



KonteMax konténerek és vázak



Szükséges alapanyagok listája 2 db 20 lábas konténer összesorolása esetén:

<i>Módosítás:</i>			<i>Kiadás:</i>			
<i>Név:</i>	<i>Dátum:</i>	<i>Módosítás oka:</i>	<i>Név:</i>	<i>Aláírás</i>	<i>Dátum:</i>	
<i>Juhos J.</i>	<i>2022.11.16.</i>	<i>Tartalom módosítás.</i>	<i>Készítette:</i>	<i>Juhos János</i>		<i>2021.05.17</i>
			<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Németh Miklós</i>		<i>2021.05.17</i>

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



SOROLÁSI ÚTMUTATÓ

Azonosító jel: **PM-BD-KM-007**

Dátum: **2022.11.16.**

Változat: **2**

Oldalszám: **2 / 12**

Alapanyag	Mennyiség	Beépülés helye
M12 x 40 8.8 csavar	48 db/konténer	függőleges oszlopok (lábak) rögzítése az alsó és felső kerethez
M12 körmös alátét	8 db /konténer	alsó és felső sarkanként 1 db M12 csavar feje alá
Sziloplast	1 db	a függőleges oszlopok (lábak) és az alsó, illetve felső keret közé
Összehúzó csavar	4 db	konténerek közös sarkainál vízszintesen
Hézagoló	4 db	konténerek közös sarkainak belső felületéhez igazítva, az összehúzó csavarra fűzve
Soroló gumi - külső	11,5 m	konténerek közös külső éleihez illetve
Soroló gumi - belső	6 m	konténerek közös belső éléhez illetve az alsó oldal tetejére
Vízszintes belső takaró	2 db	konténer közös felső vízszintes éleinek eltakarására
Függőleges belső takaró	2 db	konténer közös függőleges éleinek eltakarására
Hézagáthidaló küszöb	2 db	konténerek közös belső hosszú éléhez a padlószinten lévő hézag áthidalására

Az összesorolás előkészítése

A konténerek telepítését és összesorolását csak megfelelően előkészített, szintezett talajon lehet megkezdeni. Az előkészítés folyamatát a **PM-BD-KM-008** számú „KonteMax alapozási segédlet” dokumentum tartalmazza.

A szintezés megfelelő keménységűre döngölt talaj esetében történhet térkővel, beton elemekkel, vagy lemezekkel. Laza szerkezetű talaj esetén előkészítő alapozás ajánlott mely célra elegendő a pontalap elkészítése

10 lábas konténerek esetében: a konténerek sarkainál

20 lábas konténerek esetében: a konténerek sarkainál, valamint a hosszanti oldalak felezőpontjainál

Nem megfelelően előkészített talaj esetén a konténerek megsüllyedhetnek, és az illesztéseknél beázhatnak!

Módosítás:			Kiadás:		
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	Készítette:	Juhos János	2021.05.17
			Jóváhagyta:	Németh Miklós	2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!

Az összesorolás menete

Figyelmeztetés! Az elemek mozgatása csak daru, vagy egyéb emelőgép igénybevételével történhet! A kézi anyagmozgatás szigorúan TILOS! A nyitott oldalú konténerek emelése csak függesztve történhet!



A konténerházakat szállításhoz egységcsomagba rendezzük. Az egységcsomagok mozgatása függesztve, vagy a kialakított villazsebek használatával villás emelővel történhet kizárólag egyenként. Egnél több egységcsomag együttes mozgatása a váz vetemedését eredményezheti, melyért a gyártó felelősséget nem vállal!

A konténerházakból készített egység felépítését minden esetben az összes alsó keret alapra helyezésével és szintezésével kell kezdeni. A vázak közös, összesorolt oldaluk mentén később nehezen, vagy egyáltalán nem lesznek szintezhetőek.

Szintezéskor érdemes oldalirányú 1°-os lejtést alkalmazni, hogy az esővíz, valamint a hóolvadék irányítottan távozhasson a tetőről.



1. kép: alsó keretek pontalpra helyezése

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:	
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	Készítette:	Juhos János		2021.05.17
			Jóváhagyta:	Németh Miklós		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!





