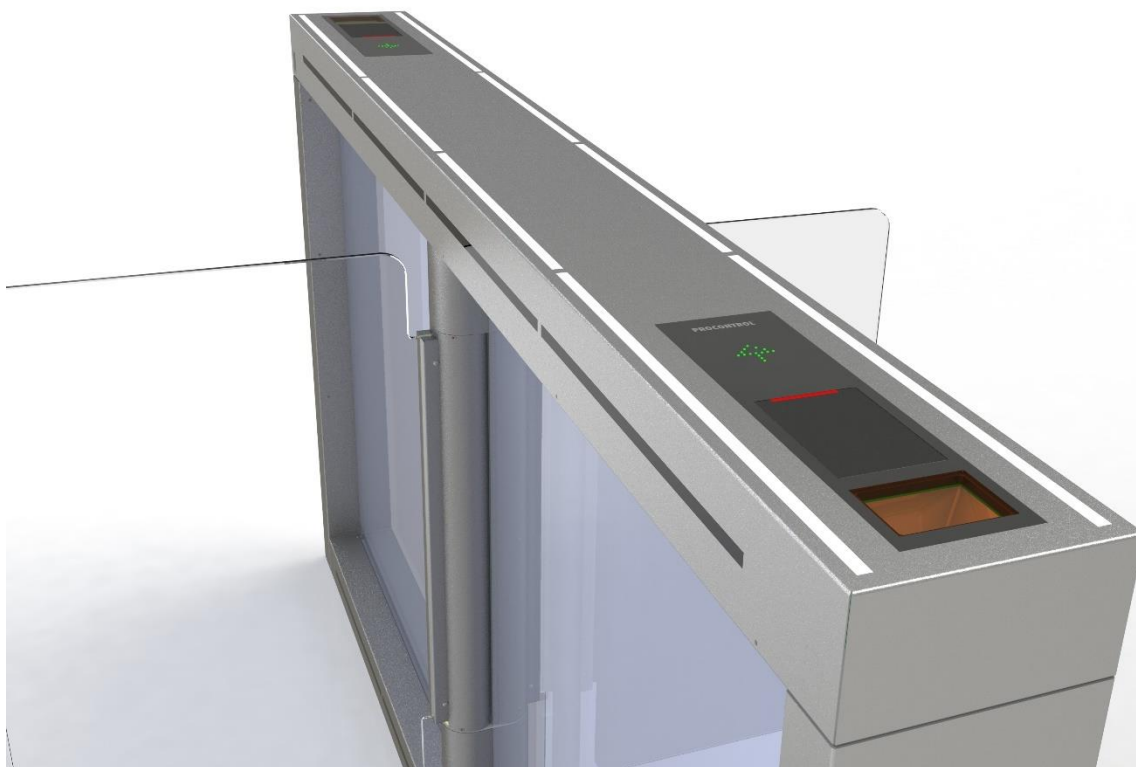


PROCONTROL[®]

ProxerPort6 gyorskapu



A ProxerPort kapucsalád engedély vezérelt gyors áthaladásra alkalmas folyosók kialakítására szolgál.

A család tagjai többféle környezetbe illeszkedő design szerint, többféle anyagból, felületi kikészítéssel készülnek.

A ProxerPort 6 kapuk keskeny, karcsú, letisztult formában felépített, stabil üveg-acél kapuk, amelyek akadálymentes, folyamatos áthaladást tesznek lehetővé még csomagokkal is. Az áthaladás sebessége nincs korlátozva, az ajtók az áthaladó mögött azonnal visszazárnak.

A kapuk megakadályozzák az illetéktelen áthaladást.



