

A zsaluzás szakértői.

Minőségi követelmények

bérelhető Doka zsaluzathoz



Tartalom

1. Általános

1.1	Általános tudnivalók	3
1.2	Általános állapot	4

2. Doka rendszerelemek

2.1	Fatartók	11
2.2	Födém támasz Eurex 20 top Eurex 30 top	14
2.3	Födém támasz Eurex 60 tartozékok	15
2.4	Eurex 100 plus födém támaszok tartozékok	17
2.5	Ankerek tartozékok	18
2.6	Tárolóeszközök	21

3. Doka falzsalurendszerek

3.1	Framax Xlife Xlife plus keretes falzsalu tartozékok	24
3.2	Frami Xlife keretes falzsalu tartozékok	30
3.3	FF20 nagytáblás falzsalu	35
3.4	H20 körzsalu	37
3.5	Top 50 nagytáblás falzsalu	39
3.6	KS pillérzsalu	41
3.7	RS pillérzsalu	43
3.8	Kitámasztóbakok	44

4. Doka födémzsalurendszerek

4.1	Dokamatic asztal	46
4.2	Dokadek 30 nagytáblás födémzsalu tartozékok	48
4.3	Dokaflex rendszer	50

5. Doka kúszózsálsalurendszerek

5.1	MF240 kúszózsálsal	52
-----	--------------------------	----

6. Doka alátámasztó állványok

6.1	Staxo 40 Staxo 100 alátámasztó állvány tartozékok	54
6.2	Doka SL-1 alátámasztó állvány	57

7. Doka biztonsági rendszerek

7.1	Xsafe plus munkaállvány rendszer	58
7.2	K összecuszkodó munkaállvány, M konzolállvány, pillérállvány tartozékok	60
7.3	XP oldalkorlát rendszer	64
7.4	XS létrarendszer	66

1. Általános

1.1 Általános tudnivalók

A bérelhető Doka zsaluzat a következőkben lefektetett minőségi követelmények alapján ellenőrizendő az építkezésre való kiszállításkor és amikor visszaszállítják onnan.

A megfelelő tisztasági és műszaki állapot biztosítja, hogy:

- minden elem és tartozék megfelelően működik;
- alacsony a tárolás és szállítás során bekövetkező kár kockázata.

Az olyan elemek és tartozékok, amelyek a visszaszállításkor már nem felelnek meg a minőségi követelményeknek, állapotuktól függően díj felszámítása mellett javítandók. A javításra nem alkalmas tételeket selejtezni kell. Amennyiben egy tételen több sérülés is található, mérje fel az összképet. A képeken egyes elemek állapota látható – ezek a példák segítenek a minőségi követelmények megértésében.

Mindenkor tartsa szem előtt a vonatkozó szerelési utasításokban és felhasználói kézikönyvekben leírtakat.

A változtatásokat, hibákat, elgépeléseket és nyomdai hibákat hagyja figyelmen kívül.

1.2 Általános állapot

Az alább meghatározott „általános állapot” a releváns minőségi követelmények nagy részét lefedi.

Fontos!

Az egyes termékekre vonatkozó konkrét követelmények szintén szem előtt tartandók. Ezek indokolt esetben felülírhatják vagy kiegészíthetik

az „Általános állapot” című fejezetben felsorolt minőségi követelményeket. Az egyes termékekre vonatkozó követelményekről a 2. fejezettől olvashat bővebben. Ha a termékekre nem vonatkoznak speciális követelmények, az 1.2 „Általános állapot” fejezetben leírt követelmények az irányadók.

Tisztasági állapot

▪ Funkcionális felületek

Például: kapcsolódó felületek, teherhordó felületek, furatok, függőleges rakatképzésre szolgáló felületek, csúszófelületek, kerekek, tengelyrögzítések, betonnal érintkező felületek, kötősinék, zsanérok, forgórészek, emelési pontok, földemtámaszok belső csövei, ék alakú felületek

- A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások megengedettek.
- A cementtej megengedett.

▪ Nehezen elérhető részek

- A betonkéreg megengedett.

▪ Érintkező felületek közötti hézagok a keretprofilon

- A vékony, fátolszerű, megszáradt betonlerakódások megengedettek.

▪ Menetek

- Betontól mentesnek kell lenniük.

▪ Egyéb felületek

Például: állványbetétek, élvédő profilok, fém illesztések, földemtámaszok külső csövei

- A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



✓ Megengedett



✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



✓ Megengedett



✓ Megengedett



Zsaluhéj

▪ Elülső oldal

✗ Nem megengedett



- Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások
- A cementtej megengedett.

✓ Megengedett



▪ Hátoldal

✗ Nem megengedett



- A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

✓ Megengedett



Műszaki állapot

▪ Felszerelt alkatrészek

Például: csatlakozóelemek, csapszegek, rugós csapszegek, sasszegek, betonnal érintkező dugók, védősapkák

Példa: Hiányzó összekötő hüvely

✗ Nem megengedett



▪ Hiánytalannak és működőképesnek kell lenniük.

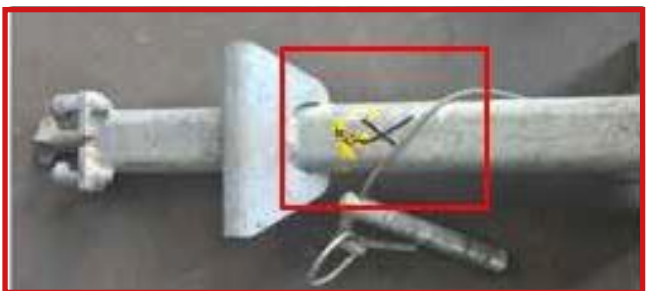
▪ Hatlapfejű csavarok, hatlapú anyák

- Csavar szilárdsági osztálya: 8.8
- Csavaranya szilárdsági osztálya: 8

▪ Típuscímkek, típustáblák, biztonsági címkek

Példa: Hiányzó típuscímke

✗ Nem megengedett



▪ Nem hiányozhatnak, teljesnek és olvashatónak kell lenniük.

▪ Menetek, fogaskerekek

- A teljes igénybe vett hosszon könnyen mozgathatók.
- Az orsós támaszrudakat el kell látni kenőanyaggal.
- Szennyeződéssel kapcsolatos problémák miatt (pl. alátámasztó állvány orsói, földémtámaszok) kizárólag szükség esetén kell zsírozni.
- Ne használjon kenőanyagot vagy leválasztószert az ankerelemek menetei esetében.

▪ Zsanérok, csuklós kapcsolatok

- Mozdíthatóak és összecusukhatóak kell lenniük.
- Megfelelően kell működniük.

▪ Rögzítőelemek

- Megfelelően kell működniük.

▪ Ékes kapcsolók

- Az elhasznált ékes kapcsolókat nem lehet teljesen átvezetni a kötősinen.
- Ne használjon kenőanyagot vagy leválasztószert.

▪ Csapszegek

- A kis mértékű bevágások megengedettek.
- Könnyen mozgathatóak kell lenniük.
- A rögzítőelemeknek (lehajtható és rugós sasszegek) behelyezhetőnek és eltávolíthatóak kell lenniük.

▪ Horganyzott elemek

✗ Nem megengedett



- Helyenkénti kopás vagy rozsdásodás megengedett.
- Figyelem! Ne használjon drótkéfét, drótkorongot, súrolószivacsot, vegyszereket, stb. a tisztításhoz.

✓ Megengedett



▪ Festett részek

- A rozsdásodás megengedett.
- A rozsdá által okozott bemaródás nem megengedett.

▪ Nedves betonnal érintkező elemek

✗ Nem megengedett



- A rozsdásodás nem megengedett.

▪ Repedések, hegesztési varratok repedései

- Nem megengedettek
→ Külön kritériumok alkalmazandók

▪ Utólag kialakított furatok

- A rendszerfuratokon felüli furatok kialakítása nem megengedett.
→ Külön kritériumok alkalmazandók

▪ Kihajlás

- Nem megengedett

▪ Deformálódás, horpadások, elgörbülés

- Az ankertartozékok (pl. Xlife plus ankerek) kónuszainak deformálódása nem megengedett.
- Az emelési pontok (pl. emelési pontok, függesztési pontok) enyhe elkopása megengedett.
- Egyéb fémlemezek és -profilok elvétele felfedezhető deformálódása megengedett.
- Folyóméterenként 2 mm elgörbülés általában megengedett.

✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



Zsaluhéj

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj csatlakozóelemei | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hiánytalanoknak kell lenniük és megfelelően kell csatlakozniuk. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Szilikon tömítés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A szilikon tömítésnek jól kell zárnia. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dugók, unielemei | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minden furatot megfelelően le kell zárni. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Szeglyukak | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A legfeljebb 4 mm átmérőjű szeglyukak mennyiségi korlátozás nélkül megengedettek. |

☐ Megengedett



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Benyomódott területek megengedettek. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A nyomás hatására keletkezett enyhe bemélyedések |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj réteg leválás | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A műanyag réteg leválása nem megengedett. ▪ A legfelső bevonat leválása megengedett. |

☐ Megengedett



☒ Megengedett



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Karcolások | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az olyan karcolások, amelyek nem hatolnak át a műanyag rétegen, megengedettek. |
|--|--|

☒ Nem megengedett



☒ Megengedett



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Javítás Xlife pogácsákkal | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Egy-egy, vagy akár több egymás mellett elhelyezett pogácsa mennyiségi korlátozás nélkül megengedett. |
|---|--|

- **Külső tartozékok**
(szögek, csavarok, gitt stb.)

✗ Nem megengedett



- Nem megengedettek

- **Repedések**

- A zsaluhéj hátoldalának bevonatán található apró repedések megengedettek.

- **Utólag kialakított furatok**

- Nem megengedettek

- **Megégett zsaluhéj**

- Az elszínesedés (kormozódás) nem megengedett.
- A hullámos felület, a kis buborékok, a horpadások és a kitüremlések nem megengedettek.

- **Elszíneződés**

- A barna, fehér vagy szürke elszíneződés megengedett.

✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



✗ Nem megengedett



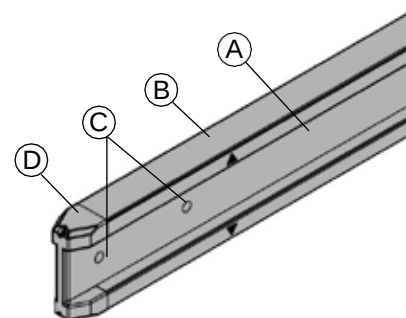
✓ Megengedett



2. Doka rendszerelemek

2.1 Fatartók

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



- A Gerinc
- B Öv
- C Rendszerfurat
- D Megerősített tartóvég/műanyag védősapka



Fatartók



Kompozit fatartók

Tisztasági állapot

- Az öv külső felülete

☒ Nem megengedett



- Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások
- A cementtej megengedett.

☒ Megengedett



- Az egymásra rakodott fatartók összképe

☐ Megengedett



- Egyéb felületek

☒ Nem megengedett



- A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

☒ Megengedett



Műszaki állapot

▪ Szögek, csavarok

▪ Nem megengedettek

▪ Szeglyukak

▪ Megengedettek

▪ Fűrészelési hézag

✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



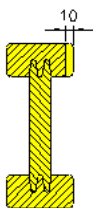
▪ Ferde repedések

▪ A hosszanti repedések nem megengedettek (törésveszély).

▪ Egyenes repedések

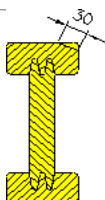
▪ Az övvel párhuzamos, legfeljebb 2 mm széles repedések megengedettek.

▪ Oldalsó letörés



▪ Legfeljebb 10 mm mély és 500 mm nagyságú darab letörése megengedett – csak az egyik oldalon.

▪ A perem átlós letörése



▪ Átlósan legfeljebb 30 mm-es, max. 500 mm hosszú darab letörése megengedett.

✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



▪ A gerinc károsodása

▪ A gerinc belső felületének nagymértékű sérülése nem megengedett.

▪ A gerinc végének repedése

▪ A gerinc egyik végén található, legfeljebb az első furatig tartó repedések megengedettek.
▪ Az ennél hosszabb, vagy mindkét oldalon megtalálható repedések nem megengedettek.

A műanyag védősapka károsodása

✗ Nem megengedett



- A műanyag védősapkának olyan állapotban kell lennie, amelyben megvédi a fatartót.
- A védősapka nem lehet olyan állapotban, hogy akár egy részét is kézzel el lehessen távolítani.
- A repedések megengedettek.