2. kép: alsó keret szintezése vízmértékkel

Az alsó keretek szintezésének befejezése után a vázakat egyenként, az egyik oldalról indulva készre lehet szerelni.

Az összeállítást a függőleges oszlopok helyére illesztésével, majd a hozzájuk tartozó 24 db M12x40 hatlapfejű csavar részleges feszítésével kell folytatni. Az illesztett felületeket vízkiszorítás céljából sziloplasttal kell tömíteni.

Javasolt először sarkonként csak 2 db csavart behajtani, hogy az oszlopok stabilan álljanak, de kis mértékben mozoghassanak a felső keret felfogatásának megkönnyítése érdekében. A csavarok feszítéséhez 19-es kulcsnyílású villáskulcs, dugókulcs, vagy elektromos csavarbehajtó használható.

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:	
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	Készítette:	Juhos János	 2021.05.17	
			Jóváhagyta:	Németh Miklós	 2021.05.17	

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



3. kép: függőleges oszlopok felhelyezése

A felső keret helyére illesztése csak emelőgép segítségével lehetséges. A függesztett teher alatt tartózkodni szigorúan tilos és életveszélyes!

<i>Módosítás:</i>			<i>Kiadás:</i>			
<i>Név:</i>	<i>Dátum:</i>	<i>Módosítás oka:</i>	<i>Név:</i>	<i>Aláírás</i>	<i>Dátum:</i>	
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	Készítette:	Juhos János	2021.05.17	
			Jóváhagyta:	Németh Miklós	2021.05.17	

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!





4. kép: felső keret helyére illesztése

A felső keretet pozicionálása után sarkonként 2 db csavar megfeszítésével kell a helyén stabilizálni. Végül az oszlopokhoz tartozó 48 db csavar teljes megfeszítésével lehet az összeállítást befejezni. Sarkonként alul és felül 1-1 db csavar feje alá M12 körmös alátétet kell helyezni!

Az egység összeállítását a 2. konténerház összeállításával kell folytatni a fent leírtak alapján.

Két konténerház teljes összeállítása esetén az összesorolás megkezdhető.



Az összesorolást a külső soroló gumi befűzésével kell kezdeni. A guminak az alsó keret és az oszlop találkozásánál kell kezdődnie, és az ellentétes oldalon ugyanebben a pozícióban kell befejeződnie. A soroló gumi a tökéletes tömítés elérése érdekében „T” profilú. A függőleges szár a vázak csatlakozó felülete mentén tömít, a vízszintes szár pedig kívülről fedi le a keletkező hézagot. Mivel a gumit a konténerházak felső sarkainál a keretek közé kell bevezetni, ezért ezeken a szakaszokon a vízszintes szárat vágóeszközzel el kell távolítani.

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:	
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	Készítette:	Juhos János		2021.05.17
			Jóváhagyta:	Németh Miklós		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!

A külső után a belső soroló gumi is a helyére illeszthető a vázak közös belső éléhez az alsó oldal tetejére.

