

DokaXdek. A födémépítés új dimenziója

hosszúság × szélesség × sokoldalúság



Formwork & Scaffolding.
We make it work.



Tartalom

DokaXdek.

A födémzsalu rendszer termékcsalád 4

Előnyök 6

DokaXdek asztalzsalu. 8

Előnyök 10

Referenciák 22

Alkalmazás 26

Terméklista 38

DokaXdek moduláris födémzsalu 48

Előnyök 50

Referenciák 62

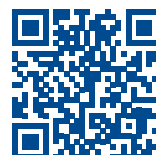
Alkalmazás 64

Terméklista 68

Concremote betonmonitorozás 73

DokaXdek I-keret 74

DokaXbot Lift 76



További információkat
a bemutatóvideóban talál:
[www.doka.com/
dokaxdek-imagevideo](http://www.doka.com/dokaxdek-imagevideo)

Fontos tudnivalók: Mindig tartsa be a termékeink használatára vonatkozó, a felhasználás országában érvényben lévő biztonsági előírásokat. Ilyenek például az építőipari munkavállalók biztonságát védő szervezetek által kiadott szabályzatok. Ezenfelül az alkalmazási utasításoknak (a szerelési és felhasználási útmutatóknak) is meg kell felelni, amelyek a Doka zsalurendszerek megfelelő összeszereléséről és alkalmazásáról tájékoztatnak. A prospektusban látható illusztrációk hirdetési célt szolgálnak. A termékek csak az alkalmazási utasításban meghatározott módon használhatók. Az olyan illusztrációk, amelyek ettől eltérő módon szemléltetik a zsalu beszerelését, nem minden esetben felelnek meg teljes mértékben a biztonsági előírásoknak. Zsaluzóeszközeink más gyártók eszközeivel való kombinálása veszélyes lehet, és a felhasználónak mindig külön ellenőriznie kell ennek megvalósíthatóságát. A technikai fejlődés érdekében végrehajtott módosításokra minden jogot fenntartunk. A DokaXdek I-keret e verziója bemutató jellegű.

© Szerzői jog tulajdonosa: Doka GmbH

DokaXdek. A födémzsalu rendszer termékcsalád.

A födémzsalu rendszer sokféleképpen felhasználható és kombinálható: A DokaXdek minden építkezésen ideális választás – legyen szó kisebb lakóépületekről vagy nagyszabású beruházásokról. A DokaXdek bármilyen födémgeometria esetén gondoskodik a nagyobb biztonságról, ergonómiáról és gazdaságosságról. DokaXdek termékcsalád 3 födémzsalu rendszerből áll: a DokaXdek asztalzaluból, a DokaXdek moduláris födémzaluból és a DokaXdek I-keretből. Ezek önmagukban is megállják a helyüket, és zökkenőmentesen kombinálhatók. A DokaXbot Lift a Doka nagyban hozzájárul a folyamatok automatizálásához.

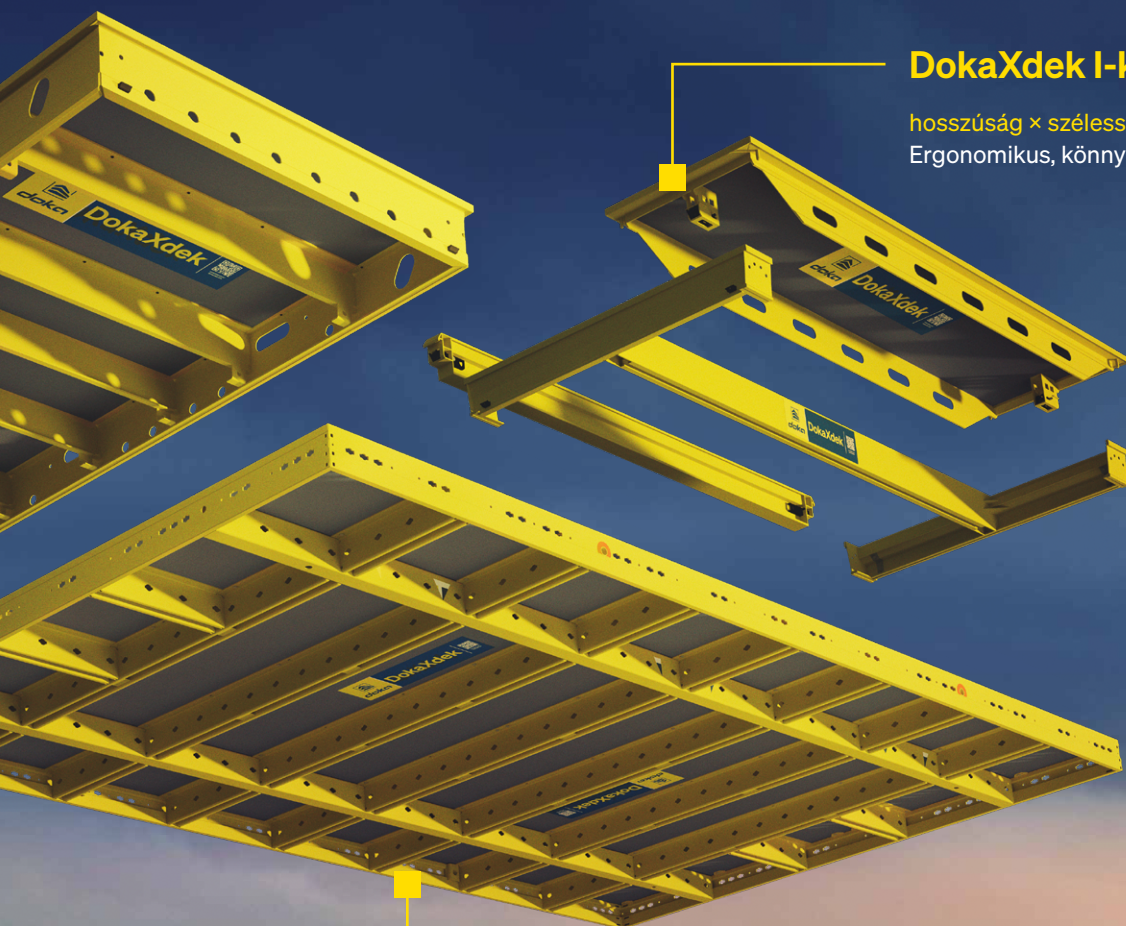
DokaXdek moduláris födémzsalu

hosszúság × szélesség × rugalmasság
Gyorsan és biztonságosan alkalmazható,
rugalmas födémzsalu rendszer
családi házakhoz és nagyszabású
beruházásokhoz egyaránt

DokaXbot Lift

hosszúság × szélesség × automatizálás
A DokaXdek moduláris födémzsalu és
a DokaXdek I-keret részben önálló és
biztonságos össze- és szét szerelése





DokaXdek I-keret

hosszúság × szélesség × **ergonómia**
Ergonomikus, könnyű és sokoldalú

DokaXdek asztalzsalu

hosszúság × szélesség × **gazdaságosság**
A DokaXdek család nagy teherbírású tagja közepes méretű és nagyszabású építkezésekhez

hosszúság × szélesség × **sokoldalúság**

DokaXdek. Előnyök.

A födémépítés új dimenziója.

DokaXdek. hosszúság × szélesség × sokoldalúság

Sokoldalú

- Lakóépületeknél és nagyszabású beruházásoknál egyaránt ideális.
- A nagy asztalzsalu elemek zökkenőmentesen kombinálhatók a kézi erővel mozgatható DokaXdek rendszerrel (a DokaXdek moduláris födémzsaluval és a DokaXdek I-kerettel).
- Univerzálisan használható bármilyen magasságban, nagy födémvastagsághoz és különböző épületgeometriákhoz – a vékony erkélyfödémektől a masszív gerendákig.



Ergonomikus

- A könnyű elemekkel a földről lehet dolgozni.
- A DoKart plus asztáláthelyező rendszer és a DokaXbot Lift leveszik a terhet a munkások válláról és növelik a termelékenységet.



Gazdaságos

- A minden helyzetre megoldást kínáló rendszer felgyorsítja az építési munkálatokat.
- Gyors munkafolyamatok (akár 12,5 m²-es asztal elemek)
- Időtálló, kiváló minőségű komponensek, pl. Xlife zsaluhéj

Átláthatósággal a fokozott fenntarthatóságot!

Kiszámítottuk a DokaXdek, és több mint 6000 további termékünk CO₂e-lábnyomát. Ügyfeleink ennek eredményeképp a kisebb CO₂-lábnyommal rendelkező terméket választhatják, amivel hozzájárulhatnak saját kibocsátásuk csökkentéséhez. Számunkra a CO₂-lábnyom fontos alapot jelent környezetbarátabb termékek fejlesztéséhez.



További információkat a 3D-s modellen talál:
www.doka.com/dokaxdek-3D

Biztonságos

- A szerelés során és szélben a biztonságról az intelligens felkapás elleni védelem gondoskodik (amely szükség esetén bármikor kioldható).
- DokaXdek asztalzsalu: A rendkívül stabil és különböző pozíciókban helyezhető billentő fej biztonságos munkakörülményeket teremt.
- Az asztalzsalu és a kézi erővel mozgatható rendszer között biztonságos a kapcsolat.

DokaXdek asztalzsalu.

hosszúság × szélesség × gazdaságosság







DokaXdek asztalzsalu. az előnyök

Hosszúság × Szélesség × Gazdaságosság

A DokaXdek asztalzsalu a DokaXdek család nagy teherbírású tagja, amely ideális közepes méretű és nagyszabású építkezésekhez. A DokaXdek asztalzsalu, amelynek legnagyobb változata 12,5 m²-es, különösen előnyös nagy területek zsaluzásánál, amellyel felgyorsítja, valamint biztonságosabbá és gazdaságosabbá teszi a munkát. A tűzihorganyzott acélkeret és az Xlife zsaluhéj nagyon időtállóvá és könnyen tisztíthatóvá teszik a DokaXdek asztalzsalut. A rendszer teljes mértékben kompatibilis a kézi erővel mozgatható DokaXdek moduláris rendszerrel és a Dokaflex födémzsaluval.

Gazdaságos

- Optimális szállítás és a tárolás.
 - a mindössze 12 cm magas keret helytakarékos
 - billentő fejekkel és azok nélkül is szállítható és tárolható
- Egyetlen ember daru nélkül áthelyezheti a DoKart plus és a TLS asztalemelő rendszerrel.
- Az Xlife zsaluhéj és a robusztus, tűzihorganyzott acélkeret gondoskodik a jól ismert Doka minőségről.
- Könnyen tisztítható, mivel a zsaluhéj hátulról van felcsavarozva.
- Az egymáshoz rögzített DokaXdek asztalzsaluokból álló nagyobb formációk együtt mozgathatók.



Költséghatékony tárolás



DokaXdek asztalzsalu bevetésen

Sokoldalú

- Akár 108 cm vastag födécek is zsaluzhatók vele.
- Zökkenőmentesen használható a kézi erővel mozgatható DokaXdek rendszerrel (a DokaXdek moduláris födémzsaluval és a DokaXdek I-kerettel).
- A logikus raszterrendszer lehetővé teszi, hogy a DokaXdek asztalzsalukat hosszában vagy keresztben is kombinálják.
- A Doka alátámasztó állvánnyal kombinálható asztalkereteknek hála még nagyobb magasságokban használható.
- Az asztalzsalu 4 méretben érhető el: hosszúság: 4,00 m / 5,00 m; szélesség: 2,00 m / 2,50 m



Könnyű áthelyezés a DoKart plus rendszerrel

**Fokozott
gyorsaság,
alacsonyabb
munkaerőköltség**

Ergonomikus

- A billentő fej könnyebben felszerelhető a biztosító csapszeggel.
- Az építkezés körülményeihez alkalmazkodó DoKart plusz asztalemelő rendszerrel gördülékeny a munkavégzés.



Billentő fej

Biztonságos

- A födém támaszok közötti, keresztirányban 1,50 m-es távolság gondoskodik a rendkívüli stabilitásról.
- A hosszanti és a keresztprofil mentén bárhol elhelyezhető billentő fejeknek köszönhetően a szerelés biztonságos, még erkélyek esetén is.
- A zárómechanizmussal ellátott billentő fejjel biztonságosan átemelhető mellvéd falak és korlátok felett.
- Kombinálható az Xsafe XP védőráccsal és asztal állványokkal

Gazdaságos. Szállítás és tárolás.

Kialakítása hozzájárul a költséghatékony szállításához és tároláshoz.

A DokaXdek asztalzsalu helytakarékos tárolása

A mindössze 12 cm magas DokaXdek asztalzsalu szállításának és tárolásának helyigénye rendkívül alacsony, ezért kevesebb helyet foglal el a raktárban és az építkezésen.

3-szor kisebb
helyet foglalnak el
egymásra rakodva



A DokaXdek asztalzsalu helytakarékos szállítása

A DokaXdek asztalzsalu felszerelt billentő fejekkel vagy azok nélkül is szállítható és tárolható. Akár 520 m² födémzsalu is szállítható egyetlen teherautóval.

Optimális helykihasználás
szállítás közben



Akár
3-szor több
asztalzsalu
teherautónként

Gazdaságos. Időtálló és robusztus.

Kifizetődő minőség.

Több évtizedes élettartam
a tűzihorganyzott,
robusztus keretekkel

**Strapabíró, időtálló acélkeret
a jól bevált Xlife zsaluhéjjal**

Alacsony életciklusköltség

- A teljes mértékben, kívül-belül tűzihorganyzott acélkeretek és a katódos merítőkádas felületkezelés biztosítják a rendkívül hosszú élettartamot.
- Ritkábban van szükség a héj költséges cseréjére, mivel a minőségi Xlife zsaluhéjat továbbfejlesztettük: innovatív, üvegszállal megerősített műanyag borítást kapott.

Minőségi betonfelület

A DokaXdek asztalzsalu csökkenti az utómunkálatok költségét. A jól bevált, hátulról felcsavarozott Xlife zsaluhéjnak köszönhetően a betonfelületen nem hagynak nyomot csavarfejek vagy szegecsek.

Az Xlife zsaluhéj gondoskodik a betonfelület egyenletesen magas minőségéről és tartósságáról, és a zsalu könnyű tisztításáról.



**3-szor gyorsabb szerelés
a DokaXdek billentő fejjel**

Ergonomikus. Billentő fej.

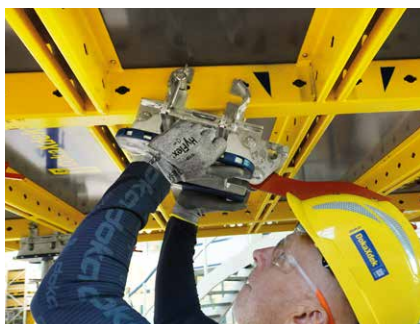
A csapszeges kialakítás lehetővé teszi, hogy egyetlen személy könnyedén felszerelhesse.

A DokaXdek billentő fej gondoskodik a DokaXdek asztalzalú és az Eurex födémtámaszok stabil egymáshoz rögzítéséről.

A DokaXdek billentő fej ergonomikus és egyszerű felszerelése

A billentő fejet az előzőleg a főprofilban vagy a rögzítőprofilban megfelelően elhelyezett biztosító csapszegre kell beakasztani. A fejet ezután a helyére kell billenteni, majd egy ugyanolyan, kicsúszásgátló kialakítással rendelkező biztosító csapszeggel rögzíteni. Nincs szükség menetes rögzítőelemre vagy egyéb biztonsági intézkedésre.

1 Akassza rá a biztosító csapszegre



2 Billentse a fejet a megfelelő pozícióba



3 Biztosítsa csapszeggel



Födém támasz ékes rögzítése

A födémtámaszok menetes elemek nélkül, gyorsan rögzíthetők a kalapáccsal működtetett ékes rögzítővel.



Biztonságos. Billentő fej.

Biztonságos áthelyezés a rögzített födém támaszokkal.



Billentő funkció

A DokaXdek billentő fej billentő funkciójával az asztalzaló biztonságosan áthelyezhető a felszerelt födém támaszokkal, amelyek két pozícióban is rögzíthetők.



100%-osan
biztonságos
rögzítés





Ergonomikus. Áthelyezés.

Nagyméretű asztal elemek kényelmes és gyors áthelyezése.



Áthelyezés Framax szállítócsappal

A DokaXdek asztalzsalu profiljában megjelölt emelési pontok lehetővé teszik akár négy egymásra rakott asztal elem biztonságos mozgását egyetlen daruemeléssel.



Legalább 4-szer gyorsabb munkavégzés a felszerelt DokaXdek billentő fejekkel való szállítás és tárolás mellett

A DokaXdek asztalzsalu biztonságos tárolása és szállítás a felszerelt billentő fejekkel

A speciális védőborítás megvédi a zsaluelemet az összenyomódástól, ami időt spórol a szereléskor.





A DokaXdek asztalzsalu egyszerű áthelyezése a DoKart plus asztaláthelyező rendszerrel

A jól bevált DoKart plus asztaláthelyező rendszerrel a DokaXdek asztalzsalu daru nélkül, akár nagy léptékben is mozgatható az építkezésen.



Áthelyezés emelővillával és daruval

A DokaXdek asztalzsalu függőleges mozgathatóságához emelővilla használható. Két összekapcsolt DokaXdek asztalzsalu egyetlen daruemeléssel áthelyezhető, ami darukapacitást spórol.



Áthelyezés Doka kidugóállvánnyal vagy TLS asztalemelő rendszerrel

A DokaXdek asztalzsalu optimalizált áthelyezése csökkenti a daruzási időt.



Sokoldalú. Gyors és egyszerű kiegyenlítés.

Rendszerbe épített kiegyenlítések.

Sokoldalú kiegyenlítési megoldások

A DokaXdek asztalzsáluk közötti, az asztalzsálu és fal közötti, illetve a szerkezeti pillérek körüli kiegyenlítésre 3 megoldás áll rendelkezésre 3 héjvastagsághoz (18 mm, 21 mm, 27 mm), a kiegyenlítő elemek pedig az asztalzsáluval együtt biztonságosan áthelyezhetők. A kevesebb födém támasz és tartozék jelentősen csökkenti az időráfordítást és fokozza a termelékenységet.

- Fűrészelt fával és zsáluhéjakkal kombinált fagerenda tartók
- H20 fatartókkal és zsáluhéjakkal kombinált fatartó alátámasztók
- Kengyelek H20 fatartókkal a DokaXdek asztalzsáluk közötti kiegyenlítéshez és a zsálu Dokaflex rendszerrel történő folytatásához



A kiegyenlítés áthelyezése az asztalzsáluval együtt

A kiemelés elleni védelemmel ellátott fagerenda tartók és a fatartó alátámasztók a DokaXdek asztalzsáluval együtt áthelyezhetők.



Sokoldalú. Födémvastagság és belmagasság.

Vastag födémek és nagy belmagasság.

Akár 1,08 m vastag födémek

6 vagy 8 födém támasszal használva az asztalzsaluval akár 108 cm vastag födémek is betonozhatók.

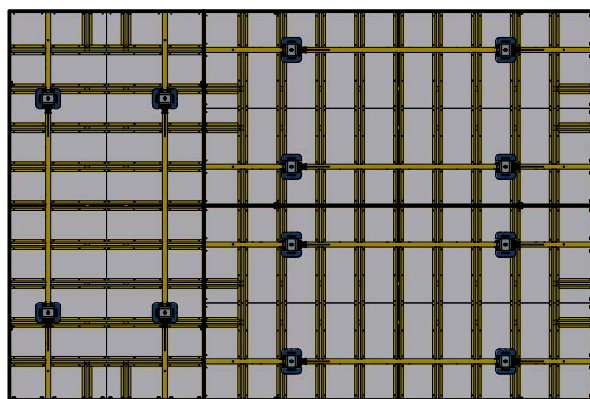
Akár 7,15 m-es belmagasság

A DokaXdek asztalzsalu és az Eurex födém támaszok együttes használatával 5,65 m-es belmagasság is elérhető. Az Asztalkeret 1,50 m elem használatával akár 7,15 m-es belmagasságig bővíthető az asztalzsalu alkalmazása. A Staxo alátámasztó állványok alkalmazásával pedig még magasabb födémek is zsaluezhatók.



Sokoldalú. Rendszerlogika.

Optimális alkalmazkodás az alaprajzhoz – a rendszer nagyobb lefedettséget biztosít, ezáltal kisebb a kiegyenlítési terület

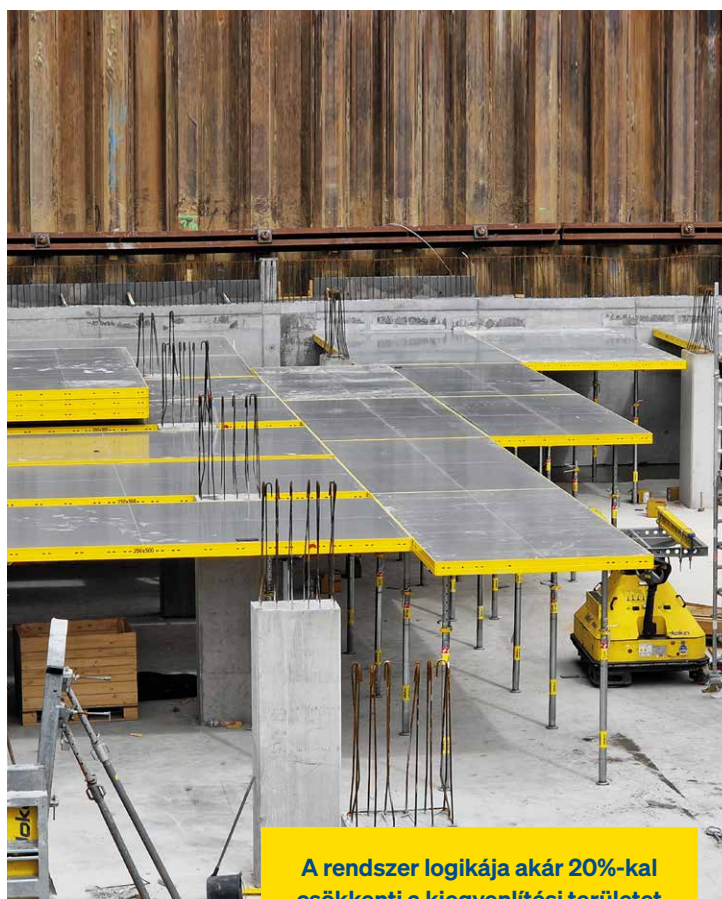


Logikus raszterrendszer

A DokaXdek asztalzsalu logikus raszterrendszert alkotnak ki, ezáltal hossz- és keresztirányban is szabadon kombinálhatók. Ez a logika érvényesül a DokaXdek asztalzsalu és asztalelemek rögzítőprofiljainak 50 cm-es tengelytávolságánál is. Mindez rendkívül sokoldalúvá és gazdaságossá teszi a rendszert.