Műszaki jellemzők

Befoglaló méretek:	Magasság	1020 mm
	Kaputest szélesség	200 mm
	Hosszúság	2050 mm
	Járatszélesség	600 mm – 1100 mm-ig választható
Ház felépítése:	Hengeres oszlopok és záróelemek AISI 304 rozsdamentes acélból, szálcsiszolt, vagy tükröpolírozott felülettel, 8 mm-es laminált biztonsági üveg betétlapokkal, víztiszta, vagy savmaratott felület-kikészítéssel, AISI 304 fedőlappal, beépített szenzorokkal	
Lengőszárnyak:	1 vagy 2db 10 mm vastag, víztiszta, plexi lengőszárny	
	Felső él a járószinttől 900 mm-re / 1400mm-re / 1700mm-re	
	A lengőszárnyak terét független szenzorok ellenőrzik.	
Üzem módok:	A lengőszárnyak sebessége állítható, de 1,5 másodpercnél rövidebb idő alatt nyílnak.	
	1. Alaphelyzetben nyitott: ha jogosulatlan személy akar áthaladni, a lengőszárnyak előtte becsapódnak	



2. Alaphelyzetben zárt: Ha jogosult személy akar áthaladni, a lengőszárnyak előtte kinyílnak.
3. Nyitott: a kapuszárnyak nyitva. Tűz vagy havária esetére automatikusan beállítható
4. Zárt: a kapuszárnyak zárva

Biztonsági rendszerek:

A járatmező teljes területét magasan fejlett biztonsági szenzorok felügyelik.

Külön biztonsági rendszer szolgál annak észlelésére, ha egy embernél több halad át egyszerre (vonatozás), és az ezt jelző riasztásra

Külön biztonsági rendszer szolgál az egy kártyával való többszöri belépés észlelésére.

Tűzjelzés és áramszünet esetén a szárnyak automatikusan nyitnak.

Hajtómű: Csúcsminőségű, teljesen hangtalan üzemű, hajtóműves szervomotor, mikrokontrolleres PID szabályozóval

Tápfeszültség: 24V DC

Fogyasztás: Készenléti üzemben 10 W

Pillanatnyi csúcsfogyasztás 120W

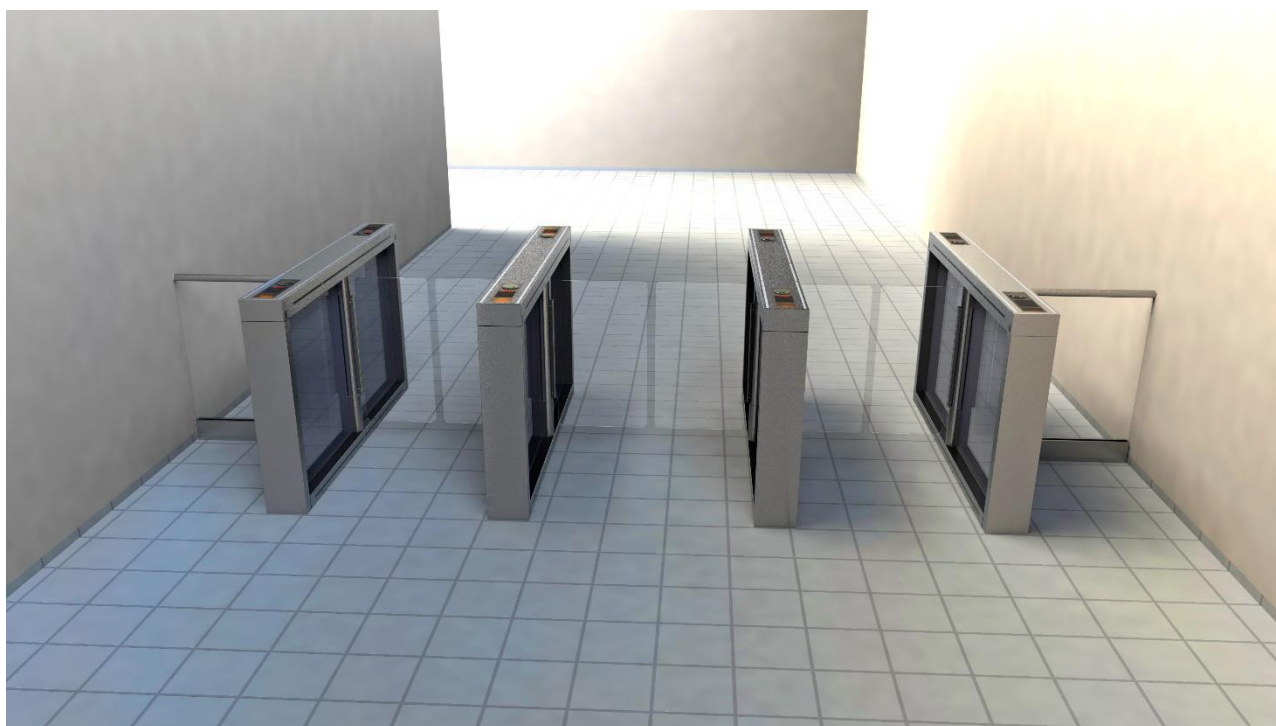
Védettségi fokozat: IP45 Beltéri alkalmazásra