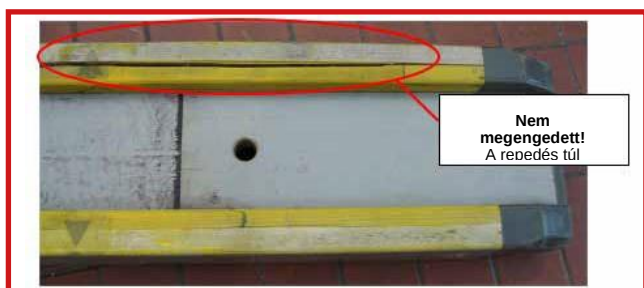
✓ Megengedett



Az I. típusú kompozit fatartó övére vonatkozó különleges követelmények

A ragasztás mentén megfigyelhető száradási és zsugorodási repedések

✗ Nem megengedett



- A legfeljebb 1 mm széles repedések megengedettek.

Letört műanyag borítás

- A gerendaöv esetében általában megengedett mértékű, elvértve felfedezhető törések megengedettek.

A műanyag réteg repedései

- A kalapácsütés által okozott, elszórtan felfedezhető repedések megengedettek.
- A hosszabb repedések nem megengedettek.

Rendszerfuratok

Furatok az övön

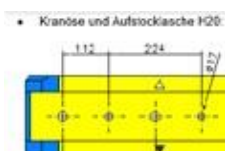
- Nem megengedettek
- Kivétel: rendszerfuratok

Furatok a gerincen

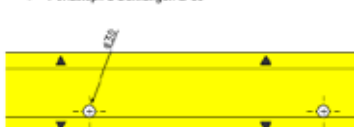
- Standard furatok: Minden standard fatartón megtalálható két 21,5 mm átmérőjű furat.



Példák megengedett furatokra:



• Partialgepl: 2 Bohrungen Ø 30



- A rendszerfuratokon felül folyóméterenként két, legfeljebb 30 mm átmérőjű furat kialakítása megengedett.
- A két egymás melletti furat közötti távolságnak legalább kétszer akkora kell lennie, mint a nagyobbik furat átmérője.
- Ha a fatartón számos furat található, mérje fel az összképet.

2.2 Eurex 20 top | Eurex 30 top földémtámaszok

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

▪ A fej- és talplemezek teherhordó felületei	▪ Vékony, fátyolszerű, megszáradt betonlerakódások
▪ Belső cső és a rajta található lyukak	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Külső cső	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Műszaki állapot

▪ Belső cső	▪ Teljes hosszában könnyen mozgathatónak kell lennie.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Fej- és talplemezek	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Menet	▪ Megfelelően zsírozottnak és teljes hosszában könnyen behajthatónak kell lennie.
▪ Külső cső, Eurex top támasz	▪ A profilokon található kisebb horpadások és kidudorodások megengedettek, amennyiben ez nem akadályozza a cső szabad mozgását.
▪ Elgömbült támaszok	▪ Nem megengedettek
▪ Hajlított csapszeg és finombeállító kar	▪ Nem hiányozhatnak, hiánytalannak és működőképesnek kell lenniük.

2.3 Eurex 60 födémtámaszok | tartozékok

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

▪ Teherhordó felületek, talplemez	▪ A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony, fátyolszerű betonlerakódások megengedettek.
▪ Belső cső és a rajta található lyukak	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Külső cső	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Tartozékok

▪ Teherhordó és funkcionális felületek	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Egyéb felületek	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Műszaki állapot

▪ Belső cső	▪ A teljes igénybe vett hosszon mozgathatónak kell lennie.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Menet	▪ Teljes hosszában könnyen behajthatónak kell lennie.
▪ Deformálódás	▪ A legfeljebb 3 mm-es, helyenként felfedezhető deformálódás megengedett, ha nem akadályozza a használatot. ▪ A külső csövek deformálódása nem megengedett; a forgóbilincsnek és a kalapácsfejű csavarnak könnyen mozgathatónak kell lenniük a külső csövön.
▪ Felszerelt alkatrészek és menetes rögzítőelemek	▪ Nem hiányozhatnak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Feszítőcsapszeg, rugós csapszeg, valamint biztosító csapszeg és anya	▪ Nem hiányozhatnak és működőképesnek kell lenniük.

▪ Rendszerfuratok átmérője

- A furatok átmérőjét legfeljebb az eredeti méret (21 mm) kétszeresére lehet növelni.

☐ Megengedett



Tartozékok

▪ Elhajlott alkatrészek
elhajlása megengedett.

- Ha a használatot nem akadályozza, az alkatrészek enyhe

▪ Felszerelt alkatrészek

- Nem hiányozhatnak és működőképesnek kell lenniük.
-

2.4 Eurex 100 plus födémtámaszok | tartozékok

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

▪ Teherhordó felületek, fej- és talplemezek	▪ Vékony, fátyolszerű, megszáradt betonlerakódások
▪ Orsó	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Külső cső	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Tartozékok

▪ Teherhordó és funkcionális felületek	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Egyéb felületek	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Műszaki állapot

▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Orsó	▪ Teljes hosszában könnyen mozgathatónak kell lennie.
▪ Támaszrúd deformálódása	▪ Ha a használatot nem akadályozza, a támaszrudak elvértve felfedezhető deformálódása megengedett.
▪ Fej- és talplemez	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.

Tartozékok

▪ Elhajlott alkatrészek	▪ Ha a használatot nem akadályozza, az alkatrészek enyhe elhajlása megengedett.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ A legfeljebb 5 mm-es repedések megengedettek.

2.5 Ankerek | tartozékok

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet

Minőségi követelmény: Az ankerrúd és az ankerfej horganyzottak.

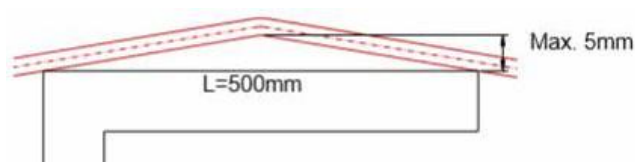


Tisztasági állapot

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minden felület | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
|--|---|

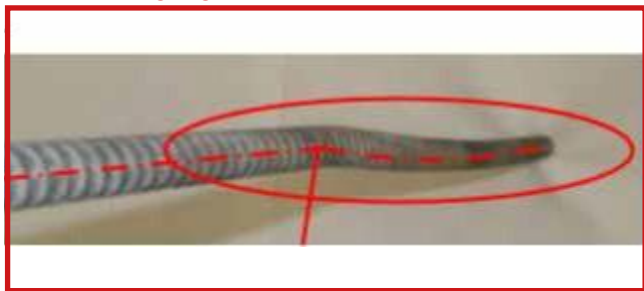
Műszaki állapot

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kihajlás, elgörbülés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 500 mm vizsgált hosszúságon max. 5 mm megengedett. |
|--|--|



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Visszahajlott ankerrudak | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megengedettek |
|--|---|

 Nem megengedett



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Repedések, bemélyedések, elkeskenyedés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megengedettek |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tömítőhüvely | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem hiányozhat és ütközésig meghúzendó. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozsdásodás | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felület legfeljebb 25%-a lehet rozsdás. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menet | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Könnyen behajthatónak kell lennie. ▪ Kenőanyag és leválasztószer használata nem megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Felmelegítés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felmelegítés és a hegesztés nem megengedettek. |

Tartozékok

Ankeralátét 12/12; Ankeralátét 15/20; Ferde ankeralátét 12/18; Ankeralátét 32,0; Szárnyas anya 15,0 és 20,0; Szárnyas anya szorítólapal; hatlapú anya; összekötő anya



Tisztasági állapot

▪ Menet	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Teherhordó felületek	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Egyéb felületek	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Műszaki állapot

▪ Repedések	▪ Nem megengedettek
▪ Horganyzott elemek	▪ A felület legfeljebb 25%-a lehet rozsdás.
▪ Menet	▪ Könnyen behajthatónak kell lennie.
▪ Elhajlott alkatrészek	▪ Legfeljebb 3 mm elhajlás megengedett. ▪ Ütközési felületek esetében legfeljebb 5 mm-es elhajlás megengedett.
▪ Hegesztés	▪ Nem megengedett

Kúszózsálukónusz és csavaros kónusz, függesztőkónusz és akasztóperemes függesztőkónusz, B 7 cm és RD 28 kónuszcsavarok



Tisztasági állapot

▪ Minden felület	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.
------------------	---

Műszaki állapot

▪ Repedések	▪ Nem megengedettek
▪ Horganyzott elemek	▪ A felület legfeljebb 25%-a lehet rozsdás. ▪ A menetek, a négyszögletű perselyek és a hatlapfej rozsdásodása megengedett.
▪ Deformálódás	▪ Nem megengedett
▪ Menet	▪ Könnyen behajthatónak kell lennie.
▪ Hegesztés	▪ Nem megengedett

Kőzetanker beépítőcső, univerzális kónuszkulcs, kónuszkulcs, ankerrúdkulcs, előkónuszkulcs, univerzális kúszózsálukónusz, feszítőkónusz, ankerkónusz, függesztőkónusz szigeteléshez, kirekesztőkónusz, peremes előkónusz, előkónusz, látszóbeton előtét



Tisztasági állapot

▪ Minden felület	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
------------------	---

Műszaki állapot

▪ Repedések	▪ Nem megengedettek
▪ Horganyzott elemek	▪ A felület legfeljebb 25%-a lehet rozsdás. ▪ A rozsdásodás nem megengedett.
▪ Deformálódás	▪ Nem megengedett
▪ Menet	▪ Könnyen behajthatónak kell lennie.
▪ Hegesztés	▪ Nem megengedett

2.6 Tárolóeszközök

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet

A következő iránymutatás az összes tárolóeszköze vonatkozik (pl. tárolóládákra, ládákra és palettákra). Ha számos különböző hibát fedez fel az alkatrészen, mérje fel az összképet.

Általános állapot

▪ Matricák és címkék	▪ A matricáknak és címkéknek érvényesnek kell lenniük. ▪ A felületen ragasztó maradhat. ▪ A vizsgálati matricák megengedettek.
▪ Jelölések	▪ Nem megengedettek
▪ Horganyzott elemek	▪ A helyenkénti kopás vagy rozsdásodás megengedett.
▪ Külső tartozékok	▪ Nem megengedettek
▪ Típustáblák	▪ Nem hiányozhatnak, teljesnek és olvashatónak kell lenniük.

✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



Tisztasági állapot

▪ Minden felület	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. ▪ A szürke és a cink szín megengedettek. ▪ Más szín nem megengedett. ▪ Nagy felület szennyeződése nem megengedett.
▪ A ládák belseje	▪ Jelentős szennyeződés (építési hulladék) nem megengedett ▪ (pl. tárolódláda).

✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



Műszaki állapot

A tárolóládák esetében mindig kövesse a vonatkozó használati utasításokat!

▪ Deformálódás

- Az enyhe deformálódás megengedett, ha a ládák továbbra is egymásra helyezhetők.

✗ Nem megengedett



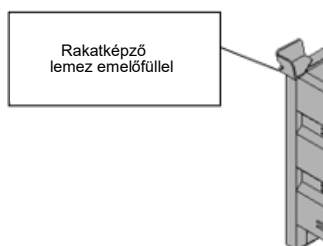
✓ Megengedett



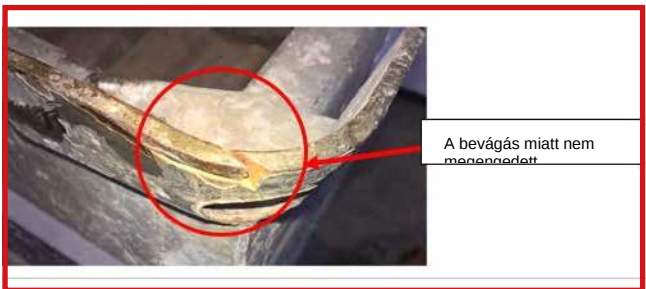
▪ Repedések, újrahegesztés, hegesztési varratok repedései

- A rakatképző elemek esetében nem megengedett.
- Egyéb felületeken (pl. a tárolóládák oldalfalán) legfeljebb 50 mm megengedett.

✗ Nem
megengedett



✗ Nem megengedett



▪ Emelési pontok

- A repedések nem megengedettek.
- Befelé legfeljebb 20 mm-es, kifelé legfeljebb 10 mm-es elhajlás megengedett.
→ Az elem kiegyenesítése tilos.

