



MINDEN PROJEKTET
MÉRETRE SZABVA
KIVITELEZÜNK



TARTALOM

SZOLGÁLTATÁSOK ÉS SZERVIZ 12

A BETONBAU
KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSA 14

MŰSZAKI OBJEKTUMOK

TERMÉKEINK 14

TÁRSULT ÉPÍTŐIPARI TERMELÉS 20

AZ ÁLLOMÁS FELSZERELÉSE
ELEKTROMOS TECHNOLOGIÁKKAL 22



METALLBAU

AJTÓK ÉS SZELLŐZŐ ELEMÉK 24

DIZÁJN 26

TOVÁBBI ELŐNYÖK 28

SZOLGÁLTATÁSOK ÉS SZERVIZ

MINDEN EGY GYÁRTÓTÓL 38

BETONBAU CSOPORT 40

A BETONBAU CÉG

MÉRETRE KÉSZÍTETT. RÉSZLETEKBE MENŐEN ÁTGONDOLT.
GYORS TELEPÍTÉSRE OPTIMALIZÁLT TERMÉKEK



KONKRÉT PROJEKTEKRE SZABOTT TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

BETONBAU

Közületi és ipari infrastruktúrák műszaki épületeinek vezető európai gyártója vagyunk.

Saját lakatos műhelyünk rendszerelemeivel felszerelt előgyártott vasbeton épületek fejlesztésével és gyártásával foglalkozunk, amelyekbe felhasználásuknak megfelelő technológiákat telepítünk.

Termékportfóliónk mind kis és kompakt transzformátor állomásokból, mind számos konténerből álló átjárható ipari objektumokból áll.

Termékeinkhez a projektdokumentáció feldolgozásától kezdve az objektumok leszállításán és telepítésén át folytatódó, majd használat közbeni karbantartással és felújítással záruló átfogó szolgáltatásokat nyújtunk.

2006 óta a BETONBAU a németországi Ulm székhelyű Schwenk csoport tagja.

JÖVŐRE FÓKUSZÁLÓ TERMÉKEK

Az e⁴you cég létrehozásával a BETONBAU a jövőbeli elektromobilitási trendre fókuszált. Az önkormányzati szektorban készülünk az elektromos autóbuszok és más közlekedési eszközök töltésére szolgáló intelligens infrastruktúra bevezetésére.

EGYEDI MEGOLDÁSOK

Nemzetközi használatra fejlesztettünk ki nem csupán speciális piaci igényeknek, hanem egyedi vásárlói követelményeknek is megfelelő speciális kompakt Gritec rozsdamentes acél állomásunkat.

SZAKÉRTELEM

Munkánk során számos terület technológiáját és munkamódszereit alkalmazzuk. Ügyfeleink részére nyújtott átfogó szolgáltatáscsomagot hozunk létre.



SCHWENK CSOPORT

BETONBAU CSOPORT

BETONBAU GmbH & Co. KG
BETONBAU, s.r.o.



BETONBAU

MŰSZAKI OBJEKTUMOK

METALLBAU
KOMPONENSEK

SZERVIZ

e⁴-you

ELEKTROMOS BUSZTÖLTŐ
INFRASTRUKTÚRA

BETONBAU MÁRKA



GRITEC

KOMPAKT
NEMESACÉL
TRANSZFORMÁTOROK

KÖZEL 60 ÉV TAPASZTALAT ELŐGYÁRTOTT BETONNAL



AZ EGYSZERŰ SZERKEZETEKTŐL AZ EGYEDI KIVITELEZÉSŰ NAGY OBJEKTUMOKIG

Termékeink megfelelnek a műszaki épületek biztonságával és minőségével szemben támasztott legszigorúbb követelményeknek. Közel 60 éves gyakorlati tapasztalati háttéren alapulnak, és számos előnyt kínálnak ügyfeleinknek.





A BETONBAU SZOLGÁLTATÁSOK FŐ ELŐNYEI

MÉRETRE KÉSZÍTETT TERMÉKEK

Gyárainkban több mint 50 standard alaprajzra épülő műszaki objektumokat gyártunk. Ügyfeink igényeinek kielégítésére számos megoldást kínálunk. Mind a műszaki épületek, mind azok technológiai felszerelése minden esetben ügyfeink egyedi követelményeiből indulnak ki.

HÉZAGMENTES KIVITEL

Minden konténert úgynevezett hézagmentes hangöntéssel egyetlen darabként öntünk ki. Ez a gyártási módszer kivételes mechanikai tartósságot, vízzárást és hosszú élettartamot biztosít az objektumnak.

GAZDASÁGOSSÁG

- + A kivitelezés kiváló szakmai minősége hosszú élettartamot garantál.
- + Termékeink moduláris rendszerének köszönhetően számos konfigurációs lehetőség.
- + Szakmai tanácsadásunknak és vállalatunk ipari know-how-jának köszönhető időmegtakarítás.

ÖSSZHANGBAN A SZABVÁNYOK ÉS ELŐÍRÁSOK KÖVETELMÉNYEIVEL

Műszaki épületeink és azok alkatrészei (ajtók, záró- és szellőztető rendszerek, túlnyomáscsökkentő egységek) megfelelnek a vonatkozó szabványok és előírások követelményeinek.



A vasbeton szerkezetek hézagmentes kialakítása hosszú élettartamot és megbízhatóságot garantál.

A BETONBAU KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSA

ADOTT SZAVUNK SZILÁRD,
MINT A BETON

SEBESSÉG

A lehető leggyorsabb csatlakozás érdekében optimalizáljuk az építési és összeszerelési eljárásokat.

PONTOSSÁG

Legértékesebb erőforrásunk az idő, és ugyanígy viszonyulunk a megbeszélte időpontokhoz is.

RUGALMASSÁG

Nálunk mindig több lehetőség közül választhat. Ezen felül szakemberrel konzultálhat.

MINŐSÉG

Csaknem 60 éves tapasztalattal a hátunk mögött a jövőt építjük.





EGYÜTTMŰKÖDÉS, A SIKER ALAPJA

MINDEN KÉPESSÉGÜNKET LATBA
VETJÜK, HOGY RÁCSATLAKOZTASSUK
ÖNÖKET A HÁLÓZATRA.





