



Felhasználói kézikönyv / összeszerelési
útmutató

RGT EW 60 Compact

Előszó

Ez a kézikönyv eredetileg angol nyelven készült.

Az ajtó használata és összeszerelése előtt vegye figyelembe az ebben a dokumentumban említett biztonsági és üzemeltetési utasításokat.

A Metacon-Next termékeket szállít a "közvetítőnek". Ez azt jelenti, hogy a Metacon-Next csak egy ajtót szállít. A Metacon-Next-től vásárló fél (kereskedő / bróker / viszonteladó) felelős a beszerelésért, szervizelésért és karbantartásért.

A Metacon-Next az EN 13241 és/vagy EN 16034 szabványnak megfelelő, CE-jelöléssel ellátott ajtókat szállít.

A leszállított ajtón módosítások nem engedélyezettek.

Ha az összeszerelő a hatályos európai jogszabályoknak megfelelően módosítást hajt végre, köteles és felelős a módosított berendezés CE-jelölésével ellátni.

A vásárló felelőssége, hogy az ajtót a használati utasításnak megfelelően szerelje be vagy szereltesse be. A kezelési útmutatónak mindig az ajtó mellett kell maradnia.

A sorozatszámot tartalmazó típusjelzést a következő helyen kell elhelyezni: A kezelő oldalán a vezetőn, az aljától kb. 1600 mm-re. Ezt a matricát nem szabad eltávolítani vagy letakarni, ennek az adatnak az ajtó azonosításával kapcsolatban rendelkezésre kell állnia, és többek között a javítási és/vagy karbantartási cikkek szállításához szükséges.

A Metacon-Next nem vállal felelősséget a nem biztonságos helyzetekért, balesetekért, károkért és sérülésekért, amelyek például a következőkből erednek

- A tűzgátló ajtón és/vagy a használati útmutatóban feltüntetett figyelmeztetések és/vagy előírások figyelmen kívül hagyása;
- Elégtelen és/vagy nem megfelelő karbantartás, a Metacon-Next a karbantartás minimális gyakoriságát szükség szerint évente egyszer határozza meg. A használat gyakoriságától függően több karbantartásra is szükség lehet. További információért lásd a B függelékét.
- Az ajtón és a tartozékokon harmadik fél által végzett módosítások. Ez magában foglalja a megadottaktól eltérő cserealkatrészek (pl. akkumulátor) használatát, a helytelen csatlakoztatást vagy beállítást, a vezérlőegység és a vezérlőprogram megváltoztatását.
- A termék helytelen telepítése vagy összeszerelése.
- Helyi (országspecifikus) kiegészítő előírások.

Referenciadokumentumok:

- NEN-EN 13241-1; NEN-EN 16034;
- Metaalunie az értékesítés időpontjában érvényes feltételek;
- Technikai rajz Metacon-Next;
- Pack nyugta a tételszámokkal;
- Szerelési/felhasználói kézikönyvek az alkatrészek, oa motorok, vezérlők és biztonsági alkatrészek szállítójától;
- A mellékelt tartozékok felhasználói kézikönyvei;
- DoP (Teljesítési nyilatkozat) .



A telepítő félnek be kell tartania a telepítési útmutatóban szereplő összes utasítást. A felhasználónak be kell tartania a felhasználói kézikönyvben található összes utasítást. A felhasználói kézikönyvet átadásakor át kell adni a felhasználónak, és az ajtóban kell hagyni.

Copyright

A kézikönyv szerzői joga a Metacon-Next B.V. tulajdonában van. Minden jog világszerte fenntartva. Ez a kézikönyv vagy annak részei nem másolhatók, fordíthatók, szerkeszthetők vagy tárolhatók semmilyen elektronikus adathordozón a szerzői jog tulajdonosának előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.

Használt szimbólumok

Ez a kézikönyv olyan biztonsági figyelmeztetéseket tartalmaz, amelyek figyelmen kívül hagyása sérüléshez vezethet. Minden egyes biztonsági figyelmeztetést egy jelszó jelez. A jelszó megfelel a leírt veszélyes helyzet kockázati szintjének:

 FIGYELMEZTETÉS!	Olyan veszélyes helyzetet jelez, amely súlyos sérülést vagy halált okozhat.
 VIGYÁZAT!	Olyan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerüljük el, kisebb vagy közepes sérülést okozhat.
ÉRTESÍTÉS	A nem testi sértéshez kapcsolódó gyakorlatoknál használatos.

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	6
---------------------	----------

2. Biztonság	6
2.1. Biztonsági eszközök	6
2.2. Biztonsági előírások	7
2.3. Fennmaradó kockázatok	7

3. Termék	8
3.1. Műszaki specifikációk	8
3.2. Használati utasítás	8
3.2.1. Normál használat (nem tűzjelzés/riadó esetén)	8
3.2.2. Önzáró funkció on	9
3.2.3. Visszaélést követő intézkedések	9

4. Összeszerelési útmutató	10
4.1. Előkészítés	10
4.1.1. Az összeszereléshez szükséges szerszámok	10
4.2. Utasítások	10
4.2.1. Sínek felszerelése	11
4.2.2. Szerelőház	12
4.3. A vászon + cső összeszerelése	14
4.4. Beviteli képernyő	15
4.4.1. A szövet útmutató telepítése	15
4.4.2. Véghelyzetek beállítása	16
4.4.3. Az elülső / alsó burkolat felszerelése	17
4.4.4. Összeszerelés ellenőrzése	18
4.4.5. A vezérlőegység csatlakoztatása	18

5. Üzembe helyezés	19
---------------------------	-----------

6. Karbantartás, hibák és javítások	19
6.1. Rendszeres karbantartás	19
6.2. Tisztítás	19
6.3. Hibák és javítások	20

7. Tárolás és szállítás	20
--------------------------------	-----------

8. Környezetvédelem és ártalmatlanítás	20
---	-----------

Mellékletek	21
A. függelék: "Metacon-Next RGT EW 60 Compact - Telepítési adatok"	21
B. függelék: "Metacon-Next RGT EW 60 compact - karbantartási utasítások".	22
C. függelék: "Metacon-Next RGT EW 60 Compact - Napló".	23

1. Bevezetés

Ezt a tűz-, füst- és betörésbiztos ajtót úgy tervezték, hogy tűz és/vagy füst kialakulása esetén szétválassza az összekapcsolt helyiségeket (tűzszakaszokat). A tűzgátló ajtó tűzjelző rendszerrel vezérelhető, de önálló riasztórendszerrel is vezérelhető.

A kiadott CE-jelölés csak az egyes ajtókhoz mellékelt Teljesítménynyilatkozatban (Dop) megadott teljesítményre érvényes.

A NEN-EN 12635 szabványnak megfelelően ebben a dokumentumban a telepítési utasítások és az első használatra vonatkozó utasítások következnek.

