

**TÉR.
ÖTLETEK AZ ÖN DIMENZIÓIBAN.**

HAYER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER

ÖTLETEKET SZÖVÜNK.



Építészeti Drótháló

- Falburkolat, térelválasztók
- Korlátok és mellvédek
- Kiállító- és üzletterek
- Árnyékolás és hangszigetelés
- Jelek, formatervezés
- Madárházak, kalitkák kialakításához.

A Haver & Boecker 1887-ben, a németországi Hohenlimburgban kezdte meg a szőtt drótháló gyártását. Ma a Haver & Boecker a világ egyik vezető drótháló gyártóinak egyike, amely számos leányvállalattal és gyártó egységgel rendelkezik. Munkánk tapasztal

laton, folyamatos kutatáson, termékek- és a gyártási folyamatok fejlesztésén, úgy, mint alkalmazottaink szakértelmén és képességein alapszik. A hagyomány és fejlődés ezen kombinációja lehetővé teszi a vásárlók által támasztott magas elvárások teljesítését és felülmúlását.

Külső homlokzatok tervezéséhez nagy termékválasztékát kínáljuk szőtt dróthálóknak építészek számára, melyek ötvözik a magas esztétikai értéket és műszaki tulajdonságokat új épületeknél vagy felújítási projektekben.

Az épületek homlokzatát teljes mértékben átformálhatjuk a szőtt drótháló esztétikai és műszaki tulajdonságaival. A Haver szövetei kihangsúlyozzák az épületet és végtelenül egyedi jelleget adnak neki. A nézőpont szögétől és a körülvevő fényviszonyoktól függően az anyag többféle megjelenést vehet fel, az áttetszőtől az átláthatatlan és diszkrétig. A szőtt drótháló felületén tükröződő fények és árnyak, a nap és a felhők képe egy csillogó második bőrt alkotnak. A helyesen kidolgozott és aprólékosan megtervezett homlokzat sajátos követelményeknek felelhet meg, mint például a biztonság, UV-védelem vagy a zaj elnyelése.

Az előnyben részesített anyag a magas minőségű rozsdamentes acél molibdénnel mely jó korróziós ellenállást biztosít. A Haver & Boecker hatalmas tapasztalattal bír a különböző hatékony, helyre szabott rögzítési megoldások alkalmazásában és fejlesztésében, melyek maximális biztonságot garantálnak.



Kihívás:
együtt meghatározzuk a különleges projekt elvárásokat forma, alak és funkció tekintetében.



Fejlesztés:
szakember csapatunk feladatának tekintti az építési és részlet követelmények feltárását és kezdeti megoldásokat javasol.



Részlettervezés:
tapasztalatunkkal és tudásunkkal a projekt minden szempontja összehozódik.



Termelés:
Precíz szakemberi gárda egyedi technológiát és gépeket használ a kezdetektől a befejezésig.



Beépítés:
minősített logisztikai partnerek és szerelőcsapatok garantálják a Haver & Boecker Építészeti Szótt Drótháló tökéletes és pontos beépítését.



Eladás utáni Szolgáltatások:
Az együttműködés nem szakad meg a projekt befejezése után sem; folyamatos támogatással és tanácsadással a jövőbe nyúlunk ki.

LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE AZ ÖN SIKERE FELÉ.

A Haver & Boecker gyártósora maximális átláthatóságot, rugalmasságot és minőséget nyújt az Ön terveinek megvalósításához. Az első vázlattól a gyártásig és beszerelésig – a projekt minden egyes lépésén keresztül – szakértők változatos csoportja támogatja Önt. Amikor a kreativitás találkozik

a technológiával, az Ön ötlete hozza létre saját egyediségét. Nem csak folyamatos professzionális szolgáltatásaink támogatását élvezzi, a tervének új szempontjait is felfedezheti nagyobb mélységben. A folyamat bármely pillanatában megváltoztathatja ötletét.



Építész: LOMA Architekten, Kassel

Szövet típusa: EGLA-TWIN 4253

Alkalmazás: Tárgytervezés



ÚJÍTÓ MEGOLDÁSOKAT SZÖVÜNK.

VLOTHO KASTÉLY

A befejezett átalakítás – a drótszövet gyakorlati és térbeli funkcióin túl – elmeséli saját történetét. A szőtt drótháló hatékony kontrasztban kapcsolja össze a múltat a jelennel – a középkori kőművesmunkát a modern elemek ragyogásával.