Kültéri változat opcionálisan

Kommunikáció: Ethernet 10 / 100 / 1000 MB

IEEE 803. af PoE, és RS485

Működési hőmérséklet: 5-55 C°



Típusjelölések

A ProxerPort6 gyorskapu megnevezésének értelmezése:

ProxerPort6 – L – 1400 – EXT

Gyorskapu

L: egyszárnyas, balos kapu
D: kétszárnyas (középső) kapu
R: egyszárnyas jobbos kapu
LW: szélesszárnyú balos kapu
DW: szélesszárnyú középső kapu
RW: szélesszárnyú jobbos kapu
(A W jelűek a mozgáskorlátozottak akadálymentesített kapui)

-: alapértelmezett 900mm kapuszárny magasság
-1400: 1400mm kapuszárny magasság
-1700: 1700mm kapuszárny magasság

-: alapértelmezett, beltéri kivitel
-EXT: félkültéri kivitel



Szolgáltatások, funkciók

A ProxerPort 6 kapuk az alábbi követelményeket teljesítik:

Életvédelmi funkciók

- vészjelzésre automatikusan kinyílik, az épület betáplálásától független, helyi szünetmentes áramforrás segítségével
- helyi áramellátás nélkül szabadon mozgatható a kapu lengőszárnya, ezzel biztosítva a szabad átjárhatóságot
- a gyorskapu teste (menetiránnyal párhuzamos hossz) 1500 mm, menetiránnyal merőleges mérete 120 mm

Biztonsági funkciók

- riasztások alkalmával hangjelzés és fényjelzés
- Riasztási események: amennyiben egy engedélyezett belépés során egyszerre két ember próbál áthaladni, vagy valaki az ellenkező irányból próbál áthaladni.
- A lengőszárnyak: 10 mm-es víztiszta, plexiből készülnek
- A lengő plexi szárny teteje 900 mm / 1400mm / 1700 mm
- A kapu üveg felületei 6 mm vastagságú lv. 3+3 mm laminált üveg
- A biztonságot és védelmet 32 pár optikai szenzor biztosítja
- Amennyiben egy engedélyezett belépés során egyszerre két ember, vagy valaki az ellenkező irányból próbál áthaladni, úgy a rendszer azonnal zárja a kapukat, illetve hang és fény jelzést ad.
- **Vonatozás elleni védelem.** Abban esetben, ha jogosulatlanul egy olvastatást követően két személy egymás után áthalad, a kapu automatikusan riasztást/hangjelzést generál.
- **Zónasértés elleni védelem.** Amennyiben következő belépő személy olvastatás nélkül/ jogosulatlanul a kapu szenzorokkal ellátott belépési pont zónájába lép, a kapu automatikus riasztást/ hangjelzést generál, és a plexi szárnyak záródnak az első jogosult személy áthaladását követően.



További, magasfokú biztonságot támogató funkciók:

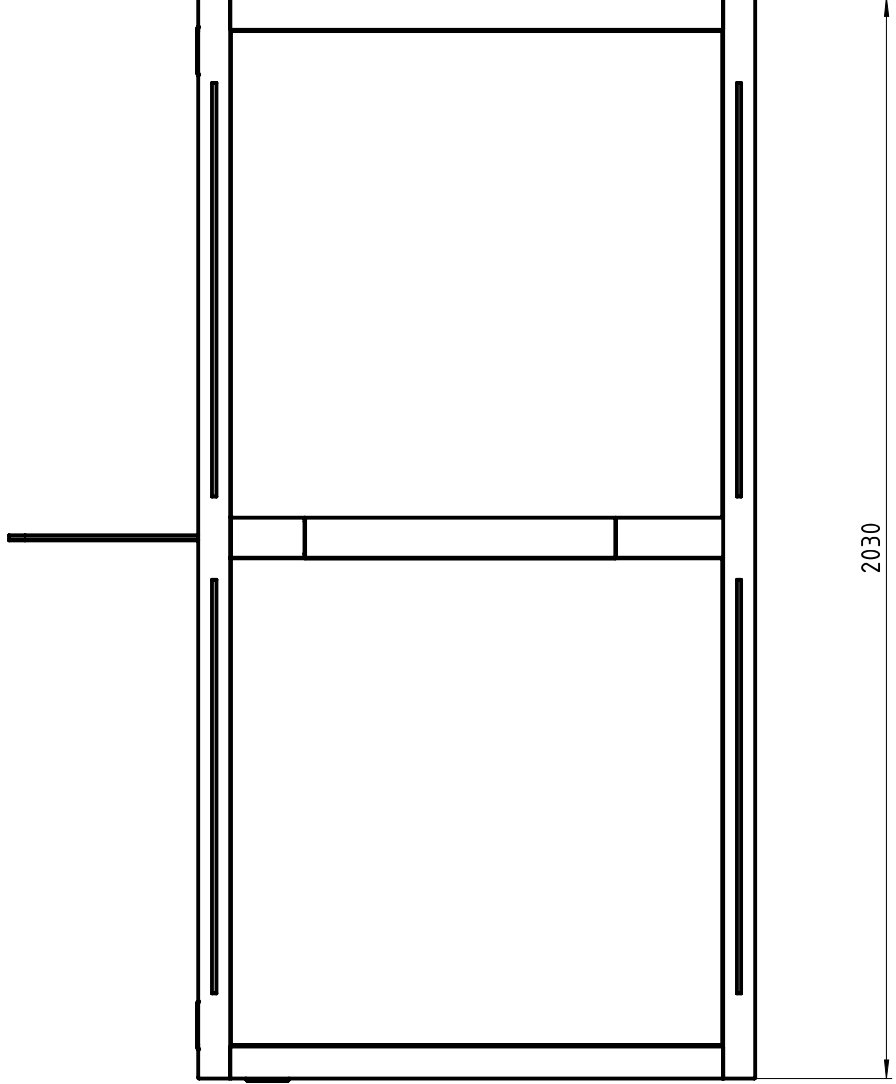
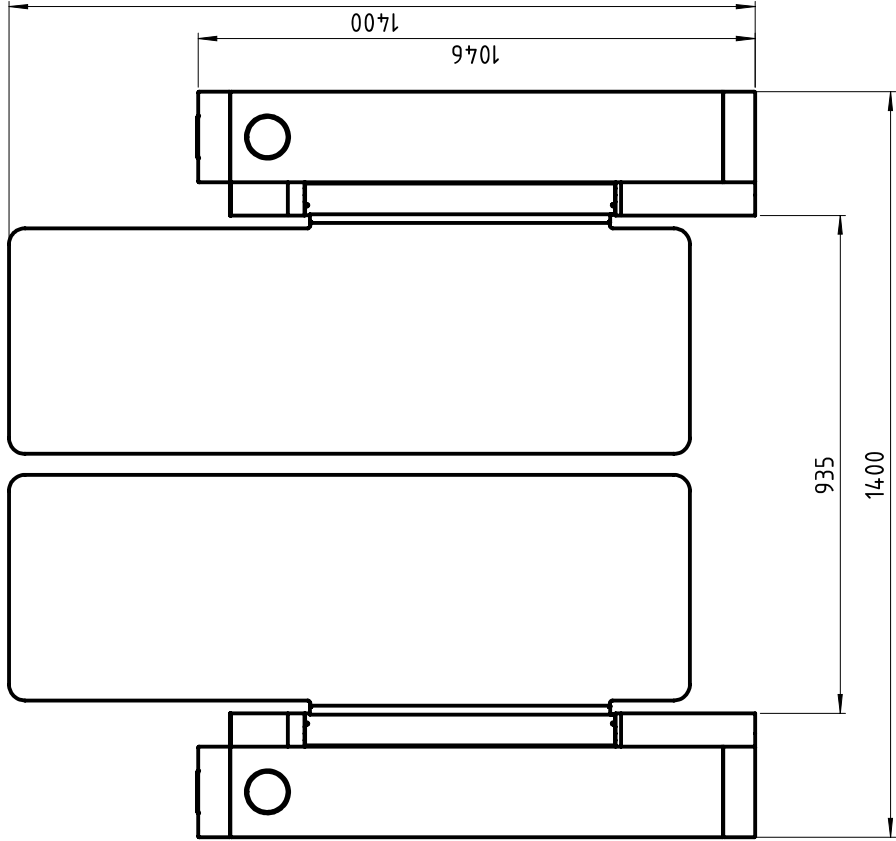
- Proximity (RFID) olvasó és a beépítő keret rejtetten van beépítve a fényjelzéssel együtt (zöld / piros jelzés). Nem emelkedik ki a kapu felső síkjából (Nem Procontrol gyártmányú olvasó beépítésénél egyeztetés szükséges)
- A kapuszárny sebessége programmal állítható (nyitási és zárási idő), de a nyitási idő rövidebb, mint 1,5 másodperc
- A kaput potenciálmentes kontaktussal lehet vezérelni normál és vész esetben is.