▪ Deformálódás

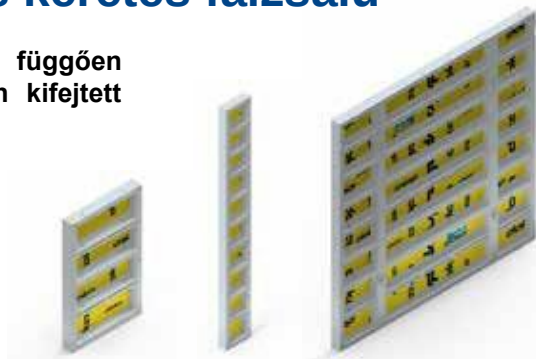
- Az átlók között legfeljebb 2 cm eltérés megengedett.
- Legfeljebb 1 cm eltérés megengedett.
→ A mérést vízszintes felületen (padlón) kell végezni.

▪ Rácsos tárolóláda	▪ A rács rúdjaiban nem lehet sérülés (törés, bevágás). ▪ A rudak a függőleges vagy a vízszintes profilhoz hegesztendők. ▪ A rács görbülhet kifelé, amennyiben megfelelő a hegesztett kötése a profilokkal. ▪ Oldalrácsokként legfeljebb 10 szétnyílt kötés megengedett.
▪ Lábprofil, vízszintes profil (elhajlás, horpadás)	▪ A névleges állapothoz képest legfeljebb 3 mm eltérés megengedett.
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanoknak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Rögzítőheveder	▪ Az enyhe foszlás megengedett. ▪ Legfeljebb a heveder egyik oldalán található, a heveder szélességének 10%-ánál nem hosszabb szakadás vagy bevágás megengedett. ▪ A szegésnek sérülésmentesnek kell lennie. ▪ A hevederen nem lehetnek csomók. ▪ A nagymértékű deformálódás nem megengedett. ▪ A szövet hő hatására történő megolvadása nem megengedett. ▪ A szerelvényeknek sérülés- és deformálódásmentesnek kell lenniük.
▪ EUR raklap (deszkák, lábak)	▪ Az egyes elemek megfelelően rögzítendők. ▪ Nem lehetnek törött elemek.

3. Doka falzsalurendszer

3.1 Framax Xlife | Framax Xlife plus keretes falzsalu

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

Zsaluhéj

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elülső oldal | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hátoldal | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |

Az elem kerete

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ A külső keret érintkező felületei | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ A külső keret szabad felületei
megengedettek. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A vékony, fátýolszerű, megszáradt betonlerakódások |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Belső profilok | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A betonpermet megengedett. ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Teherhordó felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oldalsóhüvely, ankerhüvely és gömb csatlakozó | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások megengedettek. ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menet az ankeranya rögzítéséhez | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |

 Nem megengedett



 Megengedett



✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



Műszaki állapot

Zsaluhéj

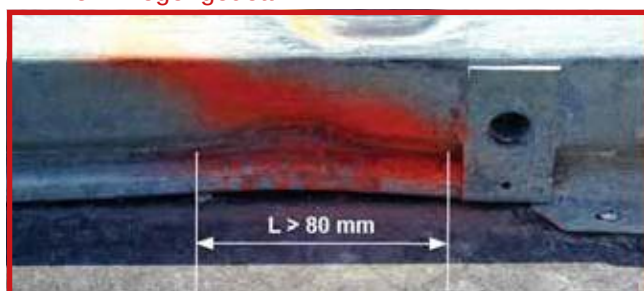
▪ Zsaluhéj csatlakozóelemei	▪ A csatlakozóelemeknek hiánytalannak kell lenniük és megfelelően kell csatlakozniuk.
▪ Szilikon tömítés	▪ A szilikon tömítésnek jól kell zárnia.
▪ Dugók, unielemei	▪ Minden furatot megfelelően le kell zárni.
▪ Szeglyukak	▪ A legfeljebb 4 mm átmérőjű szeglyukak megengedettek. ▪ A lyukak száma nem korlátozott.
▪ Benyomódott területek	▪ A nyomásra keletkezett kis bemélyedések megengedettek.
▪ Zsaluhéj réteg leválása	▪ A műanyag réteg leválása nem megengedett. ▪ A legfelső bevonat leválása megengedett.
▪ Karcolások	▪ Az olyan karcolások, amelyek nem hatolnak át a műanyag rétegen, megengedettek.
▪ Külső tartozékok	Nem megengedett (szögek, csavarok, gitt stb.)
▪ Javítás Xlife pogácsákkal	▪ Egy-egy, vagy akár több egymás mellett elhelyezett pogácsa mennyiségi korlátozás nélkül megengedett.
▪ Repedések	▪ A zsaluhéj hátoldalának bevonatán található apró repedések megengedettek.
▪ Utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Megégett zsaluhéj | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az elszenesedés (kormozódás) nem megengedett. ▪ A hullámos felület, a kis buborékok, a horpadások és a kitüremlések nem megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elszíneződés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A barna, fehér vagy szürke elszíneződés megengedett. |

Az elem kerete

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hegesztési varratok repedései | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A legfeljebb 5 mm-es, kisebb repedések megengedettek. Sarokhegesztések: A legfeljebb 10 mm-es repedések megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kidudorodások | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megengedettek |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Horpadások | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az enyhe horpadások megengedettek. ▪ Az éleknek egyenesnek kell lenniük. |

✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



✓ Megengedett

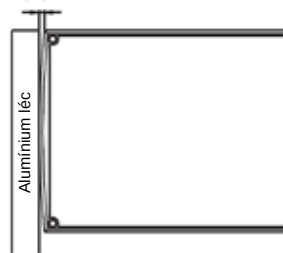


✓ Megengedett



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Repedések az anyagban | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megengedettek |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Szeglyukak | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megengedettek; le kell zárni őket. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Horganyzott elemek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az elvértve felfedezhető kopás vagy rozsdásodás megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Érintkező felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az enyhe deformálódás megengedett. ▪ Az elemeknek továbbra is szorosan kell illeszkedniük egymáshoz. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Egyéb felületek és profilok | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az enyhe deformálódás megengedett. ▪ Az éleknek egyenesnek, a szögeknek megfelelőnek kell lenniük. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Belső profilok | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az enyhe deformálódás megengedett. ▪ Működőképesnek kell lenniük. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Függőleges rakatképzésre szolgáló felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az enyhe deformálódás és horpadások megengedettek. ▪ A sérülések nem akadályozhatják a függőleges rakatképzést. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menet | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Teljes hosszában könnyen behajthatónak kell lennie. |

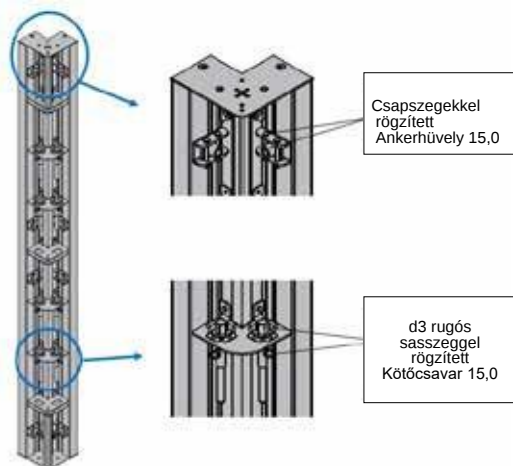
▪ Kifelé göbülő keretprofil



- Csak a rövid oldalon megengedett.
- Működőképességnek kell lennie.

▪ Felszerelt alkatrészek

- Hiánytalanak és működőképességnek kell lenniük.



Framax tartozékok



Daruhorog, elemtámasz, Framax gyorskapcsoló RU, Framax univerzális kapcsoló, ankeranya, Kizsaluzó sarokelem I, Framax hajlítható lemez, Framax csuklós belső sarok I

Tisztasági állapot

Emelőeszközök

▪ Funkcionális felületek

- Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások
- A cementtej megengedett.

▪ Egyéb felületek

- A felröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Kizsaluzó sarokelemek, hajlítható lemezek, csuklós belső sarokelemek

▪ A külső keret érintkező felületei megengedettek.

- A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások
- A cementtej megengedett.

▪ A keret egyéb felületei	▪ A vékony, fátolszerű betonlerakódások megengedettek.
▪ Belső profilok	▪ A betonpermet és a cementtej megengedettek.

Összekötő elemek, egyéb tartozékok

▪ Funkcionális felületek	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Nehezen elérhető részek	▪ A betonkéreg megengedett.
▪ Egyéb felületek	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.
▪ Menet	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ Könnyen behajthatónak kell lennie.

Framax Xlife plus tartozékok

▪ Minden felület	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
-------------------------	---

Műszaki állapot

Tartozékelemek – felfüggesztő eszközök

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Repedések, hegesztési varratok repedései, elkeskenyedés	▪ Nem megengedettek
▪ Emelési pontok deformálódása	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Csatlakozóelemek, csapszegek	▪ A deformálódás nem megengedett.
▪ Daruhorog	▪ Sérülésmentesnek kell lennie.
▪ Doka vizsgálati matrica	▪ Nem hiányozhat, érvényesnek és olvashatónak kell lennie.

Kizsaluzó sarokelemek, hajlítható lemezek, csuklós belső sarokelemek

▪ Belső profilok és fémlamezek	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ A kisebb repedések megengedettek.
▪ Horpadások	▪ Megengedettek, ha az él továbbra is egyenes.
▪ Kidudorodások	▪ Nem megengedettek
▪ Elgörbülés	▪ Az enyhe elhajlás megengedett.

▪ Zárak, zsanérok	▪ Könnyen mozgathatónak kell lenniük.
▪ Horganyzott elemek	▪ Az elvértve felfedezhető kopás vagy rozsdásodás megengedett. ▪ Kivétel: A betonnal érintkező felületek nem rozsdásodhatnak.
▪ Függőleges rakatképzésre szolgáló felületek	▪ Az enyhe deformálódás és horpadások megengedettek, ha nem akadályozzák a függőleges rakatképzést.
▪ Csatlakozóelem	▪ Hiánytalanak kell lennie és megfelelően kell csatlakoznia.

Összekötő elemek, egyéb tartozékok

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Mozgó alkatrészek	▪ Akadálymentesen mozgathatónak kell lenniük.
▪ Deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás megengedett, ha nem akadályozza a használatot.

Framax Xlife plus tartozékok

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Golyós csapszeg	▪ Mozgathatónak kell lennie.
▪ Menet	▪ Könnyen behajthatónak kell lennie.
▪ Repedések, bemélyedések, elkeskenyedés	▪ Nem megengedettek
▪ Az ankerrúd előzetes felmelegítése	▪ Nem megengedett
▪ Rozsdaképződés	▪ Az enyhe felületi korrózió megengedett. ▪ Kivétel: A betonnal érintkező oldal nem rozsdásodhat.
▪ Repedések	▪ Nem megengedettek

3.2 Frami Xlife keretes falzsalu

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

Zsaluhéj

- | | |
|-----------------------|---|
| ▪ Elülső oldal | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| ▪ Hátoldal | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |

Az elem kerete

- | | |
|--|---|
| ▪ A külső keret érintkező felületei | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| ▪ Teherhordó felületek a keret hátulján | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| ▪ Ankerlyukak | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| ▪ A külső keret szabad felületei | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A vékony, fátyolszerű, megszáradt betonlerakódások megengedettek. |
| ▪ Keresztfuratok | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A lyukakat megfelelően illeszkedő Frami dugóval kell lezárni |
| ▪ Belső profilok | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A betonpermet megengedett. ▪ A cementtej megengedett. |

✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



Műszaki állapot

Zsaluhéj

▪ Zsaluhéj csatlakozóelemei	▪ Hiánytalanoknak kell lenniük.
▪ Szilikon tömítés	▪ A szilikon tömítésnek jól kell zárnia.
▪ Dugók, unielemei	▪ A furatokat le kell zárni, valamint szintben kell lenniük a zsaluhéj felső felületével (± 1 mm).
▪ Szeglyukak	▪ A legfeljebb 4 mm átmérőjű szeglyukak megengedettek. ▪ A lyukak száma nem korlátozott.
▪ Benyomódott területek	▪ A nyomás hatására keletkezett enyhe bemélyedések megengedettek.
▪ Zsaluhéj réteg leválás	▪ A műanyag réteg leválása nem megengedett. ▪ A legfelső bevonat leválása megengedett.
▪ Karcolások	▪ Az olyan karcolások, amelyek nem hatolnak át a műanyag rétegen, megengedettek.
▪ Külső tartozékok	▪ Nem megengedett (szögek, csavarok, gitt... stb.)
▪ Javítás Xlife pogácsákkal	▪ Egy-egy, vagy akár több egymás mellett elhelyezett pogácsa mennyiségi korlátozás nélkül megengedett.
▪ Repedések	▪ A zsaluhéj hátoldalának bevonatán található apró repedések megengedettek.
▪ Utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek
▪ Tűz által okozott kár	▪ Az elszíneződés (kormozódás) nem megengedett. ▪ A hullámos felület, a kis buborékok, a horpadások és a kitüremlések nem megengedettek.
▪ Elszíneződés	▪ A barna, fehér vagy szürke elszíneződés megengedett.