Az asztalzsalu 4 méretben érhető el:

- 2,50 × 5,00 m
- 2,00 × 5,00 m
- 2,50 × 4,00 m
- 2,00 × 4,00 m



A rendszer logikája akár 20%-kal csökkenti a kiegyenlítési területet



Biztonságos. DokaXdek asztalzsalu erkélyekhez.

A sokoldalú billentő fejnek köszönhetően biztonságosan használható erkélyek zsaluzásához.



A sokoldalú DokaXdek billentő fej

A DokaXdek billentő fejeket a főprofilok és rögzítőprofilok bármelyik furatába rögzíteni lehet. A rögzítőprofilokon 90°-os szögben elforgatható és akármelyik furathoz csatlakoztatható. Ezáltal rendkívül sokoldalúan alkalmazható az építkezésen.

Biztonságos. A födémzsalén.

Példátlan biztonság a födémzsalékon

Kombinálható az Xsafe XP védőráccsal és asztal állványokkal

Az Xsafe XP védőráccsal és asztal állványokkal kombinálva a DokaXdek asztalzsalu magas szintű biztonságot nyújt a födémzsalékon. A födém támaszok közötti 1,50 m széles tengelytávolság garantálja a fokozott stabilitást.



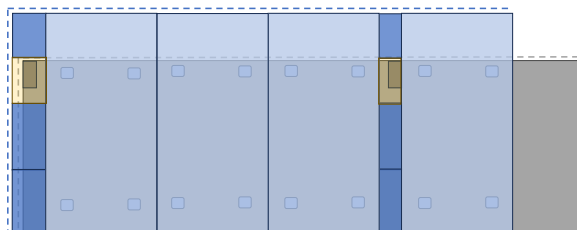
Sokoldalú. A födémzsalén.

A födémzsalén található pillérek körüli zsalu biztonságos kiegyenlítése



A rendszermegoldás csökkenti a munkaköltségeket és fokozza a biztonságot.

A DokaXdek asztalzsalu elemei rendszerszerű megoldást kínálnak a kiegyenlítési területek és a pillérek körüli terület zsaluzására. A födémzsalén az Xsafe XP védőrács gondoskodik a szükséges védelemről.



DokaXdek asztalzsalu. Referenciák.

hosszúság × szélesség × gazdaságosság



Központ, MIC customs solutions, Linz, Ausztria

A MIC customs solution Linzben építette fel a vállalat új központját, amely akár 500 munkavállalónak biztosít munkavégzési lehetőséget. A korszerű irodák és a különféle elrendezésű helyiségek mellett a létesítményben egy kétszintes, kb. 190 férőhelyes mélygarázs is épült. A mélygarázs összetett geometriája és változó szögben lejtő födémje innovatív zsaluzási megoldást kívántak.

Helyszín: Linz, Ausztria

Kivitelező: Swietelsky AG

Építkezés időtartama: 2022. ősz–2024. tavasz

Alkalmazott termékek: DokaXdek asztalzsalu, DoKart plus, Framax Xlife plus, Xsafe XP védőrács

Szolgáltatások: Betonmonitorozás a Concremote rendszerrel

Kihívások:

- A kétszintes mélygarázs változó dőlésszögei és metszéspontjainak szögei
- Túlemelések, lépcsőzetes födémek és rövid átfutási idő a tervezésre



„A DokaXdek asztalzsaluval a födémzsaluzás szupergyors és hatékony.”

Dominik Kaar,
a Swietelsky AG művezetője



A projekthez nyújtott megoldás

A kiemelkedő alkalmazkodóképességű DokaXdek asztalzsalu jelentősen leegyszerűsítette a mélygarázs építését. Az akár 12,5 m²-es DokaXdek asztalzsaluval gyorsan haladt a zsaluzás. Könnyű kezelhetősége hatékonyra tette a munkavégzést, amivel nagyban hozzájárult az építés sikeréhez és terhet vett le a munkások válláról.



Dalgårdstunet, Trondheim

A norvégiai Trondheimban a Gauldal Betong AS megvásárolta a DokaXdek asztalzsalt, amelyet először Dalgårdstunet lakásfejlesztési projektjén vetett be. A projekt keretében hozzávetőleg 9000 m³ betont kellett helyben önteni. Az új DokaXdek födémzsalunak köszönhetően a Doka még egy elégedett, visszatérő ügyféllel gyarapodott.

Helyszín: Trondheim, Norvégia

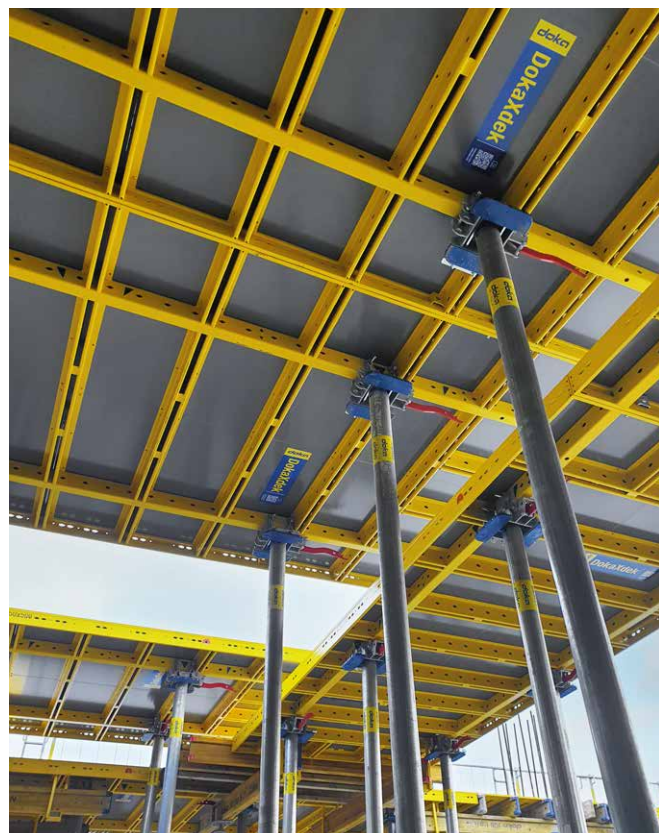
Kivitelező: Gauldal Betong AS

Építkezés időtartama: 2 év

Alkalmazott termékek: DokaXdek asztalzsalt, Framax Xlife, DokaXlight, Dokadek 30, Összecsukható munkaállvány K, Pillérzsalt RS

Szolgáltatások: Betonmonitorozás a Concremote rendszerrel

Kihívás: 9000 m³ monolit beton



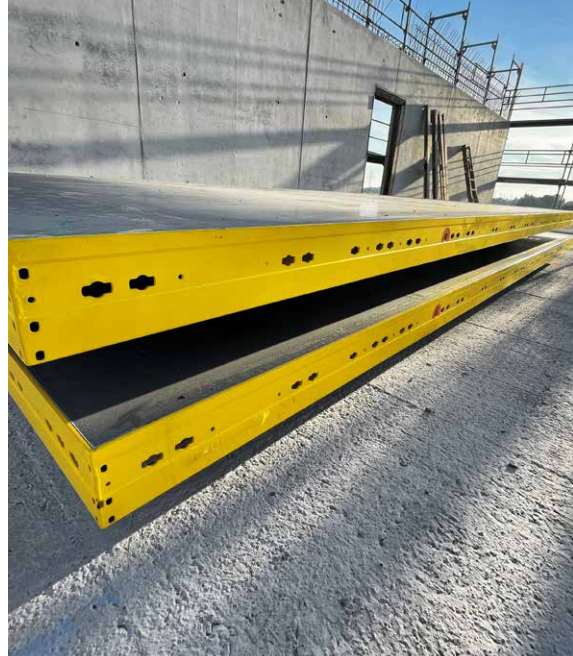
„Különösen értékeljük, hogy a DokaXdek asztalzsaltunak négyféle, logikus kialakítású verziója van. A födémzsalt rendszer moduláris, az asztalokat így számtalan módon lehet kombinálni. A kiegyenlítési megoldások sokoldalúak, és a kengyelekkel és a H2O fatartókkal gyorsan halad a munka. A DokaXdek asztalzsaltun világosan látszik, hogy a Doka szem előtt tartja ügyfelei visszajelzéseit és tanácsait a termékek fejlesztésekor.”

Jostein Flatås

a Gauldal Betong AS tulajdonosa

➔ A projekthez nyújtott megoldás

A DokaXdek asztalzsaltal bármilyen födém rendkívül hatékonyan és gyorsan zsaltuzható. A födémzsaltéleken és erkélyek zsaltuzásakor magas fokú biztonságról gondoskodik. A DokaXdek asztalzsaltu felettébb strapabíró, kialakítása sok évnvi használatot tesz lehetővé.



A projekthez nyújtott megoldás

A nagy méretű DokaXdek asztalzsaluval a Hafner Hoch- und Tiefbau GmbH csapata gyorsan haladtak a földem építésével. A nagy asztalelemek, a logikus raszterrendszer és a keret lehetővé tették az asztalok tökéletes egymáshoz illesztését. Ez csökkentette a pillérek körüli kiegyenlítési területek méretét és minőségi betonlenyomati képet eredményezett.



„A zsaluzás és az áthelyezés egyaránt rendkívül gyors az új földemasztalokkal. A keret megoldja a kiegyenlítés kérdését, amivel további időt spórol, és a betonlenyomati képet is javítja. A profilmagasságnak hála a szállítási költségek is alacsonyabbak. Csak ajánlani tudom.”

Zsolt Mikuska

a Hafner Hoch- und Tiefbau GmbH építésvezető



Kereskedelmi épület, Augsburg, Németország

Az Augsburg melletti Neusäß településen épült négyemeletes, mélygarázzsal ellátott kereskedelmi épületet nemcsak az egyetemi kórházhoz közeli elhelyezkedése teszi rendkívül vonzóvá, de korszerű, letisztult külleme is. A földem építéskor az ügyfél kifejezett kérésére külön figyelmet kellett fordítani a látható felületek egyenletes betonképére. Ehhez olyan zsalurendszerre volt szükség, amely minimalizálta a kiegyenlítési területek méretét.

Helyszín: Az Augsburg melletti Neusäß község Täferlingen kerülete, Németország

Kivitelező: Hafner Hoch- und Tiefbau GmbH, Bobingen

Építkezés időtartama: 2022. március–2022. december

Alkalmazott termékek: DokaXdek asztalzsalu, Dokamatic, DoKart plus, Framax Xlife

Kihívások:

- Rövid átfutási idő szoros ütemtervvel
- Különösen magas elvárások a látszóbeton lenyomati képet illetően

Heidepark München

München Schwabing-Freimann kerületében egy 250 lakásnak és egy mélygaráznak helyet adó lakó- és kereskedelmi épületegyüttes épül az új Heidepark lakónegyed részeként. A határidők betartása egy nagy teherbírású és sokoldalú födémzsalu rendszert követelt meg, amellyel nagy felületek gyorsan és gazdaságosan zsaluzhatók, és amely olyan, különleges követelményeknek is megfelel, mint a masszív lelógó gerendák és az akár 80 cm-es födémvastagságok.

Helyszín: München, Németország

Kivitelező: S. Pöttinger GmbH & Co. KG

Építkezés időtartama: 2022. szeptember–2023. július

Alkalmazott termékek: DokaXdek asztalzsalu, DokaXdek elem, Dokamatic asztal, DoKart plus, Xsafe XP védőrács, Framax Xlife plus, Összecsukható munkaállvány K, Staxo 100 alátámasztó állvány

Kihívások:

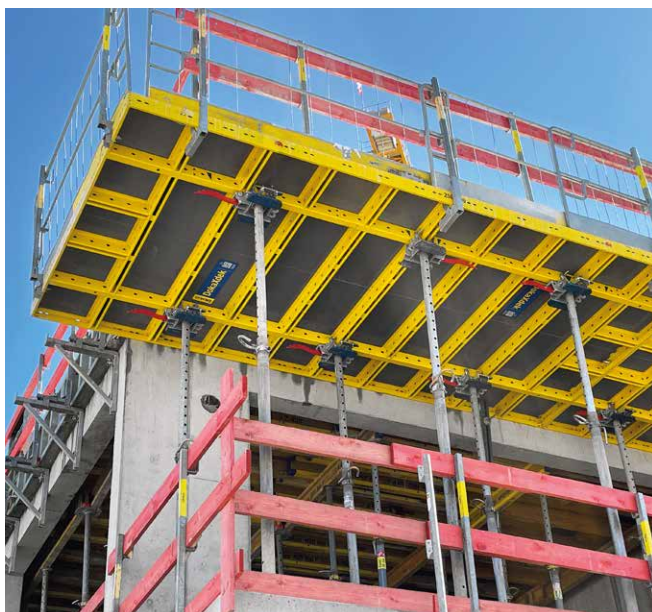
- Hatalmas lelógó gerendák (50–100 cm lelógás, 100 cm szélesség)
- A mélygarázsban akár 80 cm vastag födémek
- Kb. 1500 folyóméter erkély és árkád



„A DokaXdek egy igazi univerzális megoldás. Az asztalzsalut felhasználtuk az alagsortól a zárófödémig, még az erkélyekhez is. Mivel nagyon könnyen kezelhető, nemcsak időt és pénzt spórolt, hanem az idegeinket is kímélte. Véleményem szerint a létező legjobb födémzsalu.”

Michael Drexler,

az S. Pöttinger GmbH & Co. KG művezetője



→ A projekthez nyújtott megoldás

Amellett, hogy a Pöttinger csapata időt takarított meg azáltal, hogy a födém- és a gerendazsaluhoz egyaránt a DokaXdek asztalzsalut használta, még az erkélyek előgyártott betonelemeit is azzal támasztotta alá. Az előre felszerelt védőráccsal ellátott asztalzsalu elemeken teljes körű biztonságban zajlott a munka az erkélyeken és az árkádokon, és mindezt nem kellett homlokzati állvánnyal kiegészíteni. Ezáltal sok ezer négyzetméternyi állványzatot meg lehetett spórolni, ugyanakkor a munkások magas szintű védelmét is biztosítani lehetett.

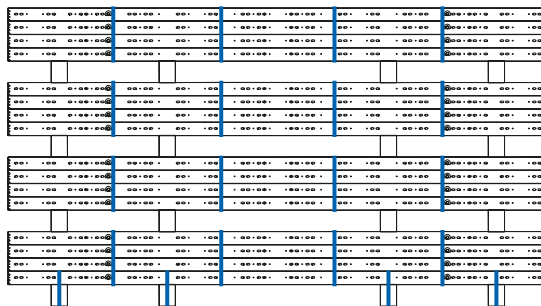
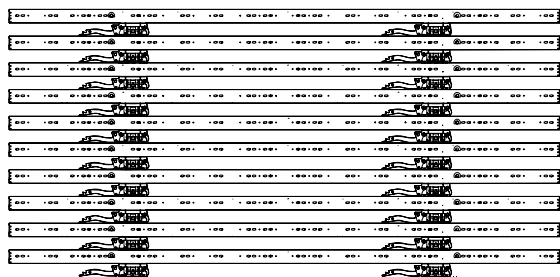


DokaXdek asztalzsalu. Alkalmazás.

hosszúság × szélesség × gazdaságosság

Szállítás és tárolás

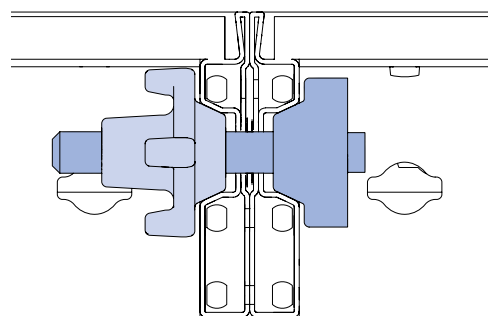
A DokaXdek asztalzsalu felszerelt billentő fejekkel vagy azok nélkül is tárolható és szállítható.



Csatlakoztatott asztalzsalu elemek

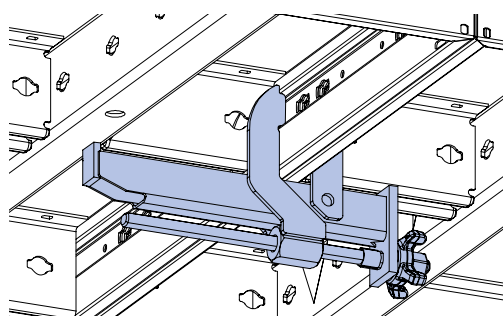
Általános illesztés

A Központosító csatlakozó 15,0 és a Központosító anyja 15,0 segítségével, a keretprofil furatain keresztül. Ez automatikusan síkba rendezi az elemeket.



Eltolt asztalzsaluk

Az eltoló DokaXdek asztalzsalukat a Kiegészítő kapcsoló T húzza szorosan össze.



Az itt található információk részletek az alkalmazási utasításból.

A tervezéskor és a kivitelezéskor figyelembe kell venni az alkalmazási utasítás tartalmát.

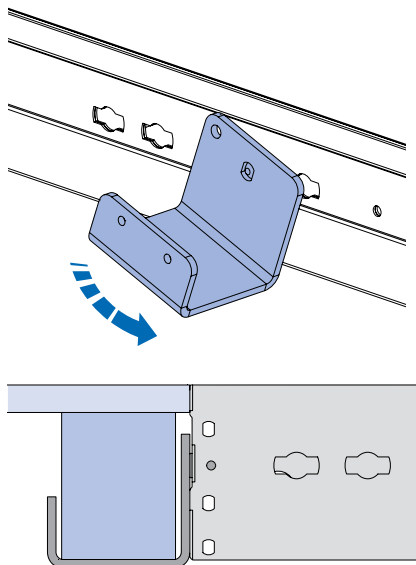


További tudnivalókat a DokaXdek asztalzsalu alkalmazási utasításában talál:
www.doka.com/dokaxdek-table-ai

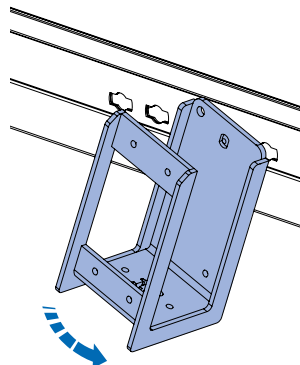
Kiegyenlítések

Fagerenda tartók és fatartó alátámasztók könnyítik meg a kiegyenlítést: ehhez zsaluhéjat kell fűrészelt fára vagy Doka H20 fatartókra rögzíteni. A fagerenda tartók és a fatartó alátámasztók könnyedén illeszthetők a keretprofilok furataiba.

Fagerenda tartó

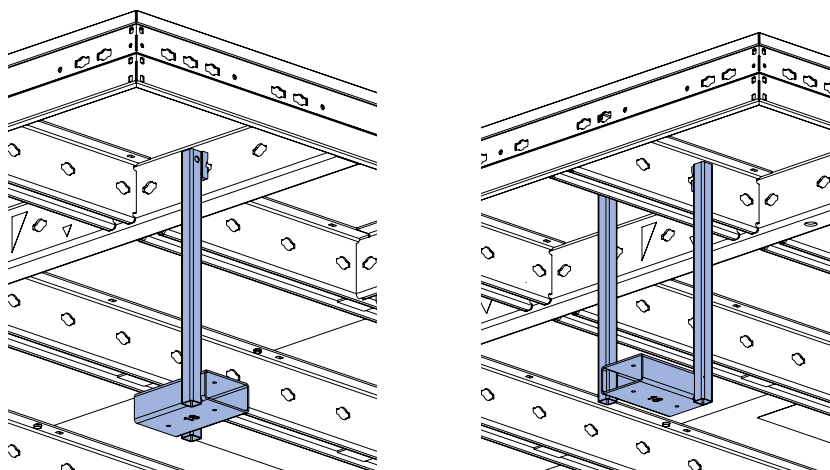


Fatartó alátámasztó



T kengyel

A kiegyenlítéshez és a Dokaflexhez való illesztéshez zsaluhéj és Doka H20 fatartók használandók.

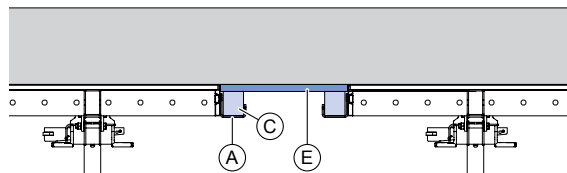


Felszerelés: Rögzítse a kengyeleket szükség szerint a főprofil vagy a rögzítőprofil furataiba.

