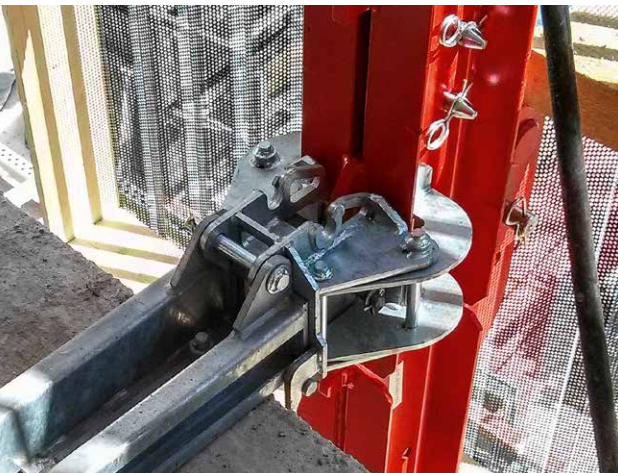




Kúszórendszer

Biztonság a rendszerben



MEVA kúszórendszer

Automatikus, pontos, gyors és biztonságos

A magasban mindig prioritást élvez az építési folyamat nagyfokú biztonsága és gyorsasága. Az igényesség kivitelezés mellett is hatékony és gyors építkezés érdekében a MEVA minden magasházhoz a megfelelő megoldást kínálja, a klasszikus kúszózsálatól kezdve az automatikus kúszórendszerekig.

KLK 230

Kúszóállvány

A KLK 230-as kúszóállvány a falzsaluval összekötve daruzható kúszóegységet képez. A kifejezetten az építményre szabott kúszóállvány ezáltal akadálymentes munka- és zsaluállványként szolgál.

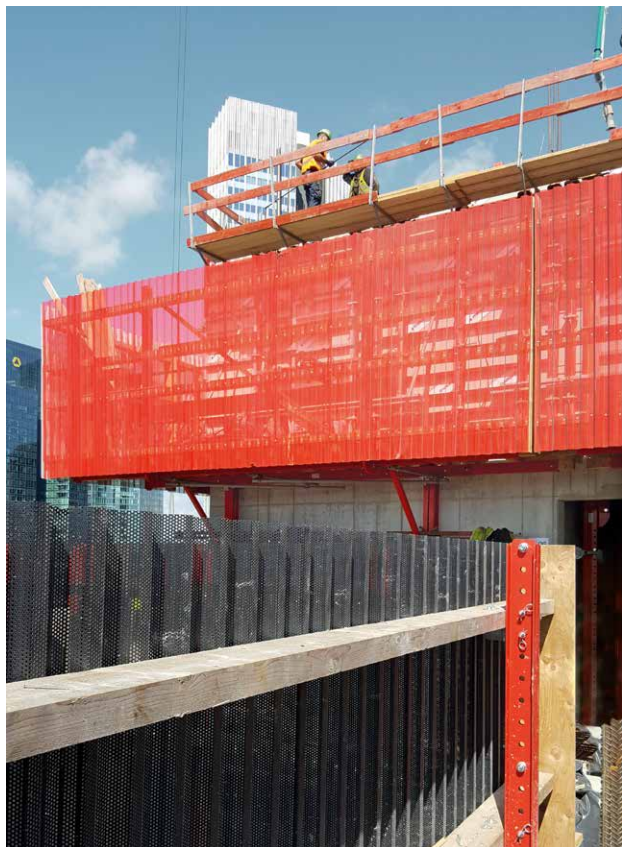
- Opcionálisan zsálukocsival is ellátható, ezáltal elegendő munkaterületet biztosít zsáluzási és vasszerelő munkákhoz.
- Többcélú alkalmazhatóság, sokszögű alaprajzok esetében is.
- A konzolok nagy teherbírásának köszönhetően nagy állványegységek hozhatók létre.



MGC-H síneken vezetett kúszórendszer

A falzsaluból és munkakonzolból álló, síneken vezetett MGC-H kúszórendszer egyetlen egységet képez és így kúsztatható. Hidraulikusan vagy daruval

- A kúszóegység folyamatosan rögzítve van az építményhez és minden magasságban lehetővé teszi a biztonságos kúsztatást.
- Opcionálisan zsalukocsival is ellátható, ezáltal elegendő munkaterületet biztosít zsaluzási és vasszerelő munkákhoz.
- Biztonságos és hatékony megoldás.



MGS-H síneken vezetett biztonsági rendszer

A síneken vezetett MGS-H biztonsági rendszer a felső emeleteken a lezuhanásveszélyes széleket minden oldalról védőburkolattal ellátva biztosítja. Hidraulikusan vagy daruval folyamatosan tovább kúsztatható.

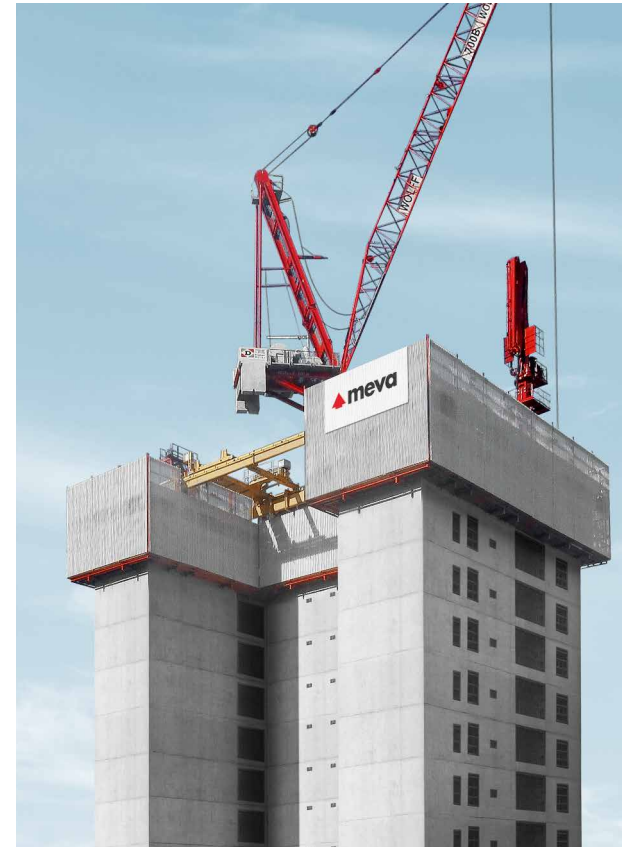
- Összeszerelése gyors, opcionálisan előszerelt állapotban is szállítható.
- Sokoldalúan alkalmazható, akár munkaszinttel együtt, vagy anélkül.
- Az MGS-H védelmet nyújt lezuhanás, leeső tárgyak és az időjárás ellen.
- Nagy magasságokban növeli a munka hatékonyságát.



