


# Szekcionált ipari kapuk




## A DITEC automata szekcionált kapuk Ideális megoldások az összes ipari igény kielégítéséhez


 **Legjobban használható az áthaladó  
nyílásokhoz**

 **Időjárás-álló**

 **Maximális biztonságot nyújt**


ADITEC felnyílókapuval a legújabb és legfejlettebb technikai  
választékát kínálják


 **A tömör kialakítású panelek több helyet  
biztosítanak az épületen belül és kívül**  
ADITEC felnyílókapui abelsőtér jobbkihasználását  
biztosítják, mivel az oldalsó megvezető függőlegesen  
mozgatják a kaput a fal mentén és amennyezettel  
párhuzamosan. A kapukat az áthaladó nyílás fölé  
szerelik, ezért az áthaladó nyílás jobban kihasználható.


 **Könnyen és praktikusán nyílik és működik**  
Mivel a DITEC felnyílókapui függőlegesen mozognak a  
mennyezethez közel állnak meg, ezért hozzáigazodnak  
az épület építészeti jellemzőihez.


Tömör méreteik nagyobbszámú helyet biztosítanak az épületen  
kívül és belül.

A kapuk könnyen és praktikusán használhatóak  
különösen akkor, ha eredeti DITEC motorokkal látják el.

 **Nagyobb környezeti felügyeletet biztosítanak**  
A hő- és zajszigetelést a hőszigetelt panelek biztosítják,  
növelve a munkakörülményeket az épületben és energia-  
megtakarítást tesznek lehetővé.

 **Világos és esztétikus megjelenésű környezet**  
A panelek praktikus kitekintő ablakok, vagy teljes  
alumíniumszekciók hozzáadásával is legyárthatóak;  
ezek polikarbonát vagy törhetetlen üvegű panelek,  
emellett rácsok vagy légszellőzők is beleszerelhetők.


 **Növelik az épület értékét, és az összes igényt  
kielégítik**  
Adizajlás az ajánlott téri megoldások biztosítják,  
hogy a kapu esztétikusan kellemes és bármilyen  
építészeti környezetbe tökéletesen beilleszthető legyen.  
A modern és hagyományos ipari épületektől kezdve a  
finom kialakítású kereskedelmi épületekig. A kapuk  
bármilyen ipari és kereskedelmi igényt kielégítenek és  
növelik annak az épületnek az értékét, amelyikbe  
beszerelik. A DITEC kapui arra készültek, hogy  
biztosítsák a használat legmagasabb szintű  
megkönnyítését és rugalmasságát, arégi kapuk gyors,  
zavarmentes és pontos cseréjét.

 **Megbízhatóság**  
ADITEC rendelkezik az ISO 9001-VISION 2000 és az IQ  
NET tanúsítványokkal.

Az összes termékét CE márkajelzéssel látják el.

## A gyártmányválaszték technikai jellemzői

 **Akár 7 m-es áthaladó nyílás szélesség**

 **Minimális, 200 mm helyigény az  
áthidalónál**

 **Az ajánlott modellek megkülönböztető  
jegyei**

ADITEC felnyílókapu panelei erősek és  
nagyfokú hő- és hangszigetelő  
képesseggel rendelkeznek. A galvanizált  
anyagú szendvics fémszerkezet  
hatásosan megvédi a paneleket a  
természeti behatásoktól.

Anagyfajsúlyú ( $40\text{kg/m}^3$ ) CFC-mentes  
(klór-fluór-karbonát) poliuretán hab  
nagyfokú védelmet tesz lehetővé a külső  
hőmérséklettel szemben; kétféle  
magassággal rendelhető: 500 és 600  
mm.

A kapuk erezett megjelenésű vízszintesen  
részelt mintával rendelhetők.