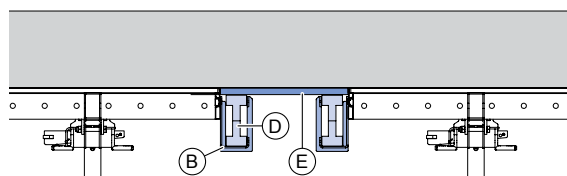
Gyakorlati példák, kiegyenlítés a DokaXdek asztalzsalukkal

Kiegyenlítés a DokaXdek asztalzsalu elemei között

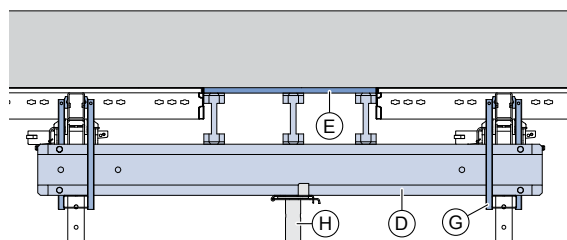
Fagerenda tartókkal



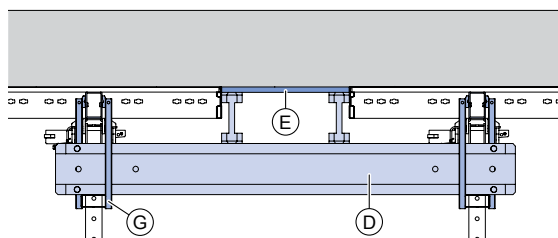
Fatartó alátámasztókkal



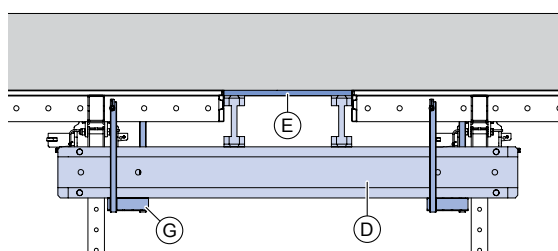
Kengyelek a főprofilban



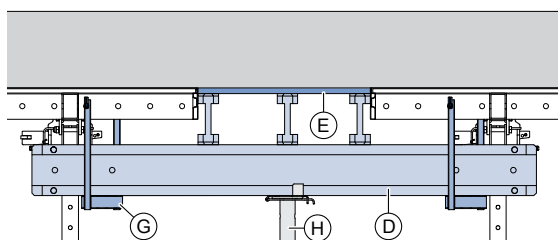
Kengyelek a főprofilban



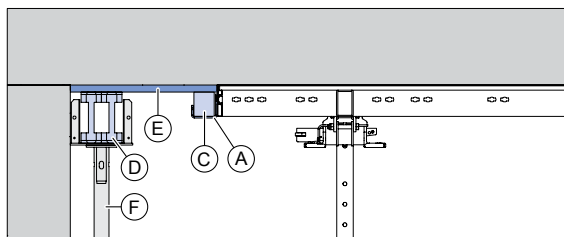
Kengyelek a rögzítőprofilban (a főprofil és a keretprofil között)



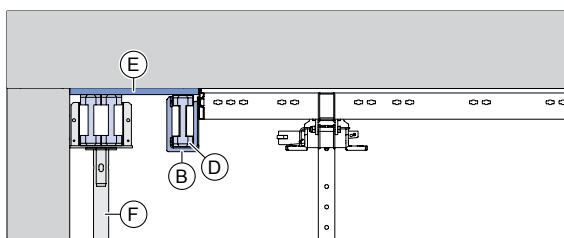
Kengyelek a rögzítőprofilban



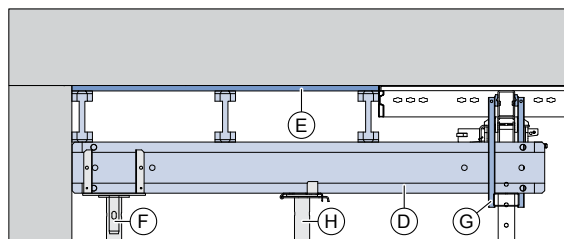
Fagerenda tartókkal



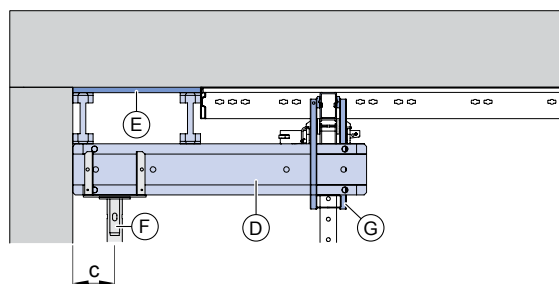
Fatartó alátámasztókkal



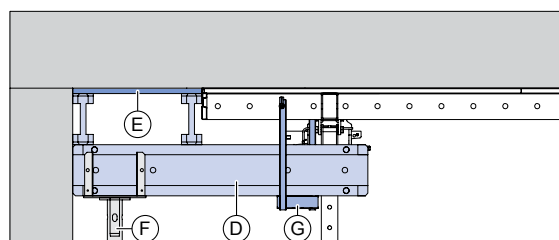
Kengyelek a főprofilban



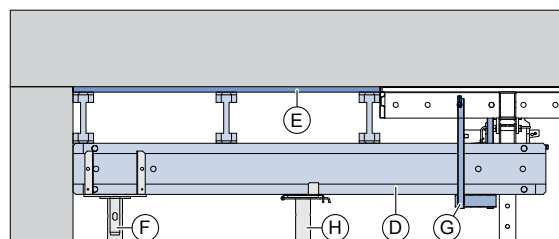
Kengyelek a főprofilban



Kengyelek a rögzítőprofilban (a főprofil és a keretprofil között)



Kengyelek a rögzítőprofilban



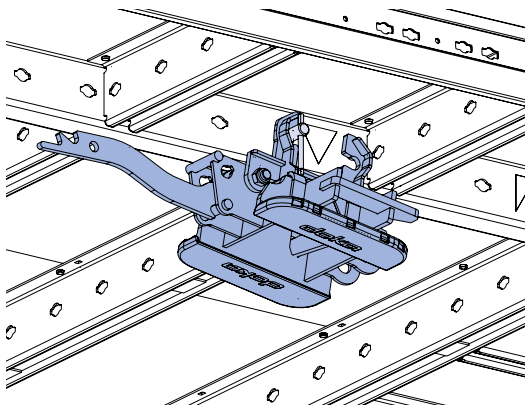
- A DokaXdek fagerenda tartó 8×10cm
- B DokaXdek H20 fatartó alátámasztó 18mm, 21mm vagy 27mm
- C Fagerenda 8×10cm (C24 minősítésű)
- D Doka H20 fatartó
- E Zsaluhéj 18mm, 21mm vagy 27mm
- F Eurex 30 top vagy Eurex 30 eco földémtámasz + H20 villásfej
- H DokaXdek T kengyel 18mm, 21mm vagy 27mm
- H Eurex 30 top vagy Eurex 30 eco földémtámasz + DF H20 rugós tartófej

DokaXdek billentő fej

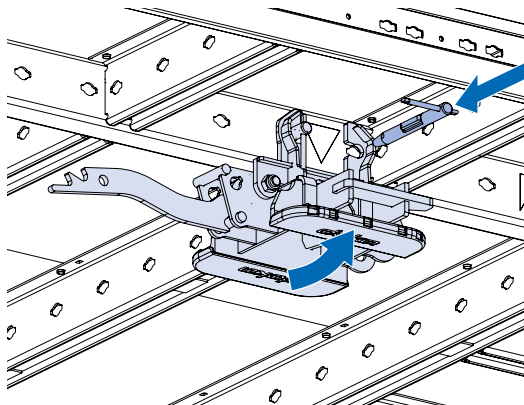
A DokaXdek billentő fejeket a főprofilok és a rögzítőprofilok furataiba lehet rögzíteni.

A DokaXdek billentő fej ergonomikus és egyszerű felszerelése

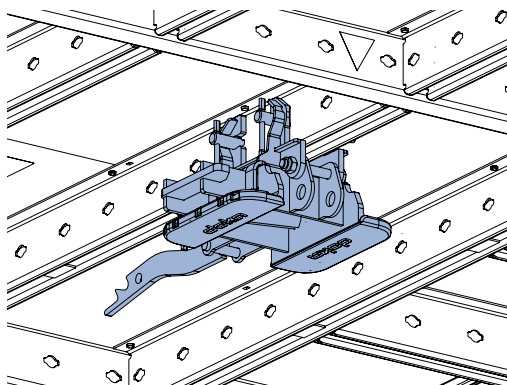
Akassza a helyére a DokaXdek billentő fejet.



Billentse fel a DokaXdek billentő fejet, helyezze be a biztosító csapszeget a főprofilba, majd fordítsa el a csapszeget 90°-kal.

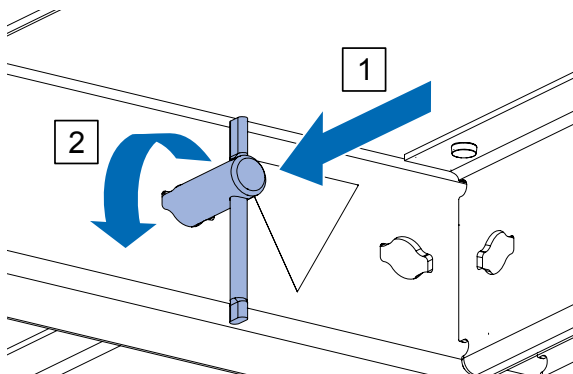


A DokaXdek billentő fej felszerelése a rögzítőprofilra



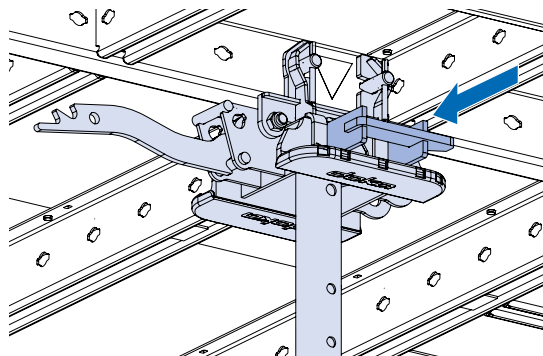
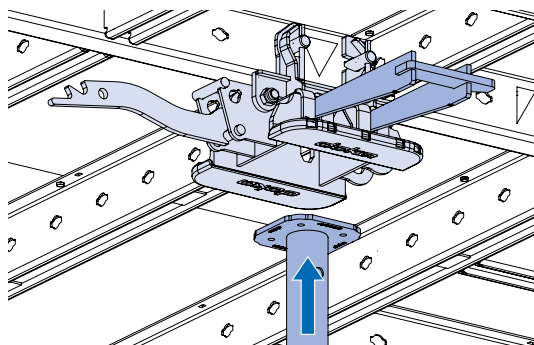
A teherbírás csökken, amikor a billentő fejek a rögzítőprofilokra vannak felszerelve. További tudnivalókat a DokaXdek asztalzsalu alkalmazási utasításának „DokaXdek billentő fej felszerelése” fejezetében talál.

Biztosító csapszeg D20 195



A biztosító csapszeg a DokaXdek asztalzsalu sokoldalú és biztonságos rögzítőeleme. A biztosító csapszeget a főprofilba vagy a rögzítőprofilba kell belecsúsztatni, majd 90°-kal elforgatni.

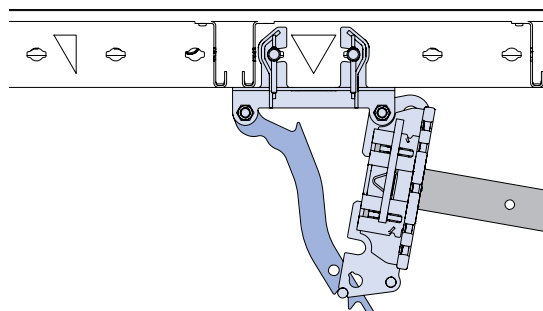
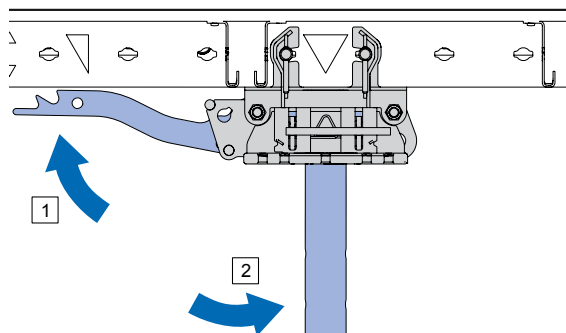
**A földemtámaszok könnyen felszerelhetők
a billentő feje az ékes rögzítéssel és kalapáccsal.**



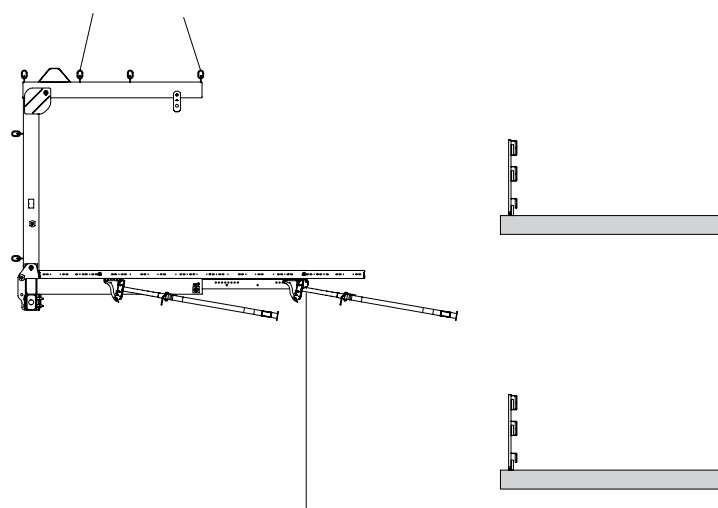
Az éket kalapáccsal rögzítse.

A billentő fejet korlát vagy mellvédfal feletti áthelyezéskor el lehet billenteni.

Két pozícióban zárral rögzíthető: 80°-nál vagy 90°-nál.



Emelje ki az asztalzalut, és mozgassa az új helyére.



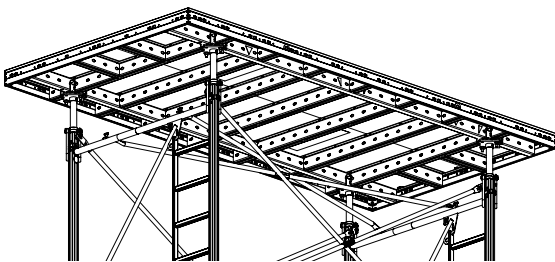
Magasság beállítása

Legfeljebb 5,65 m-es belmagasság

Legfeljebb 5,65 m-es magasságig a DokaXdek asztalzsálat Doka földtámaszok tartják.

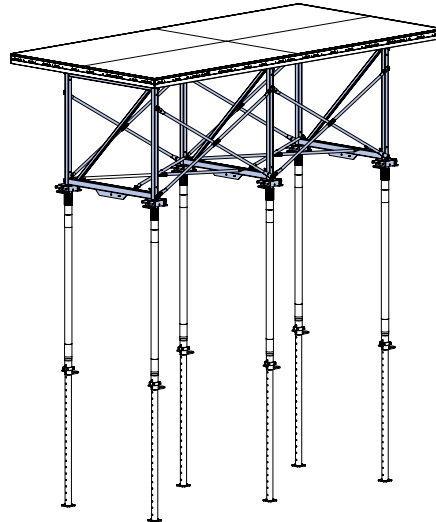
7,15 m feletti belmagasság

Ha a belmagasság meghaladja a 7,15 m-t, a DokaXdek asztalzsálat Staxo 100 alátámasztó állványra lehet helyezni.



Akár 7,15 m-es belmagasság

Az Asztalkeret 1,50m használatával akár 7,15 m-es belmagasság is zsáluzható.



Lekötési megoldások

Lekötés a Rögzítőheveder 5,00m segítségével

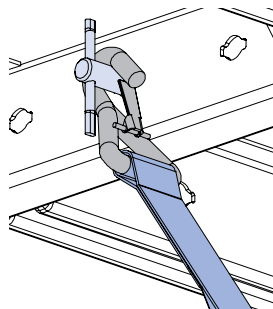
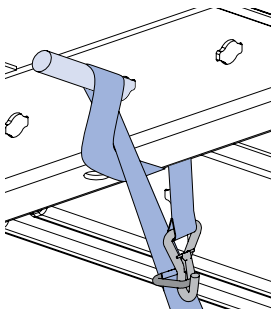
Lekötés a főprofilal vagy a rögzítőprofilal

- Helyezze be az Ankerrúd 15,0mm-t vagy a biztosító csapszeget igény szerint a főprofilba vagy a rögzítőprofilba.
- Tekerje a Rögzítőheveder 5,00m-t az Ankerrúd 15,0mm köré, vagy akassza a biztosító csapszegre, majd rögzítse a földhöz.

Gyakorlati példák:

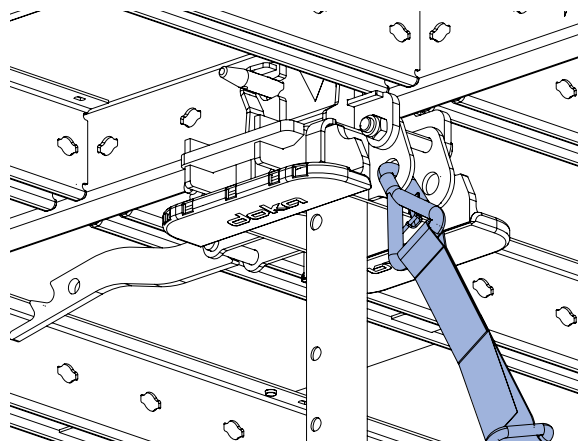
Ankerrúd 15,0

Biztosító csapszeg D20 195



Lekötés a DokaXdek billentő fejjel

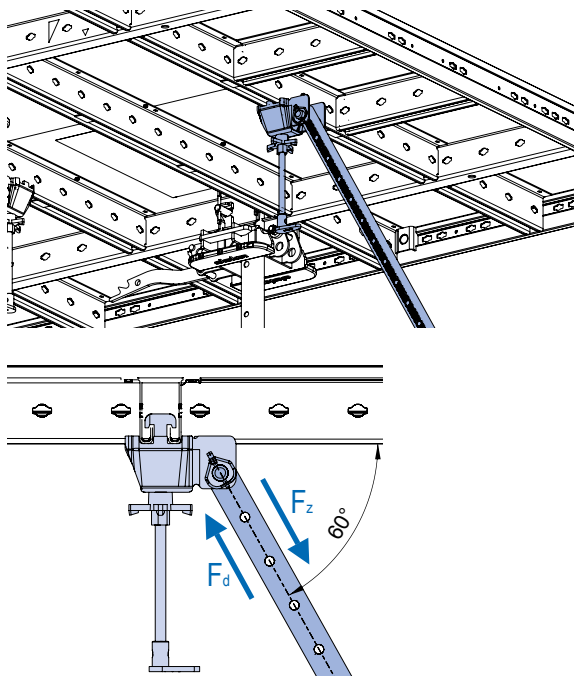
Akassza a Rögzítőheveder 5,00m-t közvetlenül a DokaXdek billentő fejére.



Merevítés a támaszfejjel

A rögzítőprofilra merőlegesen rögzítve

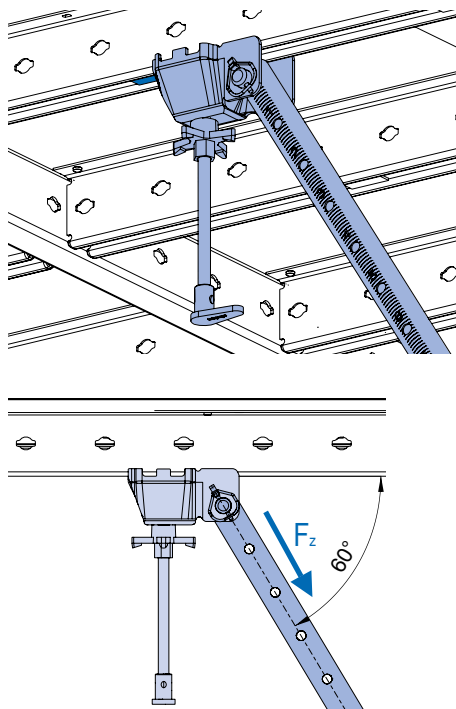
- Megengedett húzóerő (F_z) beállító támaszonként: 13,5 kN
- Megengedett nyomóerő (F_d) beállító támaszonként: 7,5 kN



A rögzítőprofillal párhuzamosan rögzítve

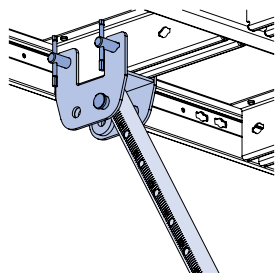
- Megengedett húzóerő (F_z) beállító támaszonként: 5 kN
- A beállító támasz nyomóterhelése nem megengedett!

Figyelmeztetés: A támaszfejet mindig úgy szerelje fel, hogy szorosan illeszkedjen a főprofilra vagy a fémlemezre.

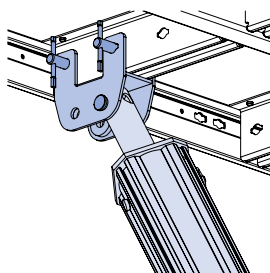


Merevítés rögzítése a Beállító támasz adapter T-hez

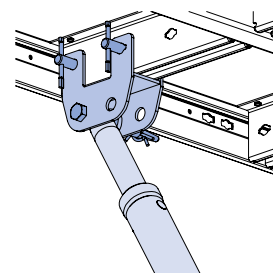
Beállító támasz 340 IB vagy 540 IB



Eurex 60 550



Orsós támrúd T7

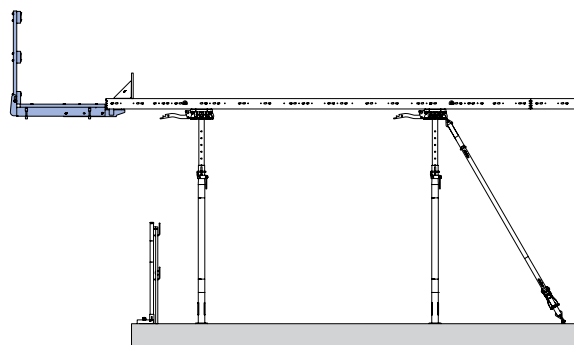


- **A merevítés rögzítése a szerkezethez 1 expressz ankerrel:**
 - Megengedett húzó- és nyomóerő: 13,5 kN (60°-os kitámasztási szög)
- **A merevítés rögzítése a szerkezethez 2 expressz ankerrel:**
 - Megengedett húzó- és nyomóerő: 27 kN (60°-os kitámasztási szög)
 - 13,5 kN vagy több: Tartsa be az alkalmazási utasításban található információkat a megengedett födémvastagságra, födém támasz terhelésre és teherbírási vonatkozóan. Az asztalzsalu szerkezeti kialakítása projektspecifikus.

Asztalzsalu földémszéleken

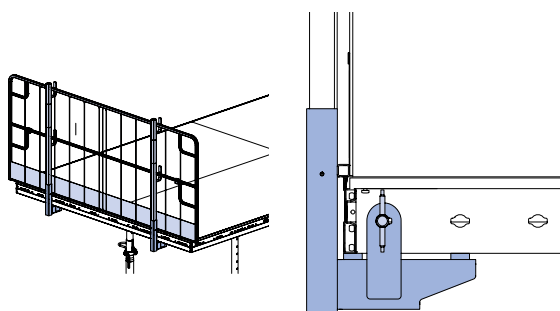
Asztalzsalu földémszéleken a Dokamatic asztal állvánnyal

Az asztal állványt a DokaXdek munkaszint adapter T és biztosító csapszeg rögzítik a DokaXdek asztalzsalu főprofiljához.



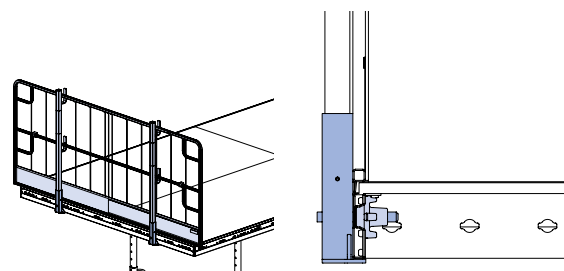
Asztalzsalu földémszéleken az Xsafe XP védőráccsal

A védőrács felszerelése
DokaXdek XP asztal adapterrel



Könnyedén felszerelhető a főprofilra biztosító csapszeggel.

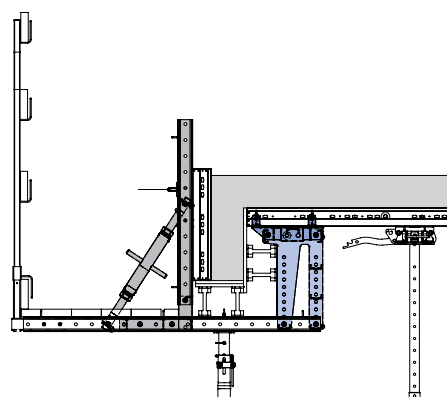
A védőrács felszerelése
DokaXdek XP felcsavarozható adapter T segítségével



Könnyedén felszerelhető a keretprofilra Központosító anya 15,0 használatával.