Megbízhatóság, jótállás

- Külső borítás: szálcsiszolt rozsdamentes acél AISI 304
- A kapukra a gyártó 2 év jótállást vállal
- A tervező, a hardverfejlesztő, a szoftverfejlesztő, a gyártó, a telepítő és a szerviz is egyetlen cég, aminek több évtizedes hazai és külföldi referenciái vannak
- A szerviz Szeged, Magyarország telephelyű központi szerviz
- A gyártó cég 50 főállású munkatárssal dolgozik.
- A szerviz 2 munkaórán belüli rendelkezésre állást is vállal szerződés szerint
- A szerviznek normál munkaidőn kívül is működő ügyelete van
- A kapuk beltéren 5° és 50°C között is stabilan működnek (a közvetlen napsütést is bírják pl. üveg homlokzaton keresztül)
- A kapuk 80%-os páratartalmú környezetben is stabilan működnek.
- A kapuk tömege 60 kg oldalanként

Komfort

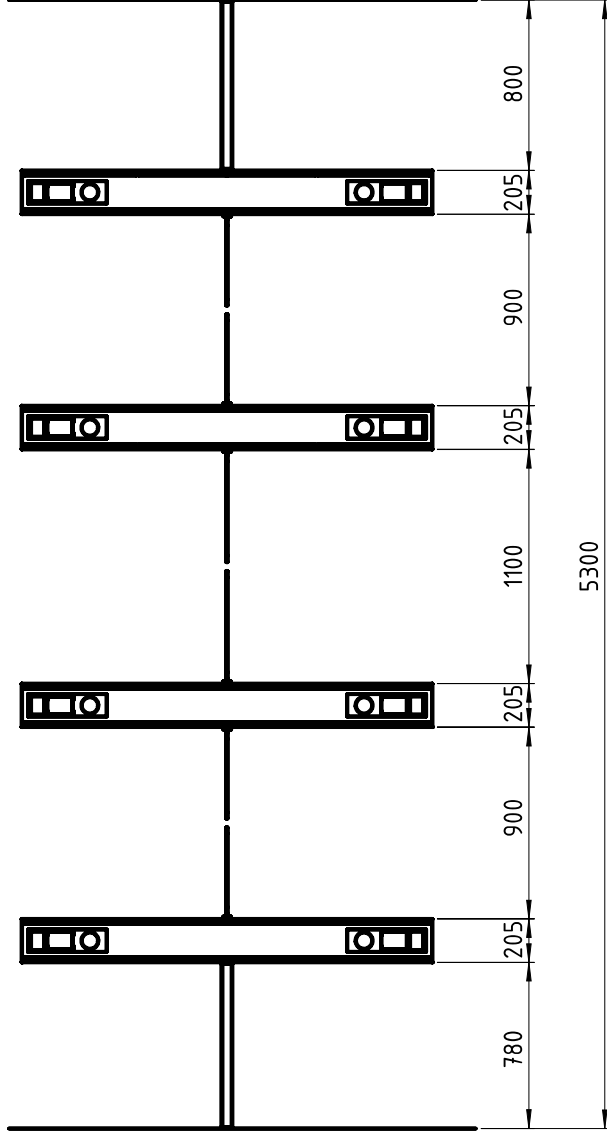
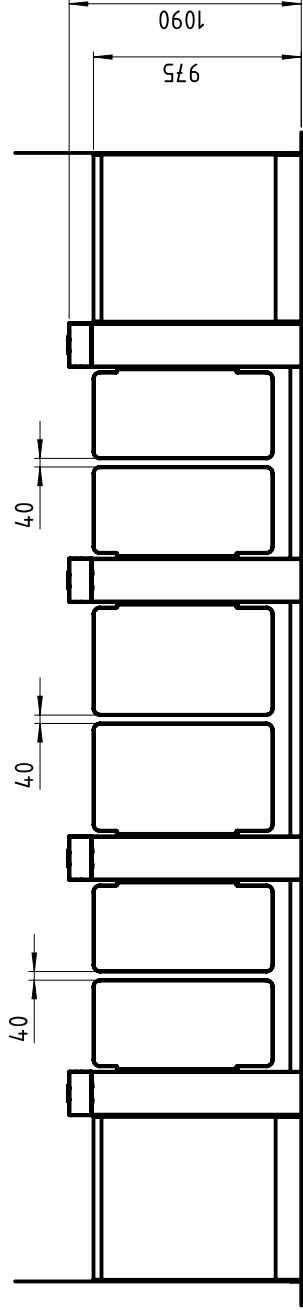
- A kapuk csendes üzeműek, hangjuk nem emelkedik ki az irodai környezet alapzajából
