



KÉSZ
METALTECH

KÉSZ Metaltech

Épületburok termékek

ACÉLSZERKEZET-, ÉS ÉPÜLETBURKOLAT GYÁRTÁS, TERVEZÉS ÉS KIVITELEZÉS



A KÉSZ Metaltech a több mint négy évtizede alapított KÉSZ Csoport tagja, mely mára már a hazai és nemzetközi piac sokoldalú, rendkívül széles portfólióval rendelkező, építőipari fókuszú, innovatív, a fenntarthatóságot kiemelt helyen kezelő vállalatcsoportja. Vállalatunk minden ügyféligényt kielégítő, magas minőségű szolgáltatást nyújt az acélszerkezetek, épületburkolatok, valamint a megújuló energiához kapcsolódó építészeti megoldások terén a tervezés, gyártás, termékértékesítés és kivitelezés értéklánc egészén.

A kompromisszumok nélküli kivitelezés határozza meg munkánkat, a megrendelőink kihívásaira a sajátunkként tekintünk. A tervezés, a gyártás és a kivitelezés során saját erőforrásainkra támaszkodunk, és 40 éves tapasztalatunk révén a legmagasabb ügyféligényeket is kielégítő, konzultatív szolgáltatást nyújtunk a hazai és a nemzetközi piacon egyaránt.

A BIM módszertan áthatja tevékenységünk minden elemét, gyártástervezésünket mesterséges intelligenciával támogatjuk, a régióban egyedülálló kapacitással rendelkezünk a kecskeméti acélszerkezetgyártó központunkban, emellett világszínvonalú építészeti esztétikai homlokzatburkolati termék megmunkálását és kizárólagos forgalmazását is ellátjuk. Átallunk forgalmazott vagy gyártott termékek, tapasztalt csapat, saját gépek - ezzel garantáljuk, hogy a megrendelőinknek a legjobb megoldást nyújtjuk. A kecskeméti üzemünk CNC megmunkáló központja lehetőséget biztosít a lemezárak feldolgozására és egyedi kialakítására, akár extra nagy felületek esetén is.

Az első benyomás egy épület esetében is nagyon fontos. Ahogy meglátjuk már kialakul bennünk egy érzet. Ehhez a pozitív érzéshez, kezdéshez járulunk mi hozzá. Olyan egyedi stílust adunk az épületnek, amely egyedülálló és magas minőségű. Az általunk forgalmazott, gyártott, vagy éppen megmunkált homlokzatburkolatok a nemzetközi piacon számos jellegzetes épületet öltöztettek fel – nem véletlenül jegyzik ezeket a termékeinket Európa-szerte a csúcskategóriás márkák között.

A kecskeméti üzemünk CNC megmunkáló központja lehetőséget biztosít a lemezárak feldolgozására és egyedi kialakítására, akár extra nagy felületek esetén is.

KÉSZ Metaltech Kft.

- Kihívást jelentő, egyedi, bonyolult magasépítési acélszerkezetgyártás
- Széleskörű építészeti burkolatgyártás és forgalmazás
- Üvegszerkezetek - függönyfalak és portálszerkezetek
- Greentech - napelemes épületszerkezeti megoldások

www.metaltech.kesz.hu



SZOLGÁLTATÁSAINK

Már a projekt tervezési szakaszában is támogatjuk ügyfeinket részletes információkkal, tanácsokkal, kezdve az információs anyagoktól, a pályázat megfogalmazásán, a részletes CAD-rajzokon át egészen a különleges megoldások kidolgozásáig. A szaktervezést és gyártmánytervezést is saját erőforrással végezzük.

A kivitelezési fázisban részletes szerelési útmutatást nyújtunk, és igény szerint gyakorlati felkészítő kurzusokat is szervezünk. Amennyiben a projektje különleges megoldásokat igényel, szakértő csapatunk személyesen vesz részt a homlokzatszerelés, kivitelezés folyamatában, gyors és közvetlen támogatást nyújtva a munkálatok során.

Várjuk projektjét már az ötlet születésétől kezdve, hogy olyan építészeti és szerkezeti megoldásokat hozzunk létre közösen, amelyek valóban értéket teremtenek.

TUDÁSUNK ÉS TAPASZTALATUNK AZ ÖN ÉS PROJEKTJE SZOLGÁLATÁBAN!



**LEAVE A
LANDMARK
ON THE
FUTURE.**

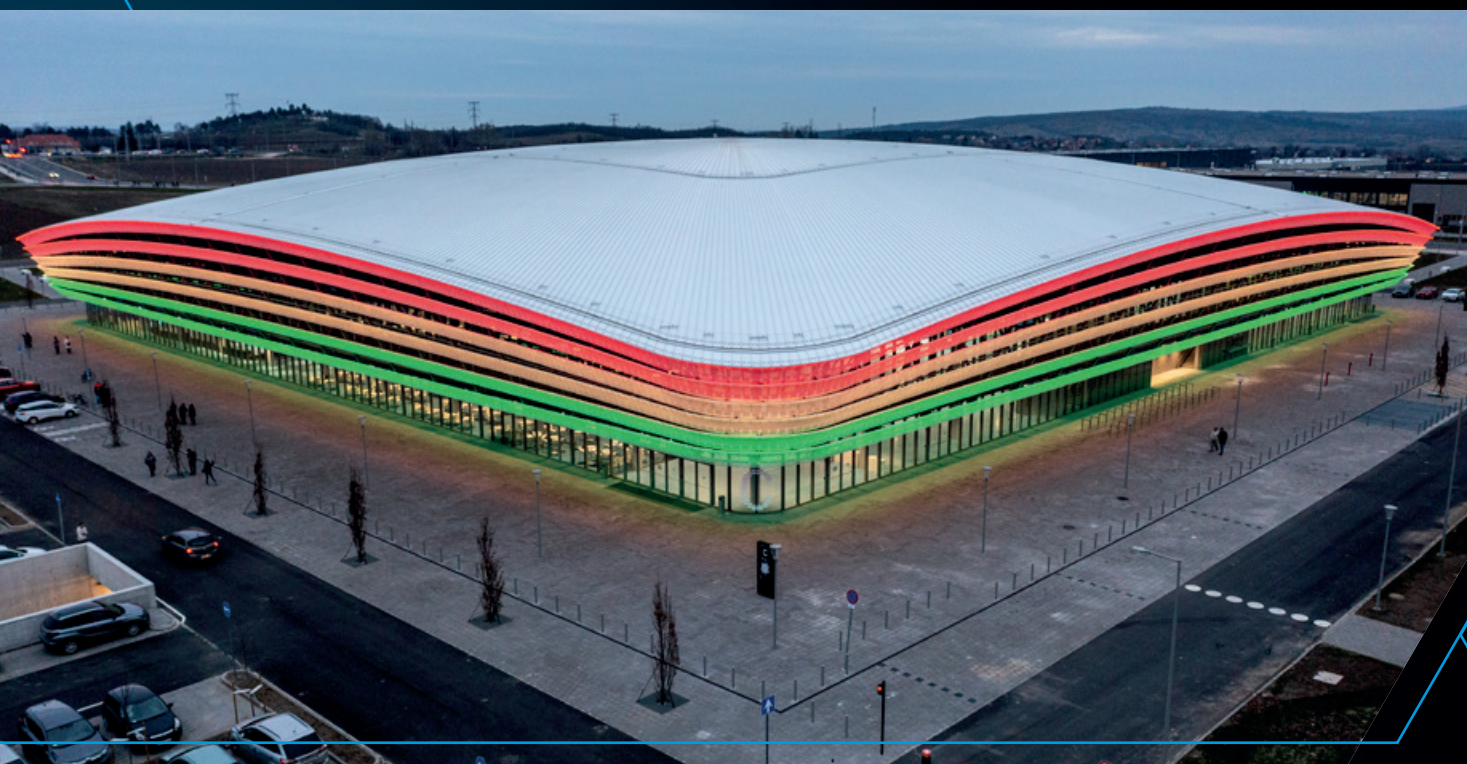
FULL RESOURCE.
FULL METAL.