MAC automatikus kúszórendszer

Az egy egységet képező rendszer hidraulikusan, daru nélkül kúsztatható.

- Gazdaságos, mivel egy emeléssel gyorsan áthelyezhető.
- Flexibilis a moduláris rendszernek köszönhetően.
- Időjárástól független a teljeskörű védőburkolatnak köszönhetően.
- Biztonságos munka, a kúszóegység alatti munkaterületeken is.
- Egyszerű hozzáférés az integrált feljárók segítségével.



KLK 230-as kúszóállvány

Biztonságos és sokoldalú

A multifunkcionális kúszóállvány

A 2,30 m széles munkaállvánnyal rendelkező KLK 230-as kúszóállvány a nagytáblás zsaluzás valamennyi műszaki előnyével rendelkezik. A biztonság az épület magasságától függetlenül mindenhol ugyanolyan biztonságos, mint a sík talajon.

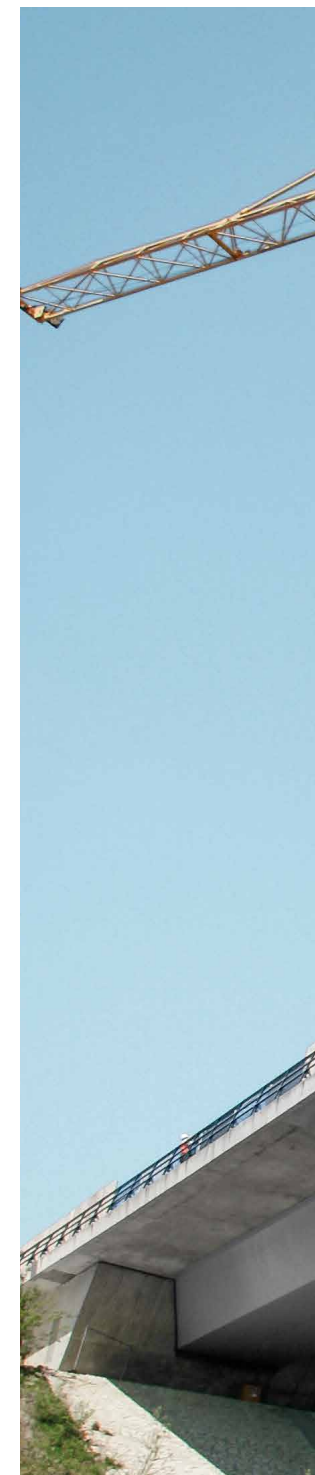
A KLK 230 kúszózsaluként és a vasszerelési, valamint zsaluzási és betonozási munkáknál munkaállványként is alkalmazható. Kísérőállvánnyal könnyen bővíthető, így a szükséges utómunkák biztonságosan elvégezhetők.

A KLK 230-as kúszóállvány a falzsaluval fixen összekötve daruzható kúszóegységet képez. A KLK állítócsavarral biztosítja a finombeállítás lehetőségét, úgy magasság (23 cm-ig), mint szögelfordulás tekintetébenben – ezáltal a zsaluzat az épület geometriájához pontosan hozzáigazítható.

A zsalukocsi segítségével 70 cm-rel visszatolható a zsalu, így kényelmes munkaterület biztosítható a tisztítási és vasszerelő munkákhoz.



A KLK 230-as kúszóállvány kúszókonzolból, faltámaszokból, padlózatból és korlátokból áll.





i

Simán. Egyszerűen.

- **Zsaluzási magasság akár max. 7,25 m-ig**
- **A KLK-járófelület terhelése akár 6 kN/m² (DIN 4420)**
- **Kúszóállvány zsaluzsámollyal**
 - A zsalu gyors és biztonságos rögzítése a KLK 230-hoz a bevált MEVA-zsalukapoccsal.
- **Kúszóállvány KLK állítócsavarral**
 - A zsalutáblákat hátradöntve könnyebb a kiszaluzás.
 - A KLK állítócsavar 23 cm-es tartományon belüli magasságbeállítást tesz lehetővé, ezáltal a zsalu pontosan hozzáigazítható az építmény geometriájához.
- **Kúszóállvány zsalukocsival**
 - A zsalu egyszerű mozgatása (mozgathatóság 70 cm)
 - Kényelmes munkaterület a zsaluzási és vasszerelő munkákhoz.
 - Akadálymentes munkavégzés
 - A kúszóállvány és a zsalu egy egységben áthelyezhető
- **2,30 m mély munkaállvány**
 - Biztonságos és kényelmes munkavégzés minden magasságban
- **A korláton elhelyezett oldalháló megakadályozza, hogy a tárgyak leessenek.**

A síneken vezetett MGC-H-kúszórendszer

Biztonságos munkavégzés minden magasságban

Síneken vezetett hidraulikusan vagy darumozgatással

A falzsaluból és munkakonzolból álló, síneken vezetett MGC-H kúszórendszer egy egységként kúsztatható. Hidraulikusan vagy darumozgatással

Biztonságos és gyors összeszerelés a talajon.

