

1. - Gervall feszítősúlyok

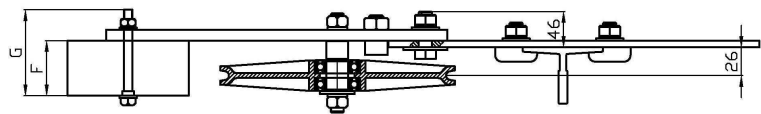
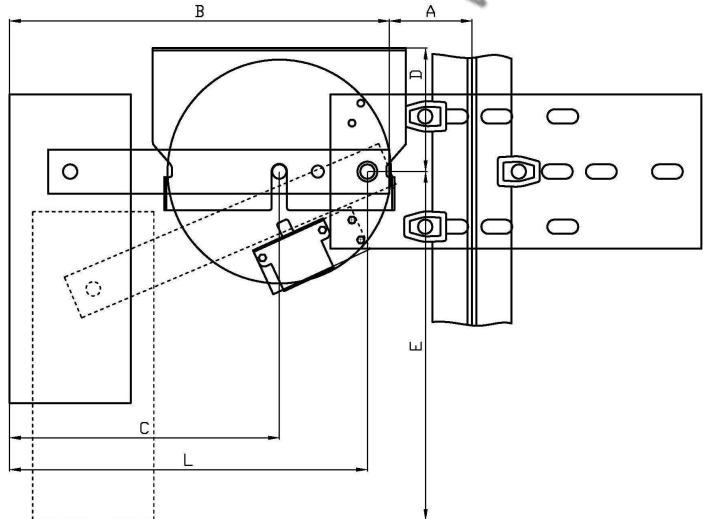
A sebességátarókhhoz szükség van megfelelő tárcsával rendelkező feszítősúly alkalmazására. A Gervall-nak 4 alapmodellje van, amik a tárcsaátmérő és a működési irány különböző variációit fedik le. Mindegyik megfelel az EN81 szabvány előírásainak.

A tárcsák 200, vagy 300 mm átmérőjűek. Lehetnek csak le irányban működők és kétirányú működésűek.

2. - Az alkalmazott kötél

A kötél a sebességátaró tanúsítványában van meghatározva, amely a feszítősúly tárcsájának átmérőjét is meghatározza. a Gervall tárcsák az alábbi kötelekhez használhatók:

- Ø200 mm-es tárcsa:
Kötél: Ø 6mm és Ø 6,5mm
- Ø300 mm-es tárcsa:
Kötél: Ø6 mm és Ø8mm.



Modell		Le irányban és kétirányban működő sebességátarók										
FV tárcsa	FG25 tárcsa	Tárcsa (mm)	A min (mm)	A max (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	Súly (kg)
10.064.0A	10.064.FA	Ø200	75	205	342	245	112	317	50	80	325	12
10.065.0A	10.065.FA	Ø300	80	180	455	310	165	343	50	80	410	12
-	10.064.0D	Ø200	90	-	292	195	112	240	100	110	295	19
-	10.065.0D	Ø300	90	-	390	245	165	280	110	110	395	19
12.064.0A	12.064.FA	Ø200	75	205	405	308	112	335	100	130	388	24
12.065.0A	12.065.FA	Ø300	80	180	510	365	165	364	100	130	465	24
-	12.064.0D	Ø200	75	205	330	230	112	306	135	160	310	32
-	12.065.0D	Ø300	80	180	380	280	165	332	135	160	380	32

3. - Tárcsa

A feszítősúlyok tárcsája polyamidból készül 20% üvegszállal (PA6 + FV20), vagy öntöttvasból (GG25). Mindkét változat két zárt, karbantartás-mentes golyóscsapággal készül. A kétféle tárcsa egymással csereszabatos.

4. - Tárcsa védelme

Minden tárcsa leeső tárgyak elleni és kötélkiugrás elleni védelemmel rendelkezik az EN81 szabvány 9.7.1. pontjának megfelelően.

5. - Érintkező

Minden feszítősúly kötéllezárlás esetén működő érintkezővel van ellátva az EN-81 szabvány 9.9.11.3. pontjának megfelelően.