A BETON MINT ÉPÍTŐANYAG

ÉVEZREDEKEN KERESZTÜL SZILÁRD, VÍZZÁRÓ ÉS MEGBÍZHATÓ

Konténereink gyártásához ČSN EN 13670: Betonszerkezetek kivitelezése és ČSN EN 206 + A1: Beton – Specifikáció, tulajdonságok, gyártás és megfelelő betonozási szabványok szerinti vasbetont használunk. A részben vagy teljesen süllyesztett objektumok betonjának minimális vízáteresztésével szembeni követelményeknek is eleget teszünk. A betongyártásra betongyárakban külső és belső minőségellenőrzés mellett kerül sor. A beton helyszíni előállításával összehasonlítva cégünk előgyártott betonja megőrzi az összes előnyét. Ezért a betonszerkezeteink kisebb szerkezeti vastagságú vízzáró betonból is készülhetnek. Ez megtakarításhoz vezet mind Önnél, mind nálunk.

A WU* irányelv ajánlásával összehasonlítva jobb minőségű, C35/45 nyomószilárdságú és lényegesen alacsonyabb frissbeton víz együttható [víz/cement tényező] jellemezte betont használunk. A hézagmentes technológiának köszönhetően alacsonyabb szerkezetvastagságok mellett és további vízszigetelés alkalmazása nélkül tudjuk biztosítani a vízzárást és csökkenteni a nedvességszállítást.

Az épület vízzáró képességét az építkezés körülményeitől (terep, csapadék, akkumulálódó és talajvíz, illetve árvízveszély), valamint az Önök egyéb követelményeinek függvényében tervezzük. Technikusaink szakemberek és hétköznapi tulajdosok, illetve laikusok számára egyaránt érthető módon nyújtanak tanácsokat. Számos referenciaobjektum, például földalatti transzformátor állomás, víztározó vagy szennyvíztisztító telep példáján keresztül örömmel ismertetjük az Önök objektumára vonatkozóan javasolt megoldásokat. Korábbi kivitelezéseink tapasztalatait beillesztjük az Önök konkrét projektjébe.

* DfStb irányelv: „Áthatolhatatlan betonépületek”, German Committee for Structural Concrete, e.V., Berlin



SZOLGÁLTATÁSOK ÉS SZERVIZ

ELVÁRÁSAIKAT MÉRETRE
SZABVA TELJESÍTJÜK



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

KÜLÖNBÖZŐ ÁGAZATOKBAN HASZNÁLT TERMÉKEINK



ELEKTROTECHNIKA

- Mobil transzformátor állomások
- Külső kezelésű kompakt transzformátor állomások
- Lejtős terepen telepített transzformátor állomások
- Földalatti transzformátor állomások
- Kapcsolóállomások
- Dízel generátorok és kogenerációs állomások
- Megfelelés a ČSN EN 62271-202 szabványnak



GÁZIPAR

- Nyomásszabályozó állomások
- Nagy mérőállomások
- Gázkompresszor állomások
- Gáztöltőállomások – kombi épületek
- Betonkonténer léghangszigetelés min. 47 dB
- Tűzállóság EI90, opcionálisan akár EI120



VÍZGAZDÁLKODÁS

- Víz tározók
- Szennyvíztisztító állomások
- Retenciós tartályok
- Üzemanyag-töltő állomások
- Vízóra aknák
- Kutak és aknák bejárati részei
- Üzemi objektumok
- Vízkészítő állomások
- Nyomásnövelő berendezések



KÜLÖNLEGES ÉS NAGY KAPACITÁSÚ OBJEKTUMOK

- Többszintes épületek
- Minden irányban bővíthető konténerok
- Moduláris építési elv
- Kulcsrakész koncepció
- Változatos kivitel
- Tervezés és tanácsadás
- Projektdokumentáció készítés
- Statikai számítások



VASÚT-TECHNOLÓGIAI ÉPÜLETEK

- Töltőállomások
- Távközlés
- Reléházak
- Behatolás elleni védelem
- EI90 tűzállósági osztály, opcionálisan akár EI120
- Opcionálisan szellőztetés és klíma
- Ügyfélkérés szerinti technológia
- Projekt dokumentáció
- Ügyfélkérés szerinti homlokzat



KOMMUNIKÁCIÓS ÉS ADATTECHNOLÓGIÁK

- Behatolás elleni védelem
- EI90 tűzállósági osztály, opcionálisan akár EI120
- Szellőzés és klíma
- Ügyfélkérés szerinti technológia
- Projekt dokumentáció
- Léghangszigetelés min. 47 dB
- Ügyfélkérés szerinti homlokzat

KÜLÖNBÖZŐ FELHASZNÁLÁSÚ

TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE



BÍZZÁK RÁ MAGUKAT KIVÁLÓ SZOLGÁLTATÁSAINKRA

Bevált standardok szerinti, vagy az Önök igényeinek megfelelő kompakt vagy mobil transzformátorállomásokat szállítunk. Minden projektre van megoldás – betonból.