2. Biztonság

Az ajtó felszerelésének megkezdése előtt és közben be kell tartani az adott helyzetre vonatkozó (biztonsági) előírásokat. Az előírásokon kívül a jelen dokumentumban szereplő utasításokat is szigorúan be kell tartani. Az elektromos alkatrészek beszerelésekor és csatlakoztatásakor az alkatrészek gyártója által megadott utasításokat kell követni.

Mivel a Metacon-Next csak "félkész termékek" gyártója/szállítója, a vásárló fél felelőssége, hogy a Metacon-Nextnél a vonatkozó utasítások és előírások szerint dolgozzanak.

A jelen használati útmutató/összeszerelési utasítás, karbantartási utasítások és a nem rendeltetésszerű használat elmulasztásából eredő károk vagy sérülések nem téríthetők meg az ajtó gyártójától.

2.1. Biztonsági eszközök

A berendezés a megadott helyzettől és az ajtó típusától függően biztonsági funkciókkal van felszerelve, többek között:

- Felborulás elleni védelem / leesés elleni védelem / laza kötél elleni védelem / csípés elleni védelem / kapcsolás elleni védelem.
- Füst- és hőérzékelők és/vagy tűzjelző rendszer (BMI)
- akadályok 2500 [mm] alatt a járható padlótól, kötelező nyomóveszély esetén (NEN-EN 294); (ha nem rendelik meg, ez a beszerző fél felelőssége).
- ATEX-alkatrészek, csatlakoztatás csak szakképzett személyzet által. Kérjük, kérjen további információkat.

A telepített funkciókat lásd az **3.1.** fejezetben található termékleírásokban.

2.2. Biztonsági előírások

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Az ajtót semmilyen körülmények között nem működtethetik gyermekek vagy fizikai, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élő személyek. Az ajtót csak olyan személyek működtethetik, akik tudomásul vették a kezelési útmutatót.
- Az ajtót úgy tervezték, hogy tűz- vagy füstjelzés esetén mindig mechanikusan, hibabiztosan záródjon. A mechanikus hibabiztos zárás során a személyek és/vagy anyagok nem kerülnek érzékelésre. Az EN 13241 szabványnak megfelelően ebben a helyzetben optikai és akusztikus figyelmeztető jelzést adnak ki.
- Az ajtó nem mechanikus üzembiztos rendszerrel is rendelhető, ezt az ajtót mindig zárva kell tartani, átjáróként is használható, de utána azonnal vissza kell zárni (a vonatkozó előírásoknak megfelelően).
- Ha az ajtót menekülési útvonalra szerelik be, győződjön meg arról, hogy az ajtó alkalmas a rendeltetés szerű használatra (menekülési ajtó). (EN 16034-2) (EN 14351-1 és 2)
- Holt-emberes működés esetén a vezérlőkapcsolót úgy kell elhelyezni, hogy a kezelőnek szabad rálátása legyen az ajtó teljes nyitására/zárására.
- Üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy az ajtón nincs-e (látható) sérülés, ha sérülést talál, a szállítót kell felkérni a sérülés kijavítására, a sérült ajtót nem szabad működtetni.
- Működés előtt és közben ellenőrizze, hogy az ajtó mozgó része alatt és/vagy az ajtótól legalább 2 [m] távolságban nincsenek-e más személyek.
- Működés előtt és közben ellenőrizze, hogy az ajtólap mozgásának irányában nincsenek-e akadályok.
- Az ajtó karbantartása/ellenőrzése során az ajtót teljesen be kell csukni, mielőtt áramtalanítja a berendezést, hogy az is áramtalanítva maradjon. (az ajtó önzárásához)
- Kerülje a helyiségben tartózkodó személyek beszorulását.
- Ha tartalék rendszerrel ellátott, üzembiztos működtetőt használ, az ajtó áramkimaradás esetén nem záródik be azonnal, hanem nyitva tartja az ajtót a tűzjelző riasztásig vagy a tartalék rendszer kritikus feszültségének eléréséig.
- Javasoljuk a telepítés földelését, ATEX kivétel esetén ez az alkatrész szintjén kötelező.

2.3. Fennmaradó kockázatok

Rendszeres használat:

- A beszorulás akkor következhet be, ha az ajtó tűzjelzésre bezáródik. Az ajtó mechanikus hibabiztos zárása nem veszi figyelembe az akadályok és/vagy személyek esetleges jelenlétét. A mechanikusan szabályozott zárási sebességnek, valamint az optikai és akusztikus figyelmeztető jelzéseknek köszönhetően a személy beszorulásának kockázata nagyon alacsony.
- Az ajtókon a NEN EN 12604-2000 és az EN 13241-2016 szabványosításnak megfelelő mechanikus üzembiztos rendszer alkalmazása esetén 2 optikai és 1 akusztikus jelzőberendezés öndálló tápegységgel kerül szállításra;

Az ajtószárny zárásának és/vagy nyitásának "hurokjába" csak árukat/anyagokat szabad elhelyezni.

Karbantartás esetén:

- A tűzgátló ajtó karbantartása/ellenőrzése során a berendezés áramtalanítása előtt az ajtót teljesen be kell zárni. gondoskodjon arról, hogy az ajtó is áramtalanítva maradjon. (az ajtó önzárásával kapcsolatban). A berendezésben lévő (maradó) feszültségek miatt fennáll az áramütés veszélye.
- A mozgatórendszer ellenőrzésekor fennállhat a becsípődés veszélye, amikor az ajtó mozgásban van/van.

3. Termék

Kérjük, olvassa el a termékismertetőt és az opcionális BOM-ot (Bill Of Material).

3.1. Műszaki specifikációk

Kérjük, olvassa el a rendelés visszaigazolását és/vagy a szállítólevelet.

3.2. Használati utasítás

3.2.1. Normál használat (nem tűzjelzés/riadó esetén)

Az ajtó működtetése előtt és közben a következő lépéseket kell betartani;

▲ FIGYELMEZTETÉS!

- Az ajtó működtetése előtt vegye figyelembe a 2. fejezetben található biztonsági utasításokat.
- Ellenőrizze, hogy működés közben nincs-e semmi vagy senki az ajtó körül, ellen vagy alatt, ha van, ne indítsa el, vagy azonnal hagyja abba az ajtó működtetését.
- Az ajtót a vezérlőberendezéssel, általában nyomógombokkal vagy kulcsos kapcsolóval kezeli. Az ajtó működtetése közben maradjon megfelelő távolságban, de az ajtó mozgó részének látótávolságán belül, 2-8 méter.
- Győződjön meg arról, hogy az ajtó működtetésekor valóban a megfelelő irányba mozog-e. Ha ez nem így van, hagyja abba a működtetést és/vagy nyomja meg a stop gombot, és azonnal lépjen kapcsolatba a szállítóval.
- A mozgás során mindig tartsa szemmel az ajtót.
- A tartósság fokozása érdekében győződjön meg arról, hogy az ajtó nyitáskor teljesen nyitva van, záráskor pedig teljesen zárva.
- Ha az ajtó működése során szabálytalanságokat észlel, állítsa le a működést, és lépjen kapcsolatba a szállítóval. Ha nem biztonságos helyzet alakul ki, zárja le a területet, hogy az átjáró ne legyen használható, például ha az ajtó nincs teljesen kinyitva vagy bezárva.

