

# Rutin

Magyarország egyik legnagyobb, nagy szakmai tapasztalattal rendelkező acélszerkezet-gyártó magáncége. Az 1990-ben Dombóváron alakult teljeskörű építőipari kivitelezéssel foglalkozó vállalkozás 150 000 tonna összsúlyt meghaladó alkotásai a világ minden táján megtalálhatók.

A 66 000 m<sup>2</sup>-es területen található – modern és folyamatosan fejlesztett – gyártóbázisunk 23 000 m<sup>2</sup> daruzott gyártócsarnokkal évi 12 000 tonna acélszerkezet kibocsátását teszi lehetővé.

A minőség kiemelt fontossága a munkánkban: az acélszerkezetek tervezését, gyártását és szerelését, valamint a projektek bonyolítását ISO 3834-2 és ISO 9001, DIN 15018, DIN-FB 103 és RIL 804 szabványoknak megfelelő minősített technológia szerint végezzük. A felsoroltakon kívül az EN 1090 szabványban meghatározott állandó és folyamatosan fenn tartott gyártásfelügyeletet működtetünk; belső utasításainkkal szabályozzuk, illetve ellenőrizzük valamennyi termékünket – előállítás közben –, valamint magukat a gyártási folyamatokat is. E rendszer célja annak biztosítása, hogy a termékek gyártása teljes mértékben a műszaki dokumentációnak, valamint a vonatkozó követelményeknek megfelelően történjen.

Teljesen egyedi acélszerkezetek, csarnokaink megtalálhatók a bányáiparban, az anyagmozgatás területén, az energetikai és a vegyipari beruházásoknál, a kereskedelem, a mezőgazdaságban, a sport és kultúra világában, hidakban, a szórakoztatóiparban, a Föld minden táján, ahol acélból álmódott szerkezetet kell professzionális módon megalkotni.



## Vertriebsunterstützt durch:

VHA Mödlhammer e.U.

Robert Mödlhammer

Spitzenberg 35/2

5270 Mauerkirchen

Mob. +43 676 7313232

mailto: r.moedlhammer@vha-m.eu

### Projektmenedzsment

A Rutin Kft.-nél szakirányú felsőfokú végzettségű kollégák állnak megrendelőink rendelkezésére, magyar, német, angol, orosz illetve román nyelven. Projektvezetőink nagy tapasztalattal és gyakorlattal rendelkeznek, és az általuk irányított projektek teljes életciklusát operatív módon menedzselik a megrendelői igények figyelembevételével.

### Videokonferencia

Ultramodern LifeSize® videokonferencia-rendszerünk páratlan kommunikációs lehetőséget biztosít – ennek segítségével egy szobába ülhetünk le beszélgetni partnereinkkel, üzletfeleinkkel, akár a világ két távoli pontján – utazás nélkül! A kifogástalan kép- és hangminőség garantálja a személyes találkozó érzetét!

### DigiWork, vonalkódrendszer

DigiWork – a Rutin Kft. egyedi, saját fejlesztésű, speciális vállalatirányítási információs és gyártásirányító rendszere, mely a gyártásba adástól a kiszállításig a projektek teljes gyártási életciklusát végigköveti.

A különleges rendszer lényege, hogy minden dolgozó, munkafolyamat, valamint szerkezeti elem is saját vonalkóddal rendelkezik, ezáltal az üzemben levő valamennyi erőforrás és gyártmány aktuális állapota minden percben nyomon követhető. A rendszer egyszerű és könnyen kezelhető, de a rögzített adatokból sokrétű, akár az egyedi céloknak is megfelelő adatbázist, elemzést állít elő, mely lehetővé teszi a gyártási folyamatok nyomonkövetése mellett azok javítását és fejlesztését is.

### Tanúsítványaink, minőségügy

A Rutin Kft. üzletfilozófiájának kiemelt pontjában a mindig megbízható termék és szolgáltatás minősége áll, a jó minőség és a hibamentességre való törekvés elve alapján. Ennek érdekében cégünk a nemzetközi EN 1090, ISO 3834-2 és ISO 9001, DIN 15018, DIN-FB 103 és RIL 804 szabványokon kívül rendelkezik orosz és ukrán megfelelőségi tanúsítványokkal is, NATO Beszállásra Alkalmas, valamint MOL-minősítéssel is.