▪ Ankerlyukvédő

✗ Nem megengedett



- Nem hiányozhat.
- Le kell zárni ankerdugóval.

✓ Megengedett



Az elem kerete

▪ Hegesztési varratok repedései

- A kisebb, legfeljebb 5 mm-es repedések megengedettek.

▪ Kidudorodások

- Nem megengedettek

▪ Horpadások

- A kisebb horpadások megengedettek, ha az él továbbra is egyenes.

▪ Repedések az anyagban

- Nem megengedettek

▪ Horganyzott elemek

- Az elvértve felfedezhető kopás vagy rozsdásodás megengedett.

▪ Érintkező felületek deformálódása

- Az enyhe deformálódás megengedett.
- Az elemeknek továbbra is szorosan kell illeszkedniük egymáshoz.

▪ Horpadások a Frami dugók körül

- Az enyhe horpadások megengedettek.
- A Frami dugóknak megfelelően kell zárniuk.

▪ Profilok és egyéb felületek deformálódása

- Az enyhe deformálódás megengedett.
- Működőképesnek kell lenniük.

▪ Belső profilok

- Az enyhe deformálódás megengedett.
- Működőképesnek kell lenniük.

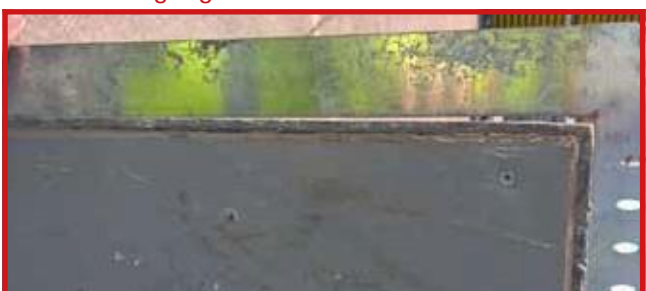
▪ Elcsavarodás

- Az enyhe elcsavarodás megengedett.

▪ Függőleges rakatképzésre szolgáló felületek

- Az enyhe deformálódás és horpadások megengedettek, ha nem akadályozzák a függőleges rakatképzést.

✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



Frami tartozékok

Frami daruhorog, Frami csuklós belső sarok I, Frami belső sarokelem, Frami beállító kapcsoló, Frami kiegyenlítő kapcsoló, Frami gyorskapcsoló, Frami szorítókulcs



Tisztasági állapot

Tartozékelemek – felfüggesztő eszközök

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Funkcionális felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Egyéb felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kis mennyiségű betonlerakódás és felfröccsent beton |

Csuklós belső sarokelemek, belső és külső sarokelemek, hajlítható lemezek

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ A külső keret érintkező felületei | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Teherhordó felületek a keret hátulján | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ankerlyukak | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ A külső keret egyéb felületei | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A vékony, fátýolszerű, megszáradt betonlerakódások megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Keresztfuratok | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A Frami szorítókulcsnak könnyedén felhelyezhetőnek és eltávolíthatónak kell lennie. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Belső profilok | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A betonpermet megengedett. ▪ A cementtej megengedett. |

Összekötő elemek, egyéb tartozékok

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Funkcionális felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nehezen elérhető részek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A betonkéreg megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Egyéb felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menet | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ Könnyen behajthatónak kell lennie. |

Műszaki állapot

Tartozékelemek – felfüggesztő eszközök

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalannak kell lenniük.
▪ Repedések, hegesztési varratok repedései, elkeskenyedés	▪ Nem megengedettek
▪ Emelési pontok deformálódása	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Csatlakozóelemek, csapszegek	▪ A deformálódás nem megengedett.
▪ Daruhorog	▪ Sérülésmentesnek kell lennie.
▪ Doka vizsgálati matrica	▪ Nem hiányozhat, érvényesnek és olvashatónak kell lennie.

Csuklós belső sarokelemek, belső és külső sarokelemek, hajlítható lemezek

▪ Belső profilok és fémlamezek	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ A kisebb repedések megengedettek.
▪ Horpadások	▪ Megengedettek, ha az él továbbra is egyenes.
▪ Kidudorodások	▪ Nem megengedettek
▪ Elgörbülés	▪ Az enyhe elhajlás megengedett.
▪ Zárak	▪ Könnyen mozgathatónak kell lenniük.
▪ Zsanérok	▪ Könnyen mozgathatónak kell lenniük.
▪ Horganyzott elemek	▪ Az elvértve felfedezhető kopás vagy rozsdásodás megengedett. ▪ Kivétel: A betonnal érintkező felületek nem rozsdásodhatnak.
▪ Függőleges rakatképzésre szolgáló felületek	▪ Az enyhe deformálódás és horpadások megengedettek, ha nem akadályozzák a függőleges rakatképzést.
▪ Csatlakozóelem	▪ Hiánytalannak és működőképesnek kell lennie.

Összekötő elemek, egyéb tartozékok

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalannak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Mozgó alkatrészek	▪ Működőképesnek kell lenniük.
▪ Deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás megengedett. ▪ A használatot nem akadályozhatja.

3.3 FF20 nagytáblás falzsalu

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

Zsaluhéj

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj elülső oldala | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj pereme | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj hátoldala | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |

Acél alkatrészek

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Magasítóprofil | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Érintkező felületek: A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások megengedettek; a cementtej megengedett. ▪ Az összes egyéb felület: A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |
|--|--|

✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Feszítő csapszegek furatai | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A csapszegnek könnyen behajthatónak kell lennie. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Többcélú hevederek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Felfröccsent beton és foltokban található betonlerakódások |

✗ Nem megengedett



H2O fatartó

▪ Az öv külső oldalai	▪ A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások megengedettek. ▪ A cementtej megengedett.
▪ Egyéb felületek	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Műszaki állapot

Zsaluhéj

▪ Utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek
▪ Szeglyukak	▪ Megengedettek
▪ Karcolások	▪ A felületi karcolások mennyiségi korlátozás nélkül megengedettek.
▪ Sérülések	▪ A nem túl mély sérülések megengedettek. ▪ A zsaluhéj élén a legfeljebb átlósan 10 mm átmérőjű sérülések megengedettek.
▪ Külső tartozékok	▪ Nem megengedettek (szögek, csavarok, gitt stb.)
▪ Javítás pogácsákkal	▪ A pogácsák használata mennyiségi korlátozás nélkül megengedett.
▪ Zsaluhéj magasságbeli eltérése a csatlakozóelemhez képest	▪ Az enyhe eltérés megengedett.
▪ Zsaluhéj hosszanti élének eltérése	▪ Az enyhe eltérés megengedett.

Fatartók

A 2.1 fejezetben lefektetett minőségi követelmények vonatkoznak a fatartókra. Ezenfelül: Az FF20 elemek különféle elemkapcsolásai miatt a teher másképpen oszlik el, ezért a fatartó gerincének nagyobb sérülései is megengedettek.

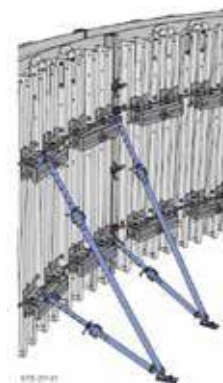
▪ Szilánkok letörése, furatok, bevágások	▪ Csak az egyik oldalon, legfeljebb 1,5 cm megengedett.
▪ Élek szilánkos letörése	▪ Csak az egyik oldalon, legfeljebb 2x4 cm megengedett.

Tartozékok

▪ Deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Horpadások, sérülések	▪ Az elvélve felfedezhető horpadások és sérülések megengedettek.
▪ Horganyzott elemek	▪ Az ütközési felületek és menetek esetében a rozsdásodás megengedett. ▪ A betonnal érintkező oldal nem rozsdásodhat.
▪ Menet	▪ Könnyen behajthatónak kell lennie.
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Nem hiányozhatnak és működőképesnek kell lenniük.

3.4 H20 körzsalu

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

Zsaluhéj

▪ Zsaluhéj elülső oldala	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Zsaluhéj pereme	▪ A vékony, fátyolszerű betonlerakódások megengedettek.
▪ Zsaluhéj hátoldala	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Acél alkatrészek

▪ Érintkező felület, végprofil	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Egyéb felületek, végprofil	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások
▪ Toldóhevederek	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. ▪ A rozsdásodás nem megengedett.
▪ Tartórögzítő, acél falheveder RD, emelőfűl	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.
▪ Csatlakozóelemek	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. ▪ Könnyen mozgathatónak kell lenniük.

H20 fatartó

▪ Tartóvégek	▪ A vékony, fátyolszerű betonlerakódások megengedettek.
▪ Az összes egyéb felület	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Műszaki állapot

Zsaluhéj

▪ Utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek
▪ Szeglyukak	▪ Megengedettek
▪ Karcolások	▪ A felületi karcolások megengedettek.

▪ Benyomódott területek	▪ Az enyhe bemélyedések megengedettek.
▪ Zsaluháj réteg leválás	▪ A kisebb leválások megengedettek.
▪ Zsaluháj csatlakozóelemei	▪ Hiánytalanoknak kell lenniük és megfelelően kell csatlakozniuk.
▪ Külső tartozékok	▪ Nem megengedettek (szögek, csavarok, gitt stb.)
▪ Tartós deformálódás	▪ Nem megengedett
▪ Az élek sérülése	▪ Az enyhe foszlás megengedett, ha az elemek függőleges egymásra helyezése során biztosított a szivárgásmentesség.

✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



Acél alkatrészek

▪ A profilokban utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek
▪ A végprofilok érintkező felületei	▪ A zsaluháj felőli oldalon található horpadások megengedettek, ha a profil továbbra is egyenes.
▪ A végprofilok egyéb felületei	▪ A horpadások megengedettek. ▪ A kidudorodások nem megengedettek.
▪ Emelőfül	▪ Rögzítve kell lennie az elemhez. A rögzítőcsavarokat szorosan meg kell húzni. ▪ A rögzítőcsavarokat szorosan meg kell húzni.
▪ Feszítő orsó	▪ Megfelelően felszereltnek és működőképesnek kell lenniük.

Fatartók

A főszabály szerint a 2.1 fejezetben lefektetett minőségi követelmények vonatkoznak a fatartókra. Ezenfelül:

▪ Repedések az emelőfülek közelében	▪ Nem megengedettek
▪ Az öv hosszanti repedései	▪ A legfeljebb 45 cm-es, a tartóvégtől kezdődő, függőleges, hosszirányú repedések megengedettek.
▪ Az öv keresztirányú repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Az öv leválása	▪ Nem megengedett

3.5 Top 50 nagytáblás falzsalu

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet

Emelőfűl, többcélú heveder, peremszorító, elemösszekötő, előgyártott homlokzatielem-kapcsoló, fali konzol 60, univerzális konzol 90, orsós támaszrúd



Tisztasági állapot

Lásd 1.2 fejezet, „Általános állapot”

Műszaki állapot

Emelőfülek

▪ Deformálódás	▪ Az enyhe vagy az elvértve felfedezhető elgörbülés vagy deformálódás megengedett.
▪ Kihajlás	▪ Nem megengedett
▪ Az emelőfűl címkéje	▪ Nem hiányozhat és olvashatónak kell lennie.
▪ Összeszerelt állapot	▪ Az alkatrészeknek hiánytalanoknak kell lenniük.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek

Falhevederek

▪ Elgörbülés	▪ Az enyhe, legfeljebb 1,5 mm/folyóméter elgörbülés megengedett.
▪ Deformálódás	▪ Az elvértve felfedezhető deformálódás megengedett. ▪ A teherhordó felület sérülése nem megengedett. ▪ Az összekötő csapszegnek könnyen behelyezhetőnek kell lennie.
▪ Utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek

A falheveder és a fatartó kapcsolata

▪ Menet	▪ Könnyen behajthatónak kell lennie.
▪ Összeszerelt állapot	▪ Az alkatrészeknek hiánytalanoknak kell lenniük.