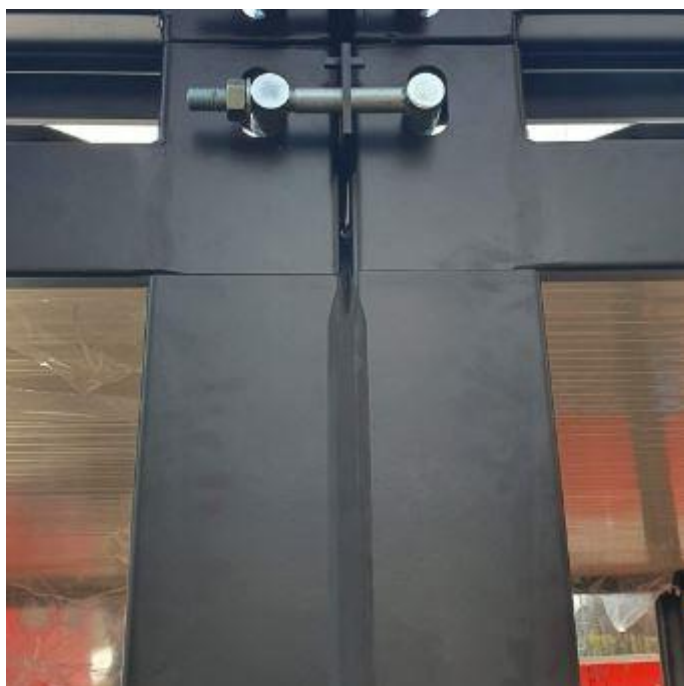


<i>Módosítás:</i>			<i>Kiadás:</i>			
<i>Név:</i>	<i>Dátum:</i>	<i>Módosítás oka:</i>		<i>Név:</i>	<i>Aláírás</i>	<i>Dátum:</i>
<i>Juhos J.</i>	<i>2022.11.16.</i>	<i>Tartalom módosítás.</i>	<i>Készítette:</i>	<i>Juhos János</i>		<i>2021.05.17</i>
			<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Németh Miklós</i>		<i>2021.05.17</i>

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!





5. kép: külső soroló gumi befűzése

A gumik behelyezése után a hézagolókat be kell fűzni 1-1 db összehúzó csavarba a rajtuk kialakított furatok mentén. Az összesorolást mindkét oldalon alul és felül az összes (két konténer esetén 4 db) összehúzó csavar egyszerre történő, fokozatos feszítésével kell befejezni.



6. kép: a soroló gumi, a hézagoló és a soroló csavar helyes felszerelése (felső sarok)

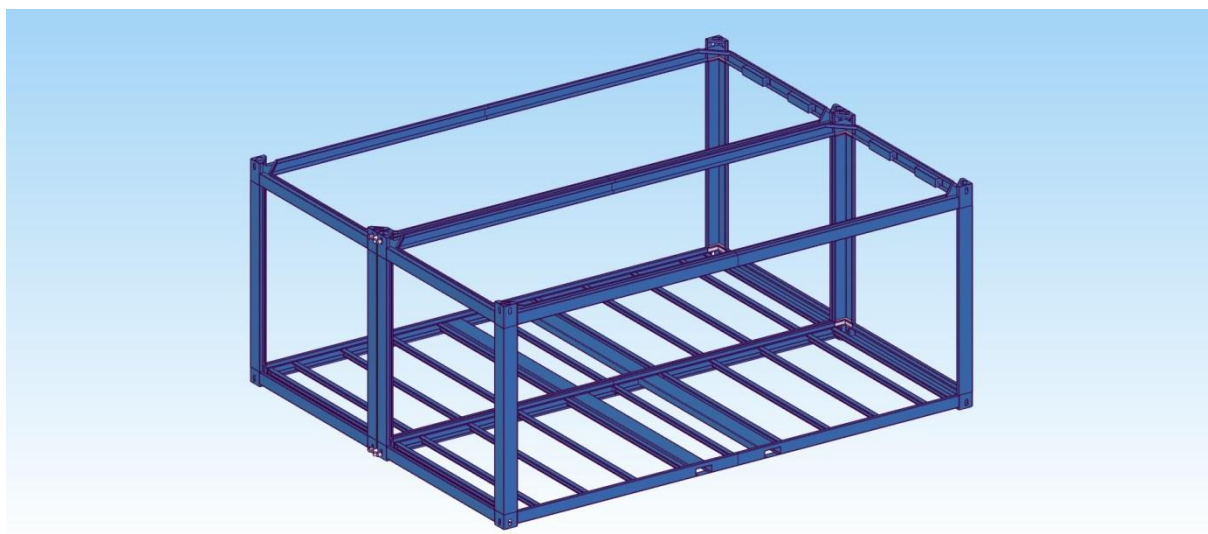
Az összesorolt konténernek egy légtérként történő használata esetén belső takarók és küszöbök felhelyezésével történik a hézagok elfedése, valamint a hőhid mentes összeillesztés kivitelezése.

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:	
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	Készítette:	Juhos János	 	2021.05.17
			Jóváhagyta:	Németh Miklós	 	2021.05.17



Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!