TARTALOM

- #1 ZABELLI IPAROSÍTOTT KORCOLT FEDÉS**
RIB-ROOF ZÖLDTETŐ
- #2 ZABELLI FÉM HOMLOKZATBURKOLAT**
Siding-panelek
- #3 KOMPOZIT LEMEZEK**
ALPOLIC, LARSON ALUCOIL, STACBOND, ALUCOBOND
- #4 GKD FÉMHÁLÓ HOMLOKZATRA, MENNYEZETRE**
- #5 FÉM ÁLMENNYEZETEK**
- #6 EQUITONE SZÁLCEMENT HOMLOKZATBURKOLAT**
- #7 HPL LEMEZEK**
Fundermax Exterior kompaktlemezek
- #8 KELLER MINIMAL WINDOWS**
Exkluzív nyílászáró profilok
- #9 METALLART TREPPEN FÉM CSIGALÉPCSŐK**
- #10 SAJÁT GYÁRTÁSÚ LEMZBURKOLATOK**
Kazetták, perforált megoldások | Design burkolatok
MOL csigalépcső, Hungexpo Főépület - Esettanulmányok

#1

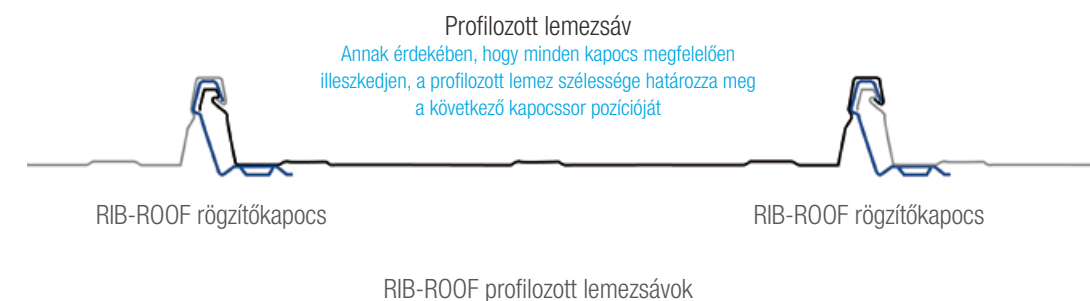
IPAROSÍTOTT KORCOLT FEDÉS, ZABELLI RIB-ROOF



RIB-ROOF FÉMTETŐRENDSZEREK

2. SZERELÉSI HATÉKONYSÁG

Az összes RIB-ROOF fémtetőrendszer szerelési rendszerét úgy optimalizáltuk, hogy a tetőfedés a lehető legkevesebb idő alatt és a lehető legkevesebb erőfeszítéssel legyen telepíthető. A közvetlen lemezkapcsos beépítés minden rendszer esetében zökkenőmentes és gördülékeny beépítési folyamatot biztosít. A RIB-ROOF profilozott lemezsávjai csúsztató korcos kapcsolattal illeszkednek egymáshoz, ami szükségtelenné teszi a mechanikus korczárást.



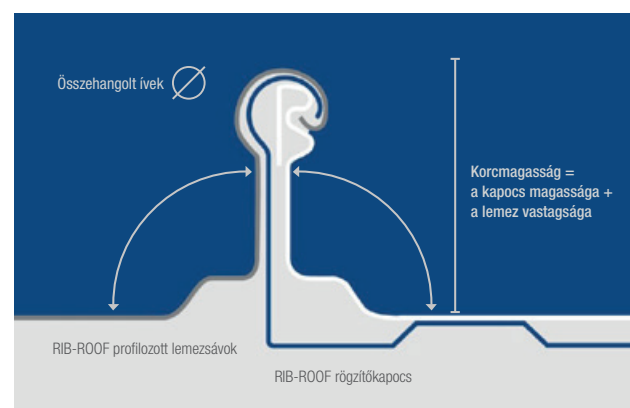
NAGYPROJEKTEK MEGGYŐZŐEN MEGVALÓSÍTVÁ

A RIB-ROOF fémtetőrendszerek egyedisége abban rejlik, hogy beépítésük szisztematikusan történik. Ez verhetetlen előnyöket biztosít a tervezés, a projekt előrehaladása és a tető működése szempontjából. A RIB-ROOF beépítési rendszer különleges műszaki jellemzőkön alapul: „a három RIB-ROOF alapelv”. Fémtetőrendszereink külsőleg különböznek egymástól, de az alapelvek minden rendszerben következetesen érvényre jutnak.

1. alapelv: Összehangolt geometria
2. alapelv: Szerelési hatékonyság
3. alapelv: Rendszer hatékonyság

1. ÖSSZEHANGOLT GEOMETRIA

Minden RIB-ROOF fémtetőrendszerben a profilozott lemezsáv és a kapocs egy szerkezeti egységet alkot. A kapocs feje pontosan megfelel a profilozott lemezsáv belső profiljának. A kapocs és a lemezsáv felhajtásának magassága egymáshoz igazodik. Mivel minden elem pontosan illeszkedik, nincs szükség további beállítási munkára, például korczárásra.

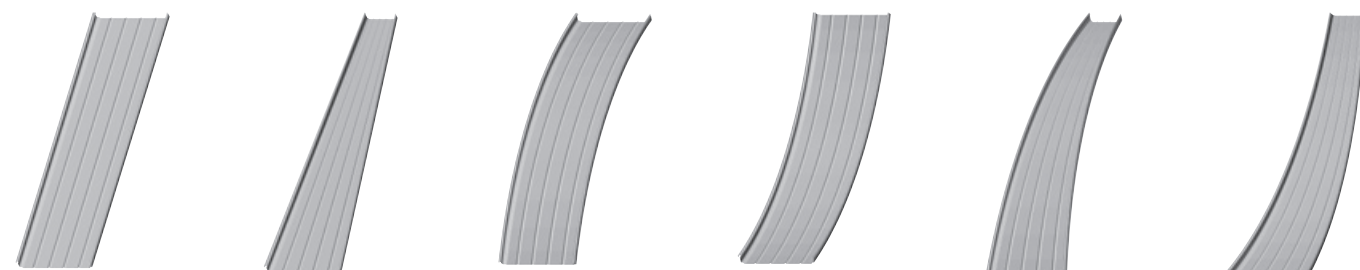


IPAROSÍTOTT KORCOLT FEDÉS, ZABELLI RIB-ROOF

3. ALAPELV RENDSZER HATÉKONYSÁG

A RIB-ROOF fém tetőrendszereket a rendszer hatékonyságának folyamatos vizsgálatával fejlesztik ki. Ez az ismétlődő folyamat egy egyedi igényekre szabható tetőburkolatot eredményezett. Minden műszaki elem a projekt követelményeihez igazítható. A különböző profillemesz-formák, a követelményspecifikus rögzítő kapcsok és a funkciókat kiegészítő tartozékok sora az építési feladatnak megfelelő, homogén fém tetőt eredményez.