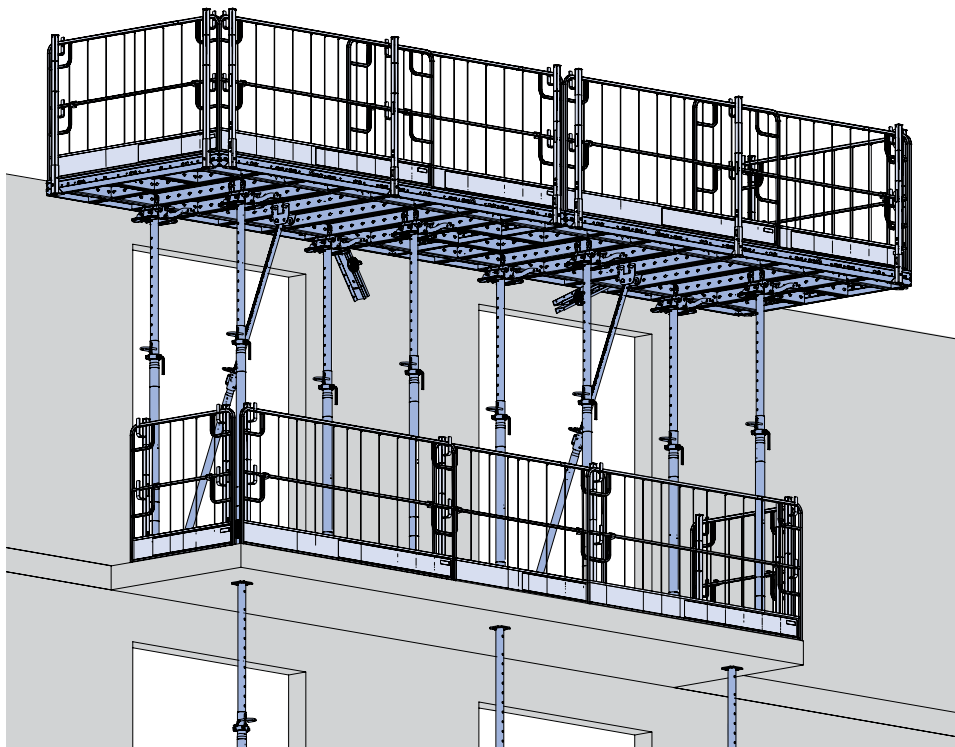
Asztalzsalu a földémszéleken gerendazsaluval

A gerendazsalu a DokaXdek asztalzsalu rövid vagy hosszú oldalára szerelhető fel a DokaXdek gerenda adapter T és a Dokamatic gerendaheveder 60cm segítségével.



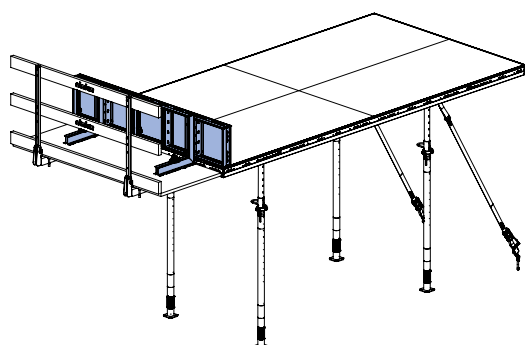
Asztalzsalu erkélyeknél

A DokaXdek billentő fejet fordított irányban felszerelve a DokaXdek asztalzsalu erkély zsáluként használható.

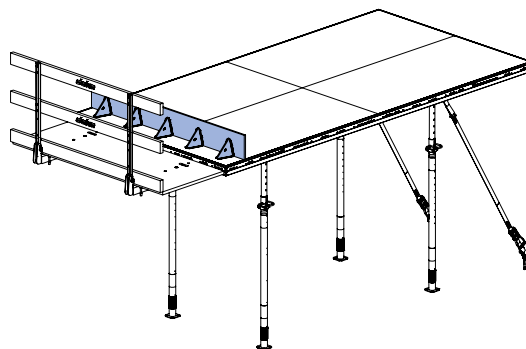


Födémzél lezárás

DokaXdek asztalzsalu elemek



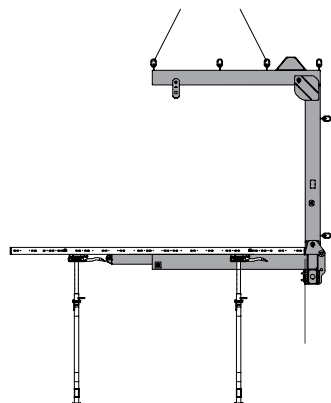
Univerzális szélzsalu sarok 30cm használatával



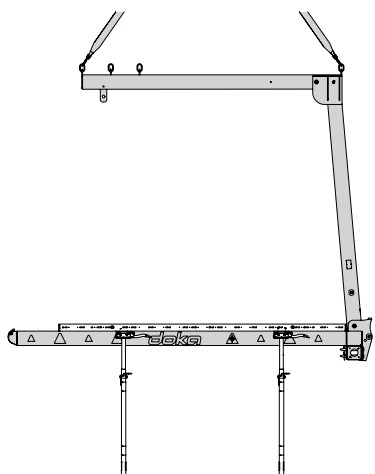
Áthelyezés

Vízszintes áthelyezés emelővillával

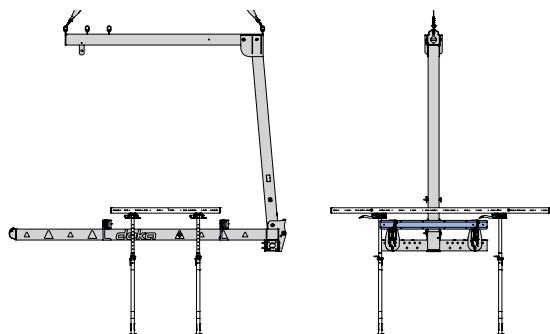
Vízszintes áthelyezés Emelővilla 1,3t, illetve DM állítható emelővilla 1,5t vagy DM állítható emelővilla 2,5t segítségével



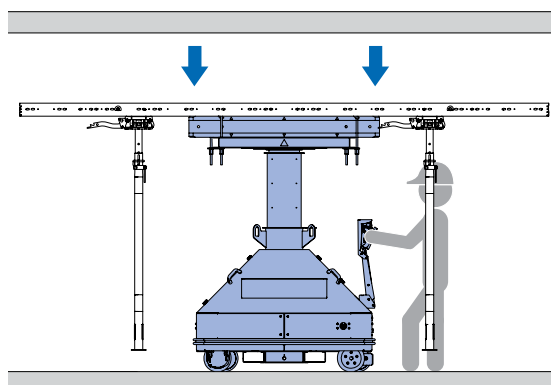
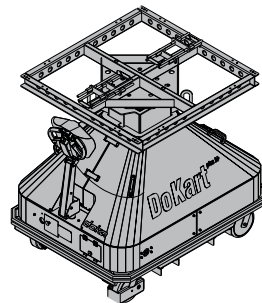
Asztal a villával párhuzamosan



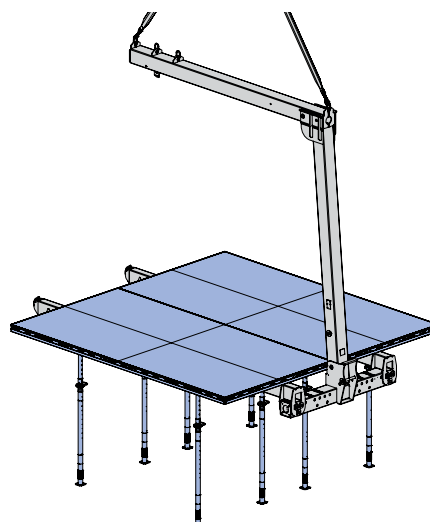
Asztal a villára merőlegesen



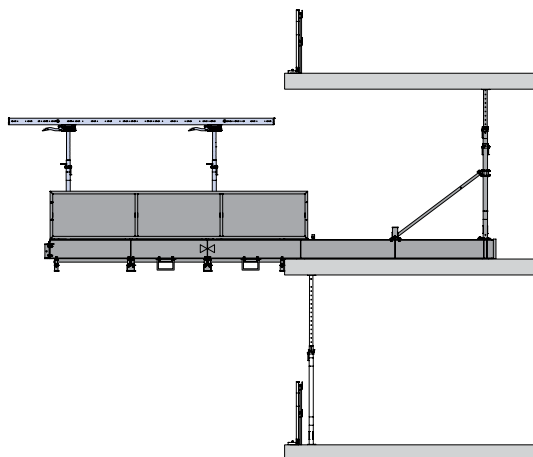
Vízszintes áthelyezés DoKart plus asztal áthelyező rendszerrel



Több asztalból álló formációk áthelyezése

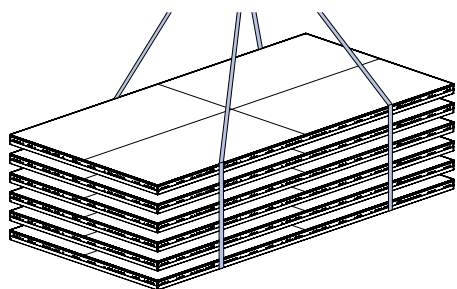


Áthelyezés kidugóállvánnyal

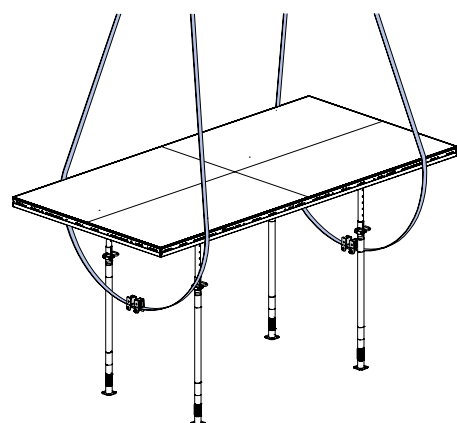


Áthelyezés Dokamatic áthelyezőheveder 13,00m használatával

Rakatok emelése

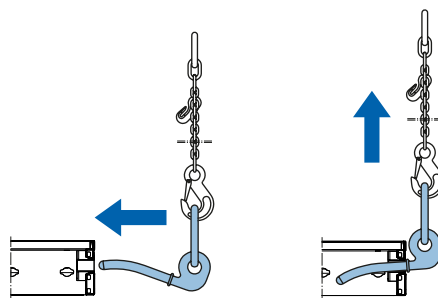


Egy asztal emelése

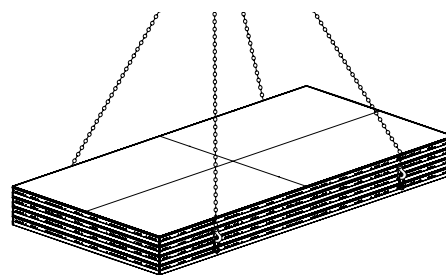


Áthelyezés Framax szállítócsapszeggel

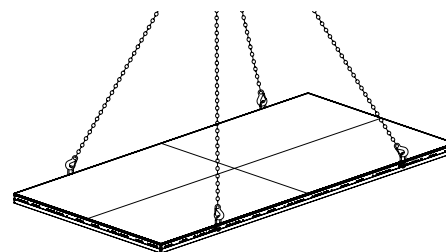
A Framax szállító csapszegeket a rakat legalsó DokaXdek asztalsalujának daru csatlakozópontjaiba kell illeszteni.



Rakatok emelése

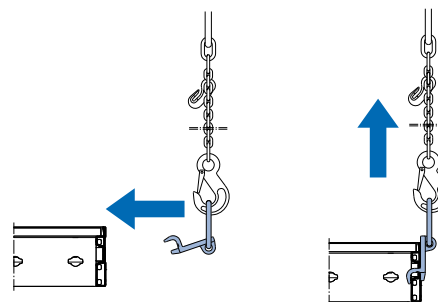


Egy asztal emelése



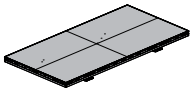
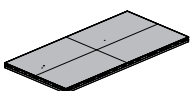
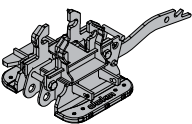
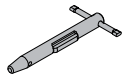
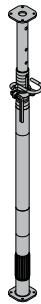
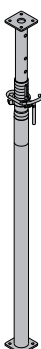
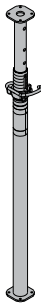
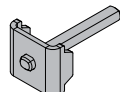

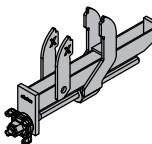
Frami áthelyező szem és Doka négyágú lánc 3,20m

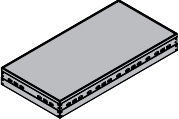
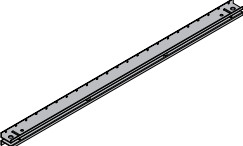
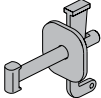
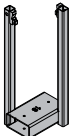
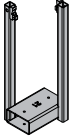
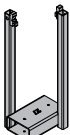
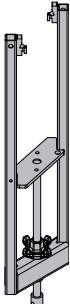
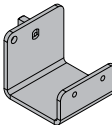
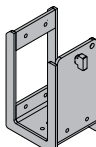
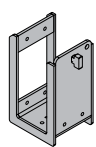
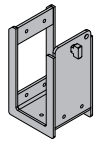


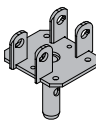

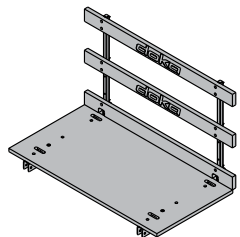
egy DokaXdek asztalsalu daruval való áthelyezéséhez

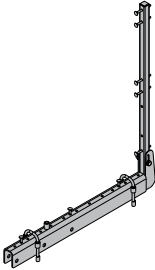
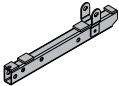
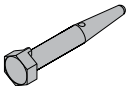
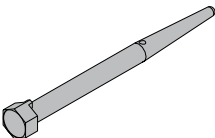

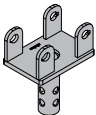
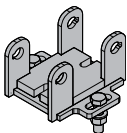
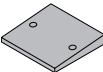
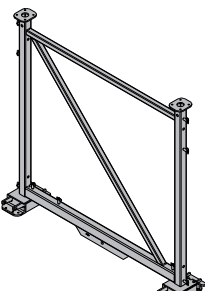


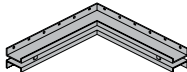
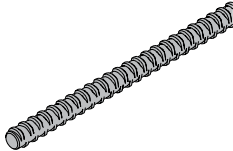
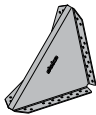
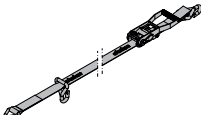
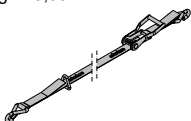


DokaXdek asztalzsalu. Terméklista.


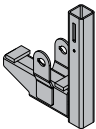

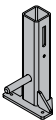
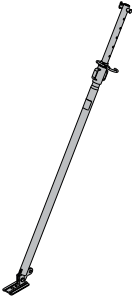
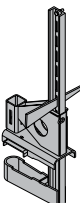
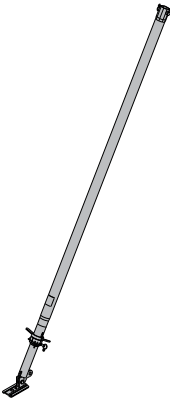

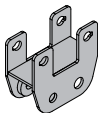
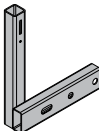
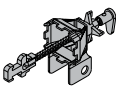
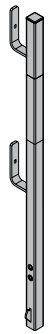
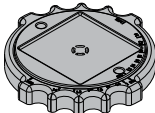
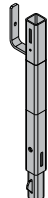
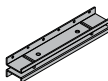
hosszúság × szélesség × gazdaságosság




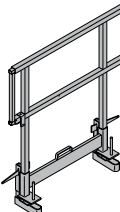


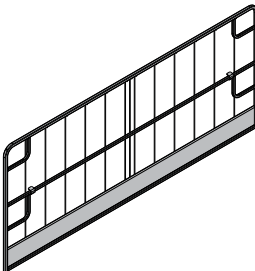

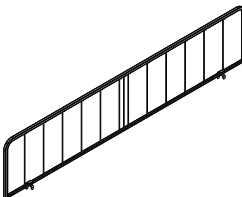
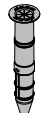
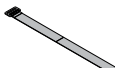
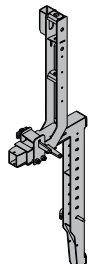

	[kg]	Cikkszám		[kg]	Cikkszám
DokaXdek asztal 2,50x5,00m DokaXdek asztal 2,00x5,00m DokaXdek asztal 2,50x4,00m DokaXdek asztal 2,00x4,00m DokaXdek-Tisch	610,0 535,0 510,0 450,0	584100000 584101000 584102000 584103000		horganyzott sárga lakkozott szürke	
DokaXdek asztal 2,50x5,00m ES DokaXdek asztal 2,00x5,00m ES DokaXdek asztal 2,50x4,00m ES DokaXdek asztal 2,00x4,00m ES DokaXdek-Tisch ES	540,0 465,0 440,0 380,0	584104000 584105000 584106000 584107000		horganyzott sárga lakkozott szürke	
DokaXdek billentő fej DokaXdek-Schwenkkopf	17,0	584108000		horganyzott	
Biztosító csapszeg D20 195 Sicherungsbolzen D20 195	0,47	584110000		horganyzott	
Doka Eurex 30 top födémtámasz 250 hosszúság: 148 - 250 cm Doka Eurex 30 top födémtámasz 300 hosszúság: 173 - 300 cm Doka Eurex 30 top födémtámasz 350 hosszúság: 198 - 350 cm Doka Eurex 30 top födémtámasz 400 hosszúság: 223 - 400 cm Doka Eurex 30 top födémtámasz 450 hosszúság: 248 - 450 cm Doka Eurex 30 top födémtámasz 550 hosszúság: 303 - 550 cm Doka-Deckenstütze Eurex 30 top	12,8 16,4 20,7 24,6 29,1 38,6	586092400 586093400 586094400 586095400 586119400 586129000		horganyzott	
Doka Eurex 30 eco födémtámasz 250 hosszúság: 148 - 250 cm Doka Eurex 30 eco födémtámasz 300 hosszúság: 173 - 300 cm Doka Eurex 30 eco födémtámasz 350 hosszúság: 198 - 350 cm Doka Eurex 30 eco födémtámasz 400 hosszúság: 223 - 400 cm Doka Eurex 30 eco födémtámasz 450 hosszúság: 248 - 450 cm Doka-Deckenstütze Eurex 30 eco	12,8 16,3 20,7 24,2 28,5	586000000 586001000 586002000 586003000 586004000		horganyzott	
Doka Eurex 30 födémtámasz 400 hosszúság: 227 - 400 cm Doka Eurex 30 födémtámasz 450 hosszúság: 248 - 450 cm Doka-Deckenstütze Eurex 30	24,9 29,2	586095000 586119000		horganyzott	
Központosító csatlakozó 15,0 Zentrierverbinder 15,0	0,45	584111000		horganyzott hosszúság: 12,6 cm	
Központosító anya 15,0 Zentriermutter 15,0	0,36	584112000		horganyzott magasság: 5 cm átmérő: 6,6 cm kulcsméret: 27 mm	
DokaXdek kiegyenlítő kapcsoló T DokaXdek-Ausgleichsspanner T	3,7	584130000		horganyzott hosszúság: 40 cm	

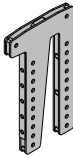
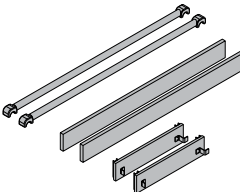
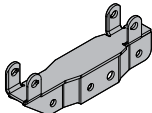

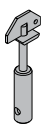
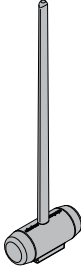
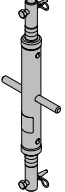
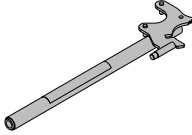
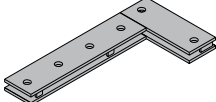
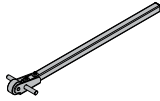
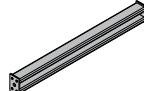
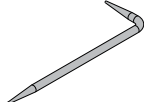
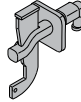
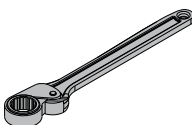
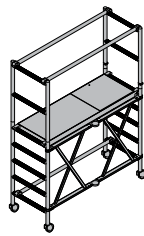
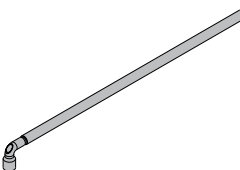
	[kg]	Cikkszám		[kg]	Cikkszám
DokaXdek asztal elem 0,50x1,00m DokaXdek asztal elem 0,75x1,00m DokaXdek asztal elem 0,50x1,50m DokaXdek asztal elem 0,75x1,50m DokaXdek-Tischelement	23,3 39,5 36,5 53,0	584128000 584127000 584126000 584125000	 horganyzott sárga lakkozott szürke		
DokaXdek kötő sín T 2,30m DokaXdek-Klemmschiene T 2,30m	25,5	584131000	 kék lakkozott		
Framax ékes kapcsoló Framax-Spannklemme	1,5	588152000	 horganyzott hosszúság: 21 cm		
DokaXdek T kengyel 18mm DokaXdek-Einhängbügel T 18mm	2,3	584113000	 horganyzott Porszórt, szürke magasság: 43 cm		
DokaXdek T kengyel 21mm DokaXdek-Einhängbügel T 21mm	2,3	584114000	 horganyzott sárga porszórt magasság: 43 cm		
DokaXdek T kengyel 27mm DokaXdek-Einhängbügel T 27mm	2,5	584115000	 horganyzott Porszórt, szürke magasság: 43 cm		
DokaXdek sülyesztő kengyel T DokaXdek-Absenkbügel T	4,6	584137000	 horganyzott magasság: 68,5 cm		
DokaXdek fagerenda tartó 8x10cm DokaXdek-Kantholzaufleger 8x10cm	1,1	584119000	 horganyzott szélesség: 10 cm magasság: 9,4 cm		
DokaXdek H20 fatartó alátámasztó 18mm DokaXdek-Trägerauflager H20 18mm	2,5	584116000	 horganyzott Porszórt, szürke szélesség: 12,5 cm magasság: 21,5 cm		
DokaXdek H20 fatartó alátámasztó 21mm DokaXdek-Trägerauflager H20 21mm	2,6	584117000	 horganyzott sárga porszórt szélesség: 12,5 cm magasság: 21,5 cm		
DokaXdek H20 fatartó alátámasztó 27mm DokaXdek-Trägerauflager H20 27mm	2,6	584118000	 horganyzott Porszórt, szürke szélesség: 12,5 cm magasság: 21,5 cm		
DF H20 rugós tartófej Haltekopf H20 DF	0,77	586179000	 horganyzott hosszúság: 19 cm szélesség: 11 cm magasság: 8 cm		
Rugós csapszeg 16mm Federbolzen 16mm	0,25	582528000	 horganyzott hosszúság: 15 cm		
DokaXdek támaszcsatlakozó T DokaXdek-Stützenanschluss T	2,9	584134000	 horganyzott magasság: 23 cm		
DokaXdek támaszcsatlakozó lemez T DokaXdek-Stützenanschlussplatte T	1,2	584135000	 horganyzott hosszúság: 18 cm szélesség: 15 cm magasság: 1 cm		
Dokamatic asztal állvány 1,00/2,00m Dokamatic asztal állvány 1,00/2,50m Dokamatic-Tischbühne	92,0 103,0	586218000 586217000	 horganyzott acél elemek sárgán lazúrozott fa elemek Szállítási állapot: összecusukva		