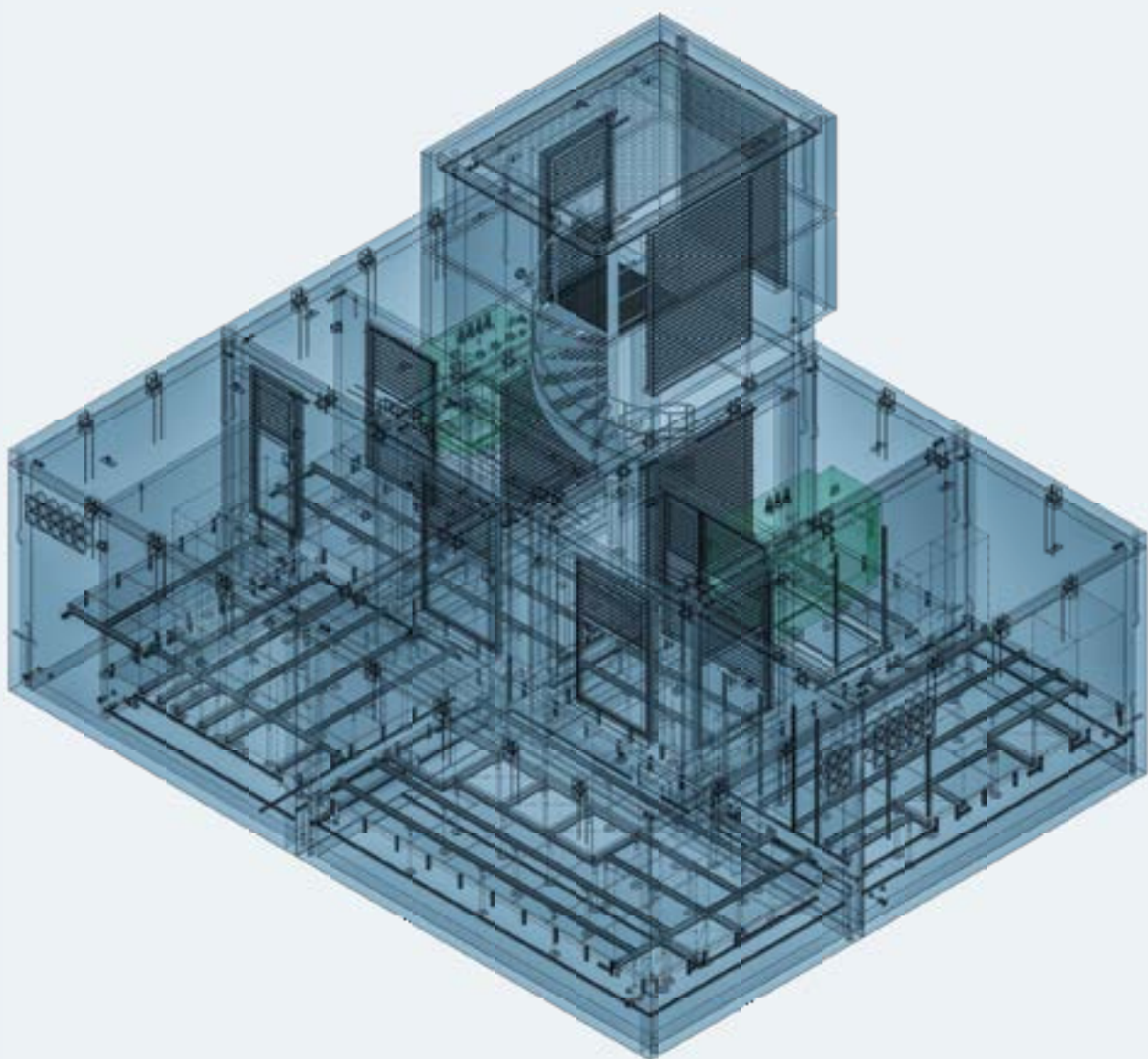




MOBIL ÁLLOMÁSOK

PORTFÓLIÓ MINTA

FÖLDALATTI TRANSZFORMÁTORÁLLOMÁSOK

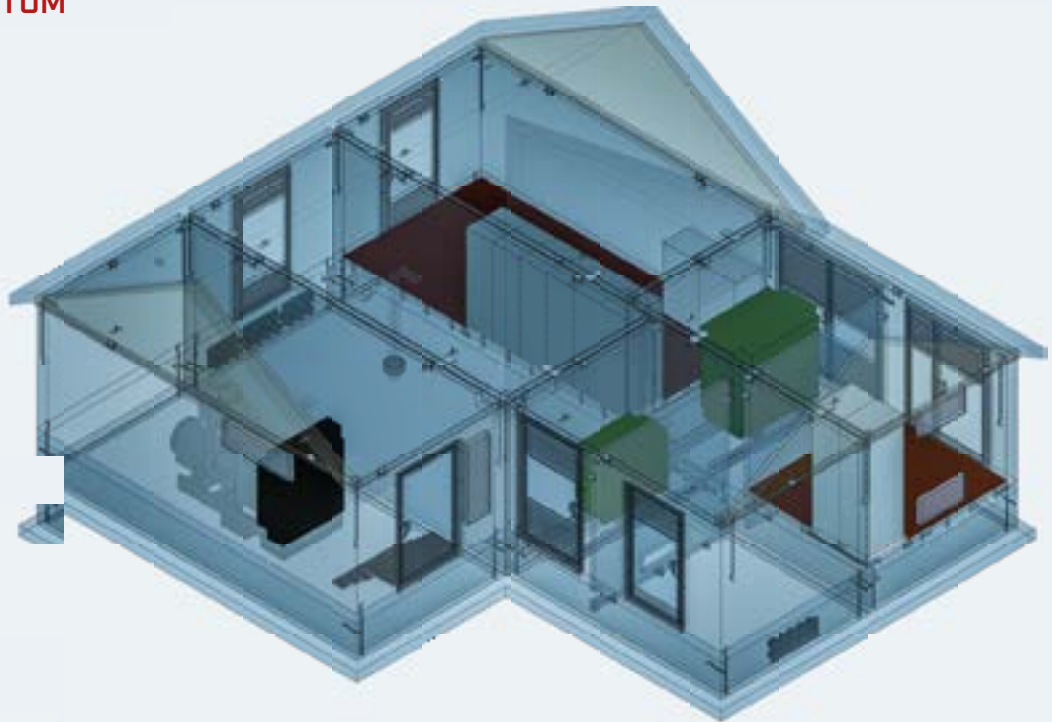


MÉRETRE KÉSZÍTETT.
RÉSZLETEKBE MENŐEN ÁTGONDOLT.
GYORS TELEPÍTÉSRE OPTIMALIZÁLT TERMÉKEK

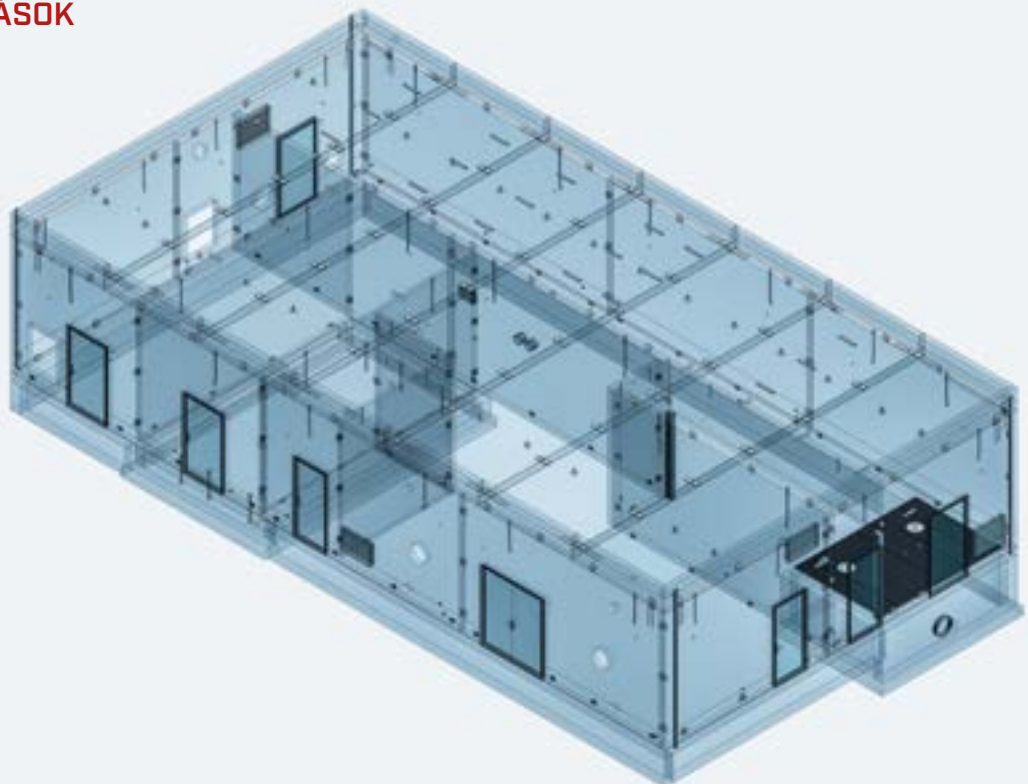
MOBIL ÁLLOMÁSOK

PORTFÓLIÓ MINTA

KOMBI OBJEKTUM