A RIB-ROOF profilozott lemezsávjaival konvex és konkáv ívű felületek is fedhetők.



egyenes

kónikus

konvex íves

konkáv íves

kónikus
konvex ívesítésű

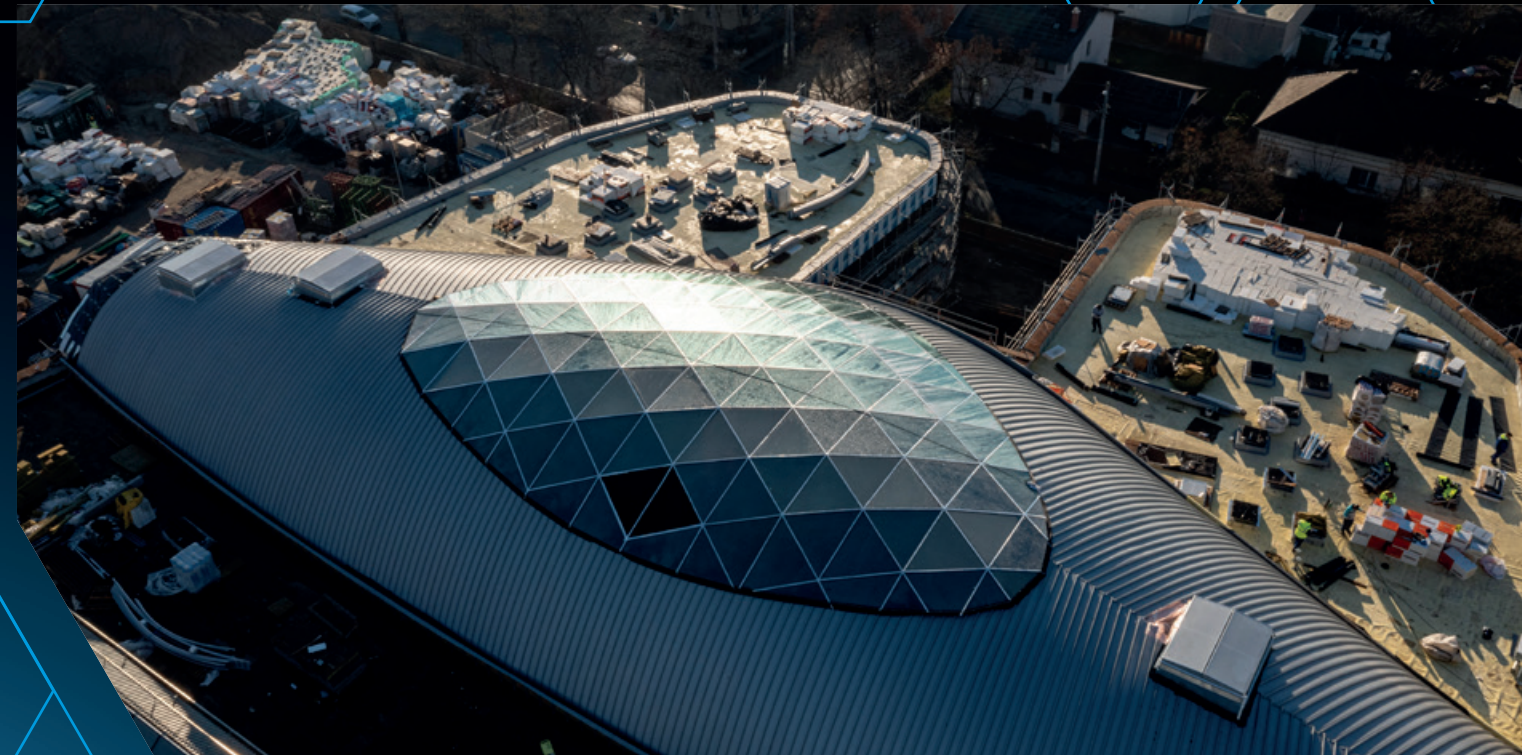
kónikus
konkáv ívesítésű

ELŐNYÖK

- NAGY SZÉLTERHEK FELVÉTELE
- TÖKÉLETESEN ESŐÁLLÓ
- HOSSZÚ ÉLETTARTAM
- JELENTŐS IDŐMEGTAKARÍTÁS
- NINCSENEK TŰRÉSHIBÁK
- HOSSZÚTÁVON MEGBÍZHATÓ
- MÁR 1,5° (2,62%) HAJLÁSSZÖGTŐL HASZNÁLHATÓ
- RÖVIDEBB TERVEZÉSI IDŐ
- IPAROSÍTOTT GYÁRTÁS
- KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG
- KÉTSZERGÖRBŰLT FELÜLETEK FEDÉSÉRE IS HASZNÁLHATÓ

Zambelli
EINFACH MACHEN. AUS METALL.

KESZ
METALTECH





A Zambelli Holding GmbH fotója

A tetők zöldfelületként való használata már régóta több mint „trend”. A fenntarthatóság és a klímavédelem fontos szempontok, amikor a zöldtető mellett döntünk. A Zambelli a RIB-ROOF Evolution és Speed 500 fémtetőrendszerekhez alkalmas innovatív zöldtetőrendszerével optimális megoldást kínál.

Kialakítás:	extenzív zöldtető
Használható:	RIB-ROOF Speed 500 és RIB-ROOF Evolution
Tetőhajlás:	1,5°-tól fektethető
Száraz tömege:	kb. 22 kg/m ²
Tömeg telített állapotban:	kb. 81,5 kg/m ²
Réteg magassága:	100 mm
Növényzet típusa:	moha és szédum, növekedési magasság 1-3 cm
Vízvisszatartás:	akár 80%
Maximális víztárolási képesség:	60 l/ m ²

DIN CEN/TS 1187-1 szerint tesztelve, DIN EN 13501-5, Roof (T3) szerinti osztályozással.

A teljes zöldtető-rendszer: Pontosan illeszkedik és azonnal telepíthető

A Zambelli a KNAUFINSULATION-nal, a szigetelőanyagok vezető gyártójával együttműködve kifejlesztett egy rendszermegoldást, ami ökológiai és gazdaságossági szempontból egyaránt előnyös.

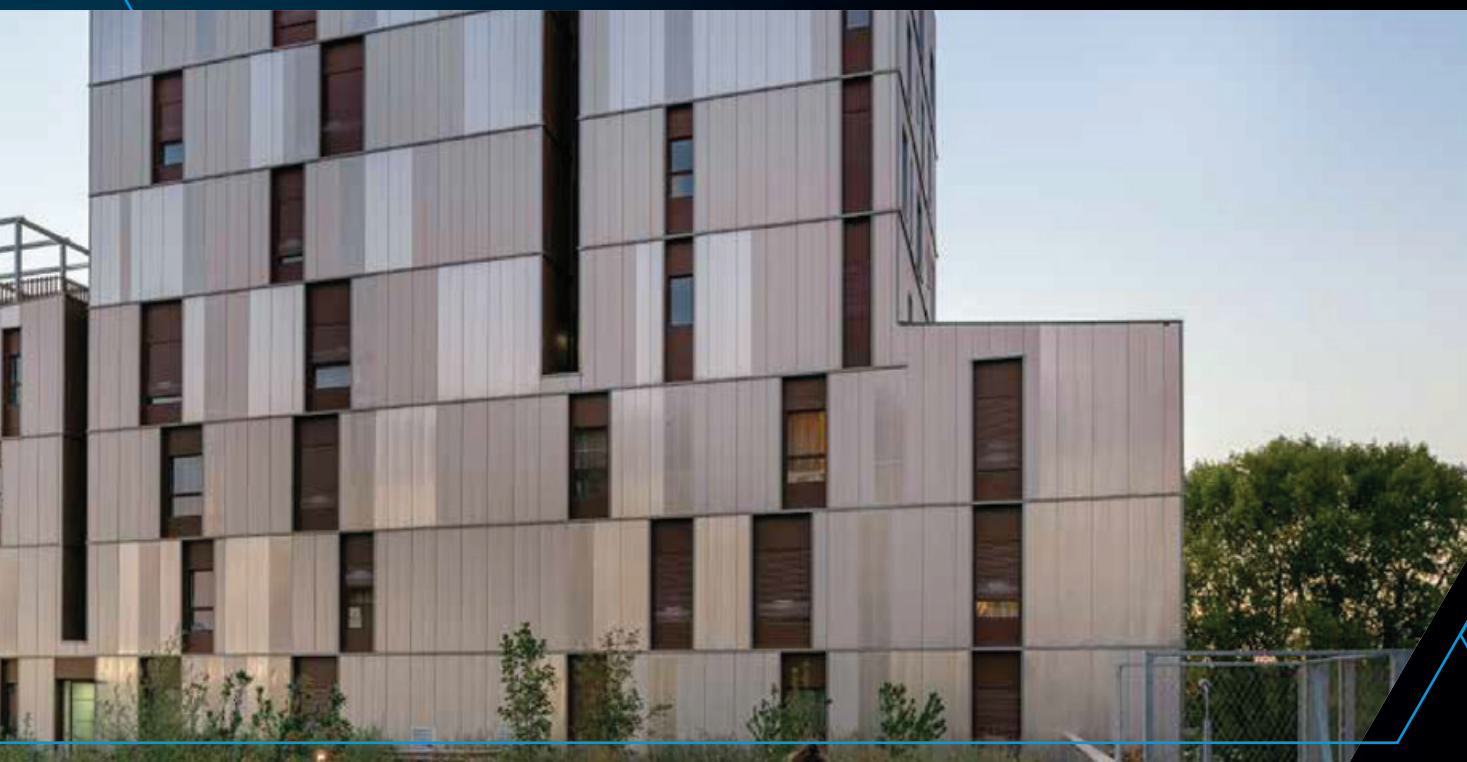
A moduláris felépítésű Urbanscape Zöldtetőrendszer több különböző részegységből áll, amelyek a Zambelli RIB-ROOF fém lemezsávjainak profilszélességéhez igazítva beépítésre készen érkeznek.