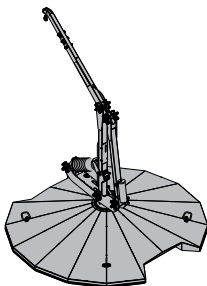
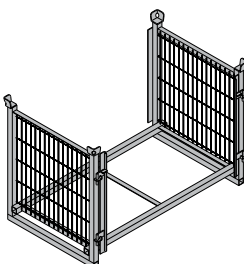

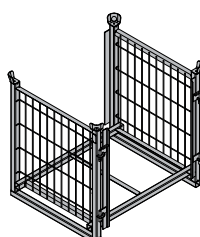

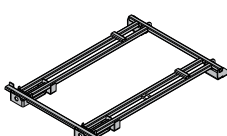

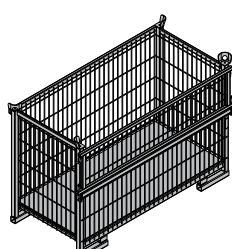

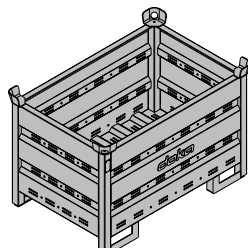

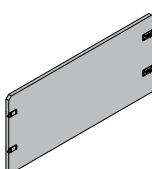
	[kg]	Cikkszám
Dokamatic állványkonzol 1,00m Dokamatic-Bühnenkonsole 1,00m  horganyzott hosszúság: 112 cm magasság: 124 cm	19,5	586227000
DokaXdek munkaszint adapter T DokaXdek-Bühnenadapter T  horganyzott hosszúság: 72,4 cm	5,7	584121000
Összekötő csapszeg 10cm Verbindungsbolzen 10cm  horganyzott hosszúság: 14 cm	0,34	580201000
Összekötő csapszeg 25cm Verbindungsbolzen 25cm  horganyzott hosszúság: 25 cm	0,58	580202000
Rugós sasszeg 5mm Federvorstecker 5mm  horganyzott hosszúság: 13 cm	0,03	580204000
DokaXdek állványcsatlakozó T DokaXdek-Gerüstanschluss T  horganyzott magasság: 22,8 cm	3,2	584123000
DokaXdek orsócsatlakozó T DokaXdek-Spindelanschluss T  horganyzott magasság: 10,2 cm	4,8	584124000
DokaXdek orsó ék T % DokaXdek-Spindelkeil T %  hosszúság: 19,5 cm szélesség: 21 cm	0,35	176002000
Asztalteret 1,50m Tischrahmen 1,50m  horganyzott	60,0	586224500

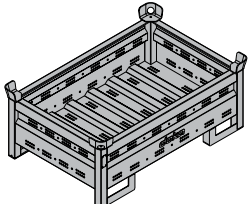
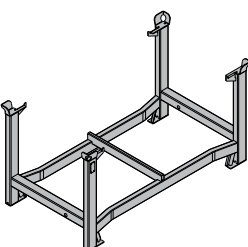
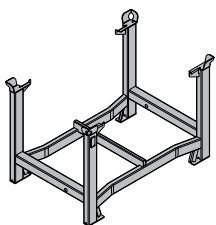
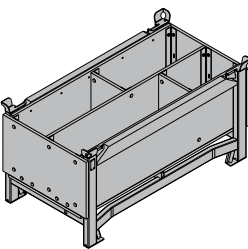
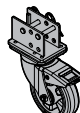
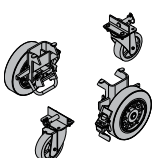
Framax sarokkötőcsín Framax-Eckklemmschiene  kék lakkozott hosszúság: 60 cm szélesség: 60 cm	12,8	588151000
Ankerrúd 15,0mm horg. 0,50m Ankerrúd 15,0mm horg. 0,75m Ankerrúd 15,0mm horg. 1,00m Ankerrúd 15,0mm horg. 1,25m Ankerrúd 15,0mm horg. 1,50m Ankerrúd 15,0mm horg. 1,75m Ankerrúd 15,0mm horg. 2,00m Ankerrúd 15,0mm horg. 2,50m Ankerrúd 15,0mm horg.m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 0,50m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 0,75m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 1,00m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 1,25m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 1,50m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 1,75m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 2,00m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 2,50m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 3,00m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 3,50m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 4,00m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 5,00m Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 6,00m Ankerrúd 15,0mm kezeletlenm Ankerstab 15,0mm	0,72 1,1 1,4 1,8 2,2 2,5 2,9 3,6 1,4 0,73 1,1 1,4 1,8 2,1 2,5 2,9 3,6 4,3 5,0 5,7 7,2 8,6 1,4	581821000 581822000 581823000 581826000 581827000 581828000 581829000 581852000 581824000 581870000 581871000 581874000 581886000 581876000 581887000 581875000 581877000 581878000 581888000 581879000 581880000 581881000 581873000
 Szárnyas anya szorítólap 15,0 Superplatte 15,0 horganyzott magasság: 6 cm átmérő: 12 cm kulcsméret: 27 mm	0,98	581966000
Univerzális szélzsaluzó sarok 30cm Universal-Abschalwinkel 30cm  horganyzott magasság: 21 cm	1,0	586232000
Rögzítő heveder 5,00m 2G Zurrgurt 5,00m 2G  sárga	2,9	586018500
Rögzítő heveder 5,00m Zurrgurt 5,00m  sárga	2,8	586018000
Függesztő láncszem A18 Aufhängeglied A18  horganyzott A használati utasítást figyelembe kell venni!	0,87	581368000
Doka expressz anker 16x125mm Doka-Expressanker 16x125mm  horganyzott hosszúság: 18 cm	0,31	588631000

	[kg]	Cikkszám		[kg]	Cikkszám
Doka feszítő spirál 16mm Doka-Coil 16mm  horganyzott átmérő: 1,6 cm	0,009	588633000	DokaXdek XP asztal adapter DokaXdek-Tischadapter XP  horganyzott magasság: 33 cm	4,2	584120000
Expressz anker alátét Plakette Expressanker  PS szélesség: 8 cm magasság: 7,5 cm	0,004	588630000	DokaXdek XP felcsavarozható adapter T DokaXdek-Schraubadapter XP T  horganyzott magasság: 24 cm	1,9	584129000
Beállító támasz 340 IB Justierstütze 340 IB  horganyzott hosszúság: 190,8 - 341,8 cm	16,7	588696000	XP korlát rögzítő 40cm Geländerzwinge XP 40cm  horganyzott magasság: 73 cm	7,7	586456000
Beállító támasz 540 IB Justierstütze 540 IB  horganyzott hosszúság: 310,5 - 549,2 cm	30,7	588697000	XP korlát talp Geländerschuh XP  horganyzott hosszúság: 20 cm	2,2	586457000
DokaXdek beállító támasz adapter T DokaXdek-Justierstützenadapter T  horganyzott hosszúság: 18,5 cm	3,0	584132000	XP toldó adapter Einschubadapter XP  horganyzott magasság: 43 cm	4,1	586478000
Támaszfej EB Stützenkopf EB  horganyzott hosszúság: 40,8 cm szélesség: 11,8 cm magasság: 17,6 cm	3,1	588244500	XP korlátoszlop 1,20m Geländersteher XP 1,20m  horganyzott magasság: 118 cm	4,1	586460000
Kiegyenlítő lemez Ausgleichsplatte  fekete átmérő: 30 cm	1,2	582239000	XP korlátoszlop 0,60m Geländersteher XP 0,60m  horganyzott magasság: 68 cm	5,0	586462000
Framax kötősin 0,60m Framax-Klemmschiene 0,60m  kék lakkozott	6,6	588689000			

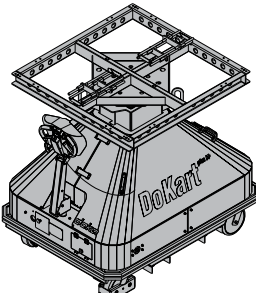
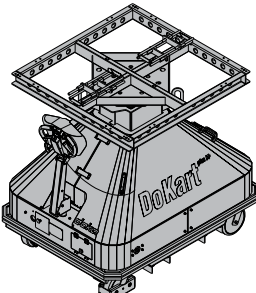
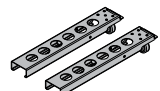
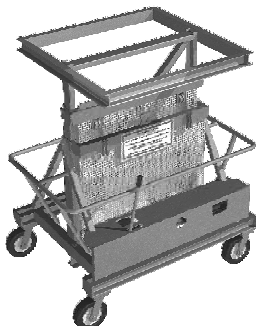
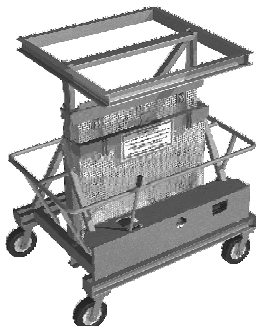
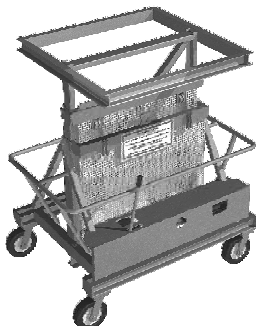
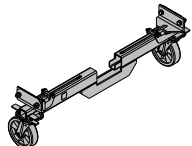
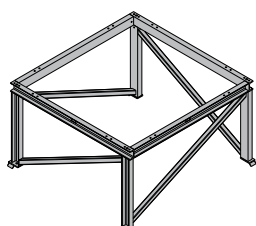
	[kg]	Cikkszám		[kg]	Cikkszám
XP korlátozlop 1,80m Geländersteher XP 1,80m 	6,0	586482000	Védőkorlát tartó S Schutzgeländerzwinge S 	11,5	580470000
horganyzott magasság: 176 cm			horganyzott magasság: 123 - 171 cm		
XP lábdeszka tartó 1,20m Fußwehrhalter XP 1,20m 	0,64	586461000	Oldal védőkorlát T Seitenschutzgeländer T 	29,1	580488000
horganyzott magasság: 21 cm			horganyzott hosszúság: 115 - 175 cm magasság: 112 cm		
XP lábdeszka tartó 0,60m Fußwehrhalter XP 0,60m 	0,77	586463000	Védőkorlát 1,10m Schutzgeländer 1,10m 	5,5	584384000
horganyzott magasság: 21 cm			horganyzott magasság: 134 cm		
XP védőrács 2,70x1,20m XP védőrács 2,50x1,20m XP védőrács 2,00x1,20m XP védőrács 1,20x1,20m Schutzgitter XP 	22,2 20,5 17,4 12,0	586450000 586451000 586452000 586453000	Csaphüvely 24mm Steckhülse 24mm 	0,03	584385000
horganyzott			PVC ÁE szürke hosszúság: 16,5 cm átmérő: 2,7 cm		
XP védőrács 2,70x0,60m XP védőrács 2,50x0,60m XP védőrács 2,00x0,60m XP védőrács 1,20x0,60m Schutzgitter XP 	10,1 9,5 8,0 5,0	586466000 586472000 586473000 586491000	Csavarhüvely 20,0 Schraubhülse 20,0 	0,03	584386000
horganyzott			PP sárga hosszúság: 20 cm átmérő: 3,1 cm		
Tépőzár 30x380mm Klettverschluss 30x380mm 	0,02	586470000	Doka földémszél lezáró Doka-Deckenabschaltklemme 	12,5	586239000
sárga			horganyzott magasság: 137 cm		
Földémszél papucs Abschalschuh 	1,6	586257000	horganyzott magasság: 13,5 cm		

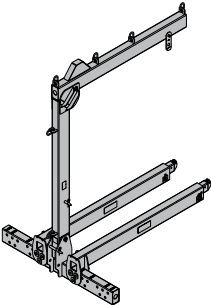
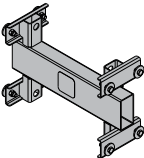
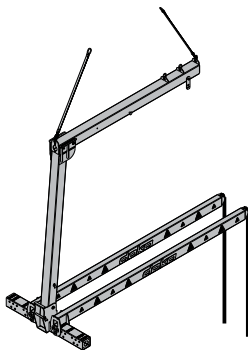

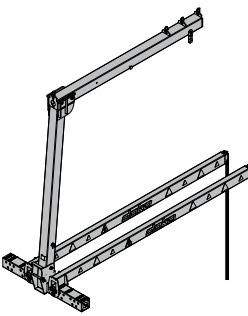

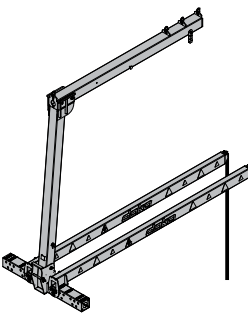
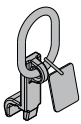
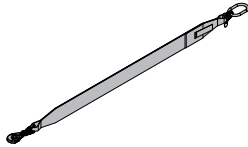
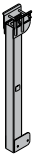
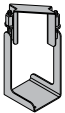
	[kg]	Cikkszám		[kg]	Cikkszám
Dokamatic gerendaheveder 60cm Dokamatic-Unterzugsplasche 60cm  kék lakkozott magasság: 68 cm	21,1	586226000	DF mobil állvány tartozék készlet Zubehörset Mobilgerüst DF  Alumínium sárgán lazúrozott fa elemek hosszúság: 189 cm	13,3	586164000
DokaXdek gerenda adapter T DokaXdek-Unterzugsadapter T  horganyzott hosszúság: 47 cm szélesség: 10 cm magasság: 17 cm	8,0	584133000	Lépcsős fellépő 0,97m Podesttreppe 0,97m  Alumínium szélesség: 121 cm Vegye figyelembe a nemzeti, műszaki biztonsági előírásokat!	23,5	586555000
Dokamatic támaszcsatlakozó Dokamatic-Stützenanschluss  horganyzott magasság: 26 cm	1,3	586215000	Műanyag kalapács 4kg Kunststoffhammer 4kg  kék hosszúság: 110 cm	4,5	586097000
Orsós támrúd T7 75/110cm Spindelstrebe T7 75/110cm  horganyzott	13,2	584308000	Univerzális nyitószerszám Universal-Lösewerkzeug  horganyzott hosszúság: 75,5 cm	3,6	582768000
FF20 sarokösszekötő G Ecklasche FF20 G  kék lakkozott hosszúság: 49 cm szélesség: 24 cm	7,2	587571000	Framax kizsaluzó szerszám Framax-Ausschalwerkzeug  horganyzott hosszúság: 110 cm	5,5	589235000
Frami kötő sín 0,70m Frami-Klemmschiene 0,70m  kék lakkozott	3,7	588439000	SL-1 derékszögű túske Winkeldorn SL-1 	1,4	582867000
Frami ékes kapcsoló Frami-Klemme  horganyzott hosszúság: 16 cm	1,1	588441000	Racsnis kulcs SW27 Freilaufknarre SW27  mangán-foszfát bevonattal kezelt hosszúság: 30 cm	0,49	581855000
DF mobilállvány Mobilgerüst DF  Alumínium hosszúság: 185 cm szélesség: 80 cm magasság: 255 cm Szállítási állapot: különálló elemek- ben	44,0	586157000	Dugókulcs 27 0,65m Steckschlüssel 27 0,65m  horganyzott	1,9	581854000

	[kg]	Cikkszám		[kg]	Cikkszám
FreeFalcon			Tároló eszközök		
FreeFalcon FreeFalcon  <p>piros hosszúság: 225 cm szélesség: 208 cm magasság: 235 cm A használati utasítást figyelembe kell venni!</p>	450,0	583034000	Frami paletta 1,50m Frami-Palette 1,50m  <p>horganyzott hosszúság: 168 cm szélesség: 100 cm magasság: 114 cm</p>	69,0	588476000
FreeFalcon árboc takaró Abdeckung Mast FreeFalcon  <p>piros</p>	3,8	583027000	DokaXlight paletta 1,00m DokaXlight-Palette 1,00m  <p>horganyzott hosszúság: 118 cm szélesség: 100 cm magasság: 114 cm</p>	64,0	589135000
FreeFalcon talp takaró Abdeckung Sockelplatte FreeFalcon  <p>piros</p>	3,2	583026000	Dokamatic asztalkeret paletta 2,15x1,60m Dokamatic-Tischrahmenpalette 2,15x1,60m  <p>horganyzott</p>	85,0	586225000
FreeFalcon biztonsági heveder Auffanggurt FreeFalcon  <p>A használati utasítást figyelembe kell venni!</p>	1,5	583036000	Doka rácsos tároló láda 1,70x0,80m Doka-Gitterbox 1,70x0,80m  <p>horganyzott magasság: 113 cm</p>	87,0	583012000
FreeFalcon lezuhanásgátló 6,00m FreeFalcon lezuhanásgátló 9,00m Höhensicherungsgerät FreeFalcon 	3,3 3,8	583039000 583035000	Doka tároló láda 1,20x0,80m Doka-Mehrwegcontainer 1,20x0,80m  <p>horganyzott magasság: 78 cm</p>	70,0	583011000
FreeFalcon biztonsági tartozékok táskája Koffer Sicherheitszubehör FreeFalcon 	1,5	583037000	Tároló láda osztófál 0,80m Tároló láda osztófál 1,20m Mehrwegcontainer Unterteilung  <p>horganyzott acél elemek sárgán lazúrozott fa elemek</p>	3,7 5,5	583018000 583017000

	[kg]	Cikkszám
Doka tároló láda 1,20x0,80x0,41m Doka-Mehrwegcontainer 1,20x0,80x0,41m horganyzott	42,5	583009000
		
Doka tároló paletta 1,55x0,85m Doka-Stapelpalette 1,55x0,85m horganyzott magasság: 77 cm	41,0	586151000
		
Doka tároló paletta 1,20x0,80m Doka-Stapelpalette 1,20x0,80m horganyzott magasság: 77 cm	38,0	583016000
		
Doka apróalkatrész tároló láda Doka-Kleinteilebox sárgán lazúrozott fa elemek horganyzott acél elemek hosszúság: 154 cm szélesség: 83 cm magasság: 77 cm	106,4	583010000
		
Univerzális gördítő kerék tárolóeszközökhöz Universal-Lenkrolle Transportgebinde horganyzott magasság: 28,8 cm	6,0	584043000
		
Felkapcsolható kerék készlet B Anklemm-Radsatz B kék lakkozott	33,6	586168000
		

Asztaláthelyező eszközök

DoKart plus DoKart plus A vele szállított szerszámok: (A) Feszítőkengyel 8 4 darab horganyzott szélesség: 19 cm magasság: 46 cm kulcsméret: 30 mm	1448,0	586265500
		
sárga hosszúság: 172 cm szélesség: 132 cm magasság: 154 - 327 cm A használati utasítást figyelembe kell venni!	2,7	582751000
		
DoKart plus kitámasztó készlet Auslegersatz DoKart plus horganyzott hosszúság: 120 cm A használati utasítást figyelembe kell venni!	50,0	586266500
		
DF mozgató kocsi Umsetzwagen DF A vele szállított szerszámok: (A) DF mozgató kocsi beállító emelő (B) Feszítőkengyel 8 4 darab horganyzott szélesség: 19 cm magasság: 46 cm kulcsméret: 30 mm	566,0	586080000
		
horganyzott hosszúság: 181 cm szélesség: 130 cm magasság: 154 - 303 cm A használati utasítást figyelembe kell venni!	6,0	586063000
	2,7	582751000
		
DF mozgató kocsi kitámasztó kerék Ausleger für Umsetzwagen DF horganyzott hosszúság: 128,4 cm A használati utasítást figyelembe kell venni!	40,0	586015000
		
DF magasító keret Aufsatzrahmen DF horganyzott hosszúság: 134 cm szélesség: 130 cm magasság: 75 cm	82,0	586079000
		

	[kg]	Cikkszám		[kg]	Cikkszám
Állítható emelővilla 1,3t Umsetzgabel 1,3t verstellbar <div>  <p>horganyzott Szállítási állapot: összecsukva A használati utasítást figyelembe kell venni!</p> </div>	718,0	586234000	H20 emelővilla magasító profil Aufsatzprofil H20 für Gabel <div>  <p>horganyzott hosszúság: 83 cm magasság: 52 cm</p> </div>	34,1	586237000
DM állítható emelővilla 1,5t Umsetzgabel DM 1,5t verstellbar <div>  <p>horganyzott Szállítási állapot: összecsukva A használati utasítást figyelembe kell venni!</p> </div>	1134,0	586233000	Dokamatic áthelyező heveder 13,00m Dokamatic-Umsetzgurt 13,00m <div>  <p>zöld A használati utasítást figyelembe kell venni!</p> </div>	10,5	586231000
DM állítható emelővilla 2,5t Umsetzgabel DM 2,5t verstellbar <div>  <p>horganyzott Szállítási állapot: összecsukva A használati utasítást figyelembe kell venni!</p> </div>	1134,0	586259000	Framax szállító csapszeg Framax-Transportbolzen <div>  <p>A használati utasítást figyelembe kell venni!</p> </div>	1,9	588621000
DM állítható emelővilla 2,5t Umsetzgabel DM 2,5t verstellbar <div>  <p>horganyzott Szállítási állapot: összecsukva A használati utasítást figyelembe kell venni!</p> </div>	1134,0	586259000	Frami áthelyező szem Frami-Transporthaken <div>  <p>horganyzott hosszúság: 17,5 cm A használati utasítást figyelembe kell venni!</p> </div>	0,56	588494000
Áthelyező villa DM 2,5t emelőheveder Hebeband Umsetzgabel DM 2,5t <div>  <p>szürke hosszúság: 220 cm szélesség: 12 cm A használati utasítást figyelembe kell venni!</p> </div>	6,6	586261000			
DM függőleges hosszabbító 3,30m Vertikalverlängerung DM 3,30m <div>  <p>horganyzott magasság: 352 cm</p> </div>	240,0	586235000			
H20 emelővilla tartórögztítő Aufsatzklemme H20 für Gabel <div>  <p>horganyzott magasság: 45 cm</p> </div>	4,5	586236000			

DokaXdek moduláris födémzsalu

hosszúság × szélesség × **rugalmasság**





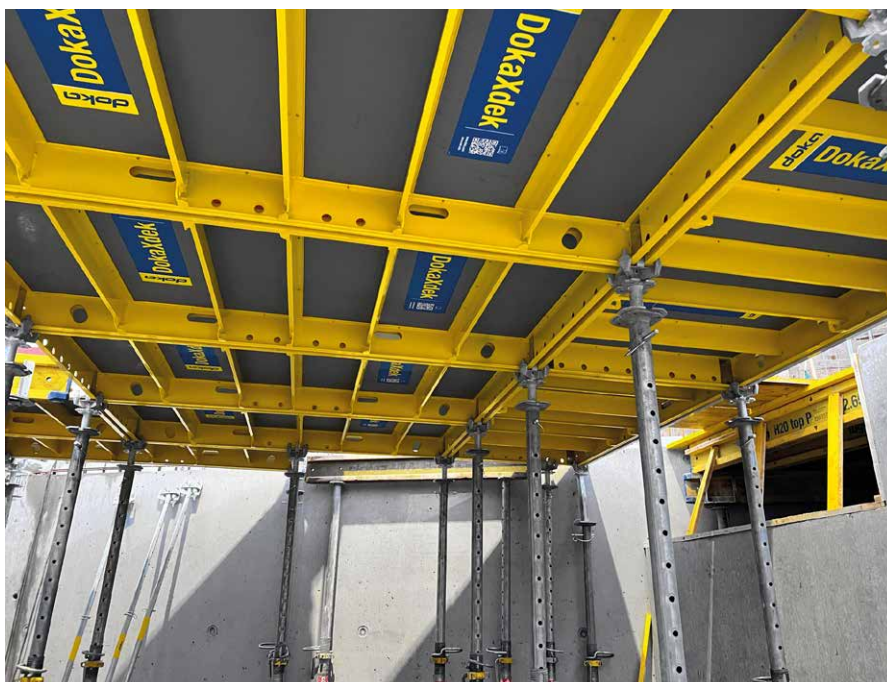
DokaXdek moduláris födémzsalu: az előnyök

hosszúság × szélesség × rugalmasság

A DokaXdek moduláris födémzsalu egy könnyű és gyorsan összeszerelhető elemrendszer, amelyet két személy kézi erővel, biztonságosan össze- és szét szerelhet a földről. A támaszfejet a kereten bárhol lehet rögzíteni. A felhasználók biztonsága kiemelten fontos számunkra, ezért a DokaXdek moduláris födémzsalut okos felkapás elleni védelemmel láttuk el. A DokaXdek I-kerettel és a DokaXdek asztalzsaluval kiegészítve egy rendkívül sokoldalú termékcsaládot alkot, amelynek elemei többféleképpen kombinálhatók.