### Tervezés

A Rutin Kft. magas szintű gyártási kultúrájának és gazdaságosan megvalósítható szerkezeteinek biztosítása a cég tulajdonában lévő pécsi Met-Soft Kft. statikus mérnökiroda.

Acélszerkezetek statikai, gyártási valamint műhelyterveit a legmodernebb informatikai eszközök segítségével kinagaszó szaktudású, nagy tapasztalattal mérnökök készítik. Tervezőcsapatunk munkájának minőségét, világosságát a rendelkezésre álló szemléltető és technológiai háttér biztosítja.

Alkalmazott szoftverek: Tekla Structures - Steel Detailing, AutoCad, PowerFrame (statikai program), PowerConnect (acél kapcsolásméretező).



### Gyártás

A Rutin Kft. több mint 20 éves tapasztalattal rendelkezik az acélszerkezet-gyártásban. Korszerű technológiákkal felszerelt telephelyünkön havi 1000-1200 tonna S235, S275, S355, S460N, S460M, S690QL, vagy 1.4301 minőségű acélt tudunk feldolgozni.

A folyamatos fejlődés és fejlesztés a Rutin Kft. lételeme. Cégünk nemcsak igyekszik lépést tartani megrendelői egyre nagyobb tudást követelő igényeivel, valamint a szakma és az iparág egyre magasabb követelményeivel, hanem törekszik azokat megelőzni. Precizitás, igényesség, flexibilitás, nyitottság, innovativitás, hatékonyság, tapasztalat és dinamizmus, törekvés a tökéletességre és szépségre – mindig korrekt üzleti alapon – ezek jellemzik a Rutin munkaságát! Győződjön meg Ön is róla – tekintse meg referenciáinkat, látogasson el gyártóbázisunkra!

### Mechanikai megmunkálás

A Rutin Kft. modern forgácsoló, fűrészmaró gépparkja akár különlegesen nagyméretű alkatrészek precíziós fém megmunkálását is lehetővé teszi. A mechanikai megmunkálás különlegességét és értékét tovább növeli a megmunkálás háttérét adó, jól képzett szakembercsapat.

### Szerelés

A Rutin Kft. saját szerelőcsapatai komoly jártasságot szereztek a kivitelezésben. Az ismeretek tapasztalati úton történő bővítése mellett nagy hangsúlyt helyezünk szakmai tudásunk folyamatos szakirányú fejlesztésére, beleértve a baleset- és munkavédelmet, valamint a minőségügy releváns területeit is.

A Rutin Kft. építőcsapatának irányítását szakmailag magasán képzett vezetők látják el szoros együttműködésben a cég háttországával: a projektmenedzsmenttel, a gyártóegységgel és a minőségügy részleggel.

„Kivitelezés Rutinon precíz, a legrigoriózabb követelményeknek megfelelően, mégis rugalmasan.”

### Generálkivitelezés

A Rutin Kft. több mint két évtizedes életútja során megbízható, felkészült, stabil szakipari társ- és alvállalkozói partnerhálózatot épített ki, amire bátran támaszkodhat teljes körű építőipari kivitelezési munkái során.





Hőcsere-főtorony  
Campulung (RO)  
Magasság: 125 m  
Súly: 3500 tonna



Füstgáztűréő  
Leoben-Dunaújvár (A)



Bányai parit sursuró  
Bayel (F)



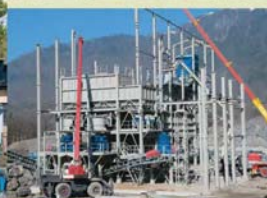
Portálidaru  
Nijmegen (NL)

Indulnak a szállítmányok

Sursuró



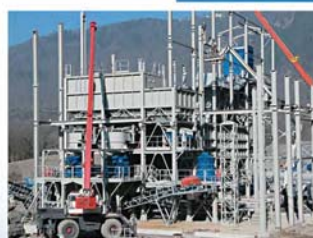
Cementgyár  
Beremend (H)



Konténerakadó aru  
Rostock (D)