▪ Deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás megengedett. ▪ A használatot nem akadályozhatja.
▪ A menetes rögzítőelemek deformálódása	▪ Nem megengedett

Falheveder-csatlakozóelemek (butt-strap)

▪ Elgörbülés	▪ Az enyhe elgörbülés megengedett.
▪ Horpadások és sérülések	▪ Az elvétele felfedezhető horpadások és sérülések megengedettek.

Mozgatható tartozékok

▪ Csatlakozók, zsanérok	▪ Mozgathatónak kell lenniük.
--------------------------------	-------------------------------

Konzolok, függesztőelemek

▪ Szükséges menetes rögzítőelemek	▪ Külön csomagolásban kell lenniük az egyéb kis tételekkel.
▪ Támaszrudak és profilok deformálódása	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Kihajlás	▪ Nem megengedett
▪ A hegesztési varratok és a csatlakozóelemek repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Védőkorlát tartók	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.

Orsós támaszrudak

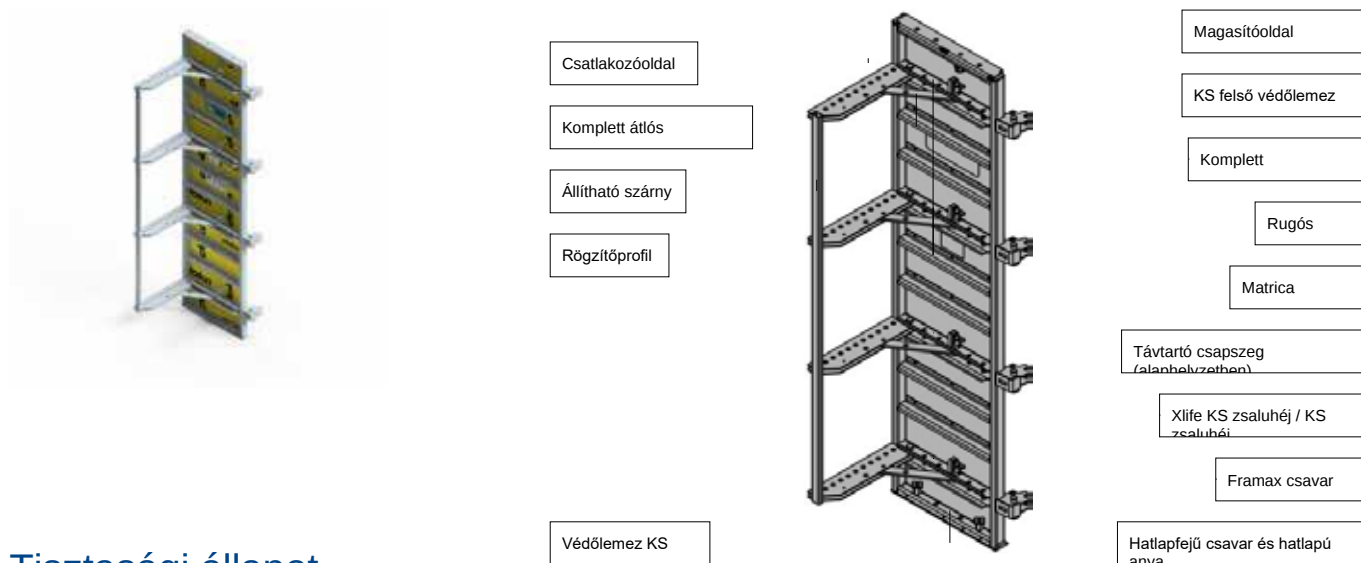
▪ Típustábla	▪ Nem hiányozhat, teljesnek és olvashatónak kell lennie.
▪ Orsók	▪ Teljes hosszában könnyen behajthatónak kell lenniük.
▪ Ütközési felületek, markolatok	▪ Működőképesnek kell lenniük.
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.

Előgyártott homlokzatielem-kapcsolók

▪ Deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Orsók	▪ Teljes hosszában könnyen behajthatónak kell lenniük.
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.

3.6 KS pillérzsalu

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

Zsaluhéj

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj elülső oldala | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj hátoldala | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj pereme | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások |

Az elem kerete

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Csatlakozó- és magasítófelületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Egyéb felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A vékony, fátyolszerű betonlerakódások megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Belső profilok | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A betonpermet és a cementtej megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lyukraszter | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |

❌ Nem megengedett



✅ Megengedett



Műszaki állapot

Zsaluhéj

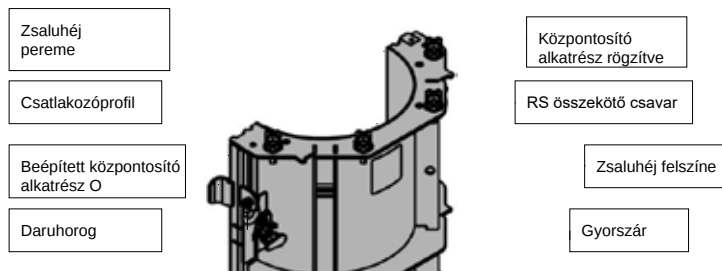
▪ Zsaluhéj csatlakozóelemei	▪ Hiánytalanoknak kell lenniük és megfelelően kell csatlakozniuk.
▪ Szeglyukak	▪ A legfeljebb 4 mm átmérőjű szeglyukak mennyiségi korlátozás nélkül megengedettek.
▪ Benyomódott területek	▪ A nyomásra keletkezett kis bemélyedések megengedettek.
▪ Zsaluhéj réteg leválás	▪ A műanyag réteg leválása nem megengedett. ▪ A legfelső bevonat leválása megengedett.
▪ Karcolások	▪ Az olyan karcolások, amelyek nem hatolnak át a műanyag rétegen, megengedettek.
▪ Xlife pogácsák	▪ Egy-egy, vagy akár több egymás mellett elhelyezett pogácsa mennyiségi korlátozás nélkül megengedett.
▪ Idegen anyagok	▪ Nem megengedett (szögek, csavarok, gitt stb.)
▪ Utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek
▪ Tűz által okozott kár	▪ Az elszíneződés (kormozódás) nem megengedett. ▪ A hullámos felület, a kis buborékok – amelyek hatására a felület narancshéjszerű lesz –, a horpadások és a kitüremlések nem megengedettek.
▪ Elszíneződés	▪ A barna, fehér vagy szürke elszíneződés megengedett.
▪ Az él sérülése	▪ Az elvétele felfedezhető sérülések megengedettek, ha nem okoznak szivárgást.

Az elem kerete

▪ A keret csavarodása	▪ Az enyhe torzulás megengedett.
▪ Horpadások	▪ A horpadások megengedettek, ha az elem továbbra is egyenes marad.
▪ Állítható szárny, átlós támaszrúd	▪ Könnyen mozgathatónak és mindkét végpozícióban rögzíthetőnek kell lenniük.
▪ Komplet kengyelcsapszeg	▪ Könnyen mozgathatónak kell lennie. A biztosítóelemnek működőképesnek kell lennie.
▪ Távtartó csapszegek lehajtható sasszeggel	▪ Nem hiányozhatnak és alaphelyzetben kell lenniük.
▪ KS védőlemezek	▪ A 3,30 m és a 2,70 m magas elemekhez biztosított; előszerelt állapotban kell lennie. ▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Legfeljebb 5 mm-es repedések megengedettek.

3.7 RS pillérzsalu

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

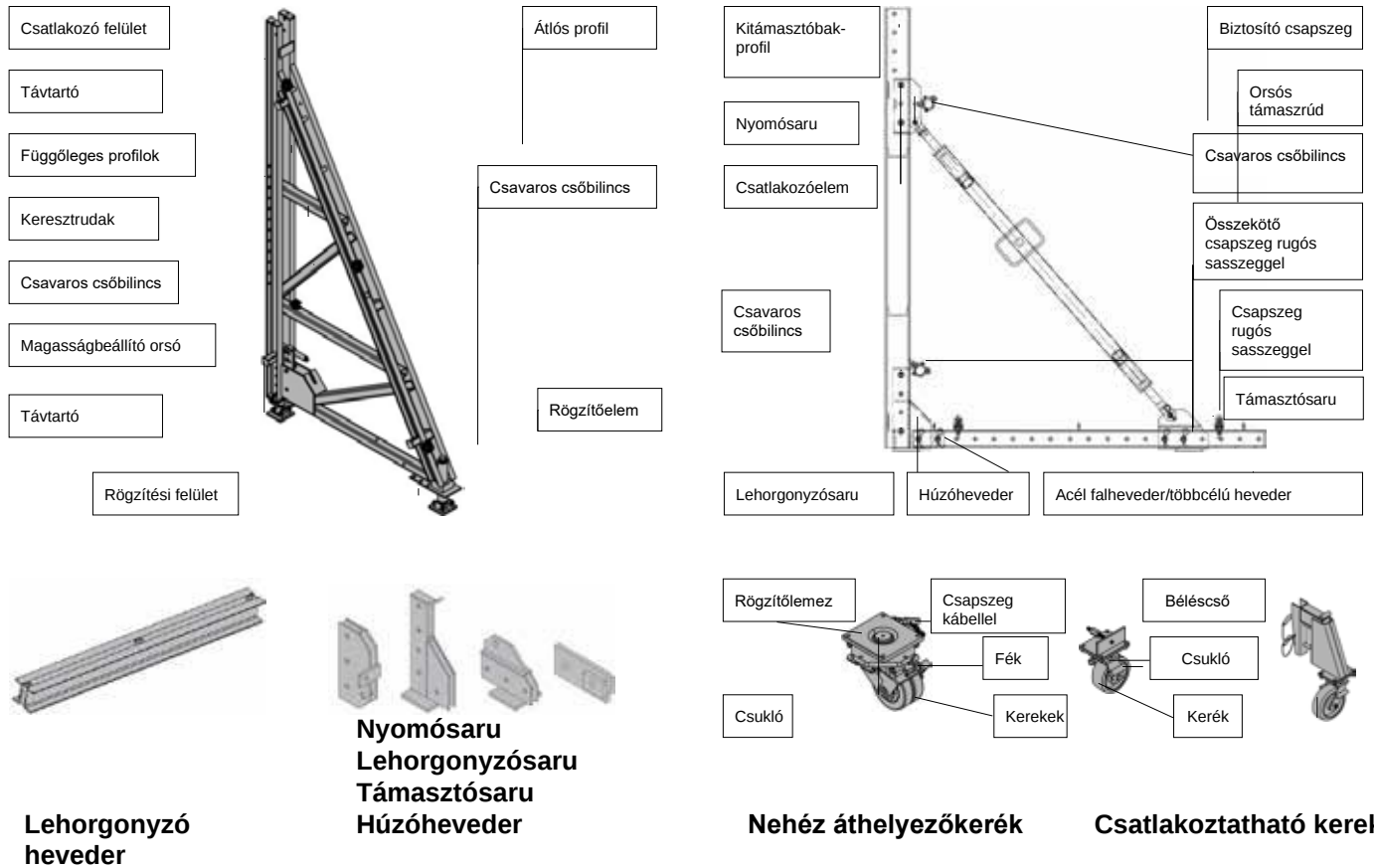
▪ Acél zsaluzólemez	▪ A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások megengedettek. ▪ A cementtej megengedett.
▪ A véglemez rakatképző felülete	▪ A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások megengedettek. ▪ A cementtej megengedett.
▪ Zsaluhéj csatlakozó felületei	▪ A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások megengedettek. ▪ A cementtej megengedett.
▪ Egyéb felületek	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Műszaki állapot

▪ Átmérő	▪ Az enyhe eltérés megengedett.
▪ Központosító alkatrész	▪ Nem hiányozhat és rögzítve kell lennie.
▪ Összekötőelemek a zsaluelemek egymásra helyezéshez	▪ Nem hiányozhatnak, rögzítve és könnyen mozgathatóknak kell lenniük.
▪ Emelési pontok	▪ Nem hiányozhat, rögzítve és könnyen mozgathatóknak kell lennie. ▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Zsaluhéj felülete	▪ Az enyhe, foltokban felfedezhető rozsdásodás megengedett. ▪ A felületi rozsdásodás nem megengedett.
▪ Deformálódás	▪ Zsaluhéj: a látható horpadások és karcolások nem megengedettek. ▪ A zsaluhéj pereme: sérülésmentesnek kell lennie; a keresztprofilon található horpadások megengedettek, ha az él továbbra is egyenes.
▪ Köztes bordázat	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Hegesztési varratok	▪ A kisebb repedések megengedettek. ▪ A sérüléseket csak hegesztő szakember hegesztheti újra.