Sokoldalú

- A rugalmasan, hossz- és keresztirányban is összeszerelhető elemek csökkentik a szükséges kiegyenlítések méretét.
- Födém támaszokkal és alátámasztó állványokkal bármilyen magasságban használható.
- Családi háztól kezdve bevásárlóközpontokig akármilyen projekthez alkalmazható.
- Zökkenőmentesen kombinálható a Dokaflex elemekkel.
- Akár 65 cm vastag födémek zsaluzásához is használható.



A DokaXdek elemek különféle elrendezése

Ergonomikus

- A könnyű zsalut két személy is gond nélkül kezelni tudja – egy személyre mindössze 16,5 kg teher jut.
- Az ergonomikus kialakítású markolatokkal egyszerűen és biztonságosan kezelhető.



Kétszemélyes, kézi erővel mozgatható rendszer



A DokaXdek moduláris födémzsalu bevetésén

Könnyű,
kétszemélyes
elemrendszer

DokaXdek moduláris födémzsalu

Gazdaságos

- A szerelést felgyorsítja a 2 m²-es, nagy méretű fő elem.
- A két elemméret (1×2 m és 0,75×2 m) és a kevés rendszerkomponens megkönnyítik a tervezést és a logisztikát.
- Az időtálló Xlife zsaluhéj és a robusztus, porszórt keret gondoskodik a Dokától megszokott minőségről.
- A keret vízelvezető éllel ellátott geometriájának és az Xlife zsaluhéjnak köszönhetően könnyen tisztítható.



DokaXdek támaszfej

Biztonságos

- A földről gyorsan be- és kizsaluzható.
- Okos felkapás elleni védelem gondoskodik a biztonságról az összeszereléskor és szeles időjárásban, amely szükség esetén kioldható.

Ergonomikus.

Ergonomikus munka nagy súlyok emelése nélkül

A DokaXdek moduláris födémzsalu egy sokoldalú, könnyű és egyszerűen kezelhető elemrendszer, amelyet két személy biztonságosan össze- és szétszerelhet a földről. A nagy méretű DokaXdek elem 1,00×2,00 m-es, és súlya mindössze 33 kg. A kezelését ergonomikus markolatok könnyítik meg. A DokaXdek moduláris födémzsaluval akár 3,80 m-es magasság mellett is kényelmes a munka.



Csupán
33 kg
fő elemenként
(1,00×2,00 m)

DokaXdek moduláris födémzsalu

Sokoldalú. DokaXdek támaszfej.

A sokoldalúság fejben dől el.

Egyetlen fej – a DokaXdek támaszfej – a felhasználási lehetőségek egész tárházát nyitja meg. A támaszfej gondoskodik a sokoldalúságról. Alapesetben az elem négy sarkát tartja, de a kereten bárhol máshol is lehet rögzíteni.



Egy fej,
minden esetre!



DokaXdek támaszfej

A támaszfej szükség szerint bárhová helyezhető.



DokaXdek fali fej

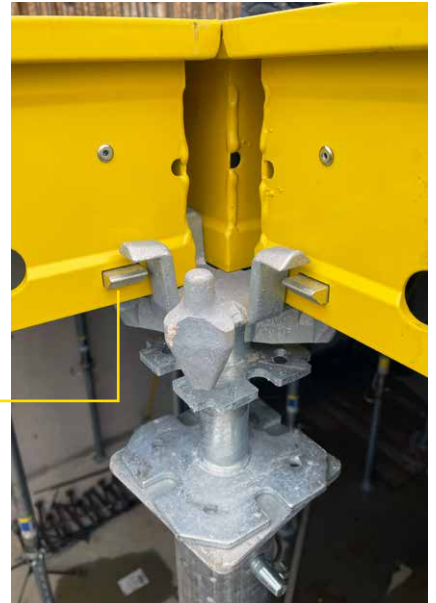
A fali fejjel sokkal egyszerűbb elkezdni az össze- és szétszerelést.

opcionális

Biztonságos. Felkapás elleni védelem.

Az okos felkapás elleni védelem mindig aktív.

A felkapás elleni védelem egy okos, a rendszerbe beépített megoldás. Használata nem követel meg további lépéseket. Az egyes elemeket és a teljes födémzsalu rendszert biztosítja az össze- és szétszerelés közben, illetve szeles időjárásban. A megoldásnak hála kevesebb kiegészítő merevítésre és biztonsági intézkedésre van szükség.



A DokaXdek moduláris födémzsalu laboratóriumi vizsgálata az ausztriai Grazi Műszaki Egyetemen

Biztonság és stabilitás
erős szélben is



Aktív felkapás elleni védelem összeszerelés közben



**Okos felkapás elleni védelem =
nagyobb biztonság az össze- és
szétszerelés során**

Aktív felkapás elleni védelem szétszerelés közben



Az okos felkapás elleni védelem erős szélben, illetve a DokaXdek moduláris födémzsalu be- és kizsalúzása alatt is gondoskodik a fokozott biztonságról.



Többfunkciós szerelőrúd

Kétféle felhasználás: az elemek és a kiegyenlítő tartók mozgatásához be- és kizsalúzáskor, valamint az okos felkapás elleni védelem ideiglenes kioldásához. Így lehet egyes DokaXdek elemeket és támaszfejeket eltávolítani akár az összeszerelt terület közepéről is.

Sokoldalú. Hossz- és keresztirányban.

A támaszfej biztosítja a sokoldalúságot.

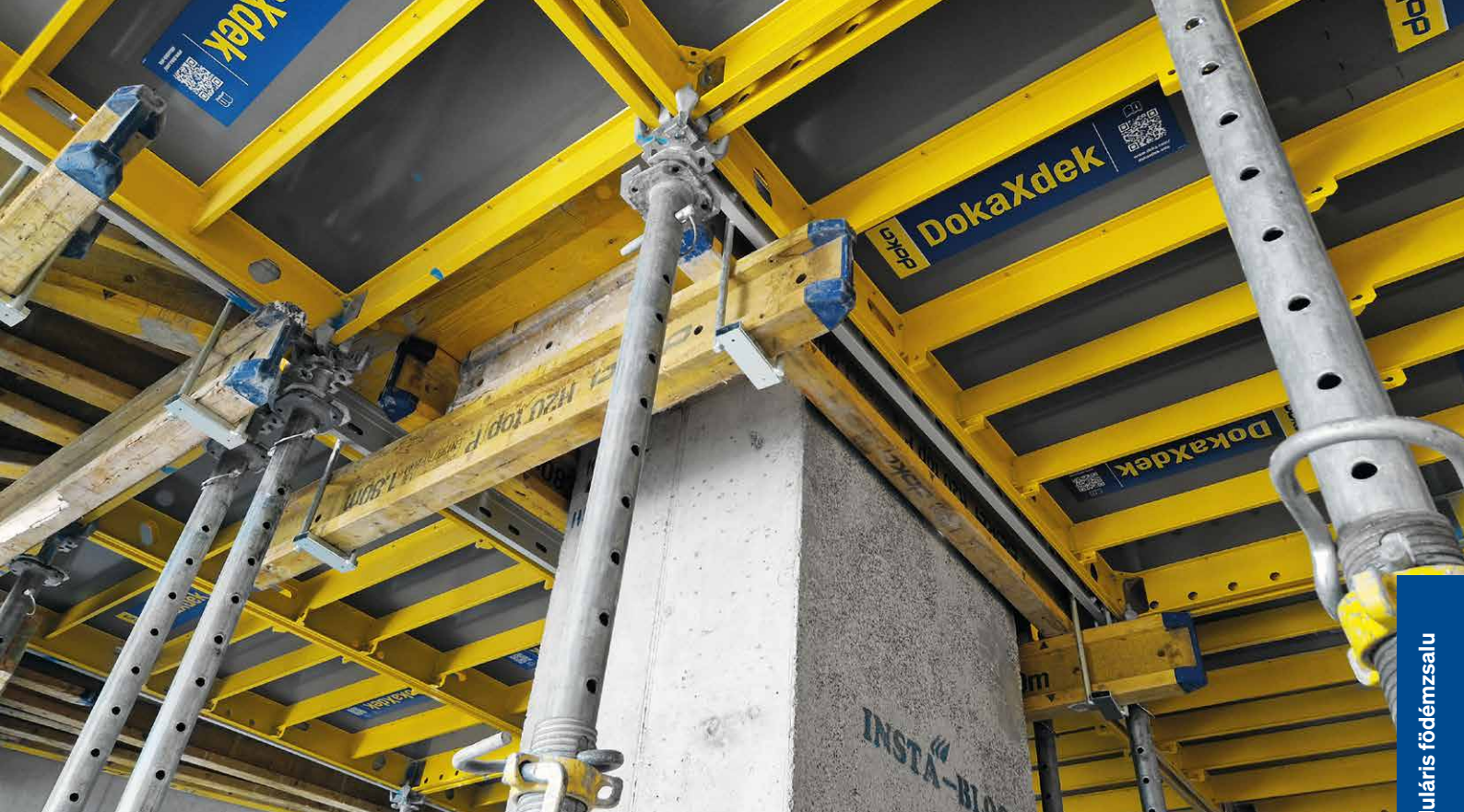
A DokaXdek elemek hossz- és keresztirányban egyaránt fel- és lebillenthetők. Ezáltal még jobban igazíthatók az épület alaprajzához. Elsősorban azonban az elemek hosszirányú elrendezését javasoljuk.

A DokaXdek moduláris födémzsalu hossz- és keresztirányú elrendezésben vegyesen



Keresztirányú DokaXdek elem billentése





Sokoldalú. Egyszerű kiegyenlítés.

Gyors kiegyenlítés a sokoldalú kengyellel.

A födémzéleken és a pillérek körüli területek lezárására kiegyenlítő tartók és kengyelek állnak rendelkezésre (18 mm-es, 21 mm-es és 27 mm-es vastagságú zsaluhéjakhoz).



3-szor gyorsabb kiegyenlítés
a kengyelekkel

Gazdaságos. Időtálló és robusztus.

Kifizetődő minőség.

A DokaXdek elemek strapabíró alumínium kerettel vannak ellátva. Azért, hogy élettartamuk még hosszabb és a tisztításuk még egyszerűbb legyen, az elemek porszórt bevonatot kapnak.

Ritkább csere, alacsonyabb költségek

- Az alumínium keret robusztus és időtálló.
- A betonfelületek minősége számos felhasználás után is kiváló, így kevesebb az utómunka.
- Az átlagosnál hosszabb az élettartama, így kevesebb költséges héjcsere van szükség.
- Egyszerűen és gyorsan tisztítható használat közben és után, akár nagynyomású mosóberendezéssel is.

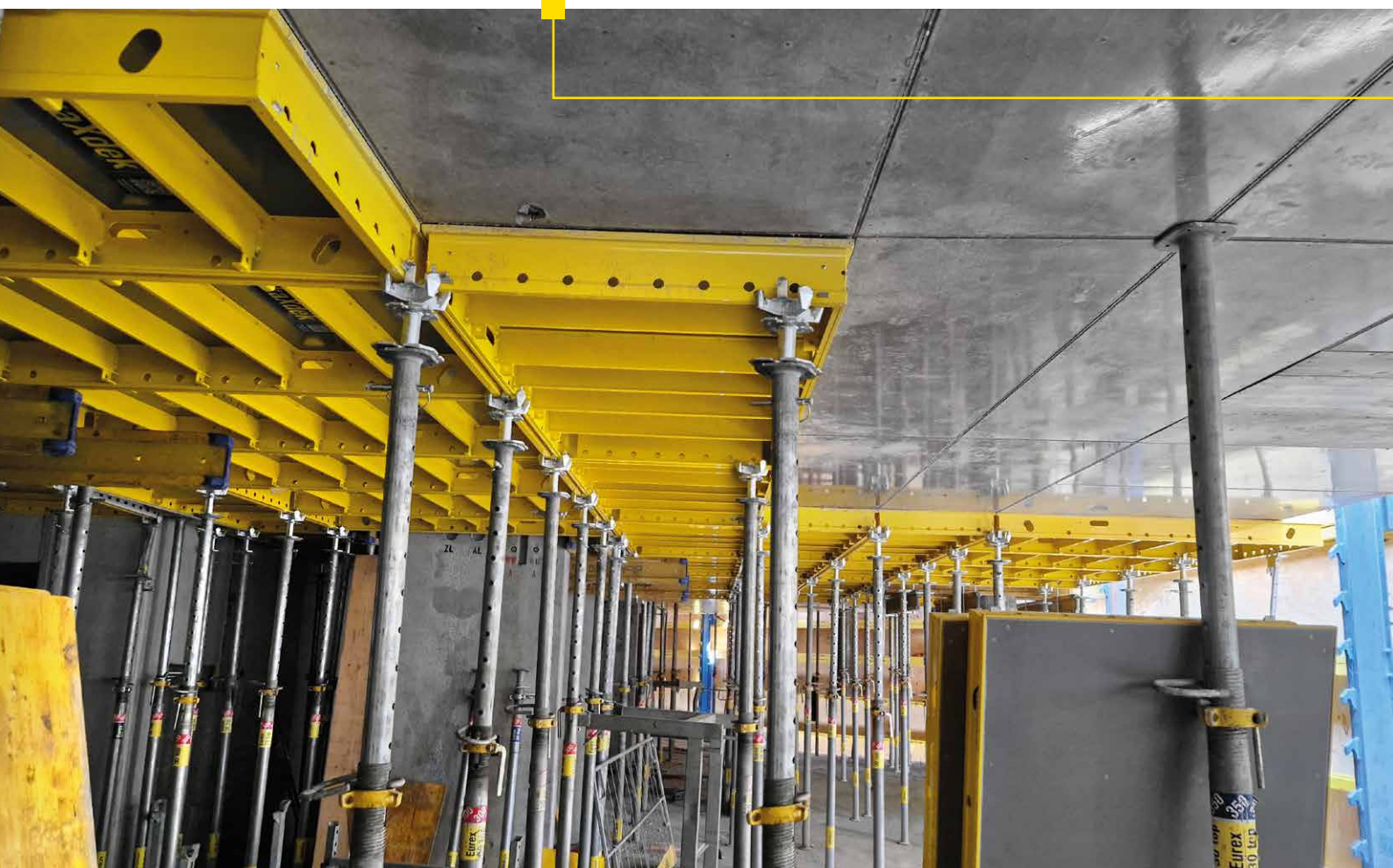
Speciális felépítés: 9 mm vastag, rendkívül strapabíró belső furnérlemez és innovatív, üvegszállal megerősített műanyag borítás

5 rétegű, a rá ható erőknek ellenálló maglemez

Üvegszállal megerősített polipropilén borítás

Xlife zsaluhéj

Kimagasló minőségű betonfelület



Porszórás



Gyors
tisztítás hála
a porszórásnak

Alakját stabilan megtartó keret



A DokaXdek moduláris födémzsalu gyártása megfelel az EN 1090 szabvány szigorú előírásainak. Ezek az acél és az alumínium szerkezetek előállítására egyaránt vonatkoznak, ezáltal biztosítják a megbízható, magas szintű teherbírást, a stabilitást, az üzembiztosságot és az időtállóságot.

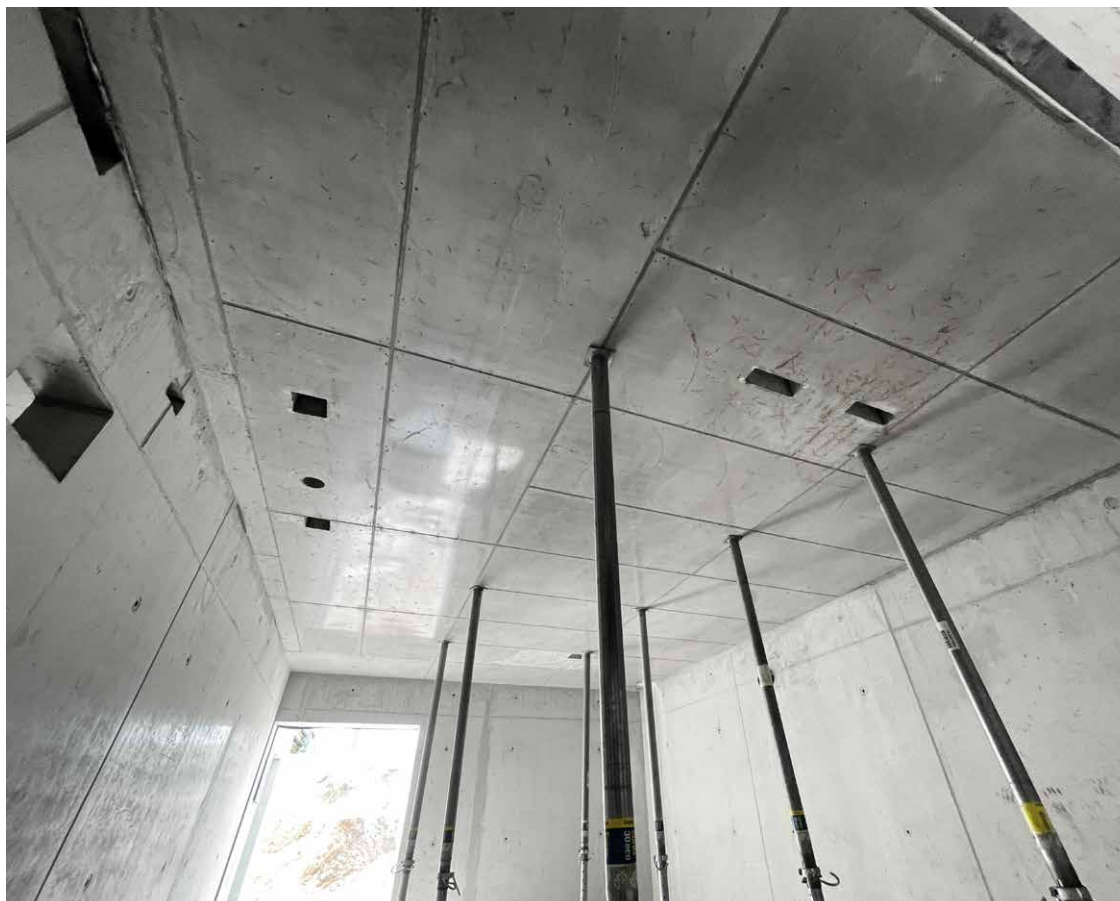
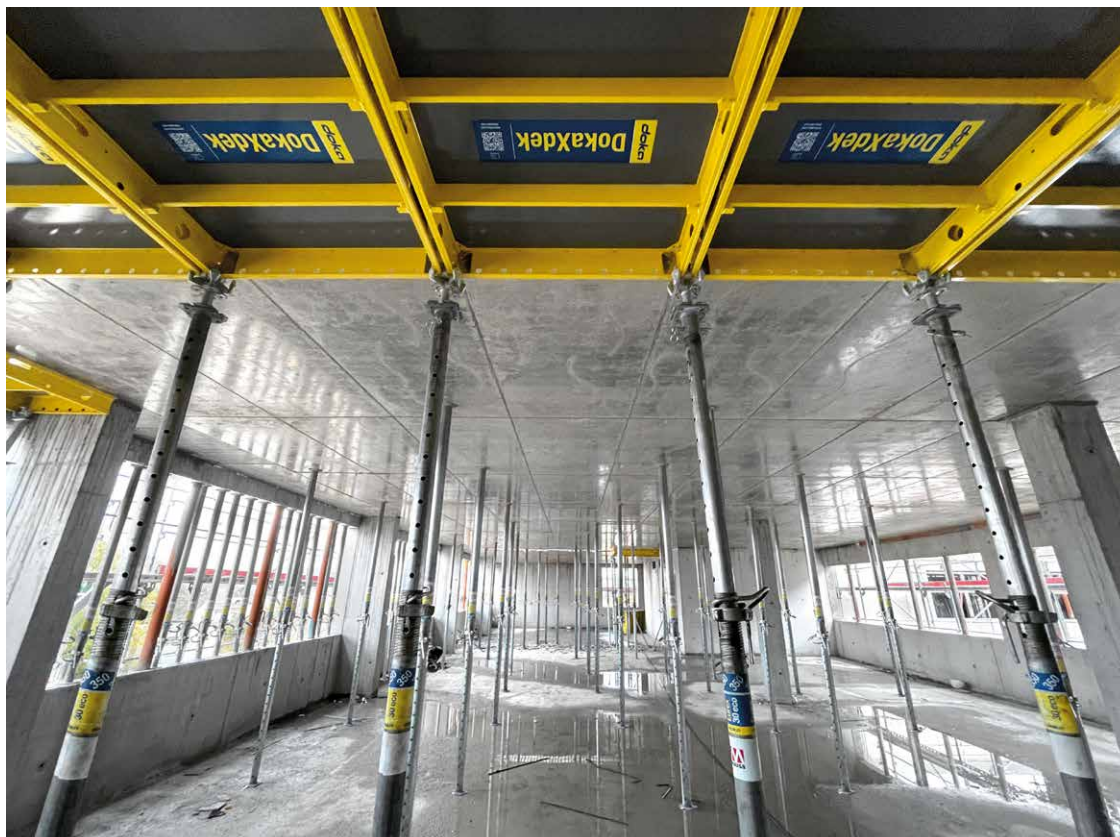
Gazdaságos. Szállítás és tárolás.