Az ajtó különböző módon védhető a tárgyak és/vagy személyek beszorulása ellen normál használat esetén, nem pedig vészhelyzetben.

ÉRTESÍTÉS

- A vezérlő lenyomva tartása felülírhatja a védelmet.
- Holtjáték üzemmódban az ajtó a vezérlés elengedése után azonnal megáll.
- Ha van biztonsági perem, akkor az ajtó automatikusan felemelkedik, ha egy tárgyhöz és/vagy személyhez ér. Lehetőség van az akadályérzékelő funkcióhoz egy sor fotocella hozzáadására.
- Ha egy sor fénycsík van felszerelve, az ajtó nem záródik be, ha az érzékelő egy tárgyat érzékel a biztonsági útvonalában. Vegye figyelembe, hogy ez csak a biztonsági érzékelő vonalában/területén működik. Ezen kívül semmilyen tárgyat és/vagy személyt nem fog érzékelni.
- Felhívjuk a figyelmet, hogy a biztonsági berendezések nem az ajtó működtetésére szolgálnak!

Az ajtó üzembe helyezéséhez az aláfutás elleni védelem/világítócsík működésbe lépése után távolítsa el a tárgyakat és/vagy személyeket a védelmek érzékelési területéről, lásd még: **3.2.3.**

3.2.2. Önzáró funkció on

Ha az ajtó nyitott állásban van abban a pillanatban, amikor egy (automatikus) riasztórendszer és/vagy hálózati áramkimaradás "beindítja", akkor automatikusan bezáródik. Ez egy gravitációs hibabiztos rendszerrel ellátott elektromos működtető segítségével történik.

A gravitációs hibabiztos rendszer azt jelenti, hogy az ajtó az elektromos berendezés meghibásodása után is képes a gravitáció hatására becsukódni. Ezt a mozgást egy sebességkorlátozó vezérli. Az "ellenőrzés" esetén az ajtó nem veszi figyelembe az ajtó alatt lévő tárgyakat/embereket, és azonnal bezáródik.

Opcionálisan a fénycsíkvédő* ideiglenesen aktív maradhat, és egy meghatározott idő után kényszerzárással bezárható.

*Az ajtón elérhető opcióktól függően.

Szigorúan tilos árut/anyagokat az ajtólap mozgási irányába helyezni.

3.2.3. Visszaélést követő intézkedések

Ha egy tárgy beszorult az ajtó alá, és az ajtó megállt, végezze el a következő műveleteket.

- Hagyja az ajtót egy kicsit feljebb menni, amíg el tudja távolítani a tárgyat.
- A tárgy eltávolítása után zárja be teljesen az ajtót.
- Az ajtó kinyitása előtt végezzen szemrevételezéses ellenőrzést.
- Ha kétségei vannak, vagy ha a fenti intézkedések bármelyike sikertelen, forduljon a szállítóhoz.

4. Összeszerelési útmutató

4.1. Előkészítés

Az ajtó összeszerelésének megkezdése előtt a következőket kell ellenőrizni:

- Az összeszerelés megkezdése előtt a vásárlónak és a szerelőnek meg kell ismernie a jelen kézikönyv tartalmát.
- A vásárló felelőssége, hogy tisztában legyen az ajtó beépítésére vonatkozó helyi előírásokkal (pl. Egészségügyi és biztonsági törvény).
- Ellenőrizze a munkaterület megközelíthetőségét és a munkaterületet, majd zárja le a munkaterületet. Figyeljen a következő pontokra:
 - ⚠ Ellenőrizze a nappali fény méreteit és a rendelkezésre álló oldalsó és felső helyet, a műszaki rajz szerinti méretek normatívák.
 - ⚠ A telepítés előtt ellenőrizze, hogy a talaj vízszintes-e a műszaki rajzban megadottak szerint.
 - ⚠ Ellenőrizze, hogy a falak, a padló és a karzat a műszaki rajzban megadottak szerint szögletesek és egyenesek-e.
 - ⚠ Ellenőrizze, hogy a megfelelő elektromos csatlakozások a műszaki rajznak megfelelően megvannak-e.
 - ⚠ Mérje fel, hogy az aljzat elegendő szilárdságot biztosít-e a szerkezethez; ha kétségei vannak, forduljon a szállítóhoz.
- Ellenőrizze az összes alkatrészt a csomagolószelvényen és/vagy nézze meg az összes alkatrész áttekintését a felhasználói kézikönyv opcionális BOM (Bill Of Material) alapján.

4.1.1. Az összeszereléshez szükséges szerszámok

A szükséges szerszámokat a Metacon-Next nem tudja meghatározni, részben azért, mert ez a telepítési helyzettől függ. A megfelelő szerszámok meghatározása a vásárló fél feladata.

4.2. Utasítások

Miután a vásárló és az esetleges szerelő a **4.1.** fejezet szerint felkészült, megkezdődhet az ajtó összeszerelése.