Az épületegyüttesben a „Palas” és a kommunikációs torony kapott Haver & Boecker szőtt drótháló burkolatot. A tervezési lehetőségek és anyagok terjedelmes választékának következtében a szőtt drótháló túllépett minden várakozáson az optikai tulajdonságok, élettartam és költségek szempontjából. S mivel régi lovagok fém páncélzához nagyon hasonlít, a látogatók fantáziáját is megmozgatja.

A Haver & Boecker a helyszíni felmérést, gyártást, előkészítést és beszerelést végezte.

KIHÍVÁS

- A „Palas”, a kommunikációs torony és a mellvéd burkolása
- Az építészeti koncepció értelmezésével

MEGOLDÁS

- Olyan méretre gyártott rögzítőrendszer kifejlesztése, mely minden alkalmazáshoz megfelelő





Építész: E.C. Duran, Frankfurt
Szövet típusa: FLEXOMESH 9246
Alkalmazás: Formatervezés

FÉRFI PRÓBAFÜLKE "HOSENSCHMITT", FRIEDBERG

A Haver & Boecker beszerelésre kész előre gyártott elemeket szállított.

KIHÍVÁS

- Kívülről nem enged bepillantást, belül árnyaltan áttetsző
- Sarokrészletek és fénytükrözés

MEGOLDÁS

- A legmegfelelőbb szövettípus kiválasztása
- A sugár biztosítja az átlátszatlanságot
- Élvédelem kialakítása: kétszer hajtott sarkok
- Fűzőlyukas rögzítés

TERMINAL 2, REPÜLŐTÉR KÖLN/BONN

A Haver & Boecker a helyszíni felmérést, gyártást, előkészítést és a drótháló panelek beszerelését végezte.

KIHÍVÁS

- A falborítás foglalja magába a szerelvényeket
- Gyakorlatilag láthatatlan rögzítések

MEGOLDÁS

- Sűrű szövésű drótháló választása
- Méretre szabott rögzítő-rendszer kifejlesztése tokos clevis csavarral

PALEAU DE LA MUSICA, BARCELONA

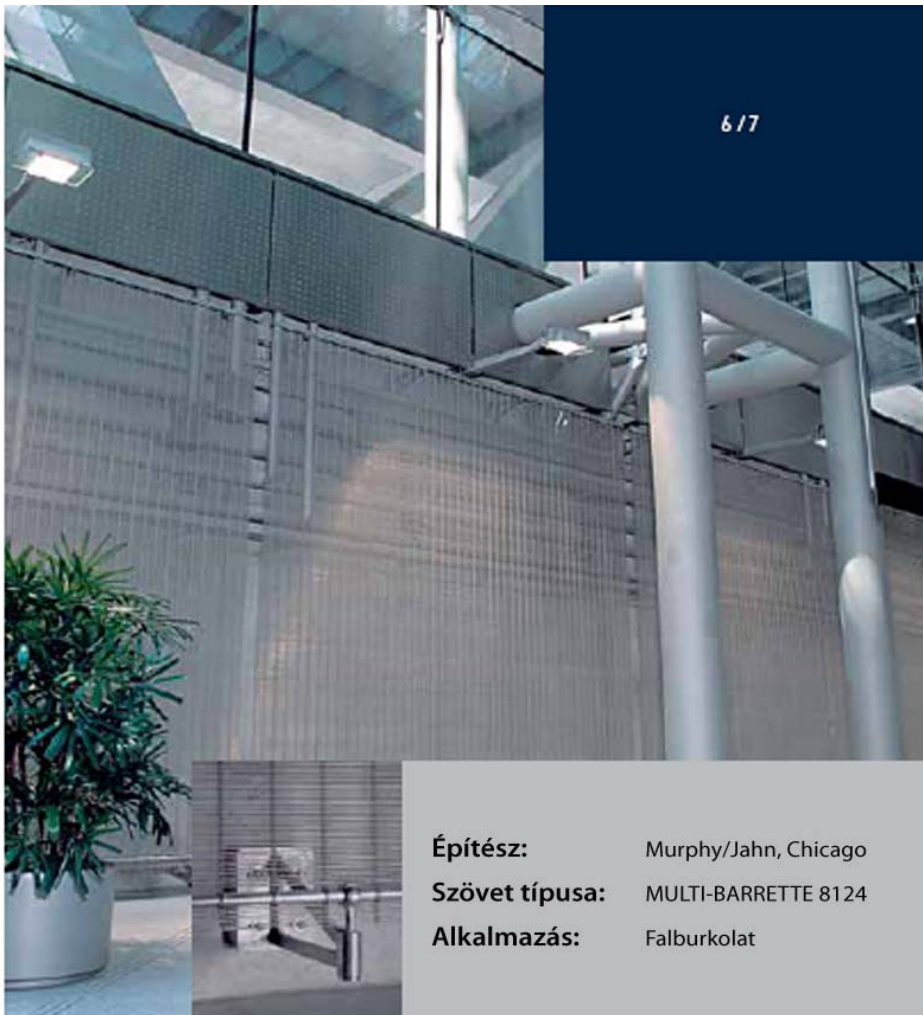
A Haver & Boecker beszerelésre kész előre gyártott paneleket szállított.