**Az egyik legnagyobb hőszigetelő együttható!  
Számított értéke beszerelt kapunál  
(bizonylattal megerősítve)  
 $k = 1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$**





**Gold Alu**  
Ablakos acélkapuk a kereskedelmi épületekhez



**Lisszabon**  
Ipari kapuk járműforgalom kiszolgálásához



**Bay**  
Ráncoló rámpák a logisztikai műhelyekhez



### Rendelhető színek és kikészítések



**Fehér**  
közel RAL 9003W



**KékEz**  
közel RAL 5010W



**Ezüst**  
közel RAL 9006W



**Zöld**  
közel RAL 6005W



**Sötérbarna**  
közel RAL 8014W



**Belül**  
RAL 9003W

Az itt kinyomtatott színek lehet, hogy nem egyeznek az eredeti színekkel; ezért célszerű a hivatalos RAL színskálát megtekinteni, ugyanezt tanácsoljuk a személyre színek kiválasztásakor is.



## A Lisszabon modell

Ez az univerzális kapu az ön munkakörnyezetéhez. A kapu ideális az áthaladó nyílás nyitására és zárására, hogy átrakja az árukat a saját járművére, vagy átszállítsa az árukat a járművére.

Ez a kapu bármilyen felszerelési igényt kielégít, és az épületen belül szükséges összes helyet megtartja.

A Lisszabon takarékos és nagy méretű konfigurációkhoz javasoljuk, szigetelt acél panelekkel.

A megfelelő összeállítási megoldás kiválasztásához és az összességében a szabványos opció részleges ellenőrzéséhez tekintse meg a technikai adatlapokat, és kérjen információt a biztonsági szabványokról, amelyek fő szempontot jelentenek az összes DITEC termék esetén.





## A Bay modell

A Bay egy olyan Lisszabon kapu, amit a árutöltő dokk lezárásához terveztek.

ABaykaputmechanikusanműködőeltolóegységgel szerelték fel, amit az egymás mellett sorba szereléshez alakították ki, ahogyan a logisztikai központokban szükség van.

A függőleges megvezető élek és a torziós rúgók elhelyezése könnyű és racionális felszerelést tesz lehetővé, ezzel biztosítva azt, hogy a Bay modell egy rendkívül költséghatékony megoldás legyen.



Bay

Szekcionált ipari kapuk



## Gold Alu modell

- ▶ Világos és kellemes környezetet biztosít
- ▶ Maximális áttekintés kívülről/belülről
- ▶ Modern és tetszetős keret

A Gold Alu egy olyan DITEC felnyíló kapu, amely sajátolt alumínium panelekből tervezeték úgy, hogy közrefogják a metakrilát vagy üvegablaktáblákat. Ez a kombináció a kapunak egy nagyon jellegzetes kinézetet kölcsönöz, kiemelve ezzel a kereskedelmi és az ipari épületek megjelenését és ahová tökéletesen beleolvad a Gold Alu praktikus és dekoratív megjelenésével.

A Gold Alu környezetét világossá és kellemessé varázsolja, mivel nagy, tisztá területen keresztül biztosítja a természetes fény áthaladását.

Az alumínium profilok és a metakrilát vagy a 3+3 mm-es ragasztott üvegablakszekciónak mértékben ellenállnak a viszontagságoknak és hosszú élettartamot biztosítanak a kapunak.

- ▶ a kapu panel vastagsága 40 mm
- ▶ a panelek magassága 500 és 610 mm
- ▶ A rendelhető színeket az íntáblázat mutatja vagy a vevői igény esetén további színek is használhatók.



Akril panel 3+9+3 mm-es ablakkal

átlátszó akril vagy matt selyemfényű 3 mm-es panellel  
átlátszó vagy matt selyemfényű 3+3 mm-es törhetetlen üveggel

alumínium szellőzőráccsal

festett terpeszrács betéttel



Gold Alu

Szekcionált ipari kapuk



## **A működés közben az Ön nyugalmát lehetővé tevő biztonsági egységek**

Az összes DITEC kapura alapfelszerelésű vagy opció biztonsági egységeket szereltek fel.

### **Torziós rugók**

A (DN17223 szabványnak megfelelő gyártott) torziós rugók acélból készülnek, és arra tervezték őket, hogy a tipikus élettartamuk 20.000-nél több ciklus végrehajtására alkalmas legyen. Ez egy alaphelyzeti biztonsági rugó.

### **Becsípődés elleni védelem**

Elhárítja az ujjak becsípődését, ha a kéz ott maradna a kapu mozgó panelén.