ÁBRÁK

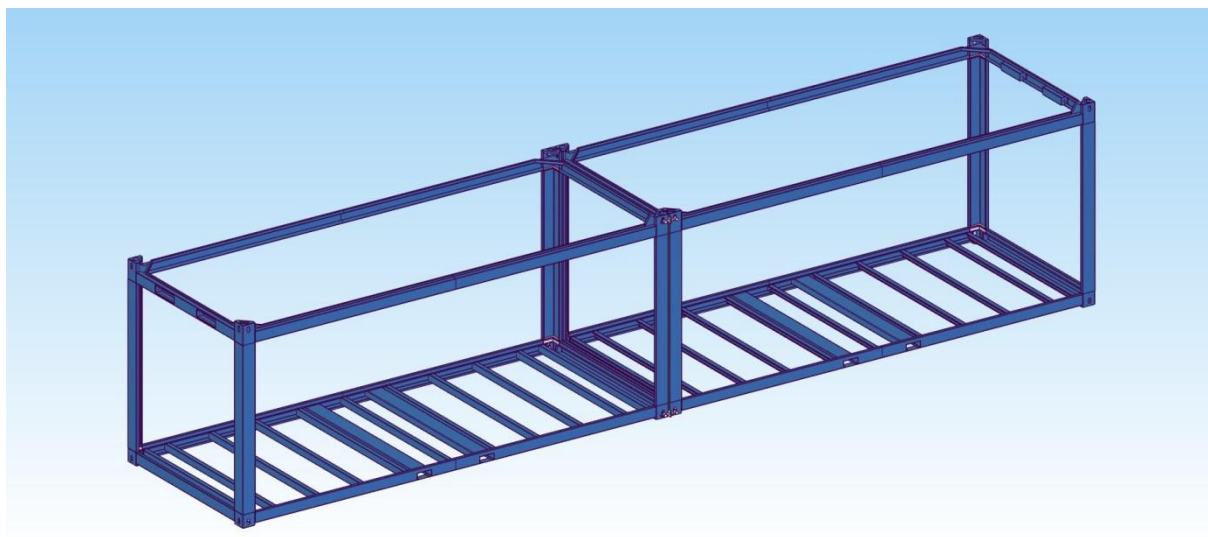
A 20 lábas konténerek megfelelő sorolásához az alábbi ábrák nyújtanak segítséget:



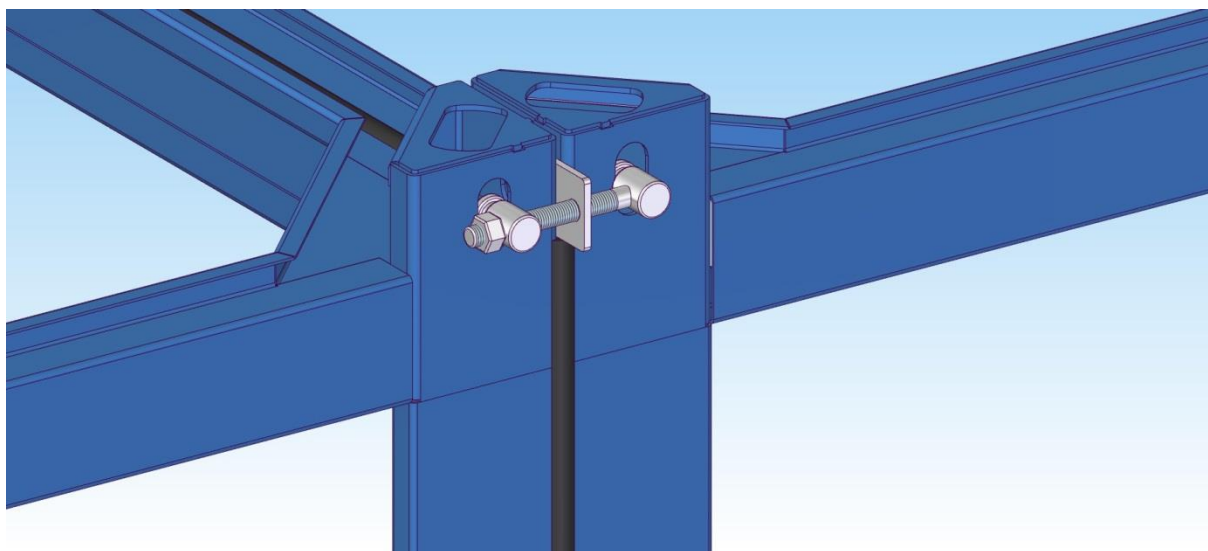
1. ábra: konténerek/konténervázak összesorolása a hosszú oldalukon

