

# Traffic

modulos szekciókból álló  
felcsévélődő gyorskapu



## Erőteljes, megbízható, és modulus szekciókból áll... az ideális megoldás a közepes és a nagyméretű bejárathoz

Gyors mozgású, funkcionális és megbízható ajtó, amit az ipari és a kereskedelmi terület igényel. A Traffic felcsévélődő gyorskapu rugalmas, és szilárd, és hosszú időre megbízható működést biztosít.

A ponyvák modulrendszerű kialakítása, a beszerelt eloxált alumínium összekötők teszik lehetővé a poliészter ponyvatagok különféle színválasztékú megrendelését.

**Teljes szélességű ablak - panelek segítik a biztonságos forgalmat, és biztosítanak több beáramló fényt.**

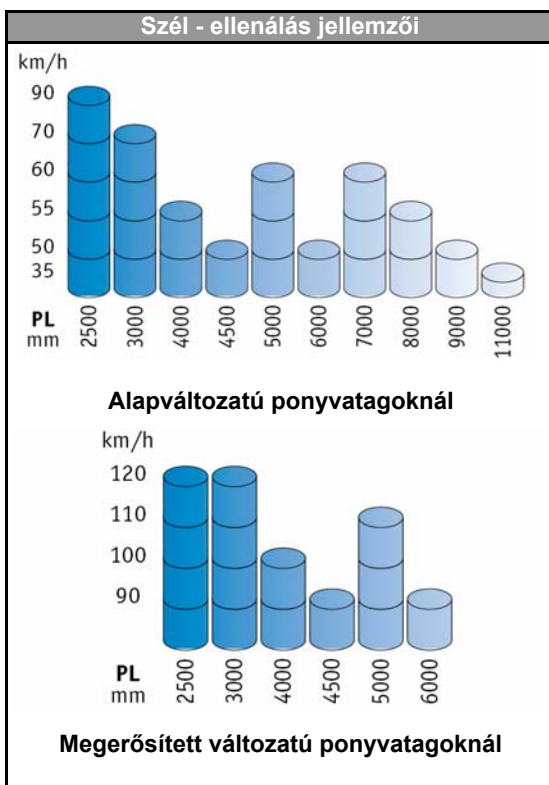
A véletlen szakadásuk esetén, a ponyvatagok gyors és könnyű cserélhetősége pénz és idő megtakarítást jelent.

A váltakozóan beleillesztett fémcső szerkezet nagy szél-ellenállást biztosít a Traffic -nak.

A motoros részt, a vezérlő és biztonsági rendszert, a modul jellegű ellensúlyos kiegyensúlyozó rendszert a kereszttartó részbe, és az exkluzív függőleges oszlopokba burkoltan helyezték el olyan kialakítással, ami ellenáll a légköri hatásoknak.

A Traffic gyorskapuk ideális megoldást jelentenek a külső bejárathoz, és bármilyen helyzetben hatásosan működnek, még erős szél esetén is, csökkentett légnyomású helyiségekben, vagy nagy forgalmú helyiségekben.

Erőteljes és megbízható, a Traffic egy intelligens gyorsajtó a közepes és a nagy-méretű bejárathoz.



## A biztonsági egységek széles választéka

### Rugalmas kialakítás a ponyvamodulok miatt

A Traffic modul jellegű, rugalmas ponyvatagokból áll, amelyekbe erős fémcsöveket helyeznek.

A moduláris ponyvatagok különféle ponyvaelrendezést biztosítanak, akár az eltérő alkalmazásokhoz, akár a véletlen nekiütések okozta felrepedés, vagy sérülés miatti cserélhetőség érdekében.

A Traffic nagyfokú rugalmasságot biztosít azzal, hogy a nem átlátszó ponyvatagok variálhatóan köthetők össze az átlátszó PVC ponyvatagokkal.

A ponyvatagok alapváltozatban, és megerősített változatban is rendelhetők az eltérő szél - ellenállási igényekhez igazodva.

### Könnyű és gyors felszerelés

A kereszttartó részt az erős oszlopok fölé szerelve megkönnyíti a gyorskapu felszerelését. Az összes erőátviteli mechanizmus ezekbe van beszerelve és beburkolva.

A polarizáció - helyes, gyors vezeték-összekötések biztosítják a gyors és pontos elektromos bekötést.

### Nagyfokú biztonság és megbízhatóság

A Traffic erőteljes egybeszerelt szerkezete képes ellenállni a szélsőségesen nehéz munkakörülményeknek.

Az oszlopokba helyezett **infravörös fotocellái** teszik lehetővé, hogy megfeleljen a magas biztonsági követelményeknek.