A telepítés a RIB-ROOF fémtető elkészülte után történik. Ez más zöldtetőrendszerekhez képest jelentős időmegtakarítást és projekt-előnyt jelent, mivel a tető azonnal esztétikus látványt ad, és emellett funkcionálisan is teljesíti a feladatát.



TÖLTSE LE A ZAMBELLI ZÖLDTETŐK FELÉPÍTÉSÉRŐL ÉS ELŐNYEIRŐL ÖSSZEÁLLÍTOTT KATALÓGUSUNKAT:

KATALÓGUS



A Zambelli Holding GmbH fotója

EGYSZERŰEN ÁTGONDOLT

A Zambelli kiváló minőségű és költséghatékony megoldást kínál a fém épületburkolatokhoz a Siding panelek alkalmazásával, legyen szó kereskedelmi, ipari vagy lakóépületek építéséről.

- Szélesség 250 és 500 mm között, különböző anyagvastagságokkal
- akár 6000 mm hosszúságban is
- Választható véglezárással
- Anyaga alumínium
- Árnyékfugával és anélkül

	ANYAGVASTAGSÁG [MM]	MAX. HOSSZ [MM]
250	1,2	6.000
300	1,2	6.000
400	1,5	6.000
450	1,5	6.000
500	1,5	6.000

Kérésre más szélességek is rendelhetők.

ELŐNYÖK

- **FENNTARTHATÓ**
A Zambelli termékek fenntartható és energiahatékony megoldásaikkal nyűgöznek le.
- **ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ**
Az alumínium a termék élettartamának végén 100%-ban újrahasznosítható, és az újrafeldolgozás során mintegy 95%-os energiamegtakarítást eredményez.
- **TARTÓS**
A Zambelli burkolatrendszerek a fenntartható, hosszú távú építkezést jelentik az ipari, kereskedelmi és lakóépületek terén.
- **ÚJRAFELHASZNÁLHATÓ**
A rendszerek roncsolásmentesen szétszerelhetők és újrafelhasználásra alkalmasak.
Sokoldalúan alkalmazható.
- **TERMÉKLEÍRÁS**
A Zambelli Siding panelek kiváló minőségű anyagokból és bevonatrendszerekkel készülnek. Vízszintesen, függőlegesen vagy akár átlósan is felhelyezhetők beltéren és kültéren egyaránt.
- **ALKALMAZÁS**
Minden Siding rendszert az érvényes szabványoknak megfelelően méreteztünk, a szerkezeti igénybevételek ellenőrizhetőek.
- **ELEM FORMÁTUM**
A Siding panelek 250 és 500 mm közötti szabványos szélességben készülnek, 50 mm-es rácsosztással kerülnek legyártásra.



A Zambelli Holding GmbH fotója

Ajánljuk:

- meglévő épületek felújításához
- új épületekhez
- ipari, kereskedelmi és sportlétesítményekhez
- családi házakhoz

Tervezési tanácsadást igényelne projektjéhez?
Keresse munkatársunkat!



KATALÓGUS

Töltse le a Zambelli Siding panelekről összeállított katalógust!

Zambelli
EINFACH MACHEN. AUS METALL.

#3 KOMPOZIT LEMEZEK

ALPOLIC®, LARCORE ALUCOIL®, STACBOND®, ALUCOBOND®



EXTRÉM SÍK LAPOK ESZTÉTIKAI BURKOLATOKHOZ

A kompozit lemezek két alumínium fedőlappból állnak, amelyeket folyamatos tekercesléssel, kiváló minőségű lakkokkal előzetesen bevontak, majd olvasztásos eljárással ásványi polimer magra vittek fel. Az alumínium kompozit panelek kiválóan alkalmasak a meglévő és új épületek átszellőztetett homlokzatainak igényes kialakítására, valamint belső alkalmazásokhoz is. A homlokzati anyag olyan kiemelkedő termékjellemzőkkel rendelkezik, mint a kiváló siktartás, a könnyű alakíthatóság, a nagy hajlítási merevség és a széles színválaszték.

Rugalmas megoldásokat kínál az építészet minden területén. Gyártási szabványa egy 5005-ös alumíniumötvözetből készült külső, és egy 3105-ös alumíniumötvözetből készült belső lemezből áll. Két különböző mag áll rendelkezésre ásványi töltőtől függően, amelyek lehetnek nehezen éghetőek (B-s1, d0 osztály) és nem éghetőek (A2-s1, d0). A standard panelek akár 1250 mm x 3000 mm méretűek is lehetnek, azonban lehetséges az 1500 mm-es és 8000 mm-es panelméret alkalmazása is. A természetes fémes megjelenésen túl a színek, felületi megjelenések és textúrák teljes választékát kínáljuk.

A RAL / PANTONE / NCS-paletták bármely színében elérhetőek.

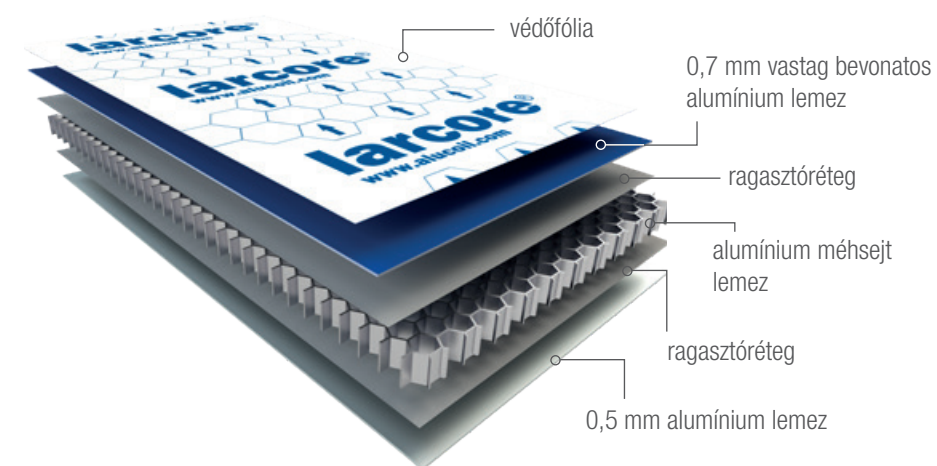
KORSZERŰ ANYAGOK AZ ÉPÍTÉSZET, A LOGISZTIKA ÉS AZ IPAR SZÁMÁRA

Ajánljuk:

- átszellőztetett szerelt homlokzatburkolatként
- meglévő épületek felújításához
- új épületekhez
- belsőépítészeti munkákhoz
- középületekhez, irodaépületekhez, kereskedelmi épületekhez

ELŐNYÖK:

- könnyen megmunkálható és alakítható
- időjárásálló
- ütésálló
- egyenletesen sima
- könnyű
- nem éghető (A2-s1, d0)



A rendszer könnyű, mivel a panelek tömege nem haladja meg a 12 kg/m² -t, és általában legalább 2 mm vastagságú alumínium vázszerkezetre rögzítik őket. A panelek mögött átszellőztető légrést szükséges hagyni.