### **A rugó törése elleni biztonsági egység**

Ez a speciális egység azonnal leállítja a kapu-panel záródását a kiegyensúlyozó rugó törése esetén.

### **A kábel szakadás elleni biztonsági egység**

Ez a speciális egység azonnal leállítja a kapu-panel zuhanását a kábel szakadása esetén.

### **Infravörös fotocellák**

A megvezetők bevanak beszerelve; azonnal megállítják és ellentétes irányba mozdítják a kapu-panelt a történő mozgását, ha megszakad az infravörös sugár.

### **Biztonsági gumiél**

A panel alsó részébe van beszerelve; arra tervezték, hogy elnyelje az ütközést egy akadály jelenlétekor, és azonnal ellentétes irányba mozgassa a kapu-panelt.



## **Az összes fellépő igény kielégítését szolgáló kiegészítő egységek**

### **Tömtető gumi**

A tömítések speciális, öregedés-gátló gumi ből készülnek, és a kapu végére, valamint az áthaladó nyílászorú felé vannak felszerelve. Teljes szigetelést

biztosítanak, ezzel kerülnek el a levegő áramlását, a pára és a víz átjutását.



### **Fogantyúk**

Erősek és ergonomikusak; arra tervezték, hogy a kapu könnyű kézi működtetését biztosítsák.



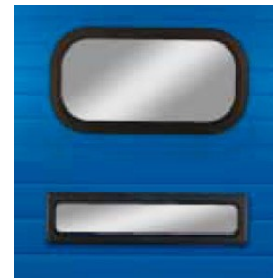
### **Ablak szekciók**

Eloxált vagy porszórt alumínium ablakok, sima vagy kétrétegű metakrilát panelekkel.



### **Kitekintő ablakok**

Ovális vagy téglalap alakúak, akril anyagú, polikarbonát paneles, kamrás.



### **PVC szellőzőrácsok**

Elhárítják a kondenzációt és mindenféle füstöt/párát kiszellőztetnek.



### **Motor zárása vagy oldása**

A biztonsági zárnyelvet működtető, vagy a motort kioldó gomb.



### **Személyi átjáró ajtó**

Amikor a kaput gyakran használják személyi áthaladásra is, akkor a kapu mellé egy oldalsó bejárat helyezhető el, vagy egy személyi átjáró építhető be a panelbe. **Élénkítő**, hogy ez ütközne a kapu kinézetével.