A sokoldalú tároló palettával a DokaXdek elemek biztonságosan szállíthatók és tárolhatók. A paletta zsanéros sarokrúdjai lehajthatók, az elemek így könnyen kivethetők belőle. Az építkezésen a paletták összecsukhatók, és helytakarékosan tárolhatók.



Gazdaságos. Optimális betonfelület.

Kimagasló minőségű betonfelület



DokaXdek moduláris födémzsalu. Referenciák.

hosszúság × szélesség × rugalmasság

Quadrill Tower, Linz

A QUADRILL egy négy elemből álló komplexum, amelyet a 109 méter magas QUADRILL Tower és három melléképülete alkotnak. Egy szálloda mellett a QUADRILL Tower irodáknak, üzlethelyiségeknek és éttermeknek is otthont fog adni. Ez lesz Ausztria legmagasabb, a fővároson, Bécsen kívül fekvő lakó- és irodaháza. Az összetett geometriai alakzatok a födém építésekor is kihívás jelentenek, amelyet a zsalunak kell megoldania. Az új, roppant ergonomikus és könnyű elemekkel büszkélkedő DokaXdek rendszer felgyorsítja és biztonságosabbá teszi a munkafolyamatot. Ezt részben a sokoldalú, 1×2 m-es DokaXdek elemek teszik lehetővé, amelyek hossz- és keresztirányban is egymáshoz illeszthetők.

Helyszín: Linz, Ausztria

Kivitelező: ARGE DYWIDAG

(Dyckerhoff & Widmann) & BODNER

Építkezés időtartama: 2021–2025

Alkalmazott termékek: DokaXdek moduláris födémzsalu, Dokamatic asztalok, DoKart, Doka kidugóállvány, Framax Xlife plus, Védőpajzs Xclimb 60, XP védőrács

Kihívás: A födém komplex geometriája miatt számos helyen van szükség kiegyenlítésre.



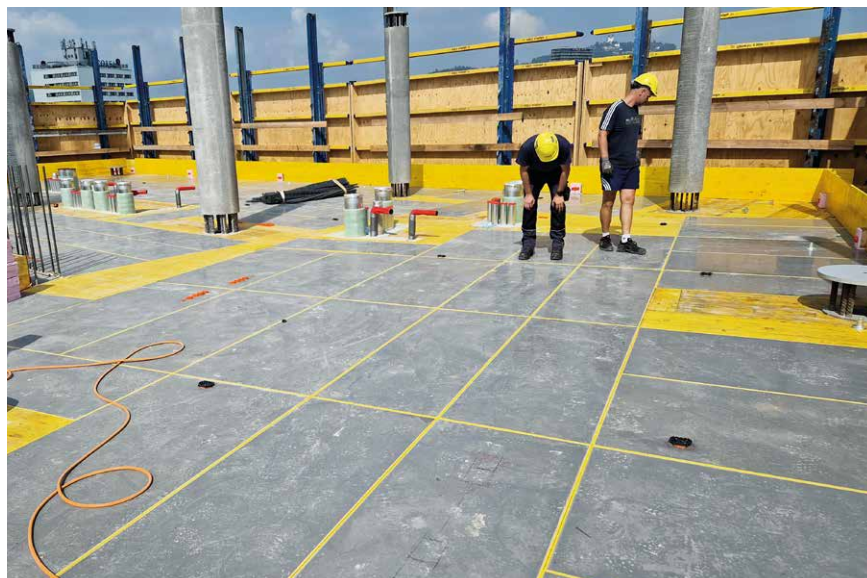
A projekthez nyújtott megoldás

A DokaXdek moduláris födémzsalu könnyen használható, a folyamatok magától értetődők. Néhány további tartozékkal még a kiegyenlítés is egyszerű.



„A sokoldalú DokaXdek elemekkel, kiegyenlítő tartókkal, kengyelekkel és zsaluhéjakkal sok problémás kiegyenlítést tudunk gyorsan és könnyedén megoldani. A rendszer könnyen használható, a folyamatok magától értetődők.”

Franz Dorninger,
a DYWIDAG művezetője





Pszichoszomatikai Klinikai Központ, Treuchtlingen

Új Pszichoszomatikai Klinikai Központ épül a korábbi kórház helyén Treuchtlingen községben, a németországi Közép-Frankföld régióban. Az új komplexum kb. 3000 m²-en terül el, és hozzávetőleg 6000 m²-es hasznos alapterülettel fog rendelkezni. A négyemeletes épület két U-alakú szárnyból fog állni, amelyek egy központi magot fognak közre. A szerkezet egyes részei látszóbeton-minőségű (SB3 osztályú) felületet követlenek meg. A belső tereket is összetett geometria jellemzi – a különféle méretű szobák kialakításához sokoldalú, könnyen használható födémzsalu rendszerre volt szükség.

Helyszín: Treuchtlingen, Németország

Kivitelező: MAUSS Bau GmbH & Co. KG

Építkezés időtartama: 2023. április–2024. december

Alkalmazott termékek: DokaXdek moduláris födémzsalu, Framax Xlife plus, Xsafe plus munkaállvány rendszer, Xsafe XP védőrács, Top 50 nagytáblás falzsalu, aknaállványok

Kihívások:

- A szerkezet összetett alaprajza és a különféle helyiség méretek
- Szoros határidők

→ A projekthez nyújtott megoldás

A követelményektől függően a DokaXdek elemeket hossz- és keresztirányban is el lehet rendezni, az eredmény pedig egy optimális és letisztult betonlenyomati kép. A minőségi Xlife zsaluhéj egyenletes, sima betonfelületet eredményez. A rendszerrel a MAUSS hatékonyan és gazdaságosan végezhetette a munkálatokat, mivel kezeléséhez mindössze két emberre volt szükség.



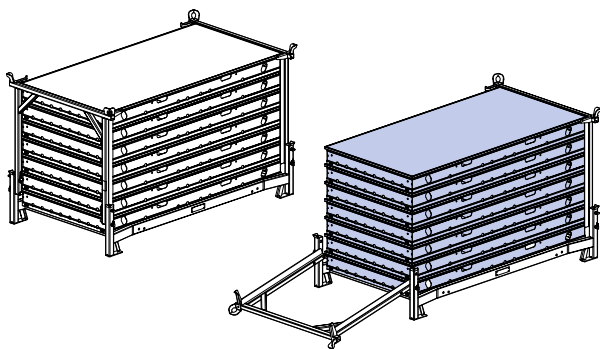
„A DokaXdeket négy szóval írnám le: könnyű, gyors, sárga és zseniális. Nagyszerű zsalu, amely nagyszerű betont eredményez. A biztonsági elemek hasznos funkciója, hogy az XP adapter a hosszú és a rövid oldalon is használható. Ezáltal még gyorsabban és rugalmasabban dolgozhatok.”

Christian Postler, a MAUSS BAU GmbH & Co. KG művezetője

DokaXdek moduláris födémzsalu. Alkalmazás.

hosszúság × szélesség × rugalmasság

Szállítás és tárolás



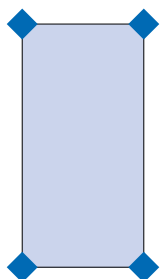
Az elemek rakodása

A DokaXdek elem paletta lehajtható sarokrúdjainak köszönhetően az elemeket könnyű kivenni.

Födémvastagság

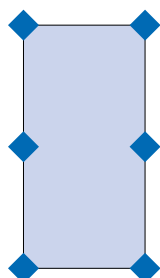
További intézkedések áttekintése

Födémvastagság:
0–40 cm



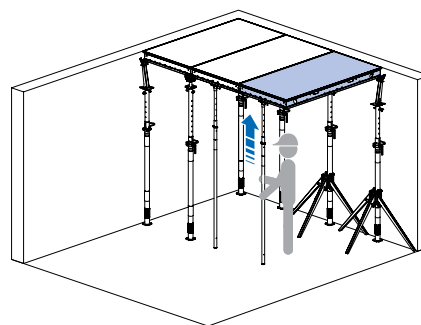
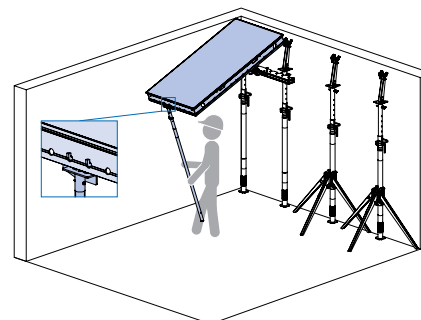
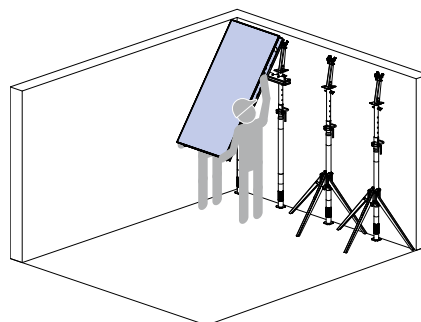
Alátámasztás
4 támaszfejjel (a
sarkoknál)

Födémvastagság:
40–65 cm

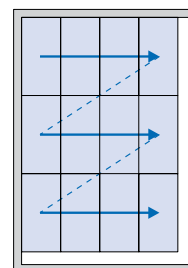


Alátámasztás 4 támaszfejjel
(a sarkoknál) + további
alátámasztás középen

Bezsaluzás



Az ajánlott
elrendezés

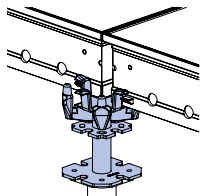


Támaszfej and fali fej

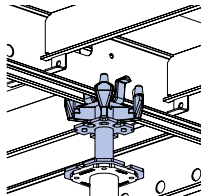
Támaszfej

Egy fej, amely mindig helytáll!

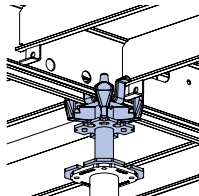
Használat az elemek sarkánál



Használat a keret mentén

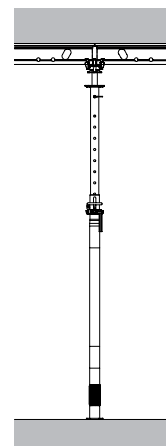
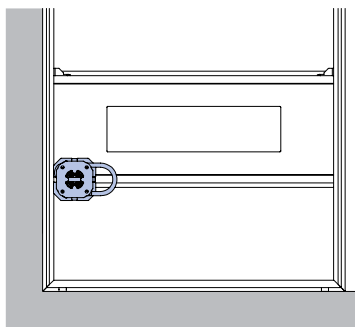
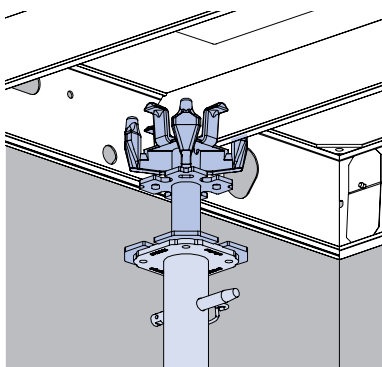


Használat keresztprofil merevítőlemez alatt



Használjon támasztólábat minden olyan földémtámasz stabilizálásához, amelyeknél a fej nem az elem sarkánál vagy a keresztprofil merevítőlemez alatt helyezkedik el.

A támaszfej sarokfejként való alkalmazása
Legfeljebb 40 cm-es földémvastagságig

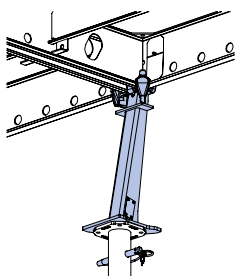


A földémtámasz kihúzási hossza támaszfej használata mellett mínusz 31 cm

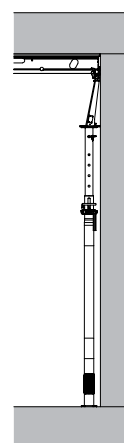
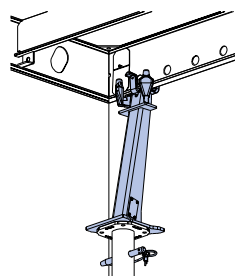
Fali fej

A fali fejjel könnyebb elkezdni az összeszerelést a falnál, használata azonban nem feltétlenül szükséges.

Használat fali fejként



Használat sarokfejként



A földémtámasz kihúzási hossza fali fej használata mellett mínusz 56 cm



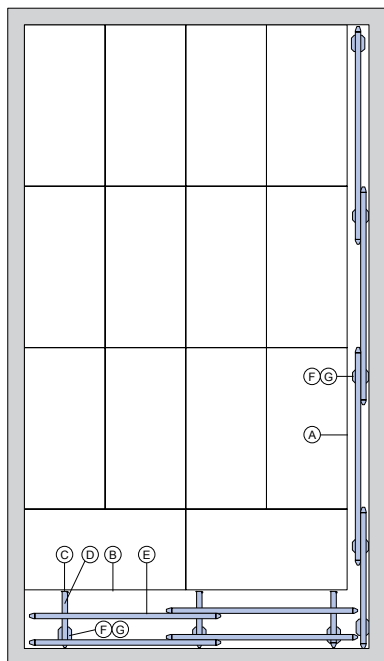
További tudnivalókat az alkalmazási utasításban talál:
www.doka.com/dokaxdek-panel-ai

Az itt található információk részletek az alkalmazási utasításból. A tervezéskor és a kivitelezéskor figyelembe kell venni az alkalmazási utasítás tartalmát.

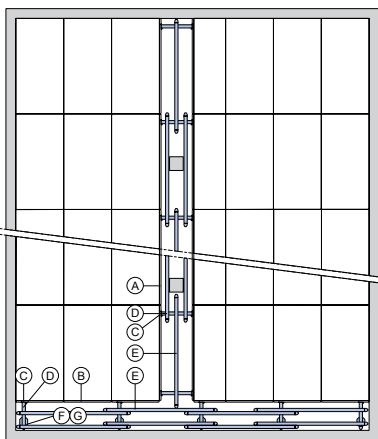
Kiegyenlítések

Gyakorlati példák

L-alakú kiegyenlítés

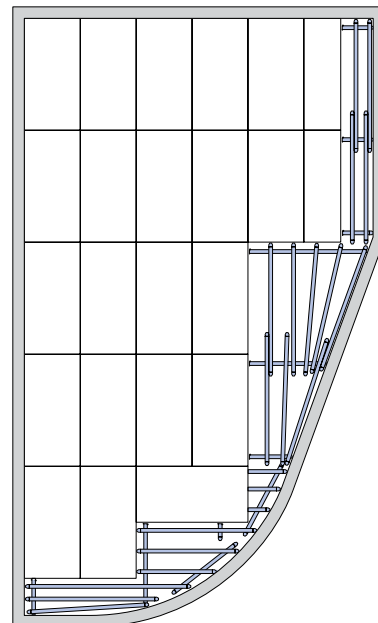


T-alakú kiegyenlítés

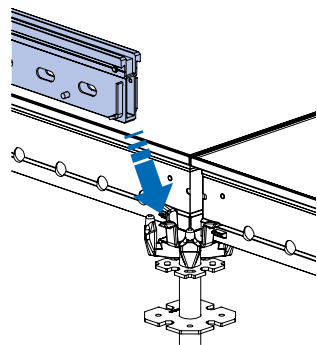


- A DokaXdek kiegyenlítő tartó 2,00m
- B DokaXdek kiegyenlítő tartó 1,00m vagy 0,75m
- C DokaXdek H kengyel
- D Doka H20 fatartó főtartóként
- E Doka H20 fatartó keresztartóként
- F Doka Eurex 20 top földémtámasz + Támasztóláb
- G H20 villásfej

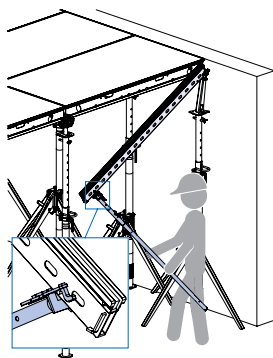
Igazodás bonyolult alaprajzhoz



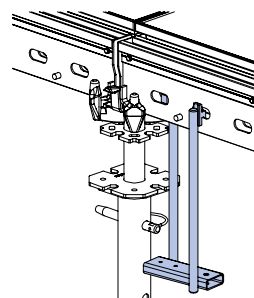
Összeszerelés



A kiegyenlítő tartókat akassza a támaszfejekre (lásd a „DokaXdek kiegyenlítő tartók felszerelése” fejezetet).



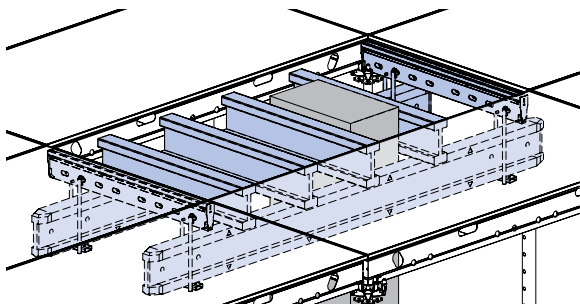
A kiegyenlítő tartó könnyen a helyére billenthető a szerelőőrrel.



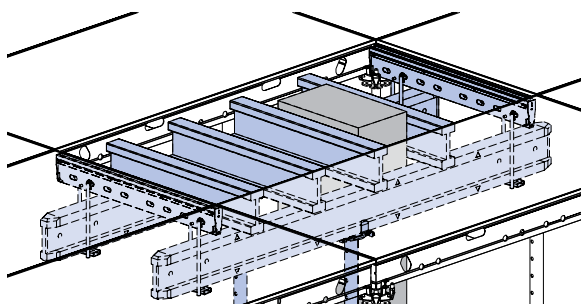
Akassza a kengyeleket a kiegyenlítő tartókba **a lehető legközelebb a földémtámaszokhoz.**

Gyakorlati példa: Az elemek között álló pillér (1. verzió)

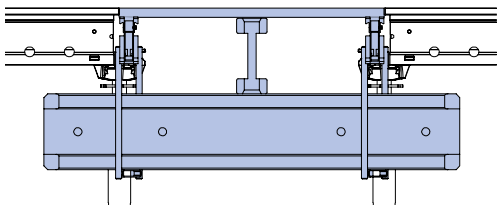
Födémvastagság ≤ 40 cm



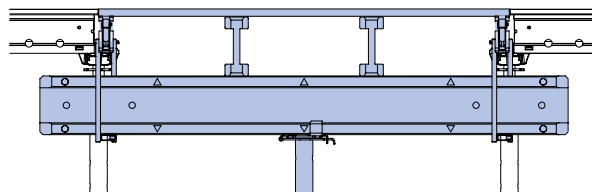
Födémvastagság > 40 cm



Gyakorlati példa:
Kiegyenlítés szélessége („a”) ≤ 110 cm

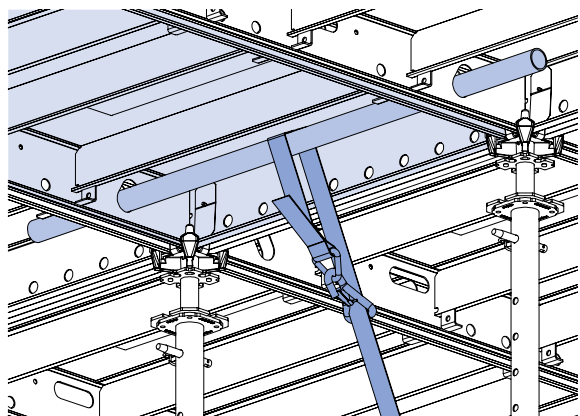


Gyakorlati példa: Kiegyenlítés szélessége
(„a”) > 110 cm (közbenő födém támasszal)

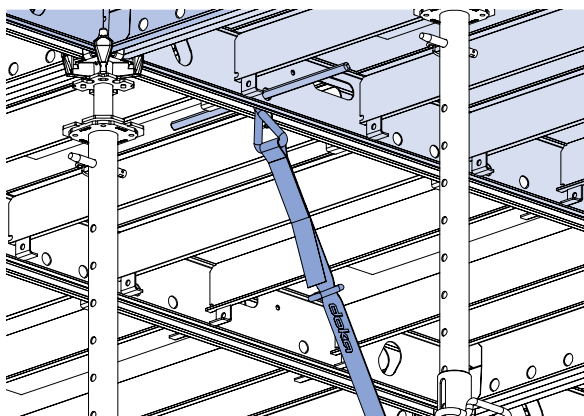


Merevítés

3 DokaXdek elem merevítése állványcsővel

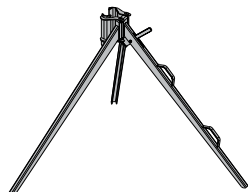
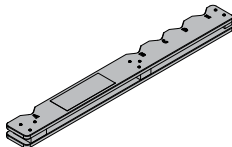

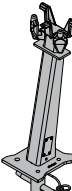
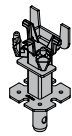



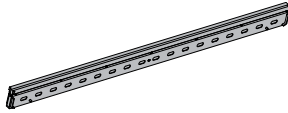


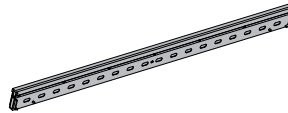
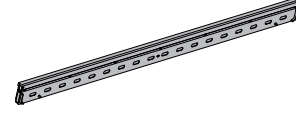