A sínek és a konzolok pontos méretezése a terheléstől és a panelek tájolásától függ. A paneleket általában alulról felfelé szerelik, az illesztési hézag szélessége 10 mm.

A panelek hajtogathatóak, ívesíthetőek és perforálhatóak. Felszerelhetők függőlegesen és vízszintesen, látszó vagy rejtett rögzítéssel.

Hozza el hozzánk projektjét már a vázlattelevi szakaszban, hogy az épüljön meg, amit Ön tervez!





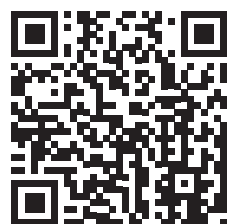
SZOLGÁLTATÁSAINK

- Tanácsadás építészeknek és ügyfeleknek
- Új fémhálók és rögzítőelemek fejlesztése
- Rendszer megoldások
- Pályázatok megírásánál támogatás
- Költségbecslések
- Statikai számítások
- Ellenőrzések és vizsgálatok
- Munkák tervezése
- Támogatás a telepítés során
- Értékesítés utáni szolgáltatás

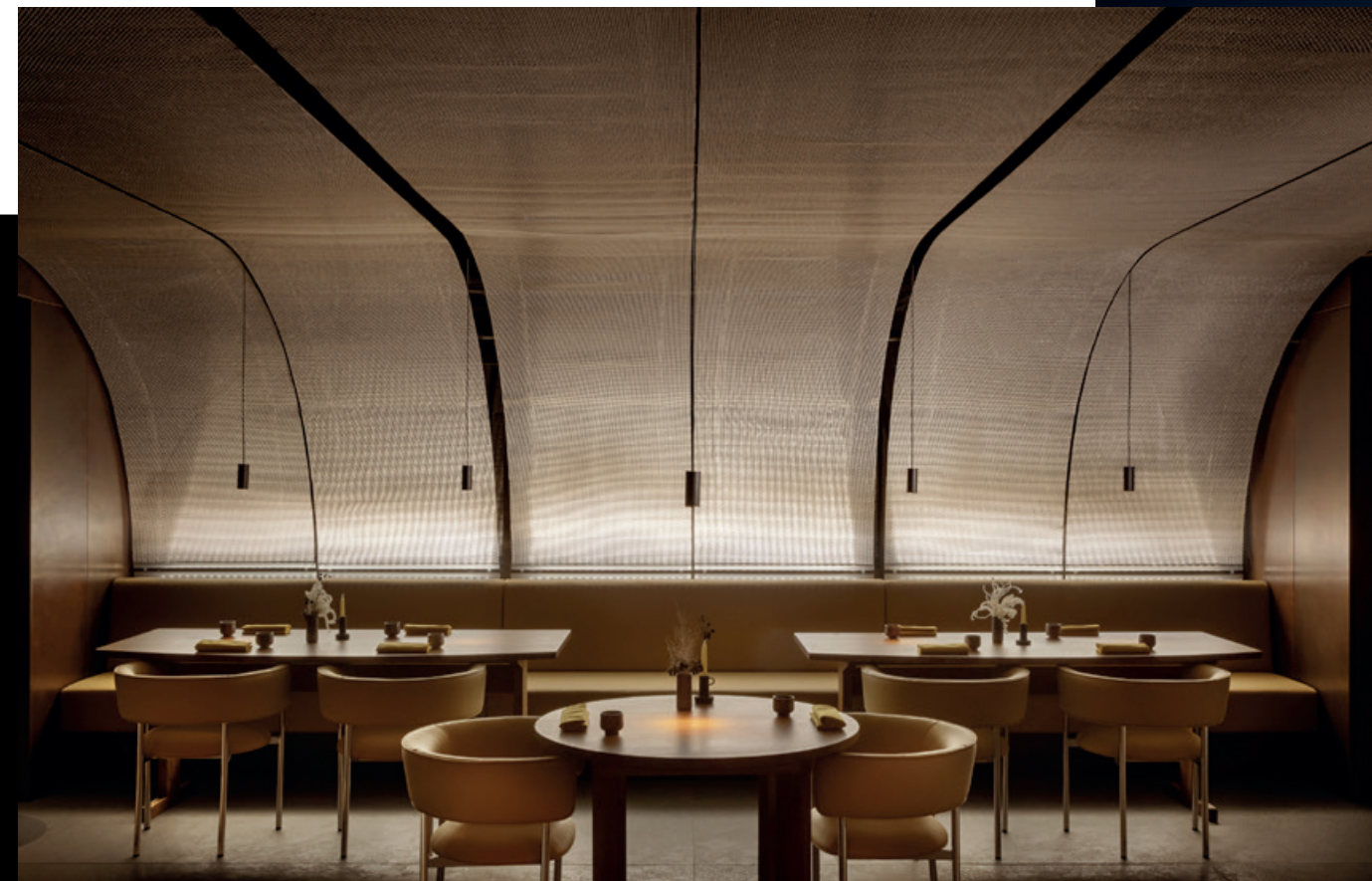


IDŐTÁLLÓ ESZTÉTIKA SZÁMOS FUNKCIÓVAL

Az építészeti hálóink, legyenek azok egyedi sodronyok vagy szabványos rendszer elemek, évtizedek óta meghatározó szerepet töltenek be az épületek tervezésében és kialakításában. Az alkalmazási területtől függetlenül ötvözzük a funkcionalitást az esztétikummal- kívül és belül egyaránt. Homlokzati napvédelem, akusztikai megoldások, leesés elleni védelem, fémhálóból készült redőnyök vagy a tér elválasztására és felületek tagolására szolgáló térelválasztók terén az építészek, designerek és épülettulajdonosok számára megbízható szakértők vagyunk. A GKD építészeti sodronyok rendszeresen részt vesznek neves építészeti projekteknél, ahol megrendelőink élvezhetik kreatív impulzusainkat és technikailag magas színvonalú, innovatív fémhálóink előnyeit.



Szeretne többet megtudni megoldásainkról?
Keresse kollégánkat!



DINAMIKUS VIZUÁLIS MINTÁK MODULÁRIS ÉS EGYEDI ÁLMENNYEZETTEL

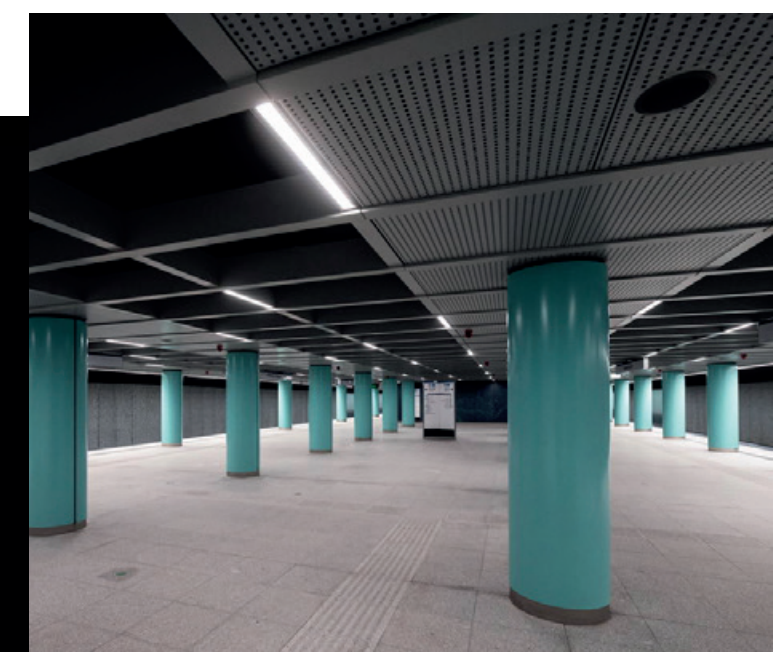
Számunkra nem jelent akadályt az sem, ha olyan különleges megrendelés érkezik, amit szabványos gyártmánnyal nem lehet megoldani. Kecskeméti üzemünkben segítünk megtervezni, és le is gyártjuk az elemeket.