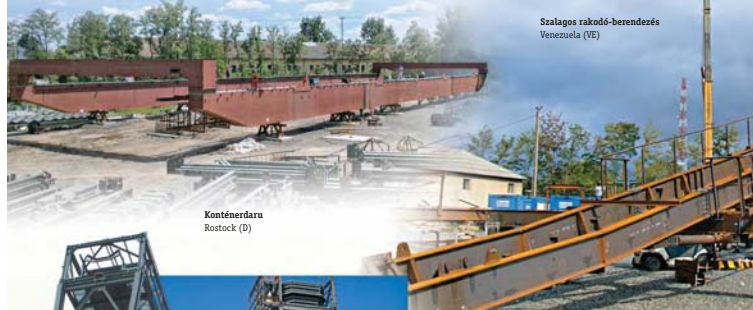
Alagútíró tartószerkezete  
Niagara (CA)



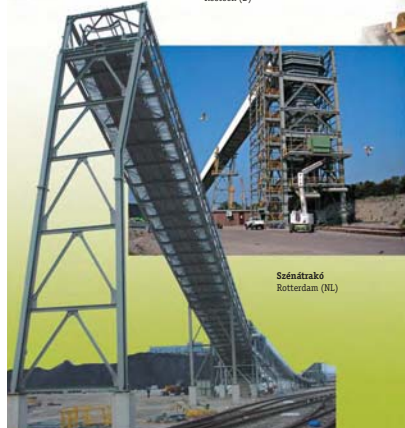
Bányai parit gépváz  
Saint-Jeore en Faucigny (F)



Szalagos rakodó-berendezés  
Brazília (BR)



Konténeridaru  
Rostock (D)



Szénátirakó  
Rotterdam (NL)



Szénátirakó  
Rotterdam (NL)

Ledobútorozati  
futóművekkel  
Peru (PE)





# Rutin

## HIDAK



Móra Ferenc Tisza híd  
Szeged M43 (HU)  
1800 tonna



...és akik részt vettek a gyártásban

Móra Ferenc Tisza híd  
Szeged M43 (HU)  
1800 tonna



Gyöngös híd  
Gyöngös (HU)



Fentele híd  
Dunajváros M8 (HU)  
4000 tonna



Margit híd felújítás  
Budapest (HU)  
1800 tonna



# Rutin

## ENERGETIKA



Részvény tüdőberendezése  
Gallivare (SE)



Olajfűtőtorony-acszerkeszték  
Shanghai (PRC)



400 MW erőmű  
Gönyű (HU)



KGL-2 Voest Alpine  
Linz (A)



Székelyvárosi  
Székelyváros (HU)

Hangszigetelt turbinaházak



Erőmű szénellátó rendszere  
Großkrotzenburg (DE)  
3100 tonna





**Borsodchem**  
Kazincbarcika (HU)

**TVK Olefin 2.**  
Tiszaújváros (HU)

**MOL nyersanyagtároló**  
Százhalombatta (HU)

**TVN műtrágyagyár**  
Szolnok (HU)



**MOL GOK3**  
Százhalombatta (HU)

**MOL BEKS**  
Százhalombatta (HU)



**TVK Olefin 2.**  
bontókemenéék  
Tiszaújváros (HU)

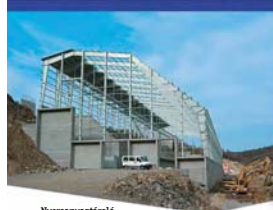


**TVK Olefin 2.**  
Tiszaújváros (HU)



**Rutin**

LOGISZTIKA, GYÁRTÓCSARNOK

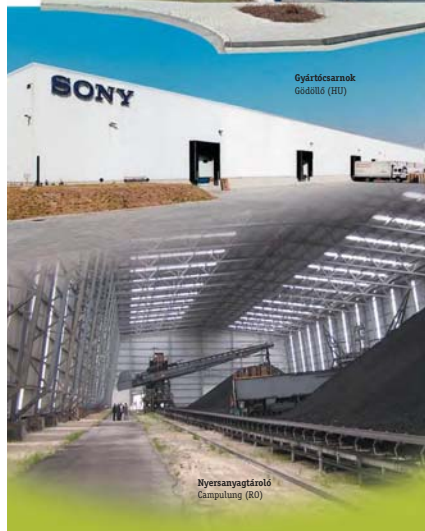


Logisztikai csarnokok  
Dunaharaszti (HU)