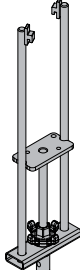
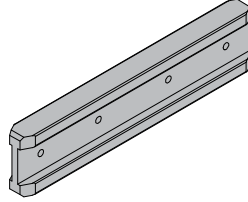
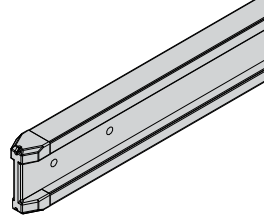
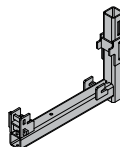
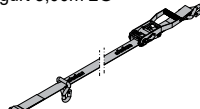
2 elem merevítése Ankerrúd 15,0 segítségével

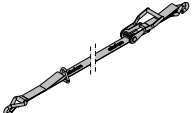
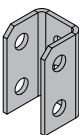
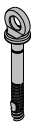


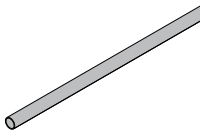
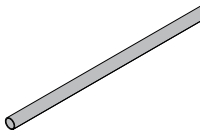
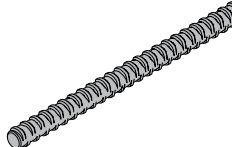

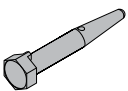



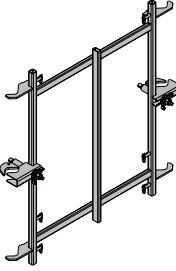
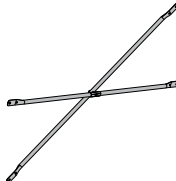
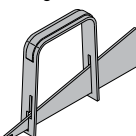

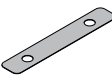
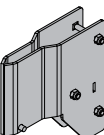
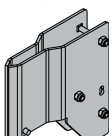
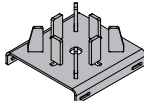

hosszúság × szélesség × **rugalmasság**



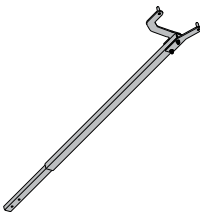

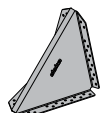

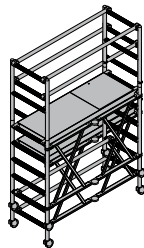
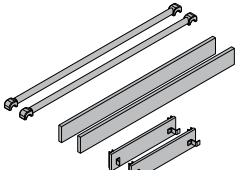
68

	[kg]	Cikkszám
Támasztó láb 1,20m Stützbein 1,20m  horganyzott magasság: 120 cm Szállítási állapot: összecsuksva	20,7	586145000
DokaXdek faltartó DokaXdek-Wandhalter  sötétbarna	4,2	183082000
DokaXdek támaszfej DokaXdek-Auflagerkopf  horganyzott	3,6	584005000
DokaXdek fali fej DokaXdek-Wandkopf  horganyzott	4,8	584006000
DokaXdek összekötő fej DokaXdek-Verbindungskopf  horganyzott	3,3	584007000
Rugós csapszeg 16mm Federbolzen 16mm  horganyzott hosszúság: 15 cm	0,25	582528000
Szemes rugós csapszeg D16 Federbolzen D16 mit Auge  horganyzott hosszúság: 16 cm	0,27	586564000
Födém támasz rugós szorító Federklammer Deckenstütze  porszórt	0,08	586169000
DokaXdek kiegyenlítő tartó 18mm 2,00m DokaXdek kiegyenlítő tartó 18mm 1,00m DokaXdek kiegyenlítő tartó 18mm 0,75m DokaXdek-Ausgleichsträger 18mm 	8,3 4,1 3,1	584008000 584011000 584014000

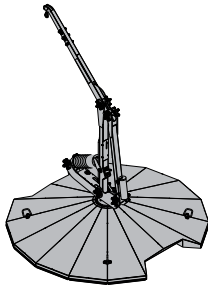





DokaXdek kiegyenlítő tartó 21mm 2,00m DokaXdek kiegyenlítő tartó 21mm 1,00m DokaXdek kiegyenlítő tartó 21mm 0,75m DokaXdek-Ausgleichsträger 21mm  sárga porszórt	8,5 4,1 3,1	584009000 584012000 584015000
DokaXdek kiegyenlítő tartó 27mm 2,00m DokaXdek kiegyenlítő tartó 27mm 1,00m DokaXdek kiegyenlítő tartó 27mm 0,75m DokaXdek-Ausgleichsträger 27mm 	8,3 4,2 3,2	584010000 584013000 584016000
DokaXdek H kengyel DokaXdek-Einhängbügel H  horganyzott szélesség: 14,5 cm magasság: 35,8 cm	1,6	584033000
DokaXdek-Absenkbügel H 	3,6	584045000
DokaXdek H20 eco P rendszertartó 0,90m DokaXdek-Systemträger H20 eco P 0,90m  sárga lazúrozott	4,0	189975000
Dokamatic keresztartó 1,95m Dokamatic-Querträger 1,95m  sárga lazúrozott	10,3	189716000
DokaXdek XP korlát talp DokaXdek-Geländerschuh XP  horganyzott	6,0	584034000
Rögzítő heveder 5,00m 2G Zurrgurt 5,00m 2G  sárga	2,9	586018500

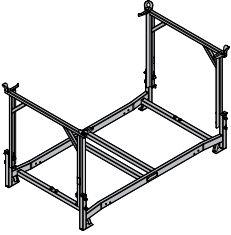
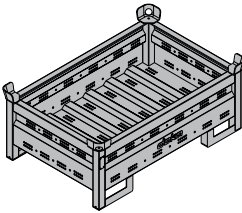
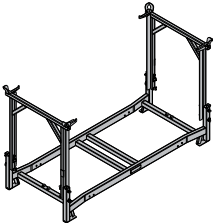
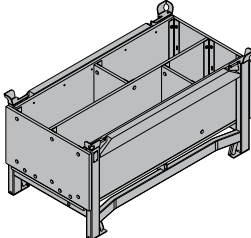
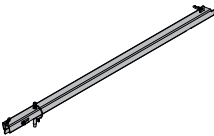
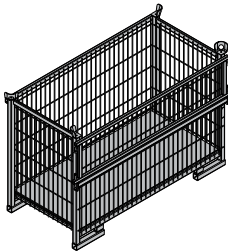
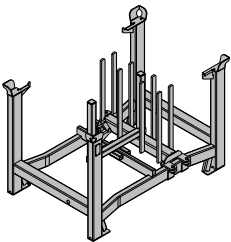
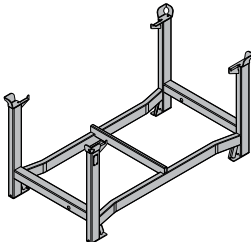
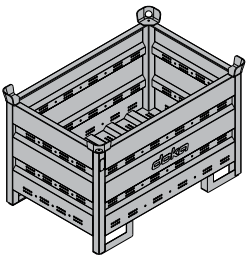
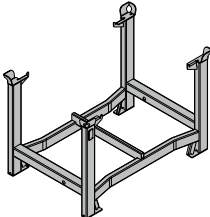
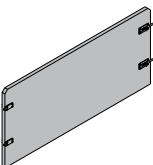
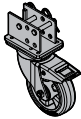
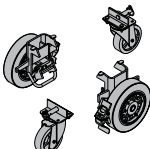
	[kg]	Cikkszám
Rögzítő heveder 5,00m Zurrgurt 5,00m  sárga	2,8	586018000
Merevítő papucs Abspannschuh  kék lakkozott	1,8	584044000
Doka expressz anker 16x125mm Doka-Expressanker 16x125mm  horganyzott hosszúság: 18 cm	0,31	588631000
Doka feszítő spirál 16mm Doka-Coil 16mm  horganyzott átmérő: 1,6 cm	0,009	588633000
Expressz anker alátét Plakette Expressanker  PS szélesség: 8 cm magasság: 7,5 cm	0,004	588630000
Állványcső 48,3mm 1,00m Gerüstrohr 48,3mm 1,00m  horganyzott	3,6	682014000
Állványcső 48,3mm 1,50m Gerüstrohr 48,3mm 1,50m  horganyzott	5,4	682015000
Ankerrúd 15,0mm kezeletlen 0,50m Ankerstab 15,0mm unbehandelt 0,50m  	0,73	581870000
Összekötő csapszeg 10cm Verbindungsbolzen 10cm  horganyzott hosszúság: 14 cm	0,34	580201000
Rugós sasszeg 5mm Federvorstecker 5mm  horganyzott hosszúság: 13 cm	0,03	580204000

	[kg]	Cikkszám
Eurex merevítő keret 1,00m Aufstellrahmen Eurex 1,00m  horganyzott magasság: 111 cm	15,5	586596000
Andráskereszt 9.200 Diagonalkreuz 9.200  horganyzott Szállítási állapot: összecsupkva	6,6	582774000
Andrásmerevítés ékes rögzítő B Verschwertungsklammer B  kék lakkozott hosszúság: 36 cm	1,4	586195000
Feszítőkengyel 8 Spannbügel 8  horganyzott szélesség: 19 cm magasság: 46 cm kulcsméret: 30 mm	2,7	582751000
Feszítőkengyel biztosítólemez 8 Sicherungsblech für Spannbügel 8  piros hosszúság: 23 cm	0,05	582753000
DokaXdek-Ausgleichsträgerschuh 21mm 	1,9	584046000
DokaXdek-Ausgleichsträgerschuh 18mm 	2,0	584047000
DokaXdek állvány fej H DokaXdek-Traggerüstkopf H  horganyzott	1,5	584136000
DokaXdek szerelőórúd DokaXdek-Montageange  Alumínium	3,1	584017000

	[kg]	Cikkszám
Dokadek szerelőrúd hosszabbító 2,00m Dokadek-Montagestangenverlängerung 2,00m  Alumínium	1,5	586538000
DokaXdek függesztő szerszám DokaXdek-Einhängestange  Alumínium horganyzott	3,3	584018000
DokaXdek kizsaluzó szerszám DokaXdek-Ausschalwerkzeug  sárga porszört	6,7	584019000
Dokadek kizsaluzó szerszám hosszabbító 1,50m Dokadek-Ausschalwerkzeugverlängerung 1,50m  sárga porszört	3,1	586559000
Univerzális szélzsaluzó sarok 30cm Universal-Abschalwinkel 30cm  horganyzott magasság: 21 cm	1,0	586232000
Lépcsős fellépő 0,97m Podesttreppe 0,97m  Alumínium szélesség: 121 cm Vegye figyelembe a nemzeti, műszaki biztonsági előírásokat!	23,5	586555000
DF mobilállvány Mobilgerüst DF  Alumínium hosszúság: 185 cm szélesség: 80 cm magasság: 255 cm Szállítási állapot: különálló elemek- ben	44,0	586157000
DF mobil állvány tartozék készlet Zubehörset Mobilgerüst DF  Alumínium sárgán lazúrozott fa elemek hosszúság: 189 cm	13,3	586164000

FreeFalcon

FreeFalcon FreeFalcon  piros hosszúság: 225 cm szélesség: 208 cm magasság: 235 cm A használati utasítást figyelembe kell venni!	450,0	583034000
FreeFalcon árboc takaró Abdeckung Mast FreeFalcon  piros	3,8	583027000
FreeFalcon talp takaró Abdeckung Sockelplatte FreeFalcon  piros	3,2	583026000
FreeFalcon biztonsági heveder Auffanggurt FreeFalcon  A használati utasítást figyelembe kell venni!	1,5	583036000
FreeFalcon lezuhanásgátló 6,00m FreeFalcon lezuhanásgátló 9,00m Höhensicherungsgerät FreeFalcon 	3,3 3,8	583039000 583035000
FreeFalcon biztonsági tartozékok táskája Koffer Sicherheitszubehör FreeFalcon 	1,5	583037000

	[kg]	Cikkszám		[kg]	Cikkszám
Tároló eszközök					
DokaXdek elem paletta 1,00x2,00m DokaXdek-Elementpalette 1,00x2,00m horganyzott	77,0	584041000	Doka tároló láda 1,20x0,80x0,41m Doka-Mehrwegcontainer 1,20x0,80x0,41m horganyzott	42,5	583009000
					
DokaXdek elem paletta 0,75x2,00m DokaXdek-Elementpalette 0,75x2,00m horganyzott	70,0	584040000	Doka apróalkatrész tároló láda Doka-Kleinteilebox sárgán lazúrozott fa elemek horganyzott acél elemek hosszúság: 154 cm szélesség: 83 cm magasság: 77 cm	106,4	583010000
					
Tároló paletta szállítás biztos. 1,55x0,85m Transportsicherung Stapelpalette 1,55x0,85m horganyzott	8,5	584042000	Doka ráccsos tároló láda 1,70x0,80m Doka-Gitterbox 1,70x0,80m horganyzott magasság: 113 cm	87,0	583012000
					
Dokadek kiegyenlítő tartó paletta Dokadek-Ausgleichsträgerpalette horganyzott hosszúság: 119 cm szélesség: 79 cm magasság: 81 cm	62,0	586528000	Doka tároló paletta 1,55x0,85m Doka-Stapelpalette 1,55x0,85m horganyzott magasság: 77 cm	41,0	586151000
					
Doka tároló láda 1,20x0,80m Doka-Mehrwegcontainer 1,20x0,80m horganyzott magasság: 78 cm	70,0	583011000	Doka tároló paletta 1,20x0,80m Doka-Stapelpalette 1,20x0,80m horganyzott magasság: 77 cm	38,0	583016000
					
Tároló láda osztófal 0,80m Tároló láda osztófal 1,20m Mehrwegcontainer Unterteilung horganyzott acél elemek sárgán lazúrozott fa elemek	3,7 5,5	583018000 583017000	Univerzális gördítő kerék tárolóeszközökhöz Universal-Lenkrolle Transportgebinde horganyzott magasság: 28,8 cm	6,0	584043000
					
			Felkapcsolható kerék készlet B Anklemm-Radsatz B kék lakkozott	33,6	586168000
					



Alacsonyabb
CO₂-kibocsátású beton
használata



Betonmonitorozás a Concremote rendszerrel

A Concremote digitális érzékelők segítségével méri a frissbeton hőmérsékletét. Az így kinyert adatok alapján számítja ki a betonszerkezet nyomószilárdságát. Ezáltal lehetővé teszi az építési projektek hatékonyabb megtervezését, valamint állandó hozzáférést nyújt valós idejű adatokhoz. Nyomon követhető a beton viselkedése, és a megfelelő időpontban lehet megtenni a szükséges lépéseket.

Mikor lehet a legkorábban kizsaluzni?

Melyik betonreceptúra lesz a leggazdaságosabb?



Kíváncsi rá, milyen könnyen használható a visszanyerhető fődémszenzor 2.0? Olvassa be a kódot!

A felhasználó számára biztosított előnyök



Időmegtakarítás

- **Rövidebb ütemidők**, különösen alacsonyabb szén-dioxid-kibocsátású betonreceptúra használata mellett
- Az építés teljes időtartamának csökkentése



Fokozott biztonság

- Közös döntések valós idejű adatok alapján
- **A mért adatok** dokumentálása



Optimalizált betonminőség

- A szükséges intézkedések megtétele **megfelelő a betonszilárdságnál**
- A betonfelületen végzett utómunka időpontjának meghatározása



Költségcsökkentés

- **Alacsonyabb általános költségek** a rövidebb építési időnek hála
- Megtakarítás a betonreceptúra optimalizálása miatt



Valós idejű adatok, push értesítések és sok más. A Concremote alkalmazást máris letöltheti készülékére:



iOS



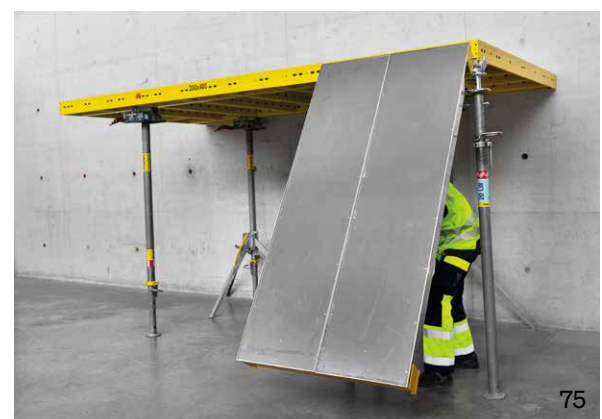
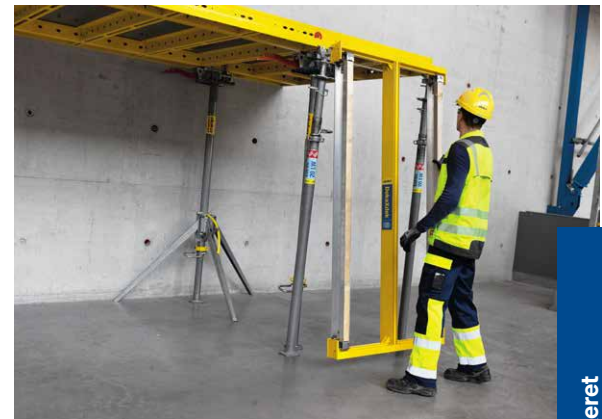
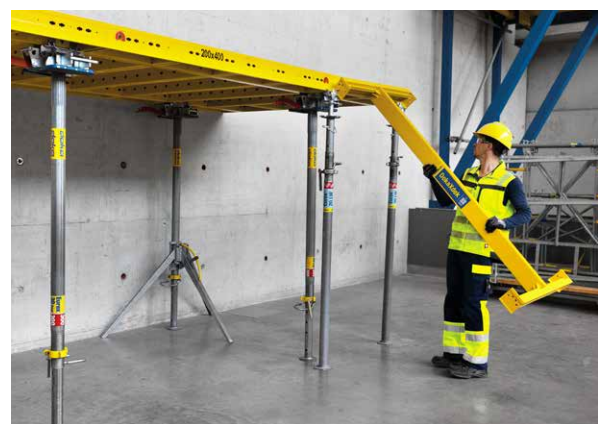
Android

DokaXdek I-keret.

hosszúság × szélesség × ergonómia

A DokaXdek I-keret* okosan választja külön a keretet, az elemet és a zsaluhéjat. A mindössze 13 kg-os DokaXdek I-keret növeli az ergonómiát, így csökkenti a munkásokra nehezedő terhet. Könnyedén kombinálható a DokaXdek elemmel, így a bonyolult geometriák még rugalmasabban kezelhetők. A sokoldalú támaszfejnek és a DokaXdek elem kapcsán már ismerős felkapás elleni védelemnek köszönhetően a DokaXdek I-keret jelentősen fokozza a biztonságot, a sokoldalúságot és mindennek felett az ergonómiát a födémzsaluzás során.





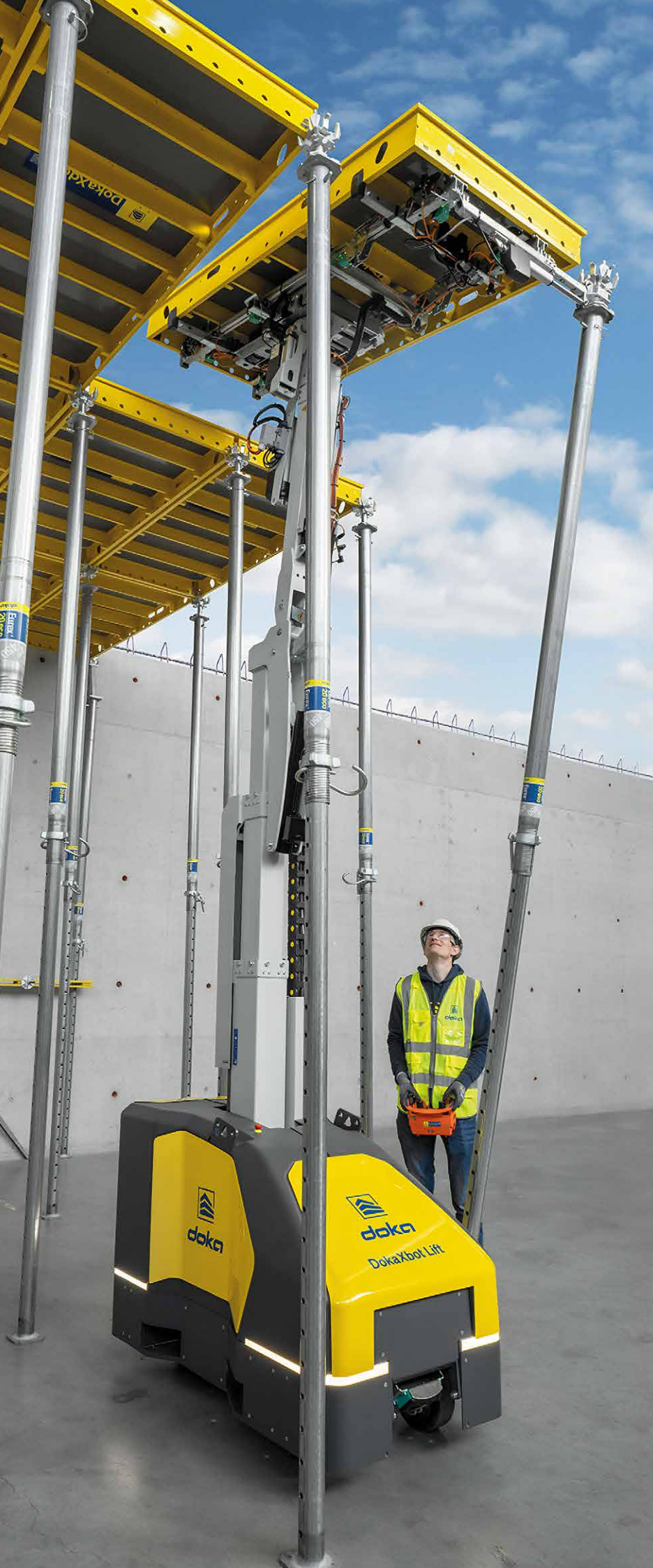
DokaXdek I-keret

DokaXbot Lift.

hosszúság × szélesség × automatizálás

A DokaXbot Lift kifejlesztésével a Doka hatalmas lépést tett a födémzsaluzat építésének automatizálása felé. A DokaXbot Lift pofonegyszerű az akár 5,2 méter magas födémek, valamint a födémzsalók biztonságos és gyors zsaluzása. A DokaXbot Lift olyan méretűre terveztük, hogy átférjen az ajtó nagyságú nyílásokon, így gyakorlatilag bárhol alkalmazható. Az emelőgépet először egy kezelő a megfelelő helyre irányítja. Ezután az emelőgép félautomatikusan a kiválasztott magasságba és helyre emeli a DokaXdek elemeket és a DokaXdek I-kereteket.







További információért látogasson el a következő webhelyre:
www.doka.com/DokaXdek