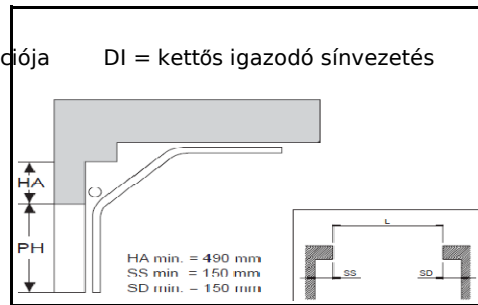
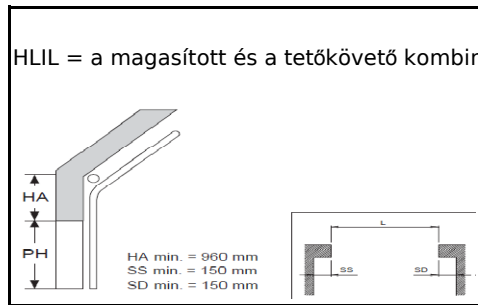
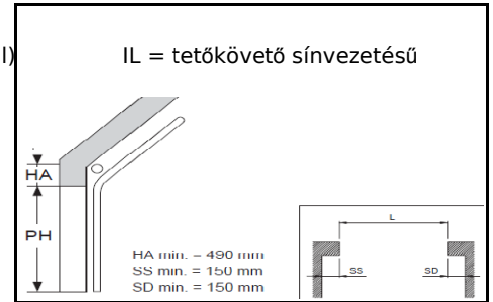
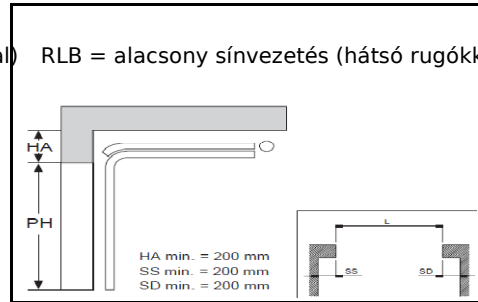
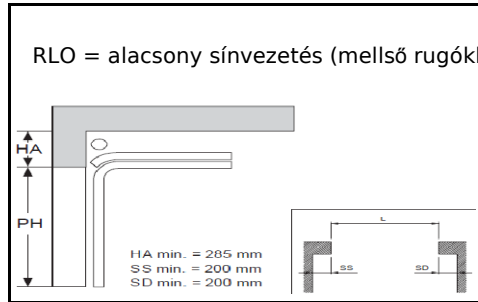
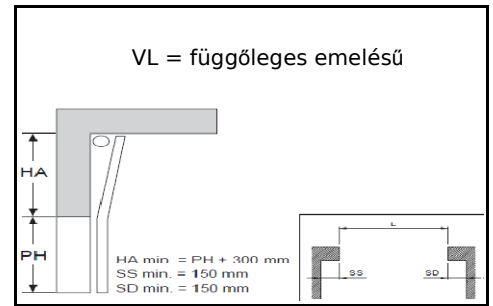
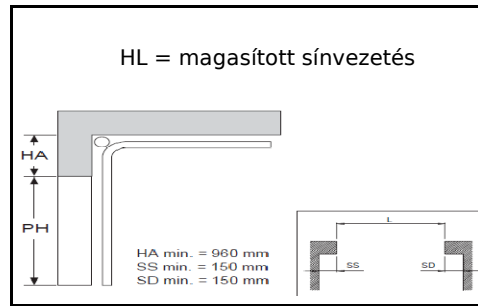
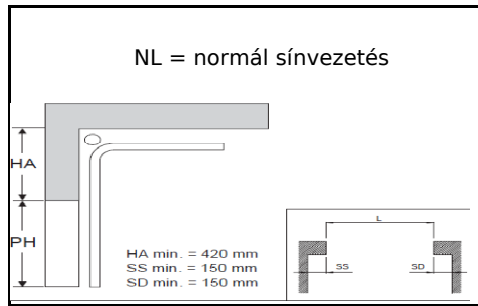
## Sínvezetések

### Megvezető rendszer szekció rajzai

A DITEC bármilyen keret típushoz igazodva többféle technikai megoldást kínál. Minimális áthidaló méret 200 mm.



## Tipikus felszerelési lehetőségek



## Befoglaló méretek és megvezetési rendszerek táblázata

SZEKCIONÁLT IPARI KAPUK											
	PL (mm)		PH (mm)		HA (mm)		SS (mm)	SD (mm)	G (mm)	Panel súlya	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.				Min.	Max.
<b>Normál (NL)</b>	1800	7000	1800	5570	420		150	150	PH+1060	500 kg	700 kg
<b>Magas (HL)</b>	1800	7000	1800	5930	960	2860	150	150	PH-HA+1100	650 kg	575 kg
						4460					
<b>Függőleges (VL)</b>	1800	7000	1800	4000	PH+300		150	150		600 kg	500 kg
				5950							
<b>Csökkentett (RLO)</b>	1800	7000	1800	5570	285		200	200	PH+1030	275 kg	
<b>Csökkentett (RLB)</b>	1800	7000	1800	5570	200		200	200	PH+1330	275 kg	
<b>Igazodó (IL)</b>	1800	7000	1800	5930	490		150	150	PH+560	500 kg	700 kg
					550						
<b>Kettős igazodó (DI)</b>	1800	7000	1800	5930	490	550	150	150		700 kg	
<b>HLIL = HL + IL</b>	1800	7000	1800	5930	960		150	150	PH-HA+560	650 kg	