- Áteresztő képesség 30 személy/perc (beállítástól függhet)
- A kapu piktogramos fényjelzést („szabad” zöld és „állj” piros) ad, illetve szimbólumokat jelenít meg, miután a jogosultságot vizsgáló rendszer elfogadta vagy elutasította az azonosítót.
- Egyirányú közlekedés 2 érvényes (jogosultsággal rendelkező) azonosító közvetlen olvastatását követően megengedett a kapu záródása nélkül. A funkció érvényes be és ki irányban is.

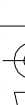


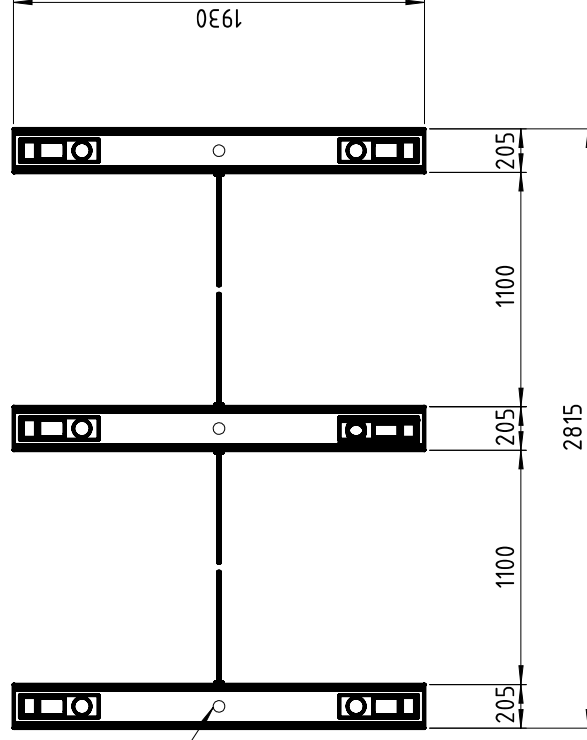
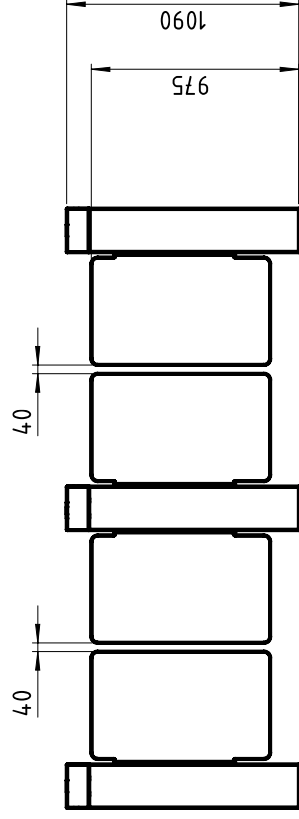
Beosztás:		Név:		Megnevezés:		Méret:		PROCONTROL [®] ELECTRONICS Procontrol Elektronika Kft.	
Tervező:		Kovács K.		PP6		M1:10		Rajzszám: 2043-24-001	
Rajzoló:		Simon Roland				Tömeg:			
Másoló:									
Ellenőr:		Kovács K.							
Tech. ellenőr:									
Főkonstruktor:		Kovács K.		Verifikációs mód:		Anyag:		Revízió:	
Dátum:								Lapok száma: 1	
2024. 08. 01.								Sz. lap: 1	