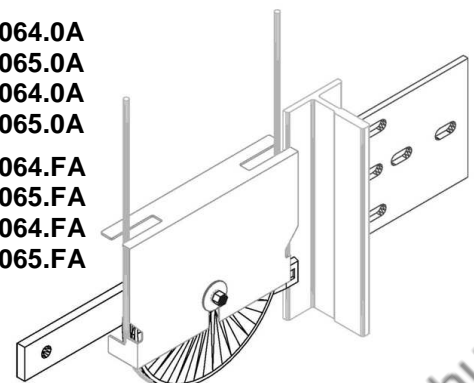
6. - Kötélfeszítés

A tárcsa átmérőjétől és a sebességátaró működési irányától függően a feszítősúlyoknak 4 változata van. Ugyanezek a változatok elérhetők a GG-25 öntöttvas tárcsával is. A kialakítás minden esetben biztosítja azt a minimális feszítést, hogy a kötélnél létrehozott húzóerő minimum 300 N legyen az EN81 9.9.4. pontjának megfelelően.

Rendelési számok, típusok:

- Ø200mm tárcsa, működtetés csak le irányban, PA6+FV20 tárcsa
- Ø300mm tárcsa, működtetés csak le irányban, PA6+FV20 tárcsa
- Ø200mm tárcsa, működtetés le-fel irányban, PA6+FV20 tárcsa
- Ø300mm tárcsa, működtetés le-fel irányban, PA6+FV20 tárcsa
- Ø200mm tárcsa, működtetés csak le irányban, GG-25 tárcsa
- Ø300mm tárcsa, működtetés csak le irányban, GG-25 tárcsa
- Ø200mm tárcsa, működtetés le-fel irányban, GG-25 tárcsa
- Ø300mm tárcsa, működtetés le-fel irányban, GG-25 tárcsa

- 10.064.0A**
- 10.065.0A**
- 12.064.0A**
- 12.065.0A**
- 10.064.FA**
- 10.065.FA**
- 12.064.FA**
- 12.065.FA**



7. - Felszerelés

A sínre rögzítő lemez forgáspontjának minimum távolsága a padlótól:

10.064.0A	317 mm
10.065.0A	343 mm
12.064.0A	335 mm
12.065.0A	364 mm,

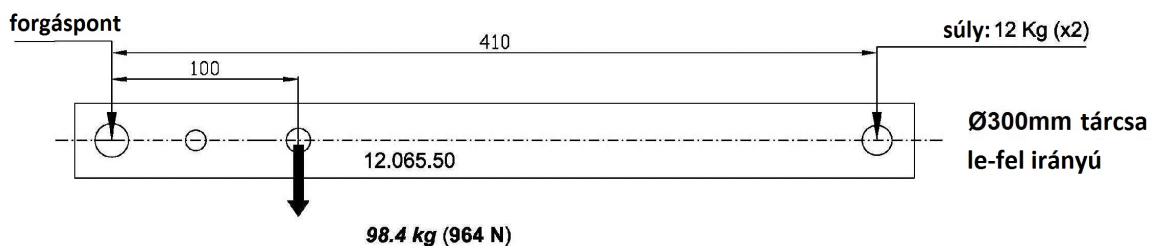
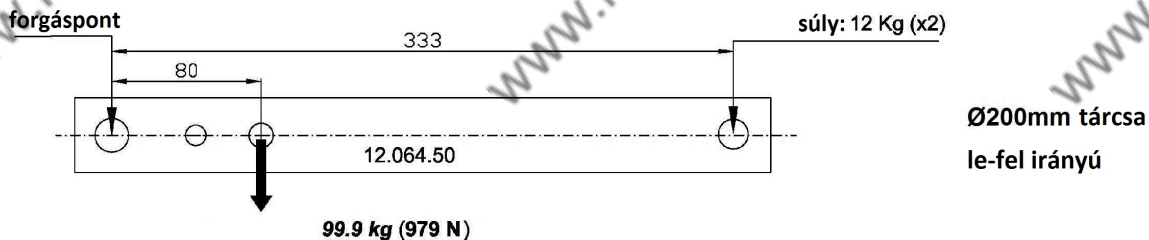
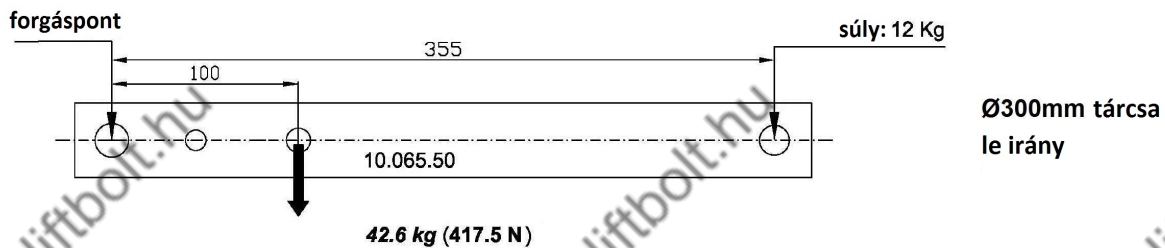
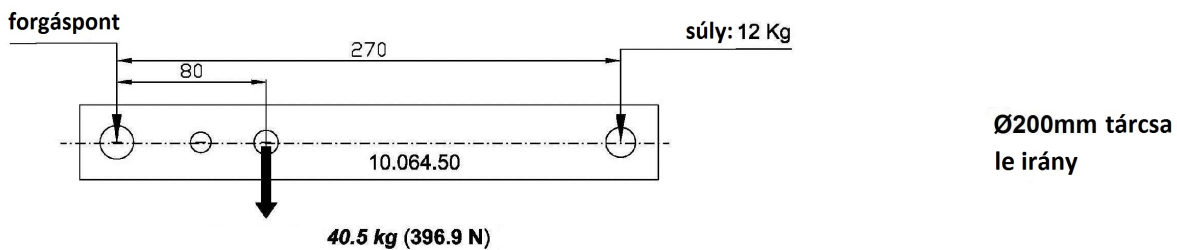
* győződjünk meg róla, hogy alaphelyzetben az érintkező ne legyen elbontva és hogy kötélnyúlás esetén az érintkező elbontás előtt a súly leérne a padlóra.

8. - Elektromos szerelés

Az érintkezőt úgy kell a felvonóvezérléshez kell csatlakoztatni, hogy váltsa ki a fülke megállását, ha sebességhatároló kötele elszakad, vagy megnyúlik.

Az érintkező biztonsági érintkező, 1 NC + 1 NO érintkezőt tartalmaz, vagy legalább 1 NC érintkezőt.

9. - A tárcsa tengelyén ébredő erő:



10. - Karbantartás

A sebességhatároló és feszítősúly minden forgástengelye automatikus kenésű, további kenést, karbantartást nem igényelnek. Ugyanakkor a kötélen csökkenheti a tapadást a kötélen és a sebességhatároló hornya között. Ez csökkentheti a próbátárcsa által kifejtett erőt.

Két dolgot kell szem előtt tartani, hogy elkerüljük a sebességhatároló nem megfelelő működését. Először is a mozgó elemeket tisztán kell tartani, hogy elkerüljük a hibás működést. A szerelőnek, karbantartónak biztosítani és fenn kell tartani a kifogástalan állapotot. Másodsorban, bár a berendezéseket a gyárban ellátják korrózióvédelemmel, a szerelőnek beépítéskor ellenőriznie kell az alkatrészeket és szükség esetén be kell avatkozni. A karbantartást végző cég határozza meg a karbantartások gyakoriságát, de figyelembe kell venni a környezeti hatásokat, ahol a berendezést felszerelték.

11. - Felelősség

A Gervall nem tehető felelőssé semmilyen problémát illetően, ami az előírások és az útmutató nem megfelelő betartásából származik. Ugyanígy a Gervall nem tehető felelőssé a plombálásokon végzett bármiféle beavatkozás esetén.