### Jelmagyarázat

NL - Normál sínvezetés

HL - Magasított sínvezetés

VL - Függőleges sínvezetés

RLB - Alacsony sínvezetés hátsó rugókkal

RLO - Alacsony sínvezetés mellső rugókkal

IL - Tetőkövető normál

DI - Kettős igazodó tetőkövető magasított

## Szekcionált ipari kapuk



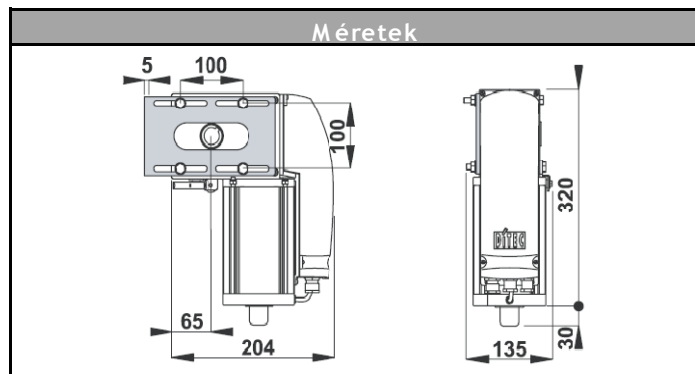


**Dod**

**Az ideális automatika**

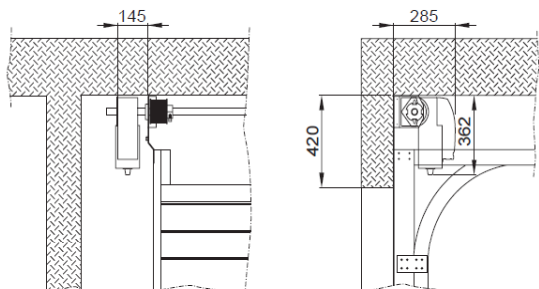
- ▶ Nagyterhelésű motor a teljes megbízhatóság érdekében
- ▶ DITEC eredeti automatika

ADodmeghajtóegységautomatikusan és megbízhatóan működtet bármilyen típusú felnyíló kaput.

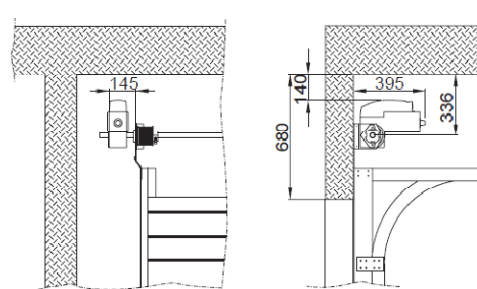


**Motor konfigurációk**

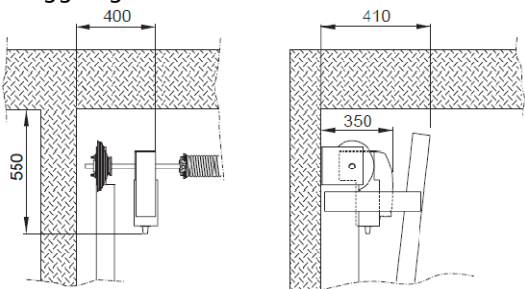
**Kívülről és függőlegesen szerelve**



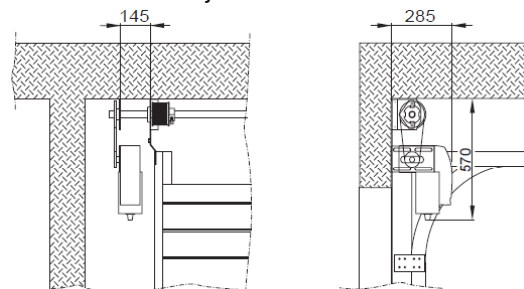
**Kívülről és vízszintesen szerelve**



**Belülre és függőlegesen szerelve**



**Odaerősítve és láncos hajtással**



**Megkülönböztetett jellemzők**

- ▶ **Eltérő felszerelési lehetőségek felnyílókra:**
    - meghajtótengelyre szerelve
    - odaerősítve és láncos hajtással
  - ▶ Könnyű felszerelés, közvetlenül a meghajtótengelyre szerelve, vagy rászerve és láncsal meghajtva; ezzel elkerülve a további mozgó részek alkalmazását.
  - ▶ Teljesen kipróbált és megbízható részegységek, amelyeket már más DITEC automatikáknál alkalmaztak.
  - ▶ Atóműméretű konstrukció, amely lehetővé teszi a használata, ahol a helykihasználás elsődleges szempont.
  - ▶ Modern és elegáns dizájn
  - ▶ Forgó és állítható mechanikai végállás egység.
  - ▶ Kétfajta kioldó egység:
    - kábeles: a gyorskioldóval
    - kurlival vagy láncsal működtetett
 Az automatika kioldásakor a kapu kézzel működtethető.
  - ▶ Az odaerősített és láncos meghajtás lehetővé teszi az automatika sebességbeállítását speciális igényeknek megfelelően, vagy megoldja az oldalhely-hiány problémát.
- ADod automatikákat az érvényben lévő szabványoknak megfelelő biztonsági, vezérlő és felügyelő egységekkel szállítjuk.