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:	
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	Készítette: Juhos János		2021.05.17	
			Jóváhagyta: Németh Miklós		2021.05.17	



Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



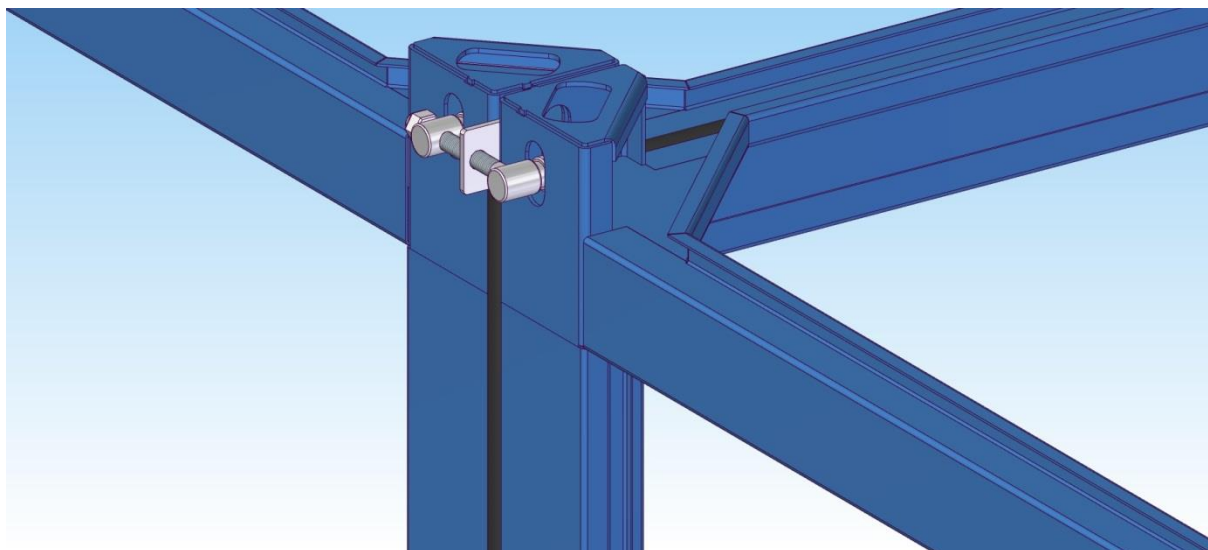
2. ábra: konténerek/konténerházak összesorolása a rövid oldalukon



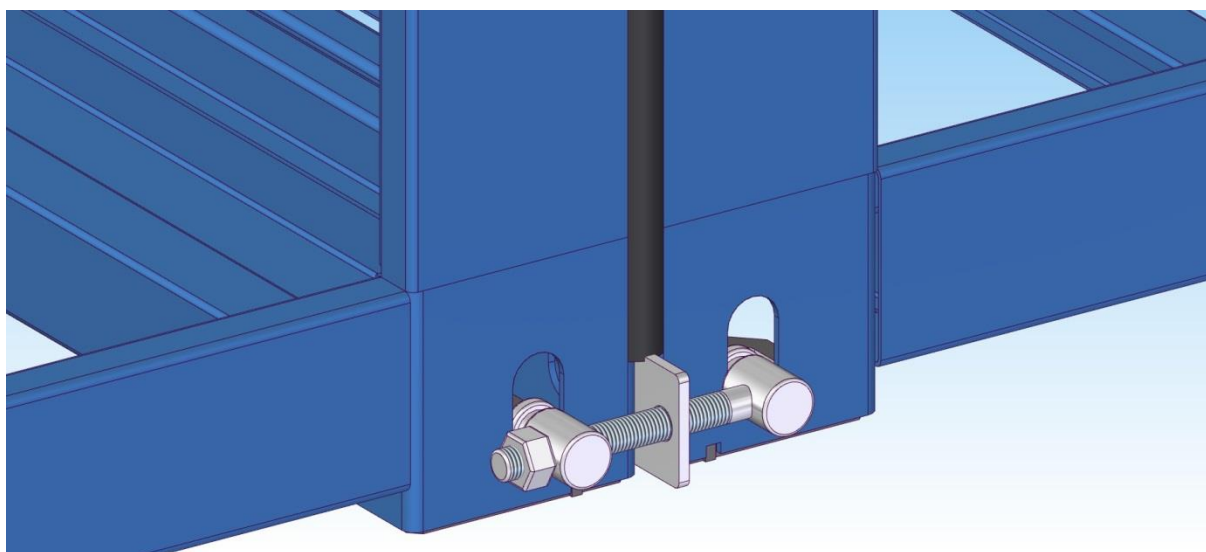
3. ábra: a soroló gumi, a hézagoló és a soroló csavar helyes felszerelése (felső sarok 1/2)