Procontrol Elektronika Kft.

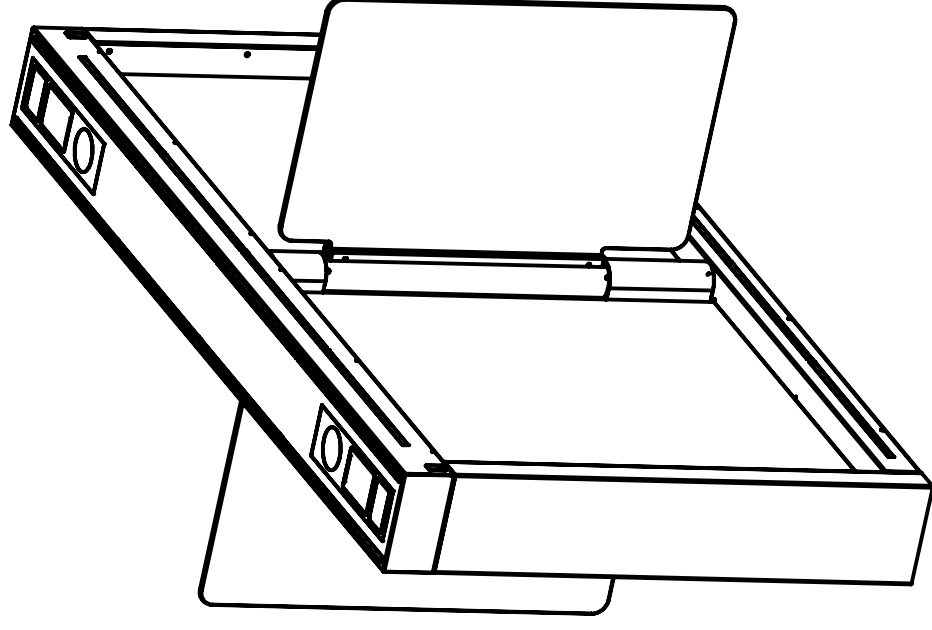
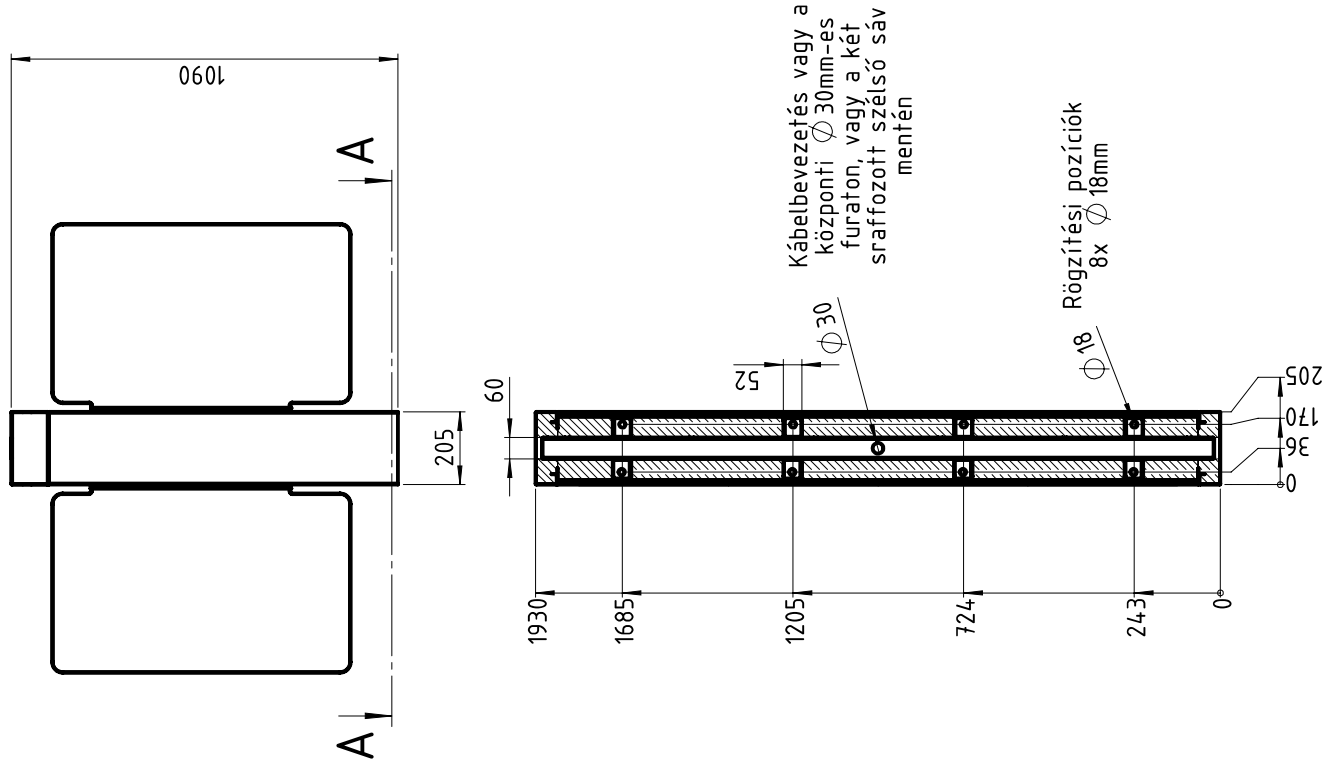