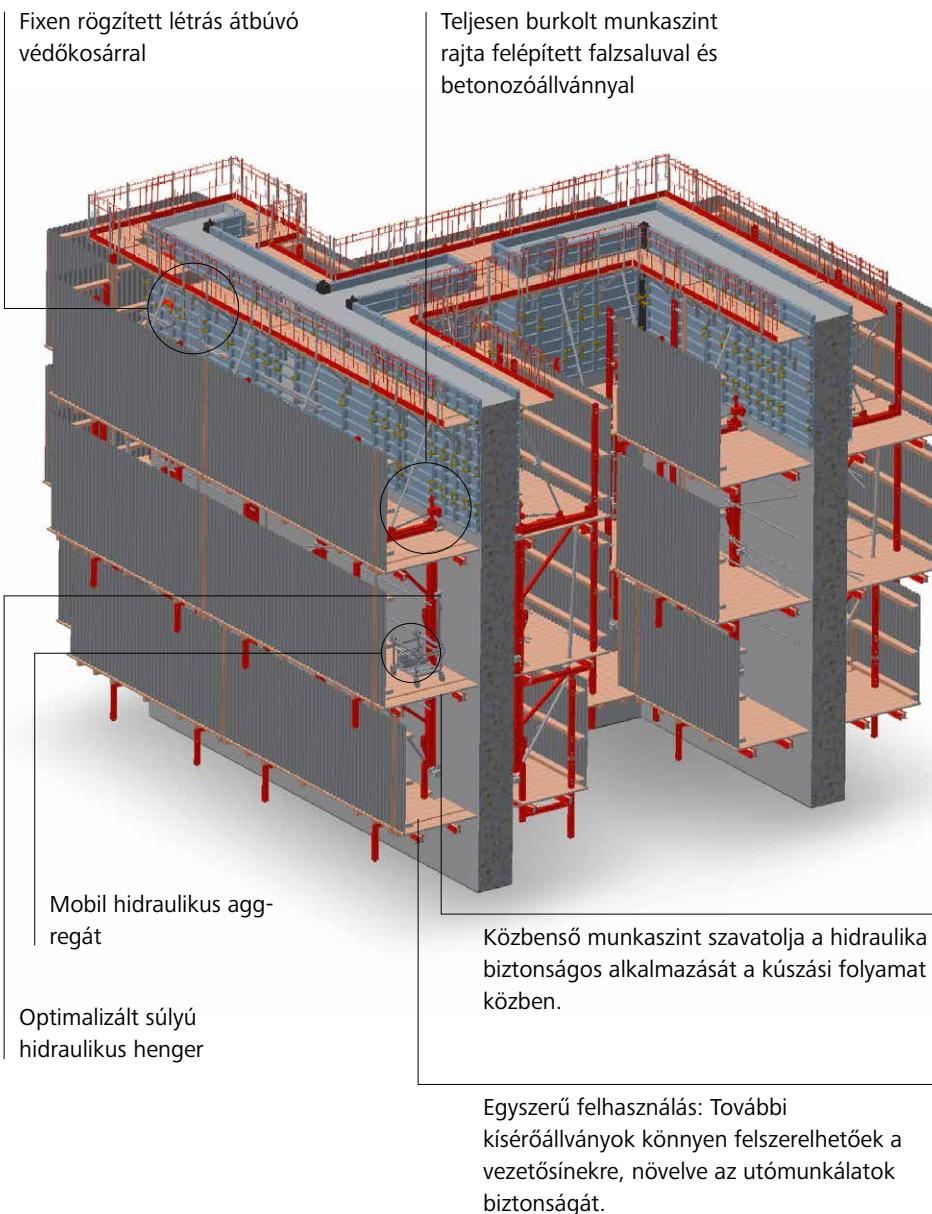
Az MGC-H okosan átgondolt szerkezetének köszönhetően az egység beleértve a vezetősíneket és a létrahosszabbításokat, a kísérőállványokat és egyéb komponenseket is, hétköznapi körülmények között gyorsan és biztonságosan összeszerelhető a talajon.

Toldóelemek és kísérőállványok alulról szerelve.

A toldóelemek, kísérőállványok és feljárólétrák ugyancsak a talajon szerelhetők azt követően, hogy a kúszóegységet az épülethez rögzítették. Ez növeli a rendszer biztonságát és a szerelés hatékonyságát.

MGC-H és falzsalu – mindig biztonságos egység

Az MGC-H és a falzsalu mindig egy egységet képez. A vezetősínek épülethez való rögzítése szavatolja a biztonságot – mind az építési, mind pedig a kúszási fázisban (hidraulikus vagy darus mozgatás esetén). Az ergonomikus munkavégzést a jól átgondolt komponensek, mint pl. az optimalizált súlyú hidraulikus henger, a mobil hidraulikus aggregát, valamint a könnyű MGC-H-vezetőpapucskok, bármikor biztosítják.



Simán. Egyszerűen.

- **Emelés hidraulikusan vagy darumozgatással**
 - Rugalmas és hatékony munkavégzés biztosít
- **A vezetősínek szabad pozícionálása 4,50 m-ig.**
 - A szélesség számtalan standard alkalmazáshoz megfelel.
- **Nagyfokú biztonság**
 - Fixen rögzített létrás átbúvó védőkosárral
- **Biztonságos és hatékony előszerelés a talajon.**
- **Előszerelt szerkezeti elemek szállítása**
- **A biztonságos és időjárástól független munka növeli a hatékonyságot**
- **Ergonomikus munkavégzés, az optimalizált súlyú komponensek miatt**
- **Komplett megoldás**
 - Az MGC-H és az MGS-H kombinációja optimális biztonságot és hatékony munkavégzést biztosít.



Mindig fixen rögzül az épülethez, mind az építkezés, mind a kúsztatási fázis alatt.



Bonyolult geometriák, különböző nagyságú, egymáshoz képest eltoltt épületszerkezetek is problémamentesen megvalósíthatók a vezetett MGC-H kúszorendszerrel.

A síneken vezetett MGS-H védőrendszer

Teljes mértékű védelem minden magasságban

Síneken vezetett kúsztatás, hidraulikusan vagy darumozgatással

A síneken vezetett MGS-H (MEVA Guided Screens) biztonsági rendszer a felső emeleteken védőburkolattal biztosítja lezuhanásveszélyes szélék teljeskörű védelmét. Hidraulikusan vagy daruval kúsztatható.