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:	
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	Készítette:	Juhos János		2021.05.17
			Jóváhagyta:	Németh Miklós		2021.05.17



Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



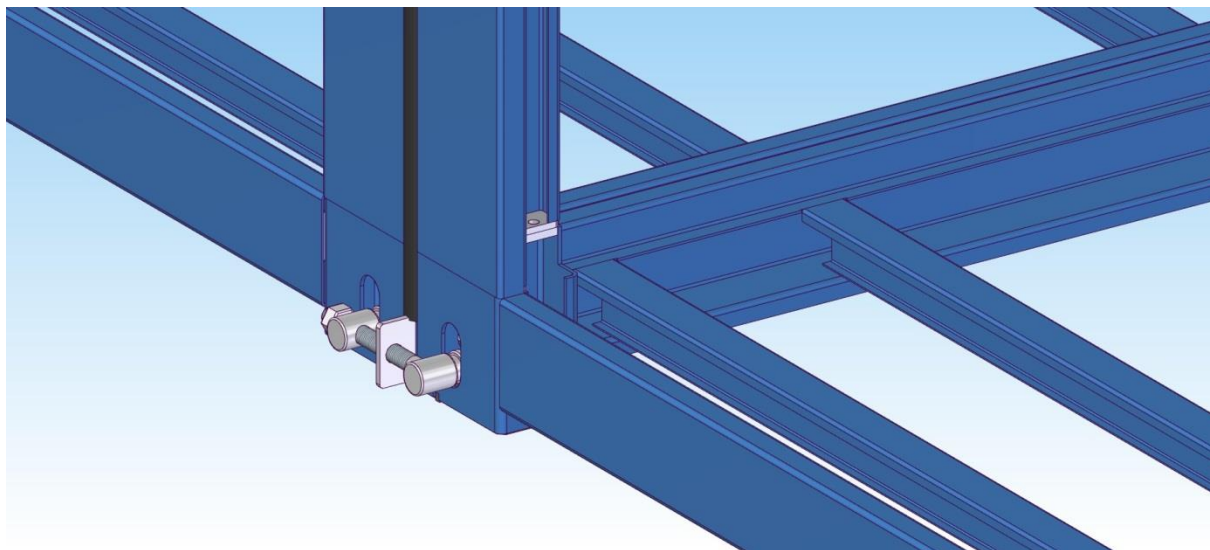
4. ábra: a soroló gumi, a hézagoló és a soroló csavar helyes felszerelése (felső sarok 2/2)





5. ábra: a soroló gumi, a hézagoló és a soroló csavar helyes felszerelése (alsó sarok 1/2)

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:	
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	Készítette:	Juhos János		2021.05.17
			Jóváhagyta:	Németh Miklós		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



6. ábra: a soroló gumi, a hézagoló és a soroló csavar helyes felszerelése (alsó sarok 2/2)

<i>Módosítás:</i>			<i>Kiadás:</i>			
<i>Név:</i>	<i>Dátum:</i>	<i>Módosítás oka:</i>		<i>Név:</i>	<i>Aláírás</i>	<i>Dátum:</i>
Juhos J.	2022.11.16.	Tartalom módosítás.	<i>Készítette:</i>	Juhos János		2021.05.17
			<i>Jóváhagyta:</i>	Németh Miklós		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!