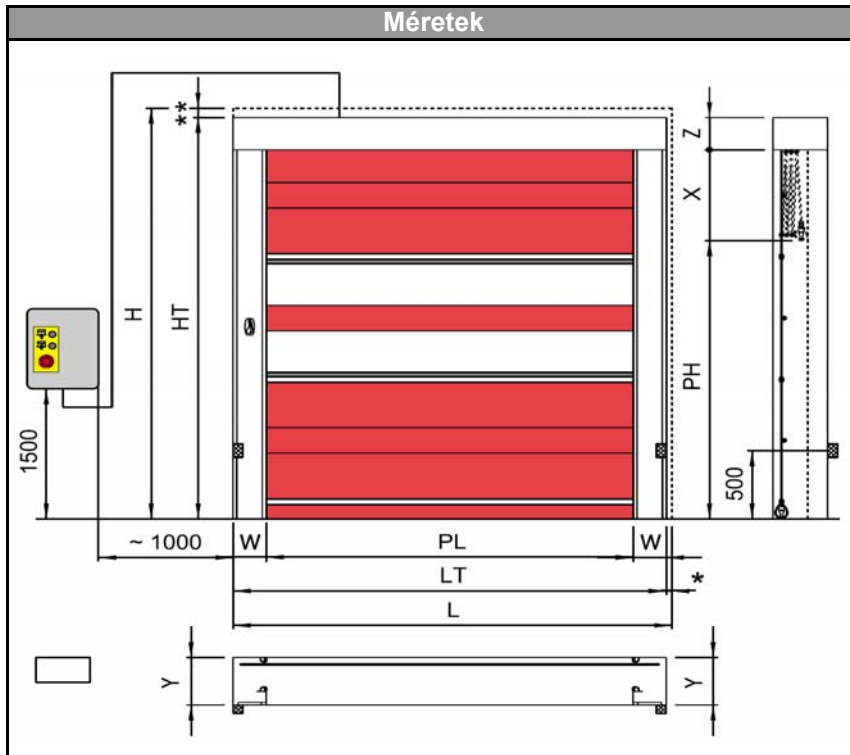
A **biztonsági élre** egy önellenőrzésű fotocellás egység, vagy nyomáskapcsolós elektro-pneumatikus rendszer szerelhető fel, ami a ponyvamozgás azonnali ellenirányú mozgását váltja ki, ha valamilyen akadállyal érintkezik. Ezt a biztonsági élet egy alumíniumba sajtolt gumiélel látják el, ami a szabványos alapváltozat, és az összes DITEC ajtóhoz alkalmazható.



Az **ellensúly modulokból álló kiegyensúlyozó rendszer** az erős hevederekkel biztosítja a motor minimális terhelését. Ezen felül az ellensúlyok biztosítják a ponyva biztonságos megfeszítését is.

A **zárló egység** mindkét oldalra rendelhető; ez biztosítja a ponyvrész félautomatikus visszanyitását azzal hogy leválasztja a ponyvarésztől az ellensúly rendszert.

## Méretetek



## Rendelhető ponyva - színek



Változat	TRAFFIC C		TRAFFIC CM		
PH	<=4500	<=5500	<=4500	<=6000	7000
W	170	170	220	20	220
Y	280	280	380	380	380
Z	190	190	200	200	200
X	700	750	600	750	850



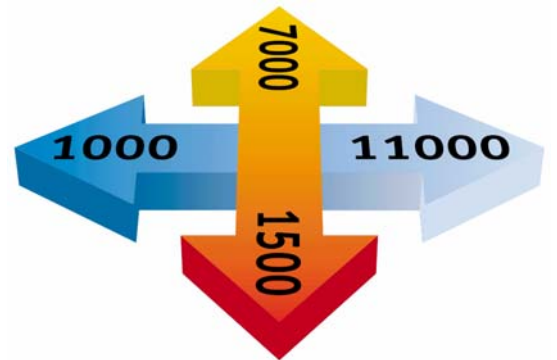
## Technikai jellemzők

	Traffic C	Traffic CM
Max tiszta áthaladó nyílás	6000 x H5500 mm	11000 x H7000 mm
Min. tiszta áthaladó nyílás	1000 x H1500 mm	1500 x H2710 mm
Szabványos tápfeszültség	400 V~, 50/60 Hz	400 V~, 50/60 Hz
Áramfelvétel	4 A	6 A *
Kiegészítők tápellátása	24 V=	24 V=
Meghajtómotorok száma	1	1 *
Teljesítmény	0,9 kW	1,5 kW
Öntesztelő vezérlő egység	kívül	kívül
Nyitó/záró/vészleállító nyomógomb állomás	/	/
Részleges nyitás	/	/
Vezérlő egység védelmi fokozata	IP 55	IP 55
Nyitási/zárási sebesség	4500xH4500 -ig: 1 m/s 4500xH4500 fölött 0,7 m/s	0,7 m/s
Nem átlátszó ponyvák anyaga	poliészter	poliészter
Súly	650 gr / négyzetméter	650 gr / négyzetméter
Névleges vastagsága	0,6 mm	0,6 mm
Önkioltási besorolása	2. osztály	2. osztály
Átlátszó ablakrészek anyaga	PVC	PVC
Vastagsága	2 mm	2 mm
Önkioltási besorolása	DIN 4102	DIN 4102
Kiegyensúlyozás módja	ellensúly modulokkal	ellensúly modulokkal
Ponyva feszítés módja	gravitációs	gravitációs
Szél - ellenállás	lásd a jellemzőket	lásd a jellemzőket
Üzemi hőfoktartomány	- 5 °C / + 55 °C	- 5 °C / + 55 °C
Vész-visszanyitás módja	félautomatikus	félautomatikus

\* Ha a PL nagyobb 7000 m -nél, és a PH nagyobb 4500 mm -nél, akkor két darab meghajtómotort alkalmazunk, ezért az áramfelvétel 9 A, és a teljesítmény 3 kW lesz.