KIVITELEZÉS

A KÉSZ Metaltech a termékek forgalmazása mellett nagyobb projekteknél szakkivitelezőként, az álmennyezeti rendszerek specialistájaként is közreműködhet.



EGYEDI FÉM ÁLMENNYEZET



EGYEDI PERFORÁLT ÁLMENNYEZET

ÁLMENNYEZETI RENDSZEREK – KÜLTÉRRE ÉS BELTÉRRE

A KÉSZ Metaltech a fém álmennyezetek piacán saját gyártású álmennyezetei mellett, külföldi gyártópartnereinek szabványos és speciális termékkálájával van jelen. A fém álmennyezet kiváló megoldást jelentenek az esztétika, a világítás, a dekoratív felületkezelés, az akusztika és a szeizmikus biztonság terén. Könnyen telepíthetők és maximálisan testreszabhatók.

A mennyezeti rendszerek koplanáris, leeresztett, lapos vagy ívelt tálcás, sávós, bordás, rácsos, habosított fémes és hullámlemez kivitelben is elérhetők. Az alkalmazások széles skáláját lefedik, és kialakításuknak köszönhetően ellenállnak a nagyforgalmú helyek intenzív igénybevételének. Ideálisak például repülőterekhez, iskolákhoz, kórházakhoz, sport- és kereskedelmi központokhoz, irodákhoz, valamint ipari felhasználáshoz is. Minden egyes területen olyan bevált ipari termékeket kínálunk, amelyek leküzdik az építési korlátokat és megfelelnek a tervezési szabványoknak.



EGYEDI BORDÁS ÁLMENNYEZET

#6

EQUITONE - SZÁLCEMENT HOMLOKZATBURKOLAT



AUTENTIKUS TERMÉK - ÉPÍTÉSZEKTŐL ÉPÍTÉSZEKNEK

Az EQUITONE az egész világon az építészek elkötelezett partnere a fenntartható és inspiráló épületek kialakításában. Küldetésünk világos: az építészek támogatása olyan tartós és esztétikus homlokzati megoldások kialakításában, melyek pozitív hatással vannak a világra.

SZÁLCEMENT HOMLOKZATBURKOLÓ ANYAGOK

A levegőből, vízből, cementből, cellulózsálakból szőtt szálcement egyedülálló eredetiséget testesít meg. A természetes alapanyagokból álló kompozit építőanyag autentikus, építészek által és építészek számára alkotott termék, amely 120 éves múltra tekint vissza.

KÜLDETÉSÜNK TÚLMUTAT A HOMLOKZATI MEGOLDÁSOKON

A HOMLOKZATKIALAKÍTÁSI LEHETŐSÉGEK EGYSZERŰSÍTÉSE

A homlokzat nem csak egy szerkezeti elem, hanem az építészeti elképzelés lényeges megnyilvánulása. A megfelelő homlokzati anyag kiválasztása kritikus döntés, mely befolyásolja az esztétikát, a tartósságot és a környezetre gyakorolt hatást.

INNOVÁCIÓ ÉS FENNTARTHATÓSÁG A KÖZÉPPONTBAN

Nagy hangsúlyt fektetünk a legmodernebb átszellőztetett homlokzati megoldásokra, büszkén viselve a címet, hogy miénk az iparág első és egyetlen Cradle to Cradle Certified® tanúsítványt szerzett szálcement anyaga.



Szeretne többet megtudni megoldásainkról? Keresse kollégánkat!

Az EQUITONE márka szerződött forgalmazója a KÉSZ Metaltech Kft.

EQUITONE
Fibre cement facade materials

MAX COMPACT EXTERIOR A DESIGN ÚJ VILÁGA MINDEN HOMLOKZATHOZ

- HOSSZÚ ÉLETTARTAM A MAGAS IDŐJÁRÁSÁLLÓSÁGNAK KÖSZÖNHETŐEN
- FÉNYTARTÓ, KARCÁLLÓ, ÜTÉSÁLLÓ ÉS KÖNNYEN TISZTÍTHATÓ
- MAXIMÁLIS TERVEZÉSI SZABADSÁG A 132 DEKORNAK KÖSZÖNHETŐEN, AMELYEK MINDKÉT OLDALA HASZNÁLHATÓ
- 5 TÁBLAMÉRET BEN GYÁRTJUK ANYAGUNKAT, AMI LEHETŐVÉ TESZI AZ ANYAGOK HATÉKONY FELHASZNÁLÁSÁT
- AZ ÚJ PARAGON (NP) FELÜLET EGYEDÜLÁLLÓ MATT MEGJELENÉSE

A Fundermax Exterior a termékminőség, a fenntarthatóság, az innováció és a tervezési szabadság szinonimája. Nemzetközi építészekkel és tapasztalt munkatársainkkal együttműködve fejlesztettük ki az átfogó új Exterior 2.3 kollekción.

TERMÉKMINTÁK:



AHOL AZ ÖTLETEK ÉS AZ ANYAGOK TALÁLKOZNAK, OTT TALÁLJA A FUNDERMAXOT

A Fundermax HPL (High Pressured Laminate) termékei nagytáblás építőipari elemek, melyek alkalmasak kül-és beltéri falburkolatok, kerítések, kapuk, valamint bútorok készítésére. Esztétikus, gyors, megbízható, modern, tartós építőanyag, mely hagyományos faipari szerszámokkal megmunkálható.

EXTERIOR PANELEK ÉS LAMINÁLT ANYAGOK KÜLTÉRI ALKALMAZÁSOKHOZ

Az Exterior paneleknek különösen a szabadtéri használat során kell ellenállniuk a különböző környezeti hatásoknak. Különösen fontos, hogy a kültéri alkalmazásokhoz használt termékek időjárásállóak, karcállóak, könnyen tisztíthatók, valamint a hideggel és a meleggel szemben ellenállóak legyenek.



Szeretne többet megtudni megoldásainkról? Keresse kollégánkat!

A Fundermax HPL-lemezek magyarországi forgalmazója a KÉSZ Metaltech Kft.

Fundermax
For you to create

#8

KELLER MINIMAL WINDOWS®

MINIMAL WINDOWS® ... MAXIMALIZÁLT KILÁTÁS



EXKLUZÍV NYÍLÁSZÁRÓ PROFILOK

A Keller minimal windows® kiváló minőségű tolóajtó és ablaksorozatát a luxemburgi cég, a Keller minimal windows sa tervezi és gyártja, amely a kortárs életterek építészeti megoldásaira specializálódott.

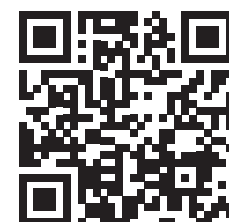
A Keller minimal windows sa termékcsalád vékony alumíniumkerettel készül, amelyet úgy terveztek, hogy maximalizálja az üvegfelületet, és szinte észrevétlen kapcsolatot teremtsen a beltéri és kültéri terek között. Ezek az üveg tolóajtók és ablakok minimalista esztétikájukról és letisztult vonalvezetésükről ismertek, így népszerű választásnak számítanak a modern és elegáns dizájnt kereső építészek és lakástulajdonosok körében.

A Keller minimal windows® kivételes funkcionalitást nyújt sima és könnyed működéssel. Rugalmasan alkalmazható különféle építészeti stílusokhoz, lehetőséget nyújtva önállóan vagy nagyobb üvegfelületekbe integrálva történő beépítésre. A vékony keretek nagy üvegfelületek kialakítását teszik lehetővé, így zavartalan kilátást és bőséges természetes fényt biztosítanak a belső terek számára.