A MEVA vezetett védőrendszere (MGS-H) teljesen körbeöleli az emeleteket. Kifejezetten magasház-projektekhez fejlesztették, alkalmazása független az épület magasságától. Minden munkafázisban biztosítja a személyzet maximális biztonságát. A munkálatok szinte az időjárástól függetlenül elvégezhetők. Az MGS-H az egész építési idő alatt rögzítve van az építményhez. Az épülethez való rögzítés megvalósítható mind a födémén, mind a falon.

Az MGS-H segítségével az egységek nagysága szabadon választható és kiválóan hozzáigazítható az épület formájához. Nagyfelületű egységek gyors és biztonságos kúsztatása egyszeri emeléssel. A védőburkolat teljesen zárt, kívánság szerint trapézlemezekkel (perforált/perforálás nélkül) vagy különböző szövetekkel.

Biztonságos és gyors szerelés

Az MGS-H biztonságosan és hatékonyan összeszerelhető a talajon, vagy teljesen előszerelt állapotban szállítható az építkezés helyszínére, amivel megoldást kínál az idő- és helyhiányra.

Ergonómia

A biztonság mellett az ergonómiára is fókuszálunk: optimalizált súlyú hidraulikus henger, mobil hidraulikus aggregát és 20 kg súlyú MGS-H vezetőpapucs könnyítik a szerelési munkákat.



Simán. Egyszerűen.

→ Rendszer egyedi egységekből

- Rugalmasan illeszthető az alaprajzhoz és a geometriához
- Szabadon pozicionálható vezetősínek
- Gazdaságos megoldás szinte minden épülethez a variálható szélességnek köszönhetően

→ Biztonságos és időtakarékos előszerelés

- a talajon
- Lehetőség van előszerelt komponensek szállítására

→ Ergonomikus munka az optimalizált súlyú komponensek által

→ Komplet megoldás

- Az MGS-H és az MGC-H, vagy az MAC kombinációja optimális biztonságot és hatékony munkavégzést biztosít.



Mindig fixen, a szélnek ellenállóan, az épülethez rögzítve, mind a munka-, mind pedig az emelési fázis közben.

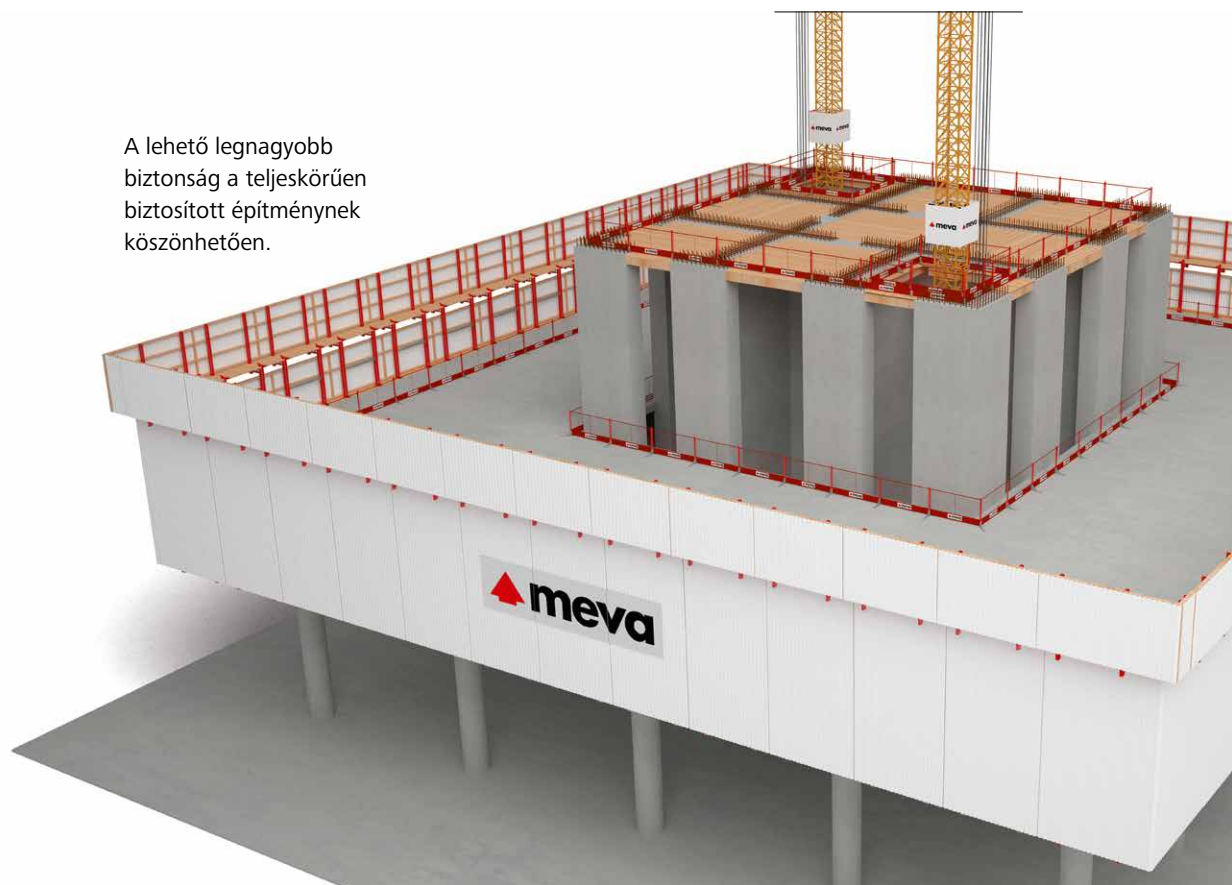


Emelés hidraulikusan vagy darumozgatással – sokoldalúság és hatékonyság.



Maximális rugalmasság és könnyebb rögzítés a billenőszerkezetnek és az állítható vezetőpapucsoknak köszönhetően.