3.8 Kitámasztóbakok

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

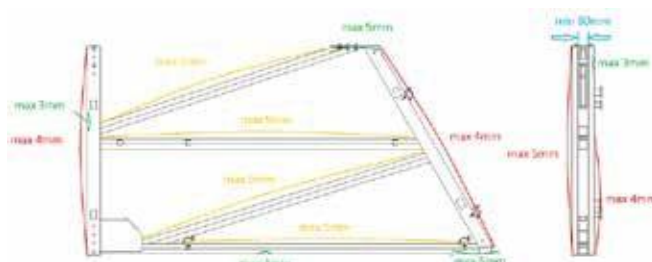
Lásd 1.2 fejezet, „Általános állapot”

Műszaki állapot

Kitámasztóbakok, toldókeretek

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Felszerelt alkatrészek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem hiányozhatnak és megfelelően rögzítve kell lenniük (pl. rugós csatlakozók, biztonsági záruk). |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Orsók | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Megfelelően kell felszerelni őket és működőképesnek kell lenniük. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Csatlakozóelem | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Megfelelően kell csatlakoznia. |

- **Deformálódás**
(függőleges profilok, keresztprofilok, rudak)
 - Az enyhe deformálódás megengedett, ha statikai szempontból nem okoz problémát.
 - A rakatképző lemez felszerelését nem akadályozhatja.



- Távtartók, merevítők
- Nem hiányozhatnak.

Lehorgonyzó heveder, kitámasztóbak-profil

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ▪ Elgörbülés | ▪ Az enyhe elgörbülés megengedett. |
| ▪ Deformálódás | ▪ Az enyhe, legfeljebb 3 mm-es deformálódás megengedett, ha a teherhordó felületek nem sérültek.
▪ A hevedereknek párhuzamosnak kell lenniük.
▪ A profilok nem hajolhatnak le egymás felé. |
| ▪ Utólag kialakított furatok | ▪ Nem megengedettek |

Nyomósaru, lehorgonyzósar, támasztósar, húzóheveder

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ▪ Deformálódás | ▪ Az elvétele felfedezhető, enyhe deformálódás megengedett. |
| ▪ Nyomóсарu, lehorgonyzóсарu | ▪ A kitámasztóbak szét- és összeszerelésének akadálymentesnek kell lennie. |
| ▪ Támasztóсарu, húzóсарu | ▪ A kötőcsavaroknak és a D26 csavaroknak (az orsós támaszrúdhhoz tartozó csavaroknak) könnyen behajthatóknak kell lenniük. |

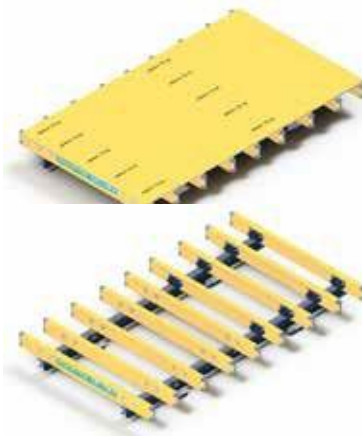
Nehéz áthelyezőkerék és csatlakoztatható kerek

- | | |
|---------------------------------|--|
| ▪ Átfedés | ▪ Az átfedés nem megengedett a kerek esetében. |
| ▪ Repedések | ▪ A repedések nem megengedettek a kerek esetében. |
| ▪ Felület | ▪ A futófelületen a jelentéktelen, legfeljebb 25 mm átmérőjű sérülések megengedettek, ha nincsenek sima felületek a bevonaton. |
| ▪ Idegen tárgyak | ▪ A benyomódott, legfeljebb 3 mm átmérőjű idegen tárgyak megengedettek. |
| ▪ Csukló | ▪ A csuklónak könnyen (kézzel is) forgathatónak kell lennie. |
| ▪ Fék | ▪ Működőképesnek kell lennie. |
| ▪ Felszerelt alkatrészek | ▪ Hiánytalannak és működőképesnek kell lenniük. |

4. Doka födémzsalurendszerek

4.1 Dokamatic asztal

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Tisztasági állapot

Zsaluhéj

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj elülső oldala | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zsaluhéj pereme | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A vékony, fátyolszerű betonlerakódások megengedettek. |

Fatartók, asztalhevederek, billentőfejek

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fatartó | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. ▪ A peremen lévő fatartó külső felületén és a zsaluhéjat tartó felületeken nem lehet betonlerakódás. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Asztalheveder | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Billentőfej | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |

Műszaki állapot

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ H20 fatartók | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lásd 2.1 fejezet |
|--|--|

Zsaluhéj (használt)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Szeglyukak | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Megengedettek |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Furatok | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megengedettek ▪ Le kell zárni őket. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Karcolások | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felületi karcolások megengedettek. ▪ A mélyebb karcolások legfeljebb 2 mm mélységig és 2 mm szélességig megengedettek, összesen 4 m hosszúságban asztalonként. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sérülés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A kisebb sérülések megengedettek. ▪ Az asztal éleinek folyamatos (átlósan legfeljebb 10 mm-es) sérülése megengedett. |

Javítások

- A szabványnak megfelelő javítások megengedettek.

Nem standard rendszerelemek (szögek, csavarok, gitt stb.)

- Nem megengedettek

Zsaluhéj (új)

Az asztalok közötti rések



- A kisebb rések megengedettek.

Az elemek közötti szintkülönbség



- A kisebb szintkülönbség megengedett.

A asztalok közötti rések

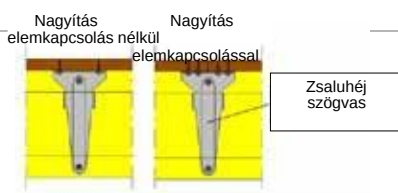


- A kisebb rések megengedettek.

Szögek a 3-SO plus zsaluhéjban

- A szögek kiemelkedése (kb. a szögfej magasságában) megengedett.

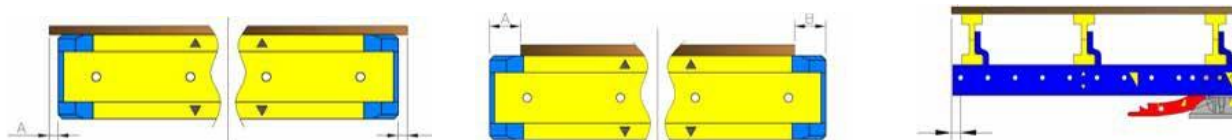
Csavarok a zsaluhéj hátoldalán (Dokaplex zsaluhéj)



- Ütközésig meg kell húzni őket.

Eltérés az elem és a fatartó között

- A kisebb eltérések megengedettek.



Felszerelt alkatrészek

- Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.

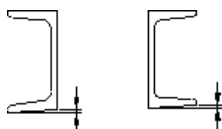
H20 fatartók

- Lásd 2.1 fejezet

A fém alkatrészekben utólag kialakított furatok

- Nem megengedettek

Az asztalheveder deformálódása



- Az enyhe deformálódás megengedett.

Billentőfej működése



- Megfelelően kell működnie.

Billentőfej pozíciója

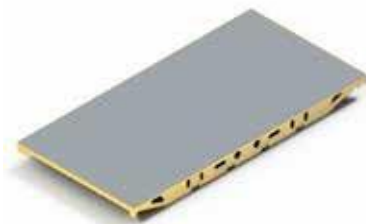
- A standard pozícióban kell rögzíteni.

Ék

- Megfelelően rögzíteni kell rugós sasszeggel.

4.2 Dokadek 30 nagytáblás födémzsalu | tartozékok

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



sarokfej



fali fej



kiegyenlítő tartó



ejtőfej



szélső fej

Tisztasági állapot

Zsaluhéj

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elülső oldal
(a betonnal érintkező oldal) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások megengedettek. ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hátoldal | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |

Az elem kerete

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ A külső keret érintkező felületei | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ A keret egyéb felületei | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a fátolszerű betonlerakódások megengedettek. |

 Nem megengedett



 Megengedett



Tartozékok

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Teherhordó és funkcionális felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Egyéb felületek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek. |

Műszaki állapot

Zsaluhéj

▪ Zsaluhéj csatlakozóelemei	▪ A teljes felületen legyen megfelelő a csatlakozás.
▪ Szilikon tömítés	▪ A szilikon tömítésnek jól kell zárnia.
▪ Szeglyukak	▪ A legfeljebb 4 mm átmérőjű szeglyukak megengedettek. Legfeljebb 1 mm-es kiemelkedés megengedett.
▪ Benyomódott területek	▪ Az enyhe bemélyedések megengedettek.
▪ Zsaluhéj réteg leválás	▪ A műanyag réteg leválása nem megengedett. ▪ A legfelső bevonat leválása megengedett.
▪ Utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek ▪ Pogácsával kell lezárni őket.
▪ A zsaluhéj javítása Xlife pogácsákkal	▪ Egy-egy, vagy akár több egymás mellett elhelyezett pogácsa mennyiségi korlátozás nélkül megengedett.
▪ Karcolások	▪ A karcolások megengedettek, ha nem hatolnak be a műanyag rétegbe.
▪ Repedések	▪ Az elem alján található, keresztirányú repedések nem megengedettek.
▪ Külső tartozékok	▪ Nem megengedettek (szögek, csavarok, gitt stb.).
▪ Tűz által okozott kár	▪ Az elszenesedés (kormozódás) nem megengedett. ▪ A hullámos felület, a kis buborékok, a horpadások és a kitüremlések nem megengedettek.
▪ Elszíneződés	▪ A barna, fehér vagy szürke elszíneződés megengedett.

Az elem kerete

▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek Kivétel: a keret sarkában található kisebb repedések.
▪ Repedések	▪ Nem megengedettek
▪ Szeglyukak	▪ Megengedettek
▪ Az él egyenessége	▪ Az enyhe eltérés megengedett.
▪ Kihajlás, megtörés	▪ Nem megengedett
▪ Profilok	▪ Az enyhe horpadások, hullámosság vagy elhajlás megengedett.
▪ Védőelemek rakatoláshoz	▪ Nem hiányozhatnak és hiánytalannak kell lenniük.

- | | |
|--|--|
| ▪ Felület | ▪ Az elvétve felfedezhető kopás vagy rozsdásodás megengedett. |
| ▪ Sarokcsatlakozók, csavarodás elleni védelem | ▪ Az enyhe deformálódás megengedett, ha nem akadályozza a használatot. |

Tartozékok

- | | |
|--|---|
| ▪ Hegesztési varratok repedései | ▪ Nem megengedettek |
| ▪ Felszerelt alkatrészek | ▪ Nem hiányozhatnak, hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük. |
| ▪ Deformálódás | ▪ Az enyhe deformálódás megengedett, ha nem akadályozza a használatot |

✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



- | | |
|--------------------------------|--|
| ▪ Repedések az anyagban | ▪ Nem megengedettek |
| ▪ Biztonsági címkék | ▪ Nem hiányozhatnak és olvashatónak kell lenniük. |
| ▪ Kihajlás, megtörés | ▪ Nem megengedett |
| ▪ Elgörbülés | ▪ A kiegyenlítő tartó enyhe deformálódása megengedett. |
| ▪ Szeglyukak | ▪ A szeglyukak megengedettek. |
| ▪ Horganyzott elemek | ▪ A fényes foltok nem megengedettek. |

4.3 Dokaflex födémzsalu

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet

Támasztóláb, villásfej, rugós tartófej, gerendazsaluzó kaloda, gerendazsaluzó kalodához való toldat, födémzsalú lezáró, gurulóállvány.



Tisztasági állapot

▪ Teherhordó és funkcionális felületek, rögzítőfelületek	▪ A legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások megengedettek. ▪ A cementtej megengedett.
▪ Egyéb felületek	▪ A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.
▪ Furatok	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások ▪ A cementtej megengedett.
▪ Menetek, hajtófogaskerék	▪ Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások

Műszaki állapot

▪ Elhajlott alkatrészek

✗ Nem megengedett



▪ Az enyhe deformálódás megengedett, ha nem akadályozza a használatot és a szögek megmaradnak.

✓ Megengedett



✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Menet	▪ Teljes hosszában könnyen behajthatónak kell lennie.
▪ Csatlakozóelem	▪ Hiánytalanak kell lennie és megfelelően kell csatlakoznia.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Legfeljebb 5 mm-es repedések megengedettek. Kivétel: födém támasz toldatok, merevítő keretek, mobilállványok esetében a repedések nem megengedettek.