Beosztás:		Név:	Megnevezés:		Méret:		 PROCONTROL ELEKTRONIKA		Procontrol Elektronika Kft.	
Tervező:	Kovács K.		Helyszíni elrendezés		M1:25		 GROUP		Rajzszám:	
Rajzoló:	Simon Roland				Típus:				VIS-21-001	
Másoló:	Kovács K.				Anyag:				Revízió:	
Ellenőr:	Kovács K.				Verifikációs mód:				Lapok száma: 1	
Szabv. ellenőr:									Sz. lap: 1	
Tech. ellenőr:	Kovács K.								Dátum:	
Főkonstruktor:										
Dátum:			2021. 09. 10.							



Kábelbevezetési pozíció

Beosztás:	Név:	Megnevezés:	Mérete:		
Tervező:	Kovács K.		M1:25		
Rajzoló:	Simon Roland		Tömeg:		
Másoló:					
Ellenőr:	Kovács K.				
Szabv. ellenőr:				Rajzsorszám:	
Tech. ellenőr:				FZ-21-01	
Főkonstruktor:	Kovács K.			Revízió:	
Dátum:					
2021. 11. 19.				Lapok száma:	1
				Sz. lap:	1



Beosztás:		Név:		Megnevezés:		 PROCONTROL ELECTRONICS	
Tervező:		Kovács K.		PP6		Méret:	
Rajzoló:		Simon Roland				M1:15	
Másoló:						Tömeg:	
Ellenőr:		Kovács K.				120 kg	
Szabv. ellenőr:						Rajzszám:	
Tech. ellenőr:						2043-20-0202	
Főkonstruktor:		Kovács K.		Verifikációs mód:		Revízió:	
Dátum:		2021. 11. 23.				Anyag:	
						x	
						R1	
						Lapok száma: 1	
						Sz. lap: 1	

A-A 1 : 15