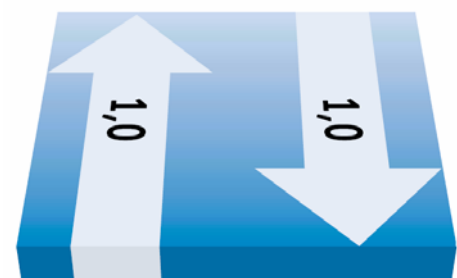
Rendelhető opciók	Traffic C
APS Anti Panic System =	/
Akkumulátor készlet	/
Körbe tömítő kefe	/
Kiegészítő vészkioldó rendszer	/
Alacsonyabb operátor fedél	/

## Az alábbi méretek között rendelhető (mm)

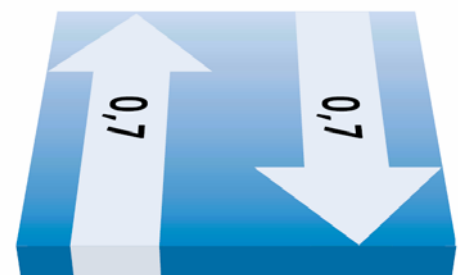


## Nyitás és zárási sebesség (m/sec)

≤ 4500 x H 4500



> 4500 x H 4500



**Traffic**

modulus szekciókból álló felcsévélődő gyorskapu



## Erőteljes és hosszú élettartamú

A Traffic erőteljes és szilárd fémszerkezete galvanizált acélból készül, ami a szabványos RAL színekben festve is rendelhető; vagy selyemfényűre kikészített AISI 304 rozsdamentes acélból készül (4500 x H4500 mm méretig).

Az önköltési besorolás szerint 2. osztályba sorolt, poliészter anyagú, hajlékony ponyva többféle színben rendelhető. Hatásos védelmet nyújt a hideg, a meleg, a por, a zaj ellen, és nagy a szélnyomással szembeni ellenállása (alapváltozatnál a szélnyomás 90 km/óraig, a megerősített változatnál 120 km/óraig ellenáll).

## Inteligens

A Traffic mikroprocesszoros technológiájú vezérlő egysége teljesíti az IEC előírásokat, és képes vezérelni az automatika rendszerét és a biztonsági egységeit.

Az (opcionálisan rendelhető) oldalsó kefék megnövelik a gyorskapu tömítését és a légköri behatásokkal szembeni ellenállását.



## Traffic CM

A Traffic CM egy megbízható és szilárd gyorskapu, ami az igen nagyméretű külső bejárathoz alkalmazható. Nagyfokú szilárdság és szél-ellenállás jellemzi. Ezt a változatot az átláthatóság érdekében a ponyvával egybeépített ablakokkal láttuk el.



A Traffic C rajza

## Hevedert megvezető kapocs

Szerkezetbe beszerelt, célratervezett meghajtómotor

Ellensúly modulokból álló kiegyensúlyozó rendszer

Teljes ablakrészek eltérő változatai

Szilárd merevítő csövek

Sajtolt alumínium merevítők

Vezérlő egység

Mindkét oldalon félautomatikus zárkioldó egység

Felcsévélő heveder

Biztonsági fotocella

Heveder-feszítő lemez

Csúszó tömítés

Biztonsági él + kiegyensúlyozó kötény



## A jellemzők összegzése

**Traffic - moduláris felépítésű, cserélhető szekciókból álló ellensúlyos felcsévélődő gyorskapu**  
az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

Galvanizált acélból készült, önhordó, erőteljes fémszerkezet, beleszerelt és könnyen hozzáférhető, egybeépített meghajtómotor - fék - végállás kapcsolók - kioldó rendszerrel, háromfázisú, 400 V -os tápfeszültséggel.

Nyitási / zárási sebesség: 1 m/sec.(0,7 m/s PL = 4500 mm -ig)

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

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

A speciális oldalsó galvanizált burkolatba beépített infravörös fotocellák.

Speciális poliészter anyagból és/vagy átlátszó PVC -ből készített, rugalmas, teljes szélességű cserélhető moduláris szekciók.

Teljes szélességű, eloxált kikészítésű, sajtol alumínium profilok váltakoznak a cserélhető hajlékony szekciókkal; erős, a szélnek ellenálló csőszerű kialakítás, speciális, a teljes szélességen végigfutó, belehelyezett zsebekkel

Gyors visszanyitású biztonsági él gumirozott széllel.

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











*Hajlékony, egy darabból készített ponyvatagok használatosak csak a Traffic CM változathoz.*

**Traffic**

modulos szekciókból álló felcsévélődő gyorskapu



## 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 termékcsaládát 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.