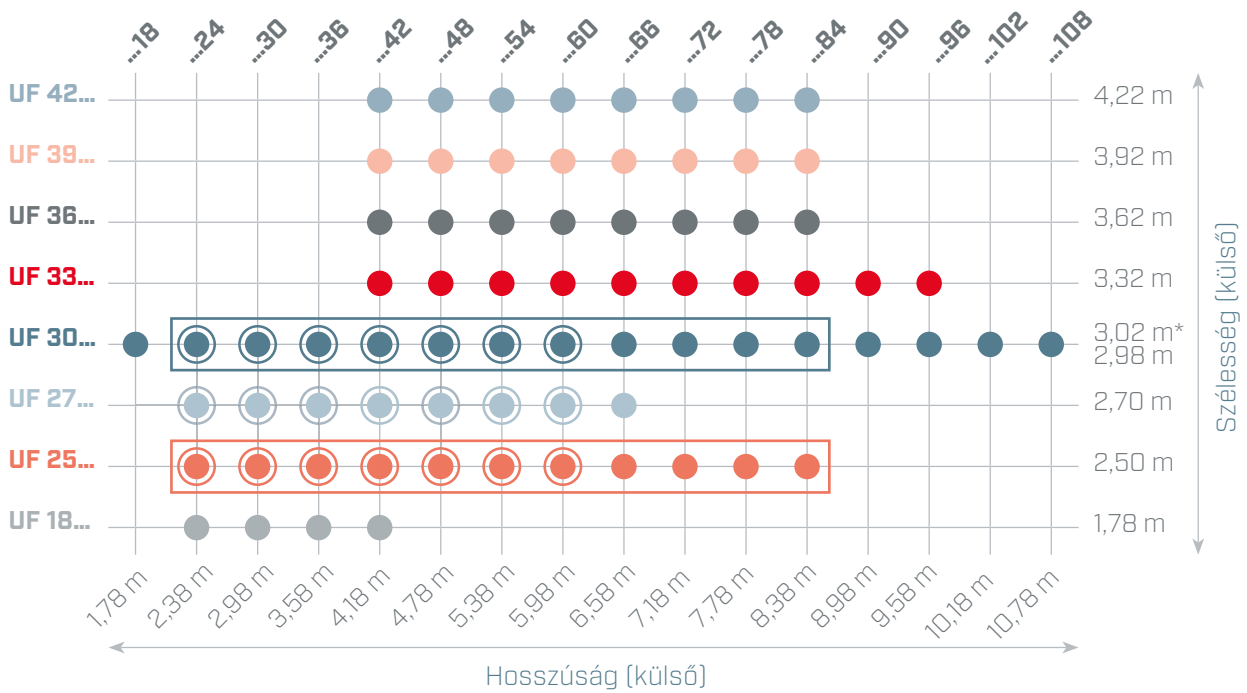


PANEL ÁLLOMÁSOK



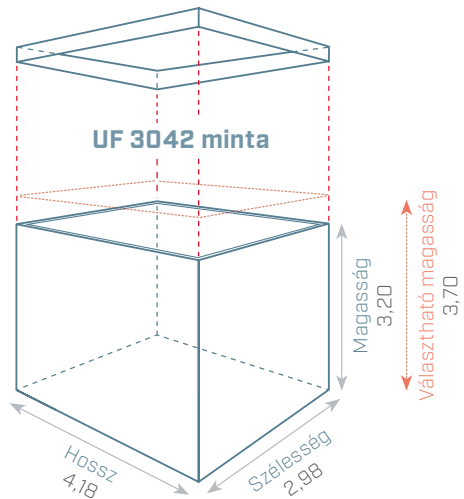
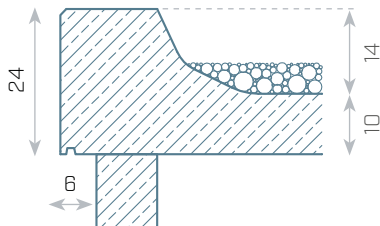
MOBIL ÁLLOMÁSOK

Standard konténeireink áttekintése

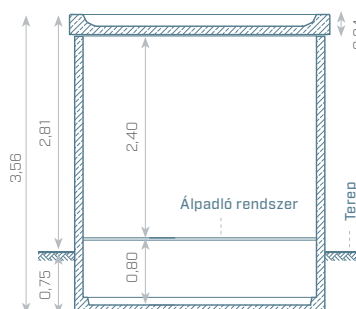


A fenti táblázat az építési korpuszok különböző méretét és azok kombinációs lehetőségeit ismerteti. Más típusok lekérésre.