KIHÍVÁS

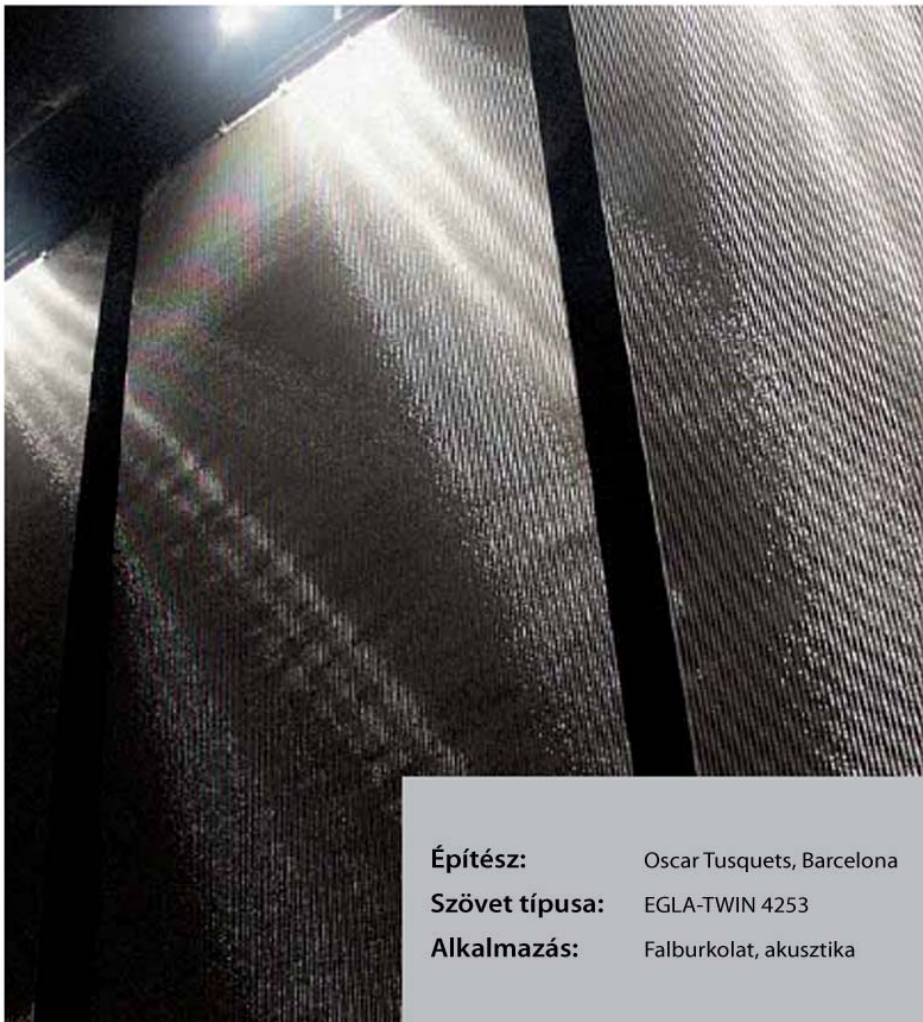
- A terem akusztikájának javítása
- Modern, vonzó design
- A fényhatások felerősítése