A lehető legnagyobb biztonság a teljeskörűen biztosított építménynek köszönhetően.



Automatikus MAC-kúszórendszer

Automatikus kúsztatás nagy magasságokban

Önállóan kúszó, biztonságos, gyors, pontos

Az automatikus MAC-kúszórendszert (MEVA Automatic Climbing) leginkább nagy magasságú épületeknél használják, ahol a legmagasabb biztonsági követelményeknek kell megfelelni. A MAC a falzsaluval együtt daru nélkül hidraulikusan kúsztatható. Teljeskörű védőburkolatának köszönhetően gondoskodik a maximális munkabiztonságról. A MAC több magasház-projektnél bevált, mint pl. Svájc legmagasabb irodaháza, a Roche 1 és 2, az indiai szubkontinens legmagasabb épülete a Palais Royale Mumbaiben, vagy a One World Hotel Szingapúrban.

Biztonság, pontosság és gyorsaság

A MAC összeköti a biztonságot és a gyorsaságot a pontossággal. A komplett egység felemelése 4,5 m magasságba kb. 60 percig tart, és kis létszámú munkaerővel elvégezhető. A rendkívül erőteljes hidraulikát minden hengeren visszacsapó szelepek biztosítják.

Előszerelés

A MAC-rendszer nagyobb elemeit kérésre előszerelt állapotban szállítjuk, így a szerelési munkák gyorsan és hatékonyan elvégezhetők az építkezés helyszínén.

Az 1. sz. járófelület

kényelmes munkaterületet és elegendő tárolóhelyet biztosít. Ezen kívül a járófelületen betonozás szerelvényei is elhelyezhetők.