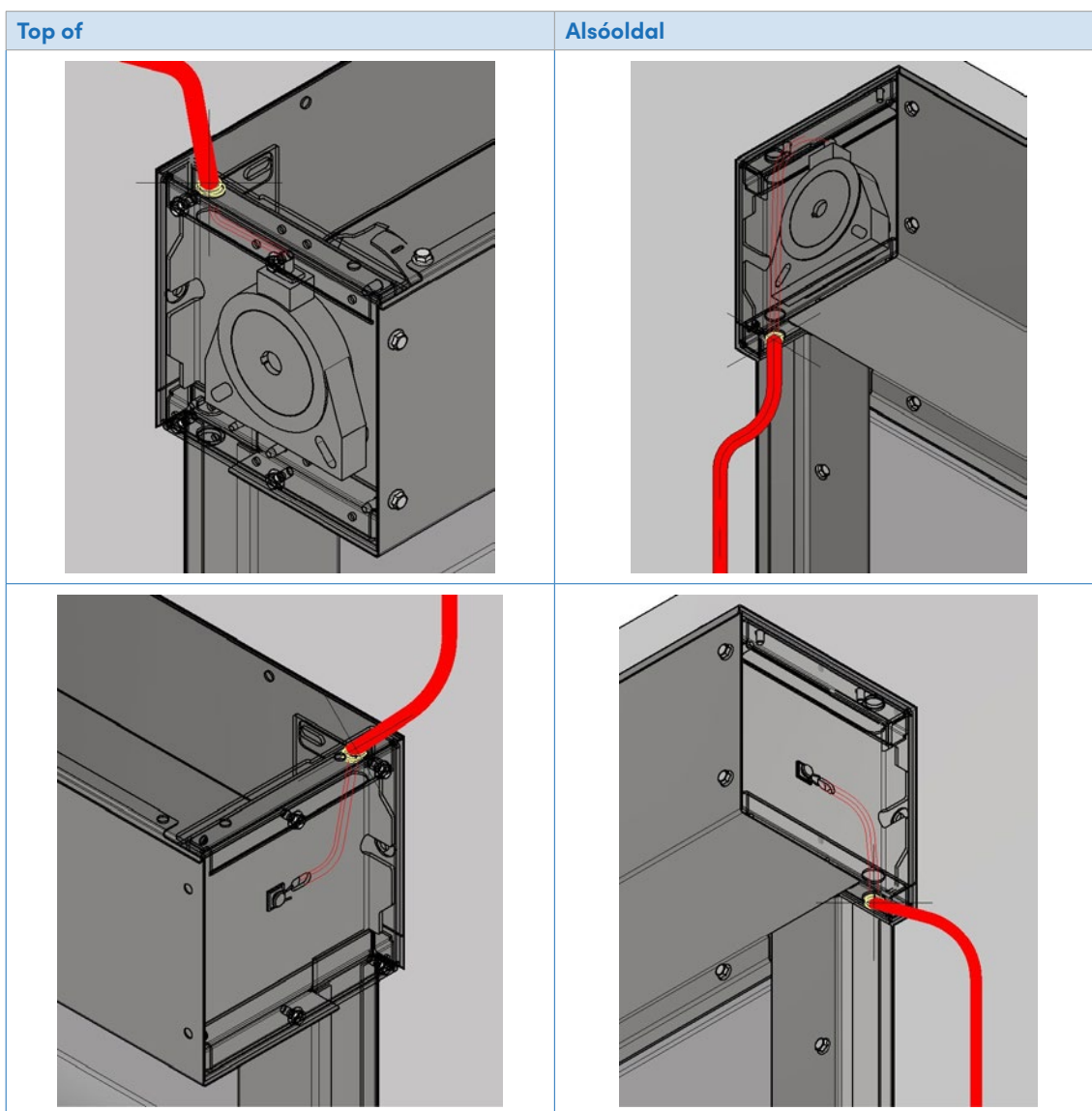
Fontos: A kötőelemeket opcionálisan a Metacon-Next B.V. biztosítja. Csak olyan kötőelemeket használjon, amelyek megfelelnek a tervezett szilárdságnak és tűzállóságnak, és illeszkednek az aljzathoz. Kövesse a szállított kötőelemek utasításait.

4.2.1. Sínek felszerelése

Ha a motorból vagy a gördülő védőről a felső részre kívánják a kábelt kivezetni, akkor a kábelátvezetést a szekrény felső részébe kell fúrni (legalább akkorát, mint a konzolban), és a konzolok tetején lévő, előre kivágott átvezetést egy dübel segítségével kalapáccsal vagy csavarhúzóval eltávolítani.

Az alulra történő kivezetés esetén kalapáccsal vagy csavarhúzóval távolítsa el a konzolokba előre kivágott tömítéseket.

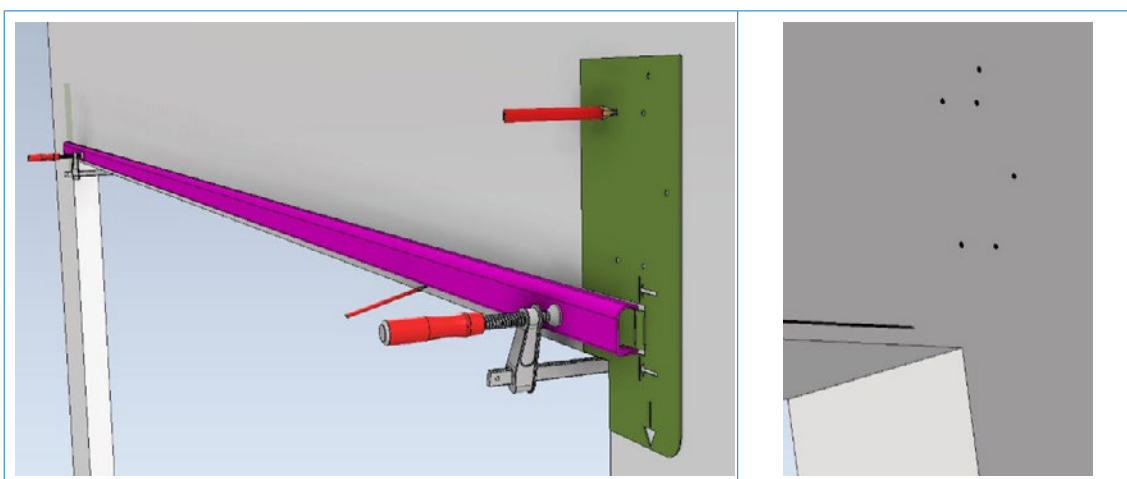
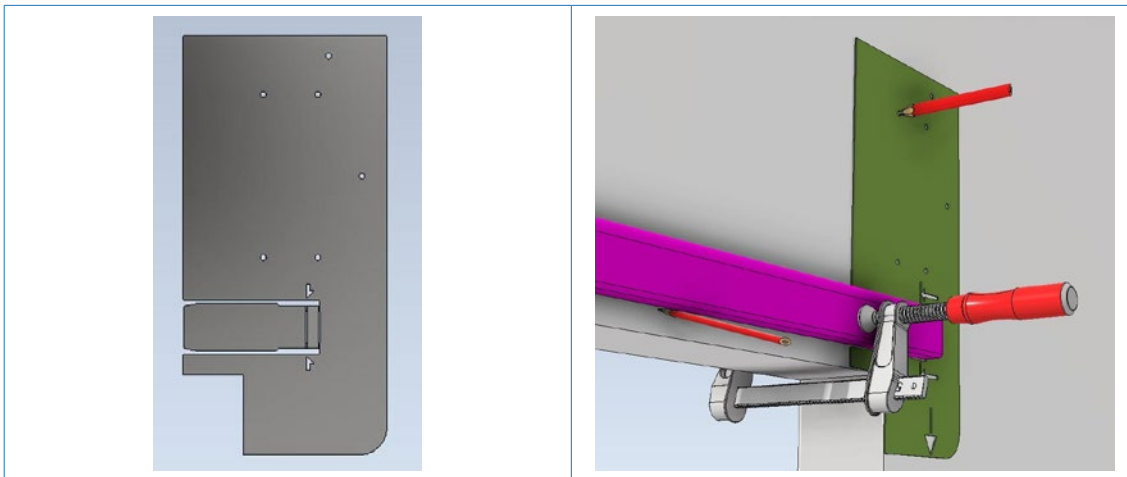
Fedje le a lyukakat a mellékelt kábeltömlővel.