## Technikai jellemzők

	MOTORIZÁLT VÁLTOZAT	AUTOMATA VÁLTOZAT	HÁROM-FÁZISÚ AUTOMATA VÁLTOZAT
Leírás: elektromechanikus működtető szerkezet	DOD 14PS	DOD 14	DOD 15
Kód		XQCF	SP3F
Igénybevételi besorolás	4 - nehéz	4 - nehéz	4 - nehéz
Üzem hányad	S2 = 30 perc / S3 = 50 %	S2 = 30 perc / S3 = 50 %	S2 = 30 perc / S3 = 50 %
Hálózati tápfeszültség	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	400 V~ / 50 Hz
Szigetelési osztály	1. osztály	1. osztály	1. osztály
Max áramfelvétel	3 A	3 A	1,2 A
Nyomaték / Vonóerő	60 Nm	60 Nm	65 Nm
Meghajtótengely fordulatszám	22 ford/perc	22 ford/perc	32 ford/perc
Kioldás módja a kézi nyitáshoz	húzókötéllal / kurblival	húzókötéllal / kurblival	húzókötéllal / kurblival
Működési hőfoktartomány	-20°C / + 55°C	-20°C / + 55°C	-20°C / + 55°C
Védelmi fokozat	IP 54	IP 54	IP 54
Gyártmány méretek [mm]	135x264x350	135x264x350	135x264x350
Nyitás - zárás vezérlése	elővezetékezett kapcsolóval	nyomógombi panel a vezérlő panelen	nyomógombi panel a vezérlő panelen
Vezérlőegység típusa		E1F	LOGIC TF



## Rendszer funkciók

		AUTOMATA VÁLTOZAT	HÁROM-FÁZISÚ AUTOMATA VÁLTOZAT
Leírás: vezérlő egység		E1F	LOGIC TF
Alkalmazási típus		230 V~ 1 motorhoz beépített rádiós	400 V~ három-fázisú 1 motorhoz (többfunkciós)
Hálózati tápfeszültség		230 V~ / 50 Hz	400 V~ / 50 Hz
Motor tápellátása		230 V~ / 5A	400 V~ / 6A
Kiegészítők tápellátása		24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A
Villogó lámpa kimenet (3 s -ig jelzi az automatikus zárást)		LAPMP, 230 V	LAPMP, 24 V
Nyitott kapu jelzése (azt mutatja, hogy nyitva van-e a kapu)		végállás kapcsolóval	végállás kapcsolóval
Elővillogó lámpa kimenet		VAN	
Szerelés előkészítés végállás kapcsolóhoz		VAN	VAN
Erő szabályozás		transzformátorral	
ODS akadályérzékelő rendszer (akadály jelenlétekor megállítja a mozgást vagy ellenirányú mozgást eredményez)		VAN	
Működési idő beállítása		VAN	
Nyitási parancs		VAN (DIP-kapcsolóval)	VAN
Részleges nyitási parancs		VAN (csak távirányítóval)	VAN
Zárás vezérlése		VAN	VAN
Időzített automatikus zárás		VAN	VAN
Léptető parancs bemenet		VAN	VAN
"Addig működik, amíg"		VAN	VAN
Biztonsági leállító egység		VAN	VAN
Ellenirányban mozgó biztonsági egység bemenet		VAN	VAN
Öntesztelő funkció		VAN	VAN
Üzemi hőfoktartomány		-20°C / + 55°C	-20°C / + 55°C
Védelmi fokozat		IP 55	IP 55
Gyártmány méretek (mm)		180x250x100	225x200x120

## Kiegészítő egységek

Az összes kiegészítő egység eredeti DITECgyártmány, és arra tervezték, hogyértékesebbétegyeakaput,hosszú és megbízható működést és nyugodt lelkiismeretetbiztosítson.