1. sz. járófelület

Falzsalu

2. sz. járófelület
Teljeskörű
védőburkolattal ellátott
munkaszint

Hidraulikus henger

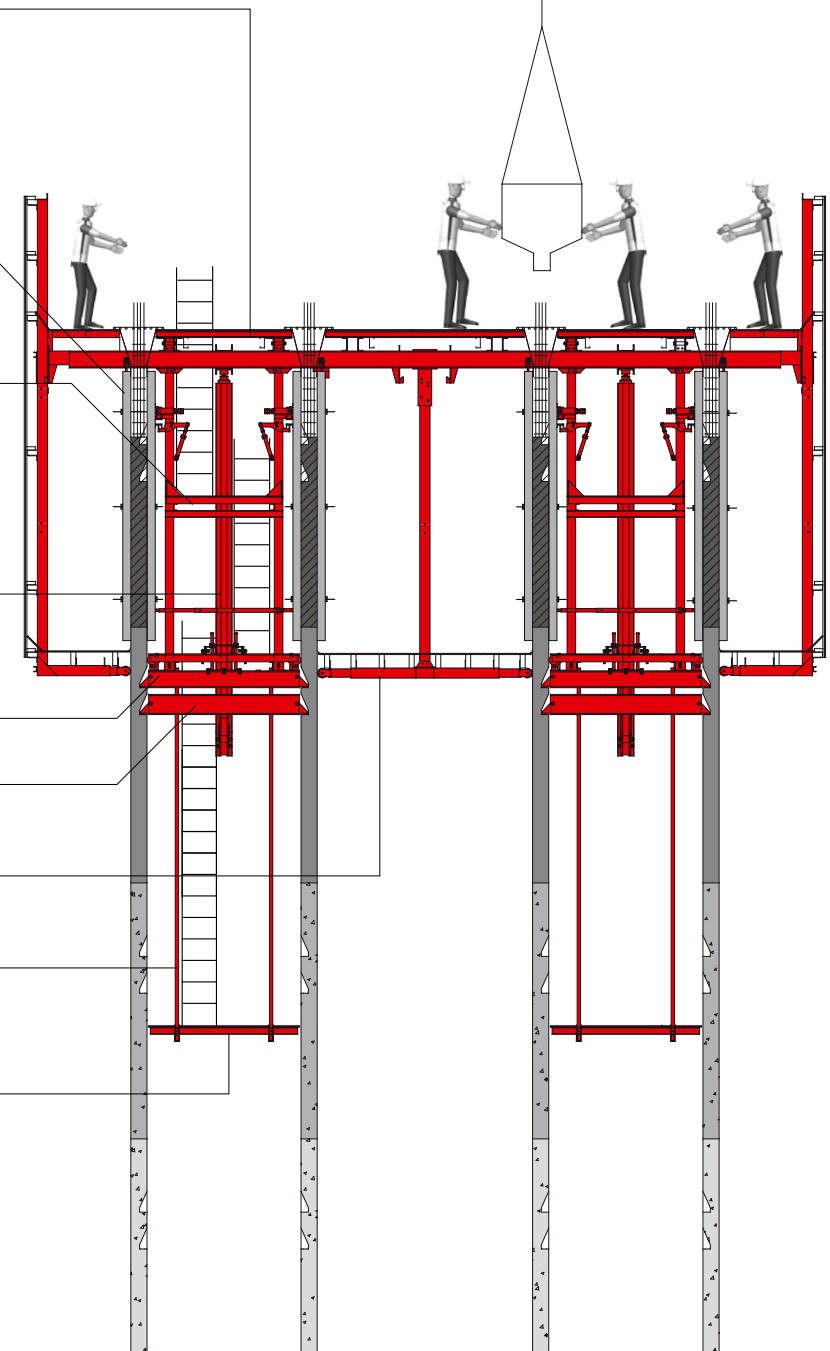
Tolórudak

Kúsztatóoszlopok

3. sz. járófelület

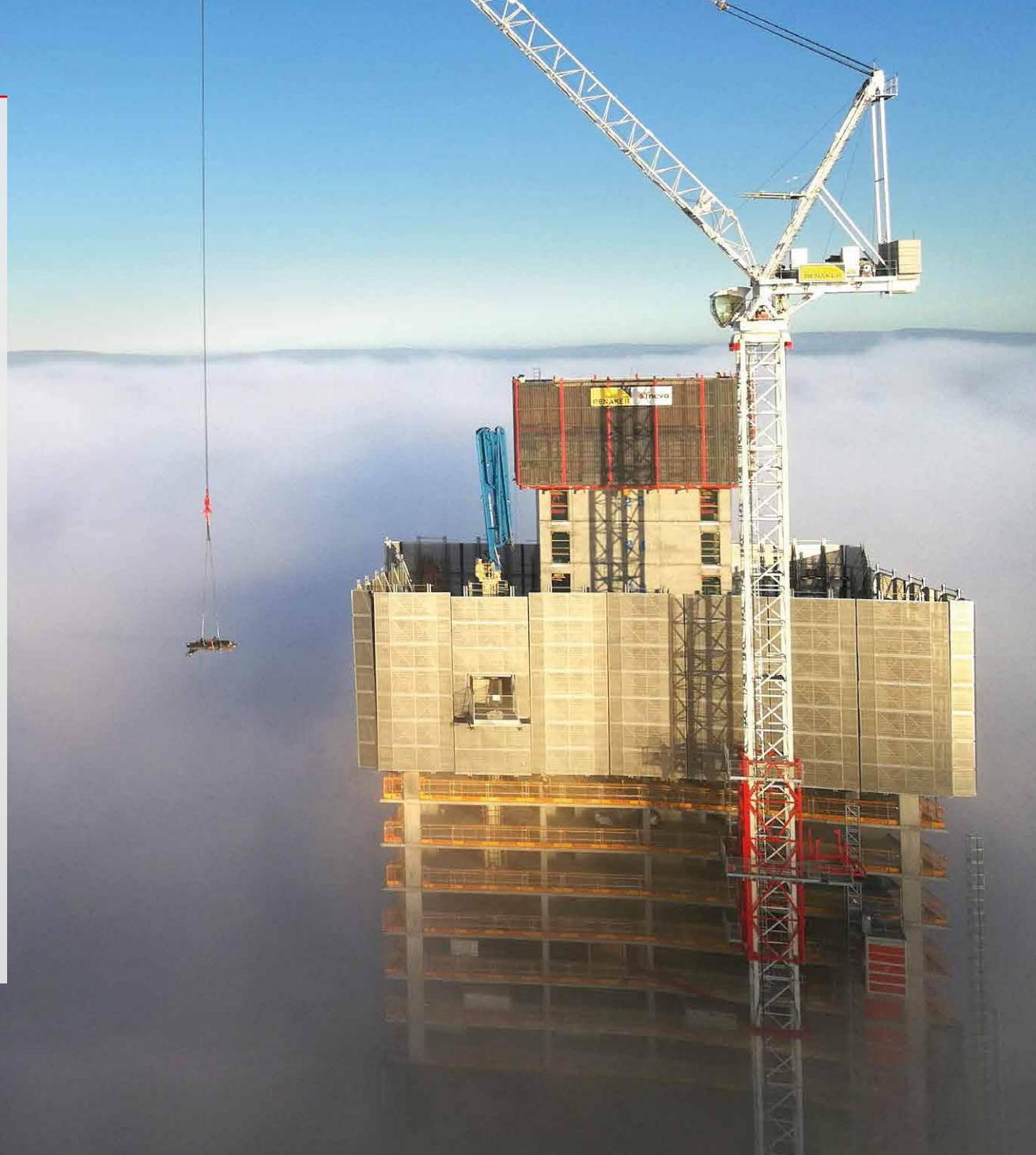
Létrás átbúvó

Kísérőállvány (4
sz. járófelület)



Simán. Egyszerűen.

- **Darufüggetlen**
 - Biztosítja a gyorsaságot és a hatékonyságot, különösen nagy magasságokban.
 - A daru szabaddá válik más feladatokhoz
- **Munkafolyamat**
 - Bevált technológia; nagyobb hatékonyság; rövidebb építési idő
- **Nagyfokú biztonság**
 - Biztonságos hozzáférés az integrált állványoknak és feljáróknak köszönhetően
- **Az automatikus MAC kúszórendszer nagyteljesítményű hidraulikája lehetővé tesz 4,5 m magas emelést (20 t hengerenként)**
 - A 4,5 m-es emelés kb. 60 percig tart
 - Egy egységet alkot és így is kúsztatható.
- **A kizsaluzás, kúsztatás és bezsaluzás csak egy napot vesz igénybe A vasszerelő munkák időtartamától függően már 4 napos ütemeket is megvalósítottak**
- **Az egyéb feladatok ellátását szolgáló kísérőállványok miatt nincs szükség második feljárórendszerre.**
- **Teljeskörű védőburkolattal ellátott és zárt munkaszint**
 - Védelem az időjárástól, valamint kényelmes munkafeltételek, nem átlátszó
 - Időjárástól független kivitelezési ütemterv
 - Független munkavégzés a falon és a födémen
- **Komplett megoldás**
 - Az MAC és az MGS-H kombinációja optimális biztonságot és hatékony munkavégzést biztosít.