Nyersanyag-tároló  
Bükkszent (HU)



Gyártócsarnok  
Komárom (HU)



Gyártócsarnok  
Godollo (HU)



Logisztikai csarnokok  
Baj (HU)

Nyersanyag-tároló  
Csepelhalom (HU)



Logisztikai csarnok  
Dunaharaszti (HU)



Szerszámkészítő és egyedi gépgyártó-csarnok  
Mór (HU)



Gyógyszer-gyár  
Baku (AZ)



Hangár  
Donyeck (UKR). Feszítár: 3x42 m

Stadler vasúti járműjavító csarnok  
Pusztaszabolcs (HU)

Sashin elektronikai gyártócsarnok  
Nagykőrös (HU)

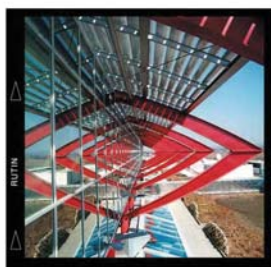


Autóipari gyártócsarnok  
Kecskemét (HU)

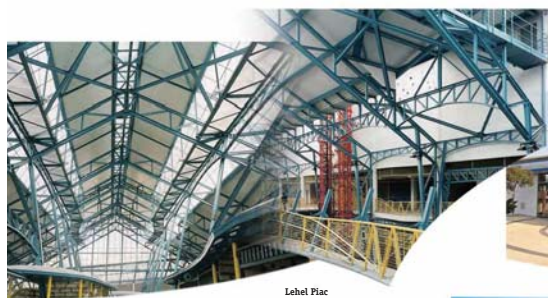


**Rutin**

KERESKEDELEM



Asia Center  
Budapest (HU)



Lehel Piac  
Budapest (HU)



Bőtoráruház  
Budapest (HU)



Autósalonok

Ipari csarnok  
Kapuvár (HU)

**Rutin**

MEZŐGAZDASÁG



Takarmánykeverő  
Melykút (HU)

Állateledel gyár  
Dombóvár (HU)



Sikpadozatos terménytárolók



Növényolajgyár  
Komárom (HU)



Takarmánykeverő  
Csongrád-Bokros (HU)





# Rutin

## GENERÁLKIVITELEZÉS



Megmunkálócarnok és irodaház  
Székesfehérvár (HU)



Lindab  
gyártócarnok és irodaház  
Bátortó (HU)



SONIMA csarnok  
Budaörs (HU)



BOSAL csarnok  
Kecskemét (HU)



SANSHIN  
Nagykőrös (HU)



Hőcserélő gyártócarnok  
Kaposvár (HU)

# Rutin

## MECHANIKAI MEGMUNKÁLÁS



Finommegmunkálási  
gyártmányok



# Rutin

## SPORT, KULTÚRA



Budapest Aréna  
Budapest (HU)  
1650 tonna, 90 m fejtáv



Futballstadion tetőszerkezet  
München (DE)  
700 tonna



Baykrena tetőszerkezet - Leverkusen (DE)



Rendezvénycsarnok  
Budapest (HU)



Tornacsarnok  
Dombóvár (HU)



Lelőő lefedés  
Győr (HU)



Sportkastély  
Budapest (HU)



**Rutin**

ÜVEG-ACÉL SZERKEZETEK



Ferihegy 2.  
Skycourt  
üvegtartó  
szerkezetek  
Budapest (H)



Óbuda Gate  
Budapest (H)

Irodaház  
München (D)



Európai Központi Bank homlokzat  
Frankfurt (D)



Openteház  
Kopenhagen (DK)



20 Fen Church Street  
tetőszerkezet  
London (GB)



Tudományváros  
Budapest (H)



20 Fen Church  
Street  
tetőszerkezet  
London (GB)



Művészetek Palotája  
Budapest (H)



Művészetek Palotája  
Budapest (H)



EGYEDI ÉS TECHNOLÓGIAI SZERKEZETEK



Hullámvasút pályá- és tartószerkezetek



Hullámvasút pályá- és tartószerkezetek



Hullámvasút pályá- és tartószerkezetek