A Keller minimal windows® kiemelkedő hőszigetelő tulajdonságáról ismert, ami biztosítja az energiahatékonyságot és minimalizálja a hővesztést. Ezen felül fejlett biztonsági funkciókkal is rendelkezik, beleértve a többpontos zárrendszert, melyek növelik a lakóterek biztonságát és védelmét.

A Keller minimal windows® mögött álló vállalat több mint 40 éves tapasztalattal rendelkezik az iparágban. Elkötelezett vállalat az innováció, a precíziós mérnöki munka és a legmagasabb minőségi és formatervezési követelményeknek megfelelő építészeti megoldások alkalmazása iránt. Termékeiket gondos odafigyeléssel készítik, és fejlett technológiák és fenntartható gyakorlatok alkalmazásával gyártják.

Összességében elmondható, hogy a Keller minimal windows® kifinomult és modern megoldást nyújt a belső és külső terek közötti tökéletes kapcsolat kialakítására, miközben kiemelkedő minőséget, esztétikát és funkcionalitást biztosít.



Szeretne többet megtudni megoldásainkról? Keresse kollégánkat!

A Keller minimal windows® magyarországi forgalmazója a KÉSZ Metaltech Kft.





nhow Hotel, Frankfurt | © Dirk Krüll Photography | www.dirk-kruell.de

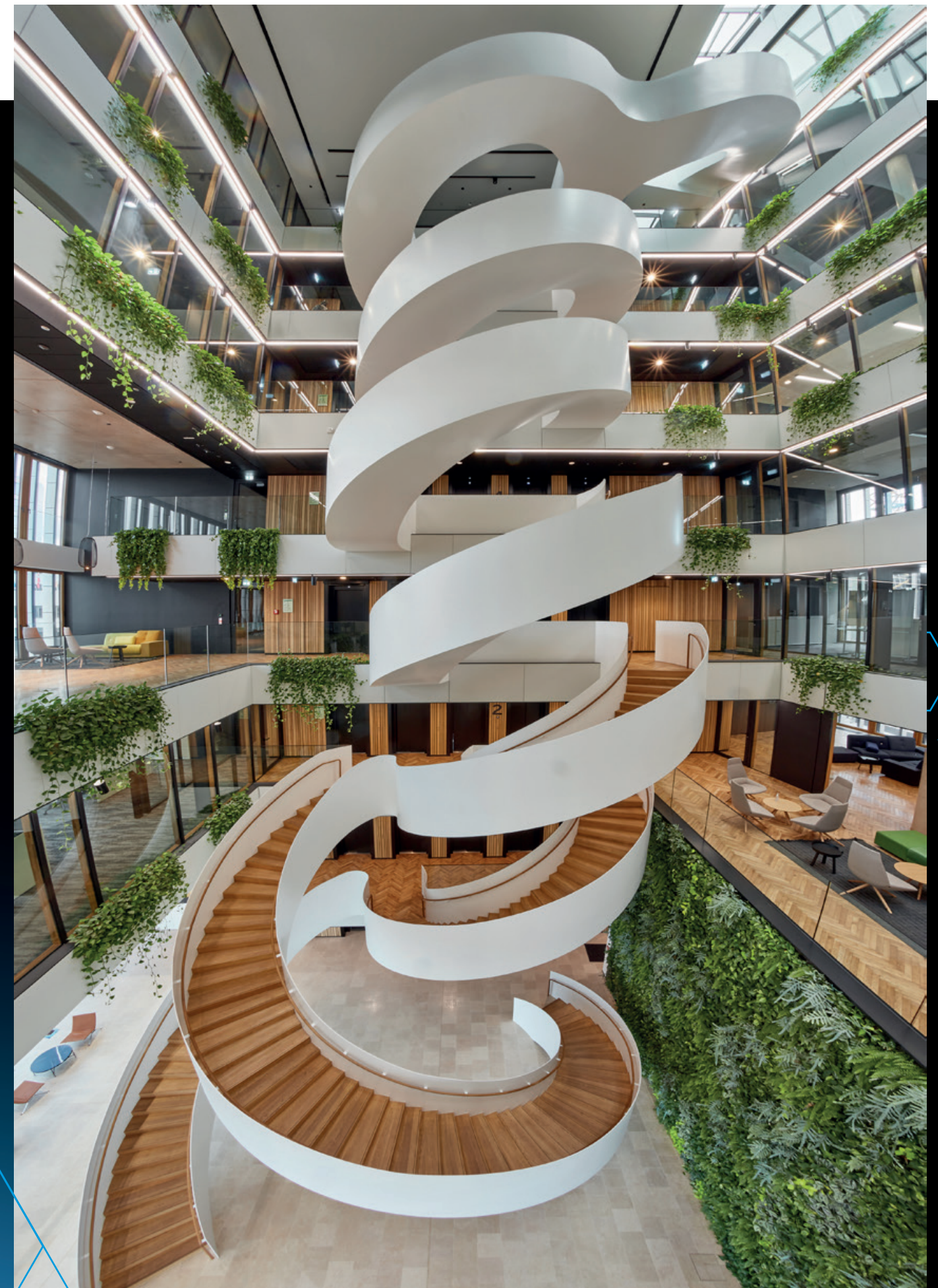
ACÉL A LEGSZEBB FORMÁBAN - PRÉMIUM LÉPCSŐK A METALLART-TÓL

A MetallArt Treppen GmbH mintegy 100 magasan képzett munkatársával az exkluzív kereskedelmi és lakóépületek számára egyedi acéllépcsők egyik vezető nemzetközi gyártója. A dél-németországi székhelyű vállalat szenedélyesen és innovatív szakértelemmel valósítja meg a szoborszerű élményarchitektúrát 7000 m²-es gyártási területen, és tudja, hogyan kell a designt és a funkciót kiváló kézműves munkával ötvözni. Az acéllépcsők és üvegkorlátok teljes körű szolgáltatójaként a MetallArt világszerte nagyszabású projektekhez nyújt célzott szolgáltatást és támogatást, és a legmodernebb technológia és sokéves tapasztalat segítségével 3D-tervezést, szerkezeti elemzést, gyártást és komplex összeszerelési projekteket végez. A MetallArt csapata, amelyet a termék- és vállalati teljesítményért járó rendszeres díjak, valamint az acél mint anyag iránti rajongás vezérel, egyedi lépcsőket készít, és új szintre emeli az egyedi igényekhez szabott lépcsőépítést.



Szeretne többet megtudni a MetallArt? Érdeklődjön kollégánknál!

METALLART[®]
treppen.



Post Group Luxemburg | Fotó: © Lukas Huneke Photography | www.lukashuneke.de

#10 SAJÁT GYÁRTÁSÚ LEMEZBURKOLATOK



NAGY FELÜLETŰ HOMLOKZATOK TERVEZÉSE, GYÁRTÁSA, KIVITELEZÉSE SAJÁT ERŐFORRÁSBÓL

A fémek a legfenntarthatóbb anyagok közé tartoznak, amit ma az építőiparban alkalmaznak. Tartósságuk, sajátos esztétikumuk, könnyű alakíthatóságuk teszi őket nélkülözhetetlenné.

Mára már köztudott, hogy az átszellőztetett szerelt homlokzatburkolatok hőtechnikailag a legkiválóbb szerkezetek. Kiemelkedő szilárdságuk, könnyű súlyuk miatt ideálisak közép- és magas épületek esetén. Különösen nagy az igény alkalmazásukra vázas szerkezetű épületeknél. Ezek a rendszerek készülhetnek teljes felületű aljzatszerkezetre, illetve fa vagy fém tartóvázra.