PÉLDA „DV“ TETŐRE



PÉLDA STANDARD UF ÁLLOMÁS METSZETE



Megjegyzés: Lehetőség nyílik a rendszer méreteinek megváltoztatására.

KOMPAKT ÁLLOMÁS

PORTFÓLIÓ MINTA

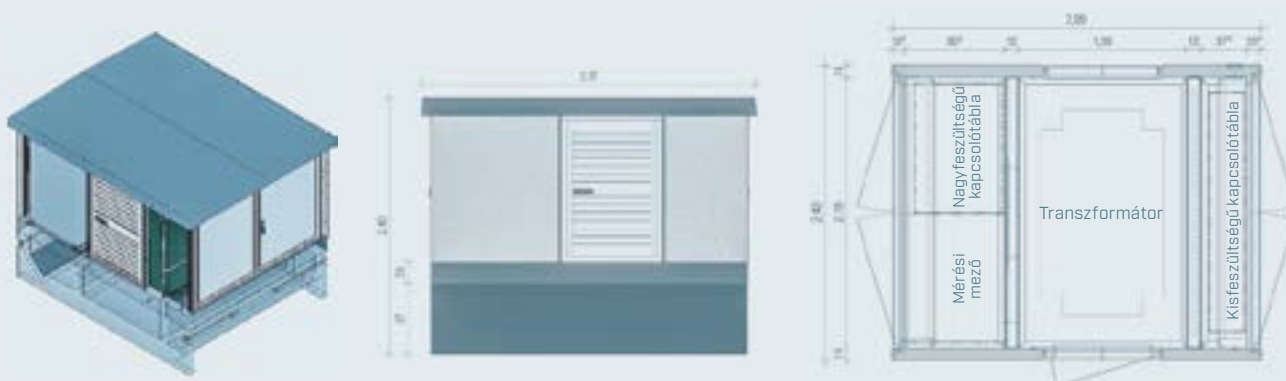
HÁROMKAMRÁS VÁLTOZAT



UK 1100 minta

ÁLLOMÁSTÍPUS	MÉRETEK (H × SZ × M)
UK 1100	3,00 × 1,30 × 2,37 m
UK 1250-34	3,44 × 1,45 × 2,22 m

HÁROM KAMRÁS VÁLTOZAT



UK 2200-29H minta

ÁLLOMÁSTÍPUS	MÉRETEK (H × SZ × M)
UK 1700-28	2,32 × 1,90 × 2,38 m
UK 2000-28	2,82 × 2,20 × 2,40 m
UK 2200-29H	2,99 × 2,40 × 2,56 m
UK 2600-35	3,55 × 2,80 × 2,58 m

KOMPAKT ÁLLOMÁS

PORTFÓLIÓ MINTA

HÁROM OLDALRÓL KEZELHETŐ



UKL 2817 minta

ÁLLOMÁSTÍPUS	MÉRETEK [H × SZ × M]
UKL 2817	2,83 × 1,73 × 2,41 m
UK 3119	3,12 × 1,90 × 2,38 m

EGY OLDALRÓL KEZELHETŐ



UK 3015 minta

ÁLLOMÁSTÍPUS	MÉRETEK [H × SZ × M]
UK 3024	2,98 × 2,38 × 2,56 m
UK 3015	3,00 × 1,50 × 2,39 m
UK 2820	2,80 × 2,00 × 2,69 m
UK1700-23	2,32 × 1,90 × 2,38 m

TÁRSULT ÉPÍTŐIPARI TERMELÉS

TRANSZFORMÁTOR ÁLLOMÁSOK BEFEJEZŐ ÉPÍTÉSI MUNKÁI

Egy építkezés mindig csapatmunka. A befejező munkák során betonozó, illetve homlokzatkivitelező munkásokból, lakatosokból és ácsokból – a minőségi részletek iránt érzékeny és tapasztalt mesteremberekből – álló csapatunkra támaszkodhat.



- + Belső bevonat: standard fehér vagy kívánság szerinti
- + Külső vakolat az ügyfél választása szerint különböző kivitelben és színekben
- + Padlórendszerek
 - alumínium profilokból, állítható horganyzott acél tartókból és önkiló felületű rétegelt lemezből álló, a felemelés ellen kulccsal reteszelt rugalmas rendszer
 - tűzálló beton álpadló rendszer (A1 tűzállósági osztály)
- + Különbőféle alkalmazásokhoz alkalmas, már a gyártóüzemben bebetonozott kábelátvezető rendszer



Robusztus szabadalmaztatott kábelátvezetőink lehetővé teszik az összes energetikai alkalmazású szabványos kábel áthaladását.



AZ ÁLLOMÁS FELSZERELÉSE VILLAMOS TECHNOLÓGIÁKKAL

AZ ÁLLOMÁS BELSŐ FELSZERELÉSE



Munkánk feltölt minket – villamosítjuk az Önök műszaki épületeit és telepítjük az összes szükséges felszerelést.