Automatikus MAC-kúszórendszer

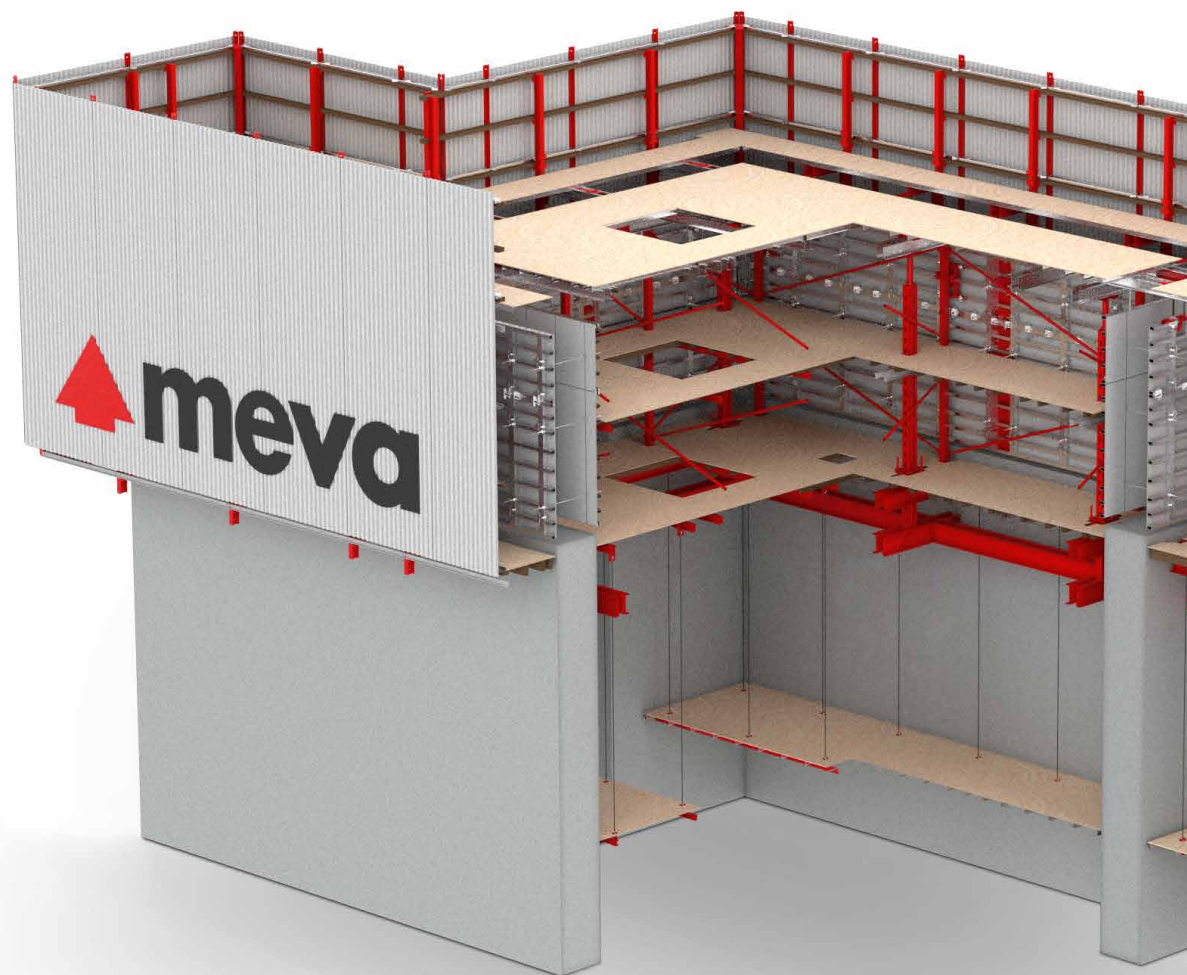
Biztonságos és hatékony

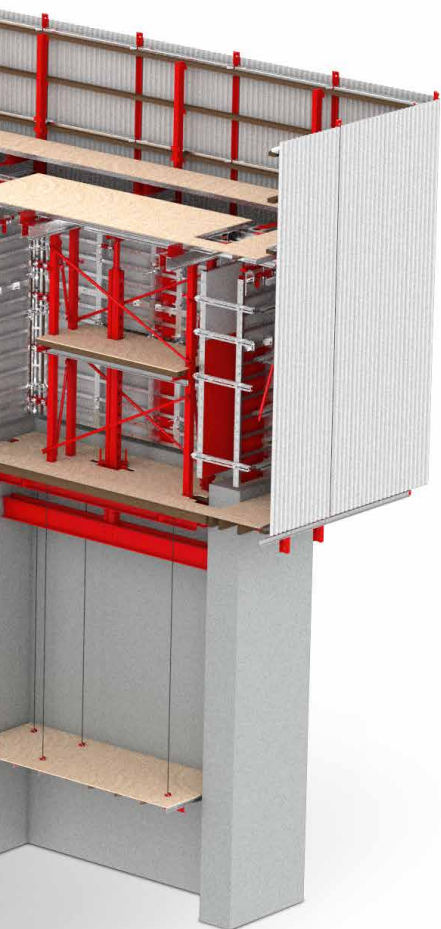
Minden falzsaluval kombinálható

A MEVA automatikus MAC-kúszórendszer (MEVA Automatic Climbing) egy egységként kúsztatható. Ez leegyszerűsíti az építési folyamatot és nagyobb biztonságot nyújt, mint azok a kúszórendszerek, amelyeknél minden állvány csak egyenként kúsztatható. A teljeskörű védőburkolattal ellátott és zárt egység védelmet nyújt az időjárás ellen és kényelmes munkakörülményeket biztosít. A falon és a födémen egymástól függetlenül folyhat a munkavégzés. Ez növeli a termelékenységet és gondoskodik a folyamatos építkezésről.

A MAC okosan kidolgozott szerkezete lehetővé teszi a zsalu gyors és egyszerű hozzáigazítását az építmény geometriájához. Továbbá egész falszakaszok nagy felületen, egy munkalépésben mozgathatók, ami lényeges időmegtakarítást jelent minden be-, ill. kizsaluzási folyamatban.

A MAC rendszer a követelmények függvényében lehetővé teszi mind a MEVA falzsalurendszereinek, mind pedig az ügyfél saját zsaluinak a felhasználását.





A védőburkolattal ellátott hidraulikus kúszóautomatika egyszerű, gyors és kezeléséhez kis létszámú munkaerő is elegendő.



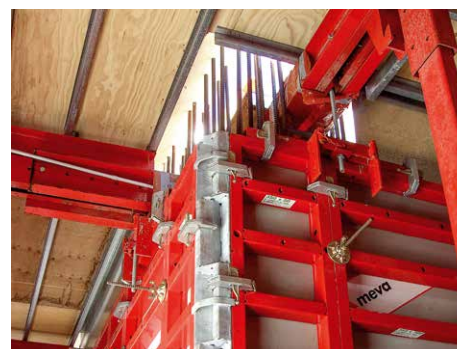
A kirekesztések a kísérőállványokról szerelhetők le és a következő kúszásnál újrahasznosíthatók. Ez csökkenti az anyagköltségeket, mivel nem maradnak az elveszett alkatrészek a betonban.