Fő kompetenciánk közé tartozik az fémlemezről készült homlokzatburkolat, amelyhez teljeskörű tervezési és gyártási szolgáltatást kínálunk. Ez magában foglalja az egyedi ügyfélspecifikációnak megfelelő egyedi termékek tervezését és gyártását is. A rendkívül tartós fémlemez alapanyag mellett a kiváló minőségű felületkezelés garantálja a termékek rendkívül hosszú élettartamát.

Metaltech homlokzatburkolatok:

- kiselemes fedések: rombusz-, pikkely-, tükörfedés
- sávós lemezfedések
- kazettás burkolatok moduláris rendszerben vagy egyedi méretezés szerint
- nagytáblás burkolatok, sík- és hullámlemez és tört vonalú lemez

Saját gyártású lemezburkolataink gyártási folyamatai környezetre gyakorolt hatása alacsony, különösen az energia-költségek tekintetében. Termékeinket ajánljuk meglévő és új építésű épületekhez, belsőépítészeti munkákhoz.

A fém jól kombinálható más anyagokkal: üveggel, szálcement burkolattal, HPL lemezekkel, betonnal, fával és hagyományos vakolt homlokzati felületekkel is.

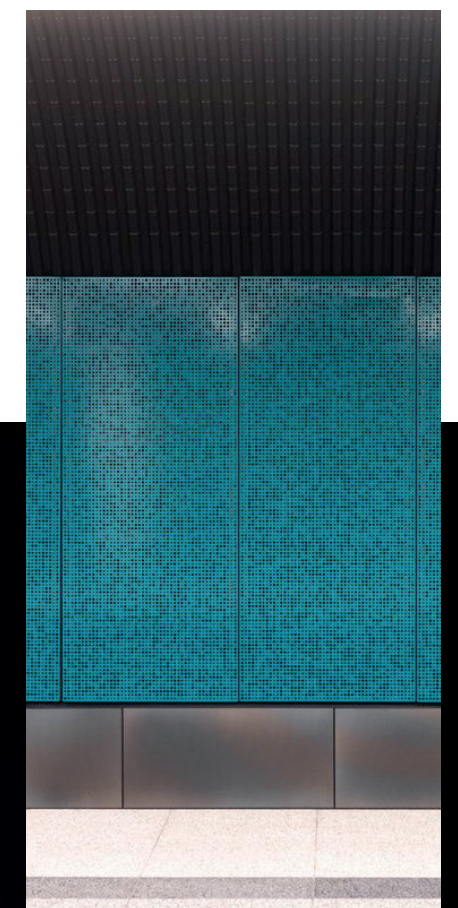
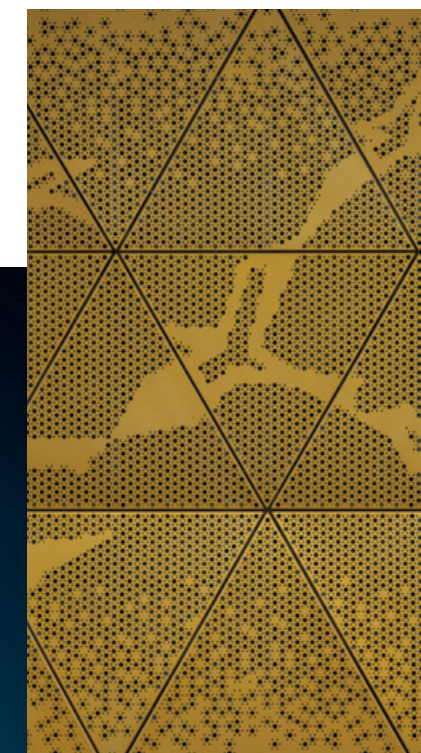
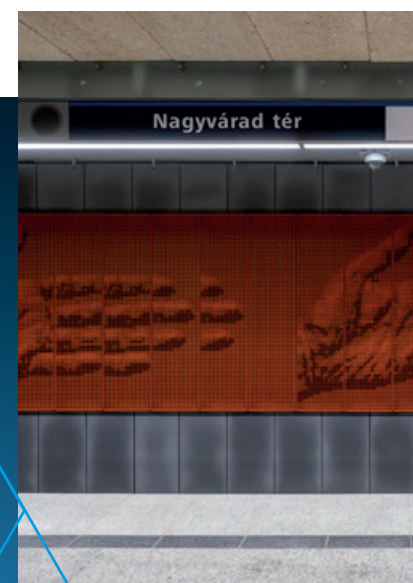
ESZTÉTIKAI BURKOLATOK FÉMBŐL

ELŐNYÖK

- könnyű és tartós
- teljesen újrahasznosítható
- élettartam > 40 év
- elemek, rögzítési rendszerek széles választéka
- összetett geometriai formák is burkolhatók: síklapokkal határolt és kétszergőbűlt felületek is
- az összes burkolat és szegély készülhet ugyanabból az anyagból
- közép- és magas épületeknél is használható
- költséghatékony
- gyakorlatilag nem igényel karbantartást
- nem éghető burkolat (tűzvédelmi besorolás A1 and A2-s1,d0)

Folyamatosan fejlesztjük gépparkunkat, hogy a legnemesebb és legkorszerűbb anyagokat is a legmegfelelőbb technológiával munkálhassuk meg.

- élhajlítás
- tálcásítás
- ívesítés
- marás
- perforálás



ESETTANULMÁNYOK METALTECH SAJÁT GYÁRTÁSÚ BURKOLATOKKAL

A homlokzatot borító egyszeresen és kétszeresen görbült felületű solid alumínium panelek tervezése egyedi folyamat volt és több próbagyártásra is sor került, míg a panelek elnyerték a végleges formát és szerelhetővé váltak. A felület hordozó alszerkezet pontosságát egy 2 irányban állítható solar tartókon nyugvó rendszerrel oldották meg, így a burkolat szinte 0 milliméter pontossággal beállítható volt, melyhez geodéziai szkennelés és mérés került alkalmazásra. A solid alumínium burkolati lemezek elhelyezése már az előre síkállított és kijelölt helyekre került, helyszíni mérésekkel pontosítva és kiküszöbölve az esetleges gyártási hibákat.

HA TÖBBET SZERETNE TUDNI A HUNGEXPO TERVEZÉSÉRŐL ÉS ÉPÍTÉSÉRŐL:



HUNGEXPO FŐÉPÜLET



MOL CSIGALÉPCSŐ

Technológiailag nagyon bonyolult és nehéz ilyen térbeli elemeket kivitelezni. A csigalépcső lemezburkolásához 844 darab, teljesen egyedi lemezburkolati elemet terveztünk, gyártottunk és szereltünk a helyszíni felméréseket követően. A felmérések alkalmával HoloLens modellezést is igénybe kellett vennünk.

Mindamellert, hogy adott volt a már beépített acél tartószerkezet, egy 3D-s pontfelhőre kellett illeszteni a burkolati elemeket. Ehhez le kellett képezni a 3D-s elemeket 2D-s gyártási tervekre, illetve egyedi tartósablonokat készíteni minden lépcső esetén a modellezéshez – milliméteres eltérési toleranciával. A feladat megoldásának kulcsa egyértelműen a tervező, a gyártó és kivitelező kollégák összehangolt, kreatív munkájában keresendő, akik szintről szintre haladva, sokszor éjszakába nyúlóan dolgoztak együtt.

HA TÖBBET SZERETNE TUDNI A MOL CSIGALÉPCSŐ TERVEZÉSÉRŐL ÉS ÉPÍTÉSÉRŐL:



ESETTANULMÁNYOK



MOL CAMPUS





KÉSZ METALTECH KFT.

IRODA:

1097 BUDAPEST, MESTER UTCA 87.

GYÁRTÁS:

6000 KECSKEMÉT, IZSÁKI ÚT 8/C.

EMAIL:

SALES@KESZGROUP.COM

TERVEZŐI TÁMOGATÁS:

+36 (70) 796 9279

MŰSZAKI ÉRTÉKESÍTÉS:

+36 (70) 478 0398

METALTECH.KESZ.HU

f KÉSZ METALTECH | **in** KÉSZ METALTECH