5.1 MF240 kúszózsálu

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



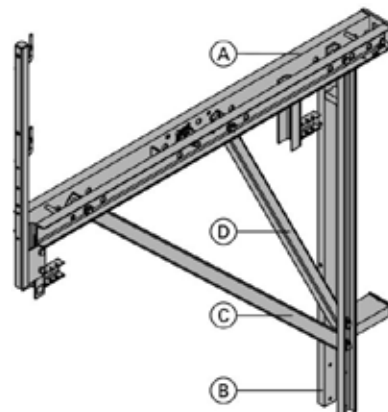
MF mozgatómű



MF mozgóheveder



MF nyomóorsó MF beállítóorsó



MF75 felcsavarozható munkaállvány



MF szél elleni rögzítés 6,00m



- A MF vízszintes profil korláttal
- B MF80 függőleges profil
- C MF hosszú nyomódúc
- D MF rövid nyomódúc

Tisztasági állapot

Lásd 1.2 fejezet, „Általános állapot”

Műszaki állapot

Vízszintes profil, függőleges profil, nyomódúc, mozgó heveder, mozgatómű, nyomóorsó, beállítóorsó

▪ Deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Menet	▪ Akadálymentesen behajthatónak kell lennie.
▪ Tengely és fogaskerék (vízszintes profil)	▪ Akadálymentesen kell mozognia. ▪ A fogazás nem lehet hiányos.
▪ Belső fogazott rúd (mozgatómű)	▪ A fogazás nem lehet hiányos.
▪ Orsós támaszrudak (nyomóorsó and beállítóorsó)	▪ Kenőanyaggal kell ellátni. ▪ Az orsós támaszrudakat rugós csapszeggel kell rögzíteni a kiesés ellen.

MF75 felcsavarozható munkaállvány

▪ Deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás és elgörbülés megengedett.
▪ Kihajlás	▪ Nem megengedett
▪ Csatlakozóelem	▪ Nem hiányozhat, akadálymentesen mozgathatónak kell lennie és megfelelően rögzíteni kell.

MF szél elleni rögzítés 6,00m

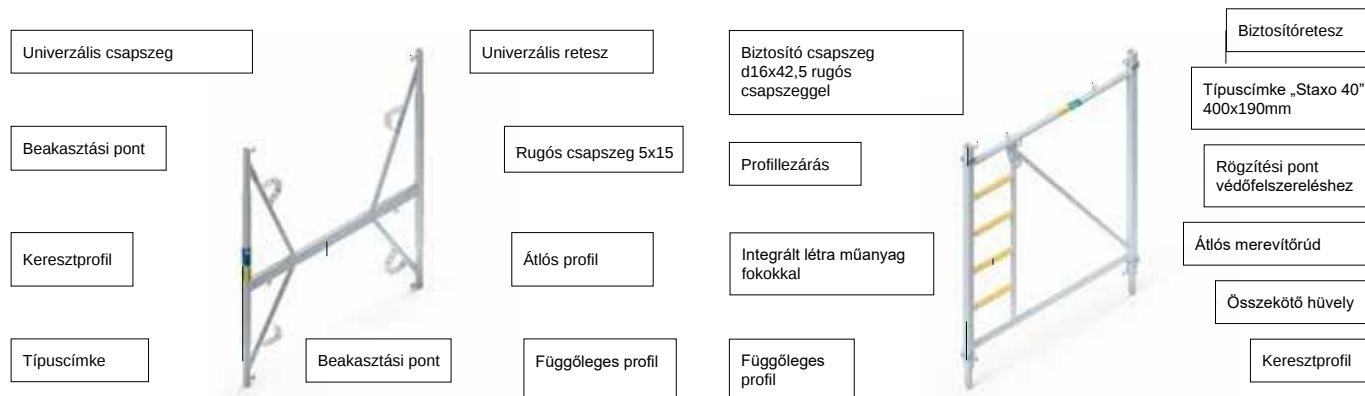
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalannak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Típusazonosító	▪ Nem hiányozhat, teljesnek és olvashatónak kell lennie.
▪ Deformálódás (szerelvények)	▪ Nem megengedett
▪ Rögzítőheveder	▪ Az enyhe fozslás megengedett. ▪ A heveder egyik oldalán található, átmérőjének 10%-ánál nem szélesebb szakadás vagy bevágás megengedett. ▪ A szegésnek sérülésmentesnek kell lennie. ▪ A heveder nem lehet olajos. ▪ A jelentős deformálódás és/vagy a hő hatására megolvadt fonal (fényes felület vagy megkeményedés) nem megengedett.

6. Doka alátámasztó állványok

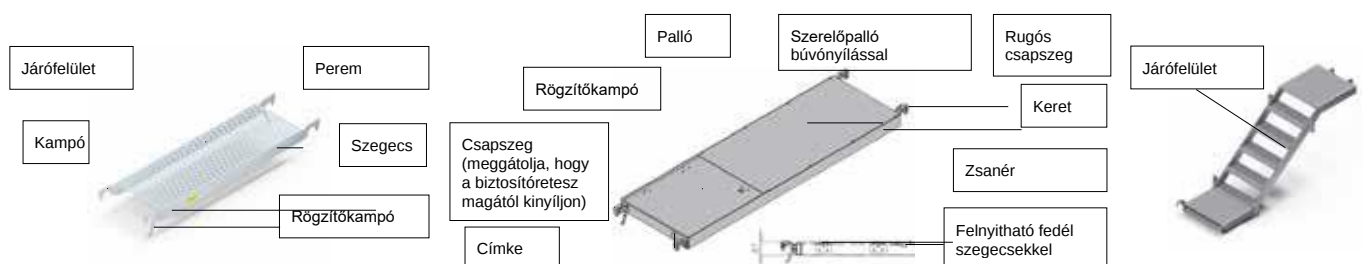
6.1 Staxo 40 és Staxo 100 alátámasztó állványok és tartozékaik

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet

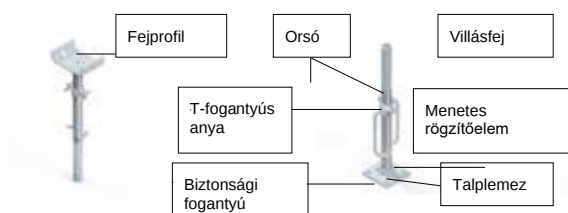
Staxo keret



Szerelőpalló és rámpa



Orsós támaszrudak



Külső korlát és andráskereszt



Tisztasági állapot

Lásd 1.2 fejezet, „Általános állapot”

Műszaki állapot

Staxo keret

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Felszerelt alkatrészek
(pl. rugós csatlakozók, biztonsági zárok) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hegesztési varratok repedései | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A hegesztési varratok repedései és az újrahegesztés nem megengedettek. Kivétel: A biztosítótőretesz szakszerű újrahegesztése. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deformálódás, elgörbülés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az enyhe elgörbülés megengedett. ▪ A fejsók, a láborsók és a teherhordó orsók használatát nem korlátozhatja. ▪ Az elemek függőleges egymásra építését nem akadályozhatja. ▪ Az elem statikáját nem befolyásolhatja. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Horpadások, elkeskenyedés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az enyhe horpadások és elkeskenyedés megengedettek. |

✗ Nem megengedett



✓ Megengedett



✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



Andráskeresztek

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Horpadások, bevágások, elgörbülés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ A kisebb horpadások, bevágások és elgörbülés megengedettek. |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elhajlás | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megengedett |

✗ Nem megengedett



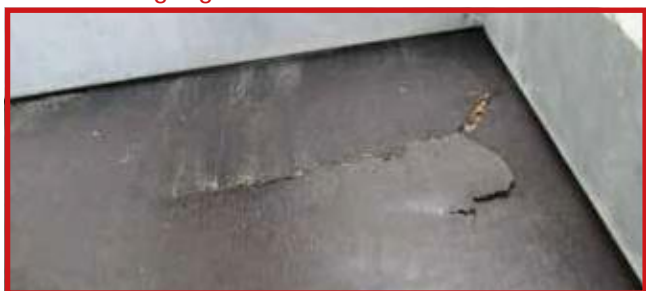
✗ Nem megengedett



Szerelőpallók és lépcsők

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás megengedett, ha a használatot nem akadályozza.
▪ Kihajlás	▪ Nem megengedett
▪ Keret	▪ Nem kiegyenesíthető.
▪ Hegesztési varratok és a keret repedései	▪ A palló keretén nem lehetnek repedések. ▪ Tilos hegesztéssel javítani.
▪ Többrétegű zsaluhéj	▪ A legfeljebb 2 réteg mélyre hatoló felszíni sérülések mérettől függetlenül megengedettek. ▪ Egy-egy, legfeljebb 2,5 cm átmérőjű lyuk megengedett. ▪ A zsaluhéj nem lehet törött. ▪ A bevonat foszlása nem megengedett.

✗ Nem megengedett



✗ Nem megengedett



Orsós támaszrudak

▪ Orsó	▪ Teljes hosszában könnyen mozgathatónak kell lennie.
▪ Elgömbült orsók	▪ Nem megengedettek
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Fejprofil és talplemez deformálódása	▪ Legfeljebb 5 mm megengedett.

Egyéb tartozékok

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Elgömbült alkatrészek	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Kihajlás	▪ Nem megengedett
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek; a hegesztéssel való javítás megengedett.

6.2 Doka SL-1 alátámasztó állvány

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Rendszertartó



Leeresztőék



SL-1 támaszszlop



SL-1 többcélú heveder

Megjegyzés: A csavarokat mindig el kell távolítani. A szükséges csavarkészleteket kiszállításakor biztosítjuk.

Tisztasági állapot

Lásd 1.2 fejezet, „Általános állapot”

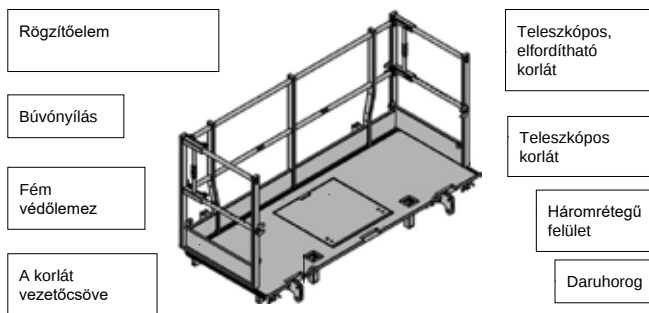
Műszaki állapot

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Menet	▪ Szabadon behajthatónak kell lennie és el kell látni kenőanyaggal.
▪ Deformálódás, horpadások és foltokban felfedezhető kidudorodások	▪ A kisebb deformálódás, horpadások és kidudorodások megengedettek.
▪ Elgörbülés	▪ Az enyhe elgörbülés megengedett.
▪ Repedések, hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Anya – a kar deformálódása	▪ Legfeljebb 10 mm megengedett.
▪ Furatok	▪ Illeszkedniük kell.
▪ Utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek, kivéve a rendszerfuratokat.
▪ Típustábla	▪ Nem hiányozhat, teljesnek és olvashatónak kell lennie.

7. Doka biztonsági rendszerek

7.1 Xsafe plus munkaállvány rendszer

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Létraindító, létratámasz, ellenkorlát, teleszkópos létra, állványátjáró, teherfüggesztő elemek



Tisztasági állapot

Lásd 1.2 fejezet, „Általános állapot”

Műszaki állapot

Munkaállványpalló

▪ A bevonat sérülése	▪ A legfeljebb összesen 100 mm széles sérülések megengedettek (levált, hiányzó vagy átvágott bevonat).
▪ Letört szélek	▪ Kisebb letört részek megengedettek.
▪ Hasadás	▪ Nem megengedett
▪ Fűrészelési hézag	▪ A felületi, legfeljebb 2 mm-es vágások megengedettek.
▪ Utólag kialakított lyukak	▪ Legfeljebb 12 mm megengedett.

▪ Külső tartozékok	▪ Nem megengedettek (szögek, csavarok, gitt stb.)
▪ Gombás fertőzés jelei	▪ Nem megengedettek

Munkaállvány

▪ Búvónyílás	▪ Automatikusan záródnia kell.
▪ Korlát	▪ Legfeljebb 5 mm/folyóméter elhajlás megengedett, ha a teleszkópos mozgatót és az elforgatót nem akadályozza.
▪ Létrarögzítő elemek	▪ A deformálódás nem megengedett.
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és könnyen mozgathatóknak kell lenniük.
▪ Fém védőlemez	▪ A foltokban felfedezhető, 5 mm mély horpadások megengedettek, ha a működést nem akadályozza.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Csatlakozóelem	▪ A csavarok nem hiányozhatnak és megfelelően meg kell húzni őket.
▪ Az állványhosszabbító belső csöve	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lennie.