**GOL 4 távirányító**  
Fix kódos, négycsatornás távirányító, klónozási lehetőséggel vagy ugrókódos rendszerrel. Minősített és az érvényes szabványoknak megfelelő kialakítású.

## Előírások

Kizárólag DITEC kiegészítő és biztonsági egységek alkalmazhatóak a rendszer beépítésekor.

A DITEC automata rendszerek mindegyike CE lajtstromozott rendszer.

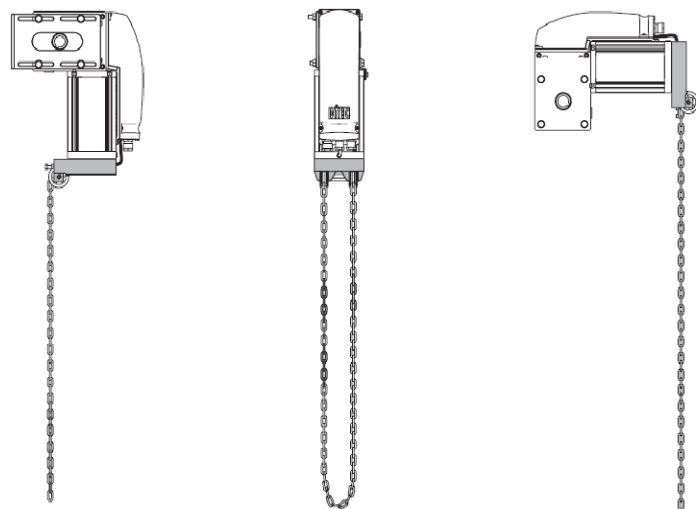
A terméket úgy tervezték és szerelték össze, hogy megfeleljen a (98/37/EC) Gépészeti Elvárásoknak, a (89/336/ECC) Elektromágneses Összeegyeztetési Előírásoknak, és a (73/23/ECC) Alacsony Feszültséggel Kapcsolatos Előírásoknak. A DITEC fenntartja a jogot változtatásra, a módosítások végrehajtására, a termék folyamatos fejlesztésére.

A DITEC állandóan bővíti a termékskálát és a már meglévő termékeit folyamatosan tökéletesíti, ennek az itt található adatok változhatnak. További információkat találhat a technikai leírásokban vagy a [www.ditec.hu](http://www.ditec.hu) weboldalon.



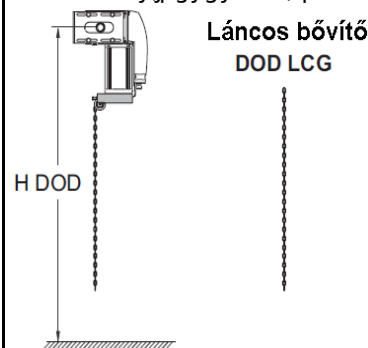
Alarm & Automatic System Kft.  
2330 Dunaharaszti, Fő út 44.  
Tel: (06-24)-526-300 Fax: (06-24)-526-301  
Mobil: (06-30)-283-68-00  
[www.aas.hu](http://www.aas.hu)

## DOD kiegészítő egységek



\* Kompatibilis a DOD 14 és a DOD 15 egységgel (és a már meglévő automatikákkal, ha megfelelően konfiguráltak - 1.0 változatúak)

\* Teljes rendszer, beleértve a motort plusz a DOD SB láncos kioldót a szabványos lánc, plusz igény esetén egy 3800 mm-es bővítőt



H DOD	DOD LCG Láncos bővítő
≤ 5000	NO
≤ 9000	YES

### Xel 2 infravörös fotocella

Legmagasabb biztonsági szintű, az automatika működését. Falra vagy oszlopra szerelt lehet. Modulált infravörös sugárnyaláb.



### Deb 04 kulcsos fogantyú

Kulcsos működtetésű fogantyú 5 m-es kábellel a távoli kioldáshoz.



### Lamp H

24 V-os villogó lámpa, a villogás vezérlése a vezérlő panelről történik.