4.2.2. Szerelőház

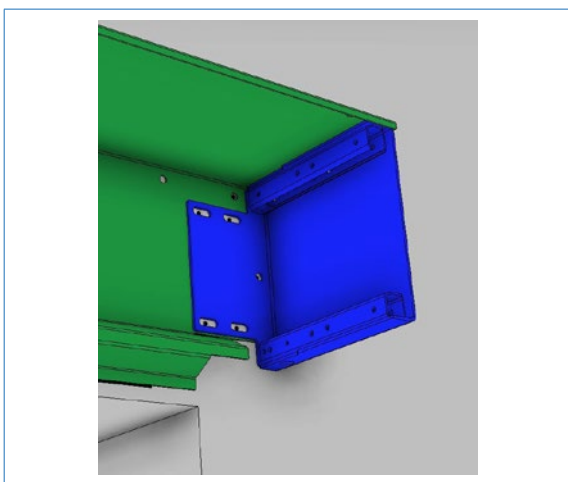
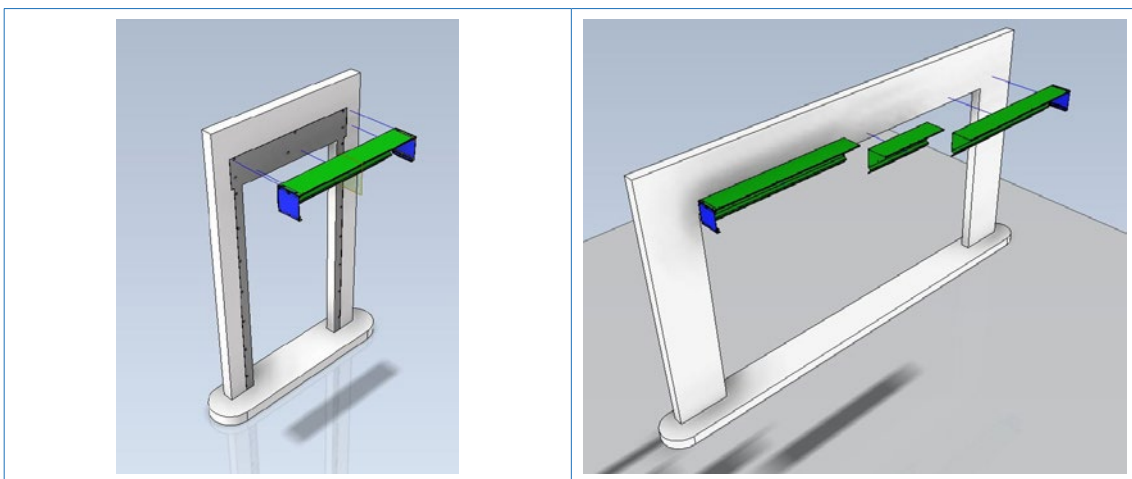
4.2.2.1. A burkolat hátsó/felső részének felszerelése

1. Használja a szövetvezetőt (40x20-as cső), és szorítsa azt egy szorítóval balra és jobbra, egyenletesen elosztva, a karzatra úgy, hogy az alja a megrendelt dagmaat +16 mm (megrendelt dagmaat <1500 mm +36 mm esetén) legyen. Rajzoljon egy vonalat a burkolat aljára.
2. Helyezze a fúrószerszámot a bal oldali csőbe, és jelölje meg a lyukakat és a doboz végét. Ismételje meg a jobb oldalon tükörképesen.



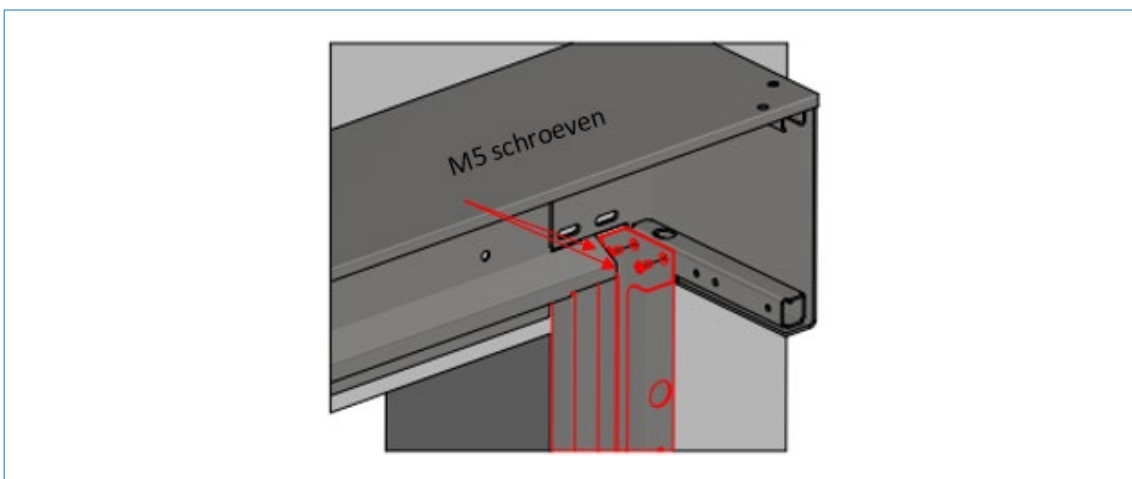
3. Most távolítsa el a szövetvezetőt. Szükség esetén fúrja ki a megjelölt rögzítőfuratokat.
4. Szerelje fel a burkolat hátsó/felső oldalát a külső konzolokkal a megjelölt vonal fölé. A burkolat a mellékelt Metacon-Next rajz szerint most a tetején van. Ellenőrizze, hogy a burkolat vízszintesen van-e felszerelve, és a 2 konzol közötti távolság megfelel-e a mellékelt rajznak.

*Fémoszlopra vagy HSB-re történő szerelés esetén a furatoknak találkozniuk kell a falban lévő oszlopokkal; ha ez nem így van, akkor további furatokat kell készíteni a szekrényen az oszlopok helyén, amelyeknek legalább 600 mm távolságra kell lenniük egymástól.