MEGOLDÁS

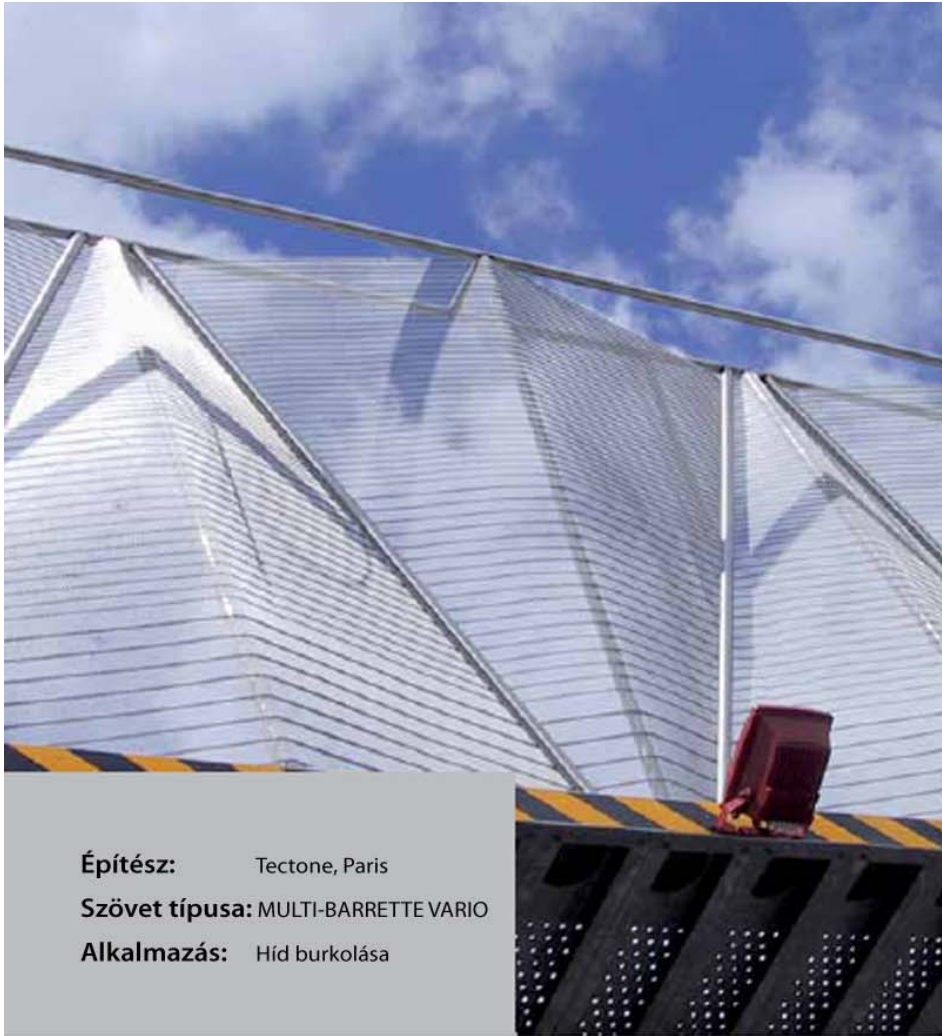
- Egybefüggő panelek kifeszítése Haver feszítőpánttal és clevis csavar módszerrel
- Különböző fényhatásokat létrehozó szövettípusok összeválogatása



Építész: Murphy/Jahn, Chicago
Szövet típusa: MULTI-BARRETTE 8124
Alkalmazás: Falburkolat



Építész: Oscar Tusquets, Barcelona
Szövet típusa: EGLA-TWIN 4253
Alkalmazás: Falburkolat, akusztika



Építész: Tectone, Paris

Szövet típusa: MULTI-BARRETTE VARIO

Alkalmazás: Híd burkolása

PONT DU CHEMIN DE CHAIGNY, SAINT JEAN DE LA RUELLE

A Haver & Boecker tekerceses, előkészítésre és beszerelésre kész szőtt dróthálót szállított.

KIHÍVÁS

- Panelmagasságokban különböző kábel hajlások
- Védelem rongálástól

MEGOLDÁS

- Olyan drótszövet kifejlesztése ami különböző vezeték hajlásokat tartalmaz panelmagasságokban.

P12*, MANNHEIM