Az MAC legfelső szintjén nincsenek kúszóoszlopok, ezáltal biztonságos, illetve minimálisra csökkenti a balesetek kockázatát és több tárolófelületet is biztosít.



A 3-utas beállítás a legnagyobb pontosságot biztosít. A függesztett zsalu kézzel három irányban mozgatható és beállítható, így gyorsan és egyszerűen hozzáigazítható az építmény geometriájához.



A falzsaluelemeket függesztve tárolják, kézzel visszahúzzhatók és lehetővé teszik a zsalu gyors és egyszerű nyitását.



Az MAC kúszórendszer nagyteljesítményű hidraulikája 4 m magas emelést tesz lehetővé (20 t hengerenként).

Úttörő és lendületbe hozó

Még több MEVA

Zsaluzás. Simán. Okosan.

A zsaluzásban sok, ma már magától értetődő, világszerte ismert megoldást a MEVA haiterbach-i központjában fejlesztettek ki. A szakma impulzusadójaként nagy lendülettel dolgozunk naponta azon, hogy a zsaluzatok még biztonságosabbak, hatékonyabbak és a felhasználó számára egyszerűbben használhatók legyenek. A kitűnő termék- és technológiai minőséget magától értetődőnek gondoljuk.

Független, családi vezetésű és a középvállalkozások értékeit magunkra kötelező érvényűnek gondolt vállalkozás vagyunk. Ebből kifolyólag ügyfeleink nem csak technológiailag átgondolt termékeket, hanem átfogó személyes támogatást is várhatnak tőlünk projektjeik során.

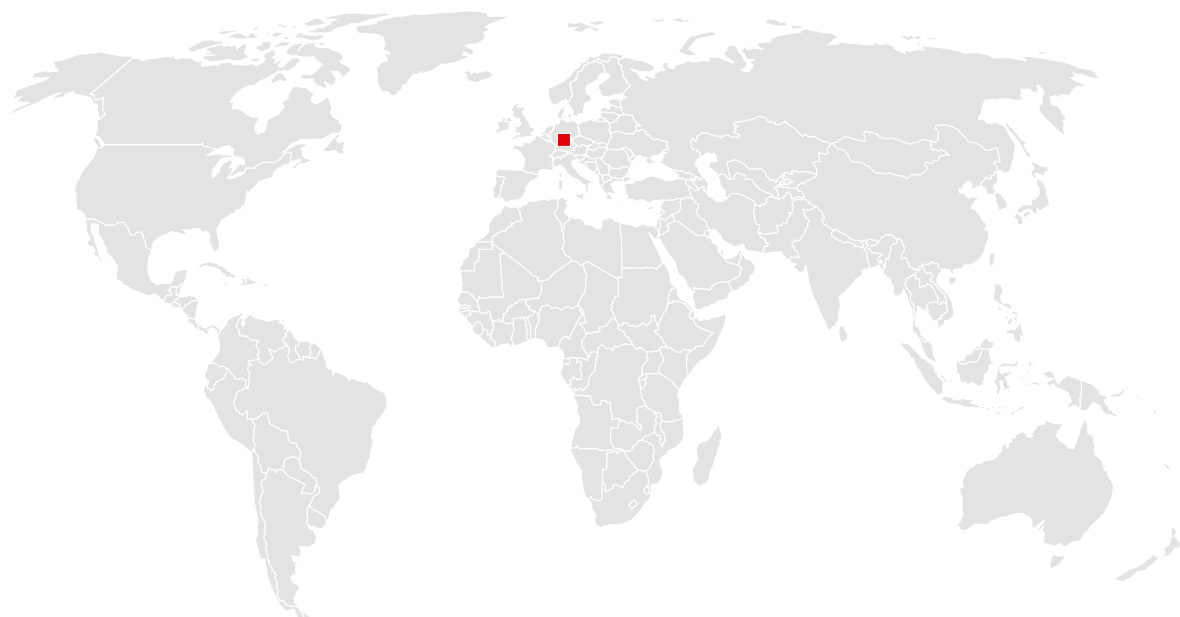
Komplex egyedi zsaluzat vagy gazdaságos standard megoldás: tapasztalatunk és termékválasztékunk tanácsadásban a legjobb színvonalat kínáló szolgáltatóvá tesz minket akár a legigényesebb kihívásoknál is, amikkel a profik manapság naponta szembesülnek.

Zsaluzás.
Simán. Okosan.

▲ meva

Mindenhol számíthat ránk.

40 telephelyen, 5 kontinensen bárhol jelen vagyunk,
ahol Önnek szüksége lehet ránk.



MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5 Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66
Germany info@meva.net

www.meva.net

Magyarország

MEVA Zsalurendszerek Zrt.
Labdarúgó u. 19.
1047 Budapest
Tel. +36 1 272-2222
Fax +36 1 369-5885

magyar@meva.net
www.meva.net

Cégeközpont (Németország)

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestrasse 5
72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66

info@meva.net
www.meva.net

Leányvállalatok, nemzetközi képviselők

AE-Dubai	Tel. +971 4 8042200	LATAM	latam@meva.net
AT-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0	LU-Rodange	Tel. +352 20 283747
AU-Adelaide	Tel. +61 8 82634377	MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
BE-Landen	Tel. +32 11 717040	MY-Perak	Tel. +60 12 5209337
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290	NL-Gouda	Tel. +31 182 570770
CA-Toronto	Tel. +1 416 8565560	NO-Oslo	Tel. +47 67 154200
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100	PA-Panama City	Tel. +507 2372222
DK-Holbæk	Tel. +45 56 311855	PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
FR-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938	QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217	SG-Singapore	Tel. +65 67354459
HU-Budapest	Tel. +36 1 2722222	US-Springfield	Tel. +1 937 3280022
IN-Mumbai	Tel. +91 22 27563430		