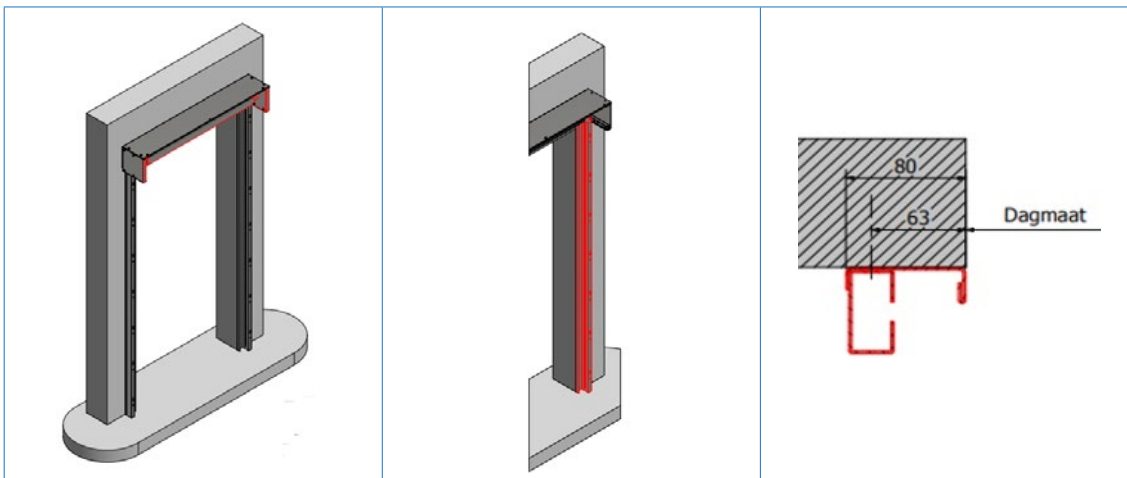
4.2.2.2. A vezetők felszerelése

Szerelje fel az alapvezető részeket a külső konzolra a 2 mellékelt M5-ös süllyesztett csavarral (menetes) mindkét oldalon, a C-profil végével a konzolban lévő hüvelybe az előfúrt lyukakon keresztül.



4.2.2.3. A vezetők felszerelése

1. Rögzítse a csúszkákat a mellékelt szerelési rajz szerinti szélességre. Ellenőrizze a csúszkák közötti távolságot, hogy a csúszkák párhuzamosan és vízszintesen vannak-e felszerelve.
2. Ezután rögzítse a csúszkákat a falhoz az összes előkészített rögzítőfurat segítségével.



4.3. A vászon + cső összeszerelése

1. Mindenekelőtt távolítsa el a szállítóhuzatot a feltekert szövetről. Ne távolítsa el a csomagolófóliát, amely közvetlenül a ruhára van felhelyezve.
2. Szerelje fel a csövet a feltekert ruhával és a belső konzollemezekkel, beleértve a csomagolófóliát is, hogy megakadályozza az ellenőrizetlen kitekeredést.
3. Csúsztassa a szerelvényt a külső konzollemezek közé, ügyelve arra, hogy a leesésgátló motor kábelét a megfelelő bevágáson keresztül vezesse, és a tengely becsúsztatása közben egy ruhával vezesse. Tartsa feszesen a kábelt a görgő behelyezése közben.



4.4. Beviteli képernyő

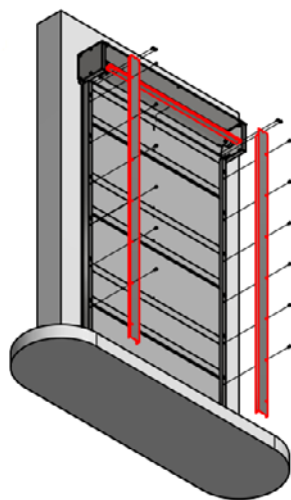
1. Ehhez először csatlakoztassa a motor 4. és 5. számú vezetékét a mellékelt vezérlőegység 24 voltos hálózatához.
2. Ezután csatlakoztassa az 1., 2. és 3. számú motorvezetékét egy (opcionális) távolságtartó kábelhez a jobb oldalon látható módon.
 - az 1. számú vezeték a semleges (kék)
 - 2. számú vezeték felfelé vagy lefelé
 - 3. számú vezeték felfelé vagy lefelé
 - zöld/sárga földkábel
3. Helyezze mindkét dugót az aljzatba, és távolítsa el a műanyagot a tűzvédő körül.
4. Első alkalommal óvatosan engedje le a paravánt kb. 15 cm-rel a vezetősínekben lévő 1e bálához, és ha szükséges, segítse az első belépést a vezetősínekbe.



4.4.1. A szövet útmutató telepítése

4.4.1.1. Az elülső borító vezetőjének behelyezése

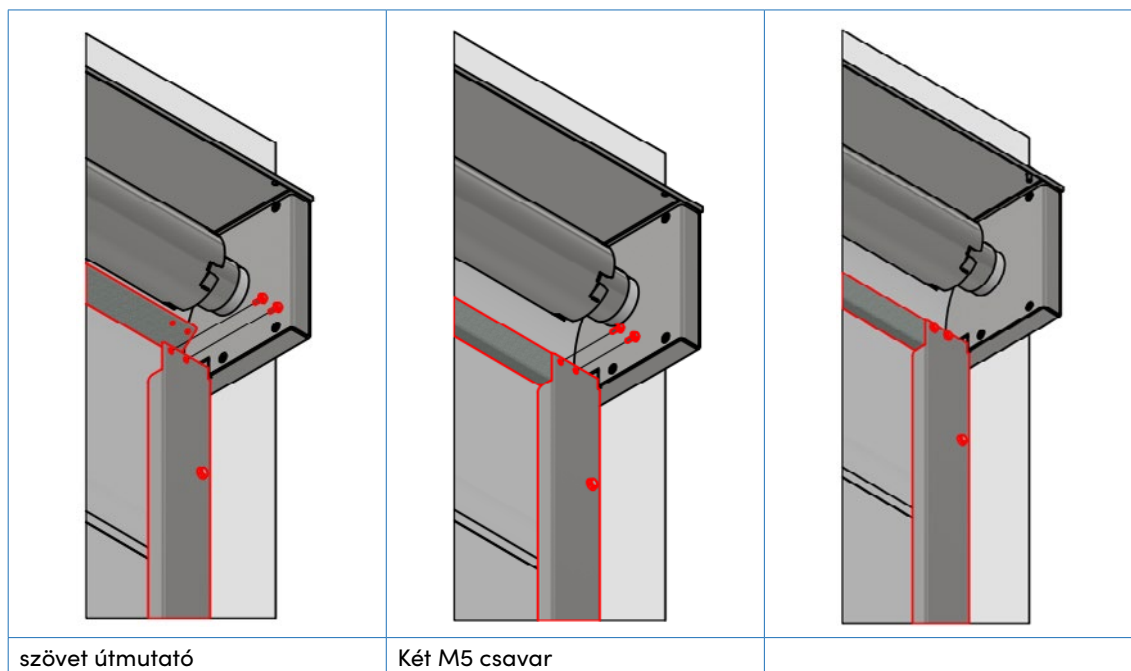
Először helyezze fel a két elülső fedelet a vezetőkre a mellékelt csavarokkal.



M6 menetes külső hatszög
A motorháztető vezető részéhez

4.4.1.2. A szövetvezető felszerelése

Helyezze el a szövetvezetőt (téglalap alakú cső 1 lekerekített sarokkal) 40x20mm Helyezze ezt a csövet a vezető tetejére a bevágások közé, ügyeljen arra, hogy a lekerekített oldal felül legyen a képernyővel szemben, hogy a leeresztés az ív fölött haladjon.