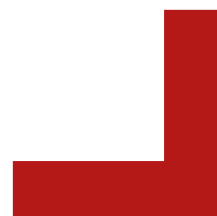
- + VILLAMOS TECHNOLÓGIÁK
 - Magas és alacsony feszültségű kapcsolótáblák
 - Transzformátorok
 - Védő- és vezérlőszekrények
 - Mérőszekrények
 - Biztonsági tápforrások
 - Komplet vezetékvezetés
 - Földelés

- + ELEKTROMOS VEZETÉKEK
 - Telepítési és építési kapcsolótáblák
 - Világítás, dugaljok
 - Kényszereszellőzés, légkondicionálás, fűtés
 - Vezetékcsatornák
 - Földelés, ekvipotenciális csatlakoztatás
 - Külső és belső villámvédelem
 - Elektromos tűzjelző rendszerek
 - Betörésjelző rendszer
 - Polcok, ill szekrényelosztók telepítése
 - Vezérlő áramkörök bekötése

- + TARTOZÉKOK
 - Tűzoltó berendezések
 - Vészvilágítás
 - Jelölés (táblázatok, diagramok)
 - Írópult
 - Zárrendszerek
 - Távvezérlés



Műszaki szakembereink biztosítják az Ön specifikációinak megfelelő komplett elektromos berendezéseket.



AMIKOR A FÉM A BETONNAL TALÁLKOZIK

SAJÁT GYÁRTÁSÚ AJTÓK ÉS SZELLŐZTETŐ ELEMEEK

Természetesen az épületnek megközelíthetőnek kell lennie. Akár több helyről is. Legyen szó egyszárnyú, kétszárnyú, standard vagy egyedi ajtóról, mindig a részletekre összpontosítunk. Hisszük ugyanis, hogy a siker kapuja a részletek iránti fogékonyság. Ezért magunk gyártjuk az összes fém komponenst, például az ajtókat és a szellőző elemeket.



- + Nagy szilárdságú és tartós, eloxált felületű alumíniumból készült szellőztető elemek és ajtók.
- + Igény esetén hő- és hangszigetelt ajtók és szellőztető elemek
- + Innovatív beléptető rendszerek (kártya- és ujjlenyomat olvasó, elektronikus kódzár)
- + Az összes kereskedelemben kapható ajtó és szellőző elem szállítása, telepítése (acél, rozsdamentes acél, PVC)



KÍVÁNSÁG SZERINTI
SZÍNŰ FELÜLETKE-
ZELÉS KÍVÁNSÁG
SZERINTI RAL SZÍNŰ
ELOXÁLT, FESTETT
VAGY PORFESTETT.



Minden ajtót és szellőztető elemet méretre készítünk a saját lakatos műhelyünkben.

DIZÁJN

SZEMRE OPTIMALIZÁLT



A műszaki épület megjelenése és tájba beilleszkedése pontosan megfelelhet az elképzeléseiknek.

Ez különösen fontos az alábbi esetekben:

- tájvédelem,
- városrendezési terv,
- beillesztés környező vegetációba vagy szabadidős tevékenység területekre,
- lakóövezetekbe és mélygarázsokba integrálás
- vagy városi utakon történő telepítésekhez.

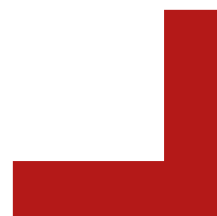
Éppen ezért nálunk sokféle anyagból és felületkezelési technológiából választhat.

- + Domboldalba süllyesztett állomások
- + Föld alatti állomások
- + Cseréppel vagy lemezzel fedett nyeregtetők, díszkavicsos lapos tetők, zöldtetők
- + Dekoratív téglahomlokzatok vagy klinker szalag, terméskő, fa burkolatok



Tökéletesen környezetbe illeszkedő és mégis lenyűgöző.

Önök döntenek műszaki objektumaik külső megjelenéséről!



ÖSSZHANGBAN A SZABVÁNYOKKAL

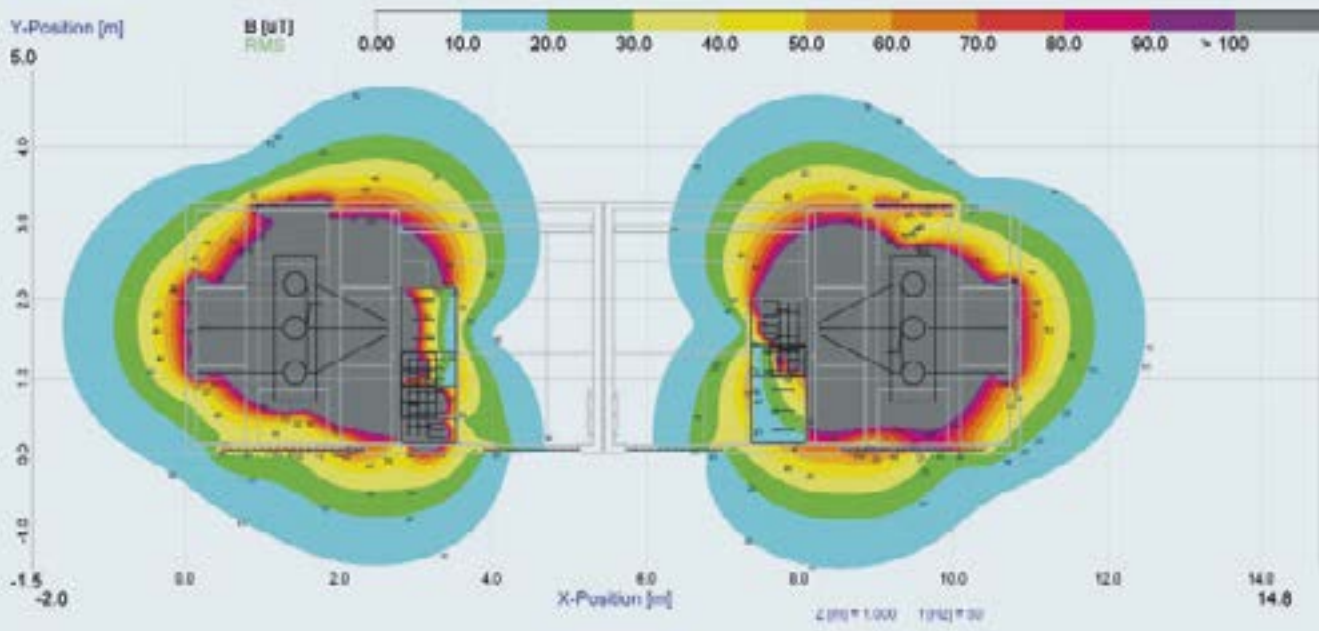


A baleset-megelőzés mellett a transzformátorállomások tartós megbízhatóságának és hosszú élettartamának kulcsfontosságú jellemzője a szabvány szerinti követelményeknek és teszteknek való megfelelés.