Tartozékok

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Elgörbülés, deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás megengedett, ha a használatot nem akadályozza.
▪ Teleszkópos létra	▪ A létrának könnyedén kihúzhatóknak kell lennie.

Emelő tartozékok

▪ Repedések, hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Utólag kialakított furatok	▪ Nem megengedettek
▪ Hegesztés	▪ Nem megengedett
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Típus tábla	▪ Nem hiányozhat, teljesnek és olvashatónak kell lennie.
▪ Deformálódás, bemélyedések, elgörbülés	▪ Az enyhe elkopás, horpadások és elvétele felfedezhető deformálódás megengedett.

7.2 K összecusukható munkaállvány, M konzolállvány, pillérállvány

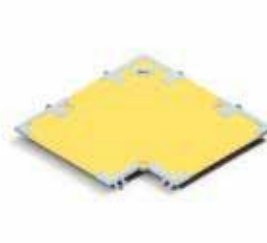
Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



K összecusukható munkaállvány



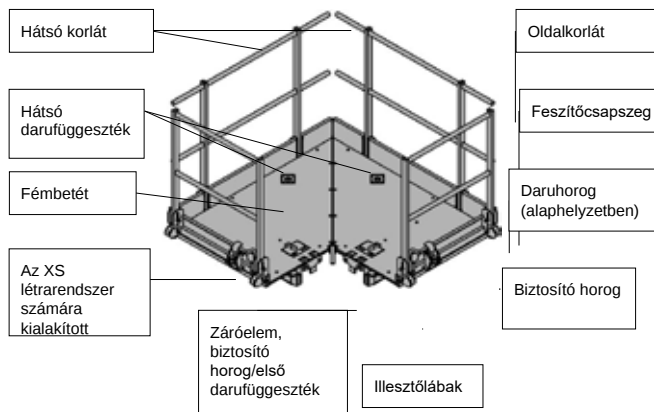
Pillérállvány



M sarokállvány betét



Munkaállvány betét



Emelővilla



**Kónuszcavar
Csillagcsavar**

Tisztasági állapot

Pallók és betétek

- Minden felület
 - A cementtej, a felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.
- A külső tartozékokon található szennyeződés (pl. kavicsok, szögek, betontörmelék)
 - Nem megengedettek.

Tartozékok

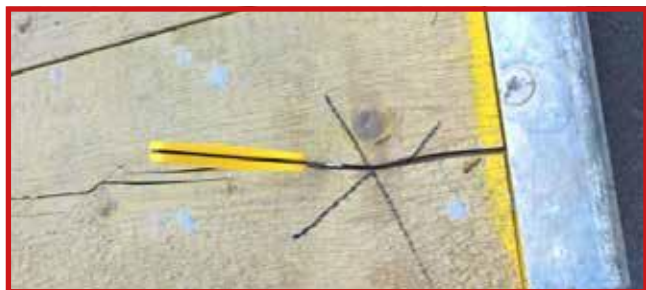
- Funkcionális felületek
 - Legfeljebb 1 mm vastagságú, vékony betonlerakódások
 - A cementtej megengedett.
- Egyéb felületek
 - A felfröccsent beton és a foltokban található betonlerakódások megengedettek.

Műszaki állapot

Pallók, betétek és munkaállványok

▪ Repedések

 Nem megengedett



- Kizárólag a száradási és zsugorodási repedések megengedettek.
- Nem lehet olyan állapotban a palló, hogy szét lehessen törni.

▪ A munkaállvány pallói közötti rések

- Megengedettek

▪ Fűrészelési hézag

- A felületi, legfeljebb 2 mm mély bevágások megengedettek.

▪ Utólag kialakított furatok (pallók)

- A legfeljebb 12 mm átmérőjű furatok megengedettek. Munkaállványonként legfeljebb 2 furat lehet, amelyek legalább 50 mm távolságra vannak egymástól.

▪ Törés

 Nem megengedett



- Nem megengedett

▪ Külső tartozékok (szögek, csavarok, gitt stb.)

- Nem megengedettek

▪ Letört szélek

- Kisebb letört részek megengedettek.

▪ Sérült bevonat

- A bevonat kissé leválhat.

▪ Gombás fertőzés jelei

 Nem megengedett



- Nem megengedettek

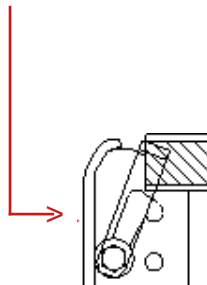
▪ Egyenetlenség	▪ A pallókon a legfeljebb 1 cm-es hullámok megengedettek.
▪ Fémbetétek	▪ Ki kell javítani őket.
▪ Deformálódás (fémbetét)	▪ A kisebb deformálódás megengedett. ☐ Megengedett
▪ Repedések, hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Deformálódás	▪ Az elvétve felfedezhető, enyhe deformálódás megengedett.



Munkaállványok és konzolok

▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalannak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Csatlakozóelem	▪ Hiánytalannak kell lennie és megfelelően kell csatlakoznia.
▪ Rögzítőelemek és hajlított csapszegek	▪ Könnyen mozgathatóknak kell lenniük.
▪ Biztonsági címkék	▪ Nem hiányozhatnak és olvashatóknak kell lenniük.
▪ Első és hátsó darufüggesztékek	▪ Könnyen mozgathatóknak kell lenniük.
▪ Függesztőelem (M sarokállvány betét)	▪ Mozdíthatóknak kell lennie.
▪ Függesztőlemez (összecsukható munkaállvány)	▪ +/-2 mm eltérés lehet a vízszinttől.

☒ Nem megengedett



▪ Acél alkatrészek deformálódása	▪ A kisebb eltérések megengedettek.
▪ Korlát	▪ A hátsó korlátnak fel- és lehajthatóknak kell lennie.
▪ Oldalkorlát (pillérállvány)	▪ A tolózárat végállásban rugós csapszeggel kell rögzíteni.

▪ Tolózár, első és hátsó darufüggeszték (pillérállvány)	▪ Könnyen mozgathatónak kell lenniük.
▪ Darufüggeszték (pillérállvány)	▪ A darufüggesztéket a záróelemmel kell rögzíteni.
▪ Deformálódás (pillérállvány)	▪ A csatlakozó- és rögzítőelemek esetében a legfeljebb 1 mm-es, enyhe deformálódás megengedett.
▪ Védőrács (M sarokállvány betét)	▪ A rudak nem lehetnek eltörve vagy bevágva. ▪ A kidudorodások megengedettek. ▪ Állványonként legfeljebb 10 szétnyílt kötés megengedett a rácson.

Tartozékok

▪ Menet	▪ Könnyen behajthatónak kell lennie. ▪ A menet nem lehet sérült vagy nagyon kopott.
▪ Felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ Nem megengedettek
▪ Kihajlás, kidomborodás	▪ Nem megengedettek
▪ Deformálódás	▪ Az enyhe deformálódás megengedett.
▪ Típustábla (emelővilla)	▪ Nem hiányozhat, teljesnek és olvashatónak kell lennie.
▪ Rögzítőheveder (emelővilla)	▪ A szegésnek sérülésmentesnek kell lennie. Az elkopás és a bevágások nem megengedettek. ▪ A jelentős deformálódás és/vagy a hő hatására megolvadt fonal (fényes felület vagy megkeményedés) nem megengedett. ▪ A típusazonosító nem hiányozhat, valamint teljesnek és olvashatónak kell lennie. ▪ A heveder nem lehet olajos. ▪ A hevederen nem lehetnek csomók.

7.3 XP oldalkorlát rendszer

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet

Védőrács, korlátoszlop, korlátrögzítő, födémszél lezáró, T oldal védőkorlát, S védőkorláttartó



Tisztasági állapot

Lásd 1.2 fejezet, „Általános állapot”

Műszaki állapot

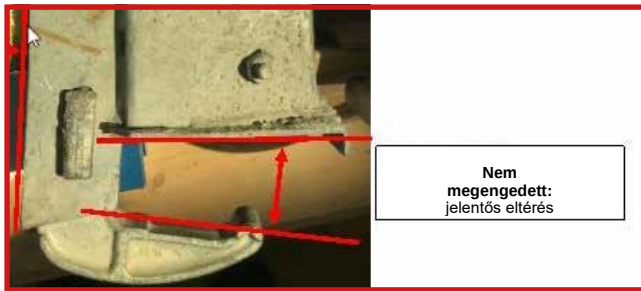
▪ Profilok	▪ Az enyhe deformálódás megengedett, ha nem akadályozza a használatot.
▪ Kihajlás	▪ Nem megengedett
▪ Fém védőlemez	▪ A foltokban felfedezhető, 5 mm mély horpadások megengedettek, ha a működést nem akadályozza.
▪ Deszkatartó sarokvasak, deszkatartólemezek, lábdeszkatartó	▪ Párhuzamosnak kell lenniük a profillal, legfeljebb enyhe eltérés megengedett.
▪ Rugós csapszeg, felszerelt alkatrészek	▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük.
▪ Ékek	▪ Az enyhe deformálódás megengedett, ha nem akadályozza a használatot.

Födémszél lezáró

▪ Elgörbülés	▪ Az enyhe elgörbülés megengedett.
▪ Hegesztési varratok repedései	▪ A legfeljebb 5 mm-es repedések megengedettek.

Adapter

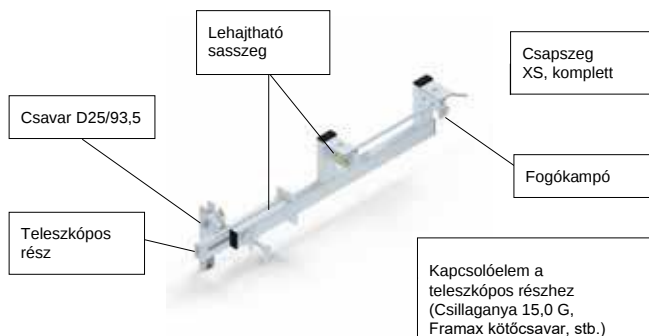
▪ Foglalat	▪ A forgó elemnek könnyen mozgathatónak kell lennie a foglalatban. A végállásoknak illeszkednie kell a vezetőcsőhöz.
------------	--

▪ Deformálódás**✗ Nem**

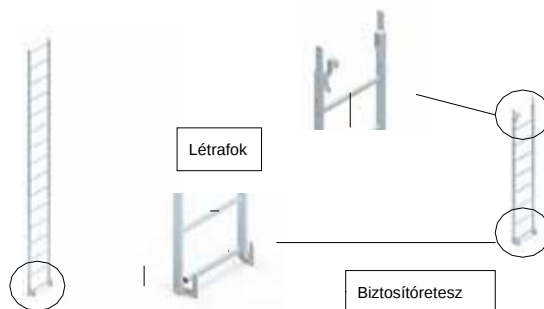
- Párhuzamosnak kell lennie a profillal. Legfeljebb 3 mm eltérés megengedett. Az elemre való rögzítésnek biztonságosnak kell lennie.

7.4 XS létrarendszer

Az itt felsorolt termékspecifikus követelmények helyzettől függően felülírják vagy kiegészítik az „Általános állapot” fejezetben kifejtett minőségi követelményeket. Lásd 1.2 fejezet



Példa: XS RS-hez való csatlakozó



XS rendszerlétra és létrahosszabbító

Tisztasági állapot

Lásd 1.2 fejezet, „Általános állapot”



Műszaki állapot

Csatlakozók

A következőkhöz való csatlakozók: XS DM/SL-1, XS KS készbetét, XS Framax/Alu-Framax, XS KS, XS RS, XS pillérállvány, XS falzsalu

- | | |
|---|---|
| ▪ Csapszeg XS | ▪ Az enyhe elgörbülés megengedett. |
| ▪ Fogókampó | ▪ A csavar eltávolítása után mozgathatónak kell lennie. |
| ▪ Felszerelt alkatrészek, menetes rögzítőelemek | ▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük. |

XS rendszerlétra és létrahosszabbító

- | | |
|---|--|
| ▪ A létra és a létrafokok deformálódása | ▪ Az enyhe deformálódás és elgörbülés megengedett. |
| ▪ Biztosítóretesz | ▪ Könnyen mozgathatónak kell lennie. |

XS védőkosár létrához, XS védőkosár kijárat létrához

- | | |
|------------------|---|
| ▪ Deformálódás | ▪ Az enyhe deformálódás megengedett. |
| ▪ Csatlakozóelem | ▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lennie. |

XS tartozékok

- | | |
|---|--|
| ▪ Felszerelt alkatrészek, menetes rögzítőelemek | ▪ Hiánytalanak és működőképesnek kell lenniük. |
|---|--|