4.4.2. Véghelyzetek beállítása

1. Küldje le a szövetet, ellenőrizze, hogy a szövet és a bordák a rajz szerint mozognak-e a vezetőkben /c-profilokban.
2. Ellenőrizze a lefelé történő beállítást: a szövetnek 10 és 50 mm között kell lejjebb esnie, miután megérinti a padlót.
3. Szükség esetén állítsa be a 8. lépésben leírtak szerint.
4. Ezután hagyja, hogy a szövet visszamozduljon (kinyíljon) kb. 250 mm-re a burkolat alá.
5. Ellenőrizze a felső beállítást: a szövet alja egy szintben van a nappali fény magasságával.
6. Szükség esetén állítsa be a 8. lépésben leírtak szerint.

Felhívjuk figyelmét, hogy a csőmotorok korlátozott az üzemeideje, mert túlságosan felmelegszik. Ezért kérjük, gondoskodjon arról, hogy időben elkezdje a csőmotor beállítását.

Ez egy gravitációsan záródó hajtás; amikor a motorfék áramellátása meghibásodik, a szövet záródik.

Tippek: Beállításkor ne feledje, hogy melyik irányba és hány fordulatot forgat. A motoron lévő nyíl jelzi a cső forgási irányát, a felfelé mutató nyíl pedig a lefelé történő beállításra szolgál.

A motor végálláskapcsolóinak beállítása a mellékelt állítócsap segítségével. Az alábbi leírás nyitott ajtón alapul;

- Az első használat során mindig hagyja a szövetet teljesen kibontakozni.
- Alsó beállítás: ellenőrizze, hogy a szövet a megfelelő magasságban áll-e meg.
 - ▲ Ha a szövet túl magasan áll meg, tartsa lenyomva a leengedő gombot a teszt/vezérlő kábelben, és óvatosan forgassa a felső állítócsavart a (plusz) irányába, amíg el nem éri a kívánt pozíciót.
- Felső beállítás: ellenőrizze, hogy a szövet a megfelelő magasságban áll-e meg.

- ⚠ Ha a szövet túl magasan áll meg, engedje le a szövetet +/- 500 mm-rel, és fordítsa az alsó állítócsavart 5 fordulatot a - (mínusz) irányba, majd próbálja meg újra. Ismétlje meg ezt, ha a szövet még mindig túl magasan áll meg.
- ⚠ Ha a szövet túl alacsonyan áll meg, tartsa lenyomva a teszt/vezérlő kábel bekapcsológombját, és óvatosan forgassa az alsó állítócsavart a + (plusz) irányába, amíg el nem éri a kívánt pozíciót.

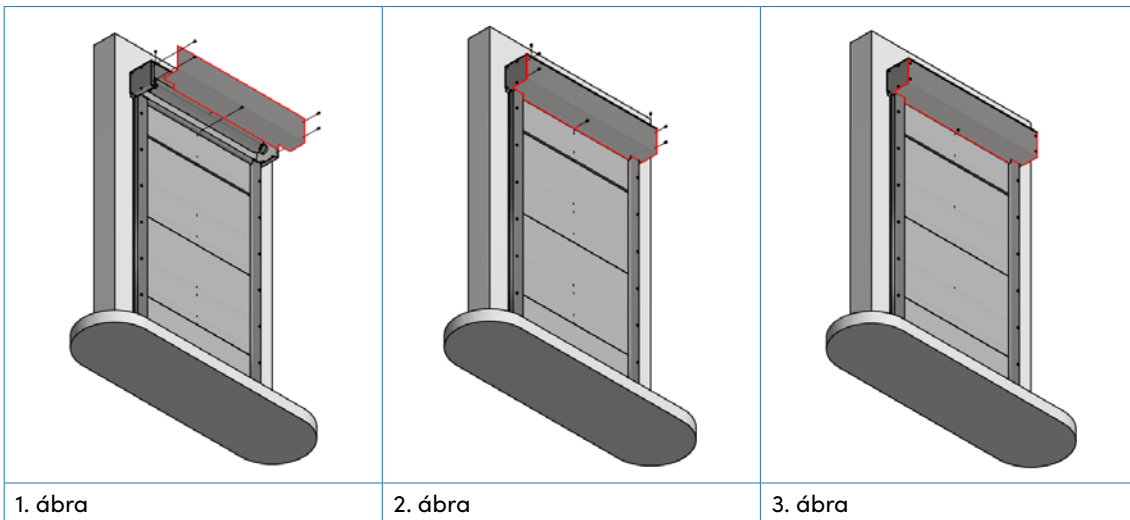
Ha a szövet túl alacsonyan áll meg, emelje meg +/- 500 mm-rel a padló fölé, és forgassa el a felső állítócsavart 5 fordulatot a - (mínusz) irányba, majd próbálja meg újra. Ismétlje meg ezt, ha a szövet még mindig túl magasan áll meg.



4.4.3. Az elülső / alsó burkolat felszerelése

Szerelje fel az elülső/alsó burkolatot.

- Szerelje fel az elülső/alsó burkolatot a bal és jobb oldali konzolokra, ügyelve arra, hogy mindkét oldalon egy vonalban legyen a külsővel.
- ez mindkét oldalon egy vonalban van a külsővel.
- Aztán rögzítse a burkolat alsó szélét a szövetvezető profilhoz a mellékelt fúrócsavarokkal.



4.4.4. Összeszerelés ellenőrzése

Hagyja, hogy a szövet teljesen fel-le mozogjon. A szövetet, beleértve a bordákat és a súlyozást is, szimmetrikusan kell elosztani jobbra és balra a vezetősínekben.

4.4.5. A vezérlőegység csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a motort a vezérlőegységhez a vezérlőegységhez mellékelt utasításoknak megfelelően.
2. Ellenőrizze, hogy a vezérlőegység nem áll-e halott ember üzemmódban, ellenkező esetben állítsa be.
3. Ellenőrizze, hogy a fóliaszonda megfelel-e a forgásiránynak.
4. A szállított vezérlőegység gyárilag be van állítva; tanulja meg a motor üzemidejét és ellenőrizze a holtponthoz való csatlakozást.
5. A többi alkatrész csatlakoztatása a vezérlőegység használati utasításában van leírva.



5. Üzembe helyezés

Az első használatot a vásárló és a telepítő fél végzi. Ennek a félnek a telepítés után azonnal ki kell töltenie az "A. függelék" című dokumentumot, és az ajtóban kell hagynia.

Az ajtót ellenőrizni kell az ellenőrzési/karbantartási lista alapján, és minden egyes lépésnél ki kell pipálni és alá kell írni, beleértve a nevét nyomtatott betűkkel. Ezt a listát az ajtó mellett kell hagyni.

Az ajtó hangnyomásszintje üzembe helyezéskor 70 dB(A) vagy annál alacsonyabb.

Ha ez az ellenőrzés minden ponton pozitív, az ajtó átadható a felhasználónak.

