlő kiegészítő egységek

-  Távírányítóval beállítható radar
-  Mágneses hurokérzékelő
-  Rádiós távírányítók és gombok
-  Palm adó
-  APS (Automatic Pánik system)
-  Infravörös fotocellák
-  Félautomatikus kioldó rendszer
-  Villogó lámpa
-  Közlekedési lámpa
-  Pneumatikus és elektromos gombok

## 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 alacsony-feszültséggel kapcsolatos előírásoknak (73/23/ECC), és a biztonsági elvárásoknak.

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](http://www.ditec.hu) web - oldalon.