Ezért a BETONBAU-ban végzett gyártást cseh, német és európai szabványok, rendeletek és irányelvek szabályozzák. Tanúsított minőségirányítási rendszerünk garantálja az összes kötelező előírás betartását.

MEGFELELÉS A ČSN EN 62271-202 SZABVÁNY KÖVETELMÉNYEINEK

- + Minimum IP 23 DH, opcionálisan ČSN EN 60529 szerinti IP 34 D vagy IP 44 D védetség
- + ČSN EN 62271-202 szerinti ívzárlat védelem
- + ČSN EN 62271-202 szerinti hőszigetelés és burkolat osztály
- + 291/2015 kormányrendelet és ČSN EN 50499 szerinti elektromágneses tér elleni (EMC) védelem
- + Megfelelőségi nyilatkozat, építési műszaki tanúsítványok és terméktanúsítványok külön kérésre.



TERMÉSZETESK
SZÁMUNKRA A SZAB-
VÁNYOK KÖVETELMÉ-
NYEINEK MEGFELELŐ
TANÚSÍTOTT TERMÉKEK



Elektromágneses kompatibilitás szerinti próba (ECM).



SZEMÉLYVÉDELEM

KEZELŐSZEMÉLYZET ÉS NYILVÁNOSSÁG BIZTONSÁGA



Ívzárlattal szembeni ellenállás próba I.

Ha az állomás nyilvánosan hozzáférhető helyen található, elengedhetetlen a személyvédelem, valamint a gyalogosok és a személyzet maximális szintű védelmének biztosítása

A BETONBAU által kifejlesztett speciális biztonsági koncepció figyelembe veszi a személyek esetleges kockázatokkal szembeni védelmét, és már a gyártóüzemben megfelel a szabványkövetelményeknek.

EGYES BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEK

- + Ívzárlat elleni védelem
- + Védettségi szint biztosítása (ČSN EN 60529 szerint)
- + Elektromágneses összeférhetőség (EMC)





Nyilvános helyen található és elektromos autók töltéséhez villamos energiát biztosító állomás.



ívrárlattal szembeni ellenállás próba II.

FONTOS
A BEHATOLÁS
ELLENI VÉDELEM IS.
ILLETÉKTELEN
SZEMÉLYEK
EGÉSZSÉGÜGYI,
VALAMINT AZ
ÁLLOMÁSOKON
JELENTŐS VAGYONI
KÁROKAT
OKOZHATNAK .

ZAJVÉDELEM

A CSENDES LAKÓZÓNÁK ÉRDEKÉBEN



Zaj. Olyan kényes téma, amelyre a kormányrendeletek szerint szigorú higiéniai korlátok vonatkoznak. Saját megoldást dolgoztunk ki, amelynek köszönhetően nyugodtan alhatnak.

- + A falak hangszigetelése: vastagságuktól függően 47 dB (10 cm vastagság) és 58 dB (20 cm vastagság) között mozog. További intézkedés a falak vagy a belső burkolat perforált lemezzel és hangszigeteléssel végzett megduplázása.
- + Ajtók és kapuk: 18 – 40 dB közötti hangcsillapítású egyszárnyú ajtókat kínálunk. Nem szabványos termékek esetében egyszárnyú ajtóknál akár 55 dB, kétszárnyú ajtóknál pedig akár 52 dB-t is elérhetünk. A magasabb követelményeknek dupla szerkezetű válaszfalba illesztett dupla ajtó felelhet meg: akár 66 dB-ig.
- + Szellőztető elemek: az intézkedések a megfelelő hangszigetelt lemezcsatornákkal ellátott – tető alá vagy a falakra szerelt – szellőztető elemektől egészen a csillapító kulisszákkal ellátott betoncsatornákig terjednek.
- + Beépített csillapító kulisszás betoncsatornák: tetőelemként konténerre szerelhetők, masszív álpadló vagy a külső fal elé telepített előgyártott elem segítségével különválaszthatók.
- + Zajszigetelés földdel: földhányok, részleges vagy teljes talajba süllyesztés, illetve földalatti állomásként történő elhelyezés kínálta egyszerű hangszigetelés.



A LEGSZIGORÚBB
HATÁRÉRTÉKEKNEK VALÓ
MEGFELELÉS OLYAN
HELYEKEN, MINT PÉLDÁUL
AZ ÓVODÁK, SZÁMUNKRA
GYEREKJÁTÉK.



Hangszigetelt fémcsatorna.