6. Karbantartás, hibák és javítások

6.1. Rendszeres karbantartás

Minden ajtót azonosítóval látunk el, amely tartalmazza az ajtó típusát és a rendelési számot a Metacon-Next BV pozíciószámával vagy sorozatszámával. Meghibásodás esetén ezt a számot továbbítani kell a beépítő félnek. A Metacon-Next az archívumban műszaki aktát vezet, amely a rendelési számot tartalmazza a pozíciószámmal vagy a sorozatszámmal együtt.

A berendezés megfelelő működéséhez rendszeres karbantartásra van szükség. A gyártói garancia igénybevételéhez a karbantartást "normál" használat mellett évente legalább egyszer el kell végezni. A karbantartást hozzáértő szerelőnek kell elvégeznie. A Metacon-Next javasolja, hogy kössön karbantartási szerződést a szállítóval vagy a Metacon-Next BV vásárlójával. Az elégtelen karbantartás nem biztonságos helyzethez vezethet, lásd EN 12635.

A karbantartás és az üzembe helyezés során a következő lépéseket kell ellenőrizni:

- Ehhez használja a B. függelék "Ajtó típusa - karbantartási utasítások", és tartsa az ajtóval együtt.
- A "C. függelékben" található listát ki kell tölteni, alá kell írni és az ajtóban kell hagyni.

6.2. Tisztítás

Az ajtó tisztításának gyakorisága a felhasználótól függ. Javasoljuk, hogy évente egyszer törölje át az ajtót csak egy ronggyal, hogy megelőzze a sérüléseket. Más tisztítási módszerek a gyártói garancia megszűnését eredményezik. Ügyeljen arra, hogy az elektromos alkatrészek ne érintkezzenek nedvességgel a tisztítás során. Vegye figyelembe, hogy az éghajlati viszonyok miatt változhat a tisztítás gyakorisága.

6.3. Hibák és javítások

A karbantartási és javítási munkálatok során az ajtót áramtalanítani kell. A hibaelhárítást és a javításokat hozzáértő szerelőknek kell elvégezniük. Meghibásodás esetén forduljon a szállítóhoz vagy a beszerző félhez a Metacon-Next BV-nél. Ha a szállító nem tudja a hibát elhárítani, akkor a Metacon-Nexthez lehet fordulni.

7. Tárolás és szállítás

Az alkatrészeket a szállításhoz raklapon fóliába vagy műanyag tokba csomagolják, hogy a szállítás során védve legyenek az időjárási hatásoktól. A raklapot mindig száraz és fagymentes helyen kell tárolni. A csomagolásban lévő páralecsapódás elkerülése érdekében kérjük, hogy átvételkor nyissa ki a csomagolást. A szállítás viszonylag egyszerű, mivel a Metacon-Next csak félkész termékeket szállít. Ha a csomag súlya meghaladja a 20 kg-ot, azt megfelelő emelőberendezéssel kell mozgatni. Az áruk kirakodását is megfelelő eszközökkel kell elvégezni. Eltérő rendelkezés hiányában a csomagokat targoncával lehet kirakodni.

8. Környezetvédelem és ártalmatlanítás

A helyileg érvényes környezetvédelmi előírásokat be kell tartani (a környezetre káros anyagok elkülönített ártalmatlanítása). A termék leszerelésénél az összeszerelési utasítások fordított sorrendje alkalmazható.

Mellékletek

A. függelék: "Metacon-Next RGT EW 60 Compact - Telepítési adatok"

Ajtó adatok		
<ul style="list-style-type: none">• Rendelési szám• Pozíció• Sorszám• Az ajtó elhelyezkedése• A telepítés időpontja		
A gyártó adatai		
Név	Metacon-Next B.V.	
Cím	Zuidbaan 450 2841 MD Moordrecht Hollandia	
Telefonszám	+31 182 510 777	
E-mail	info@metacon-next.com	
Honlap	www.metacon-next.com	
A vásárló vagy a telepítő fél adatai		
Cégnév		
Telefonszám		
E-mail		
Honlap		
Hajtómű adatok		
Gyártó		
Termék száma		
Sorszám		
Vezérlési adatok		
Gyártó		
Termék száma		
Sorszám		
Szoftver verzió		
Biztonsági berendezések adatai 1		
Gyártó		
Termék száma		
Sorszám		
Szoftver verzió		
Biztonsági berendezések adatai 2		
Gyártó		
Termék száma		
Sorszám		
Szoftver verzió		

Ezt az ajtót a kezelési útmutató 3.2. fejezetében leírtak szerint kell használni.

B. függelék: "Metacon-Next RGT EW 60 compact - karbantartási utasítások".

- Az ajtó azonosítása típusazonosító segítségével
- Kezdje egy általános vizuális ellenőrzéssel
- Csukja be teljesen az ajtót
- Végezze el újra az általános vizuális ellenőrzést.
- Válassza le a vezérlőegységet a hálózati feszültségről.
- Ellenőrizze, hogy minden rögzítőelem/pont megvan-e/használva van-e, és hogy biztonságosan rögzítve van-e.
- Ellenőrizze a csúszkák sérülését és/vagy kopását
- Ellenőrizze a szövetet és a bordákat sérülések és/vagy kopás szempontjából.
- Ellenőrizze, hogy a szövet és a bordák még mindig megfelelően igazodnak-e a vezetősínekhez (a szövet külső és a sínek belső oldala közötti távolságnak jobbra és balra azonosnak kell lennie).
- Ellenőrizze, hogy a végálláskapcsolók még mindig helyesen vannak-e beállítva;
 - Felső helyzet: a szövet alsó része legfeljebb a nappali fény magasságával megegyező magasságú.
 - Alsó helyzet: a szövetet 50 mm-rel lejjebb kell engedni, miután a padlót érinti.
- A biztonsági alkatrészek megfelelő működésének ellenőrzése
- Zárás vezérlése tűzriasztás esetén
- Az elektromos vezetékek sérülésének és rögzítésének ellenőrzése
- Ellenőrizze a vezérlőegységben lévő akkumulátorok működését és szállítási dátumát, nem lehetnek 2 évnél régebbiek (a környezeti hőmérséklet csökkentheti az élettartamot).
- Ellenőrizze, hogy a csapágyak és a beállítógyűrűk rögzítve vannak-e.
- Ellenőrizze az elektromos zárasi idő mérését, jegyezze be a naplóba.
- Ellenőrizze a gravitációs elzárást, valamint az időmérést, jegyezze be a naplóba.
- Ciklusok/mozgások leolvasása a vezérlőegységben, bejegyzése a naplóba
- Az elvégzett műveletek, megfigyelések és kicserélt alkatrészek feljegyzése a naplóban
- Ellenőrizze, hogy a dokumentumok az ajtóban vannak-e.

Annak érdekében, hogy az ajtó továbbra is megfelelően működjön az általa nyújtott szolgáltatásokkal, a következő alkatrészeket rendszeres időközönként ki kell cserélni;

Kicserélve után	Ciklusok	Év
Baleens	10000	20
Ruházat	5000	10



info@metacon-next.com

www.metacon-next.com