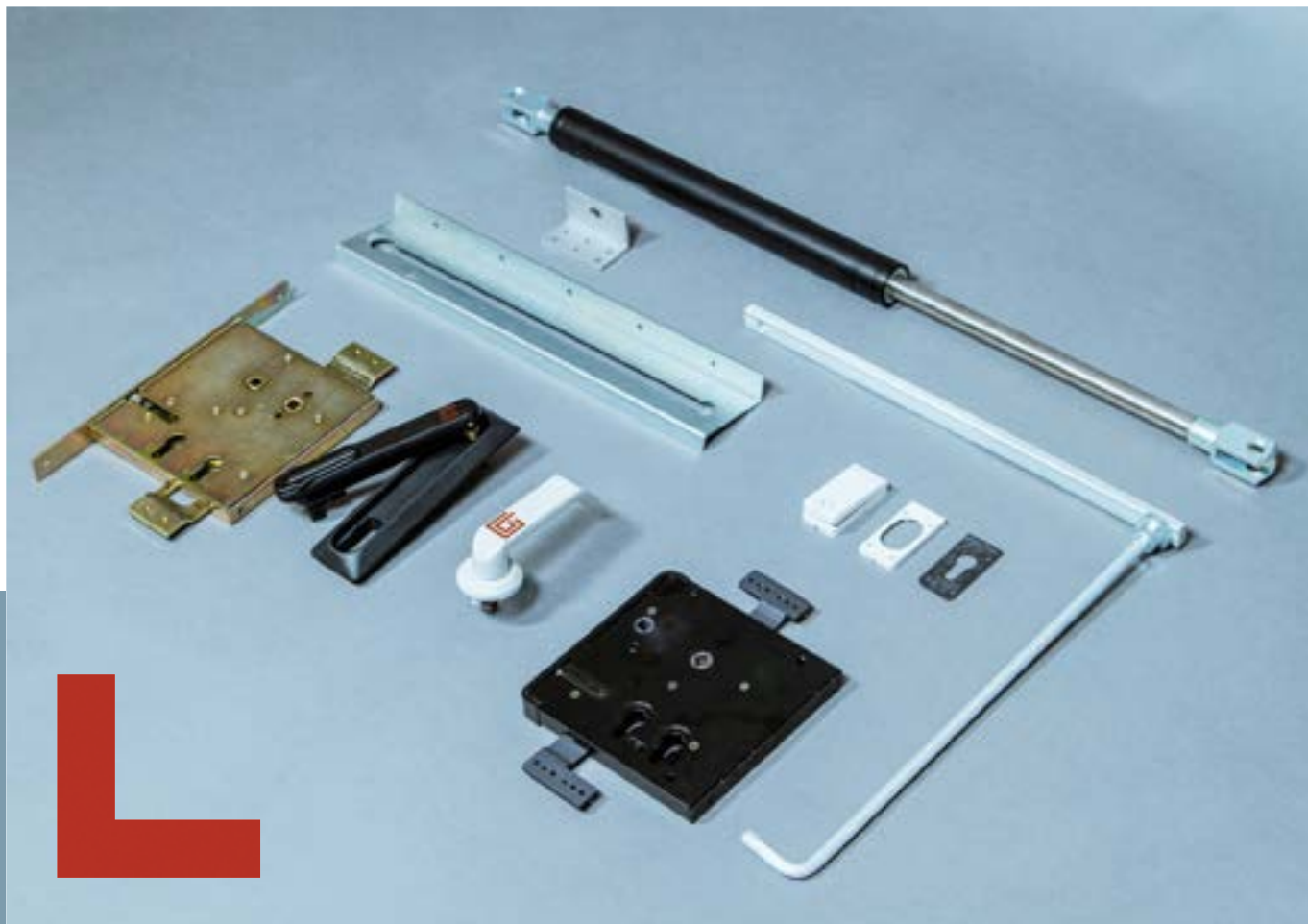
A SIKERHEZ A BIZTONSÁGON ÁT VEZET AZ ÚT



Egy 10 cm vastag vasbeton falat senki sem üthet át észrevétlenül. Ezért ajtóinkat és szellőztető elemeinket úgy tervezzük meg, hogy az erőszakos behatolás a lehető legnehezebb legyen.

Kérésre műszaki épületük következő területeit biztosítjuk:

- + Speciális alumínium ajtóknak és szellőzőelemeknek köszönhető betörésvédelem
- + ČSN EN 1627 szerinti RC2 vagy RC 3 biztonsági osztályú belső zsanéros ajtók
- + Mechanikus vagy elektronikus háromutas zár ČSN 179 szerinti vészkijárási funkcióval
- + Védővasalattal ellátott cylinderbetét, DIN 18257: 2015 szerinti ES2 osztály



MINDEN AJTÓT
ÉS SZELLŐZTETŐ
ELEMET MEGREN-
DELÉS ALAPJÁN
ÉS SAJÁT LA-
KOSMŰHELYÜNK-
BEN GYÁRTJUK LE.



MINDEN EGY GYÁRTÓTÓL

PROJEKT, GYÁRTÁS ÉS SZERELÉS



Minden egy gyártótól. Segítséget nyújthatunk a teljes projekt irányításához és koordinálásához. Hosszú távú tapasztalatainknak köszönhetően segíthetjük a teljes építési kivitelezési folyamatot. Felgyorsítjuk a projektjét.

EGY SZOLGÁLTATÁS, AMELY ELŐRE VISZI

- + Bevezető konzultáció az optimális megoldás kiválasztásához
- + Projektdokumentáció z ideális forrásanyagok biztosításához
- + Tanúsítások, hogy mindig a biztonság oldalán állhassanak
- + Projektkoordinálás a terveknek megfelelő haladás érdekében
- + Természetesen határidőn belüli leszállítás
- + Minőségre és a biztonságra hangsúlyt helyező professzionális telepítés
- + Az épületének új külsőt kölcsönző felújítás
- + Karbantartás a hosszú élettartam és a megbízhatóság érdekében

ARANYNÁL IS TÖBBET ÉRŐ JÓ TANÁCSOK

MÉRETRE SZABOTT PROJEKTEK



BETONBAU CSOPORT

BOCKENEM

SCHKEUDITZ

DE

PRÁGA

WAGHÄUSEL

KÖSCHING

CZ



KÖSCHING



BOCKENEM

KÖZEL 60 ÉV BETONÓZÁSI TAPASZTALAT

A BETONBAU-t 1963-ban alapították Waghäuselben, Németországban, és az idők folyamán további négy németországi és csehországi gyárral bővült. 1993-ban Prágában saját jogú leányvállalat létesítésére került sor.

A BETONBAU csoport több mint 750 alkalmazottat foglalkoztat. Legmodernebb gyártóüzemeiben évente több mint 8 000 konténert állít elő.



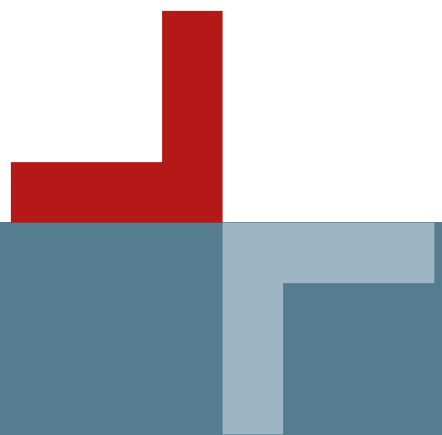
WAGHÄUSEL



SCHKEUDITZ



PRÁGA



BETONBAU, s.r.o.

Průmyslová 698/5a, 108 00 Praha, Cseh Köztársaság

T: +420 281 034 111

E: betonbau@betonbau.cz

www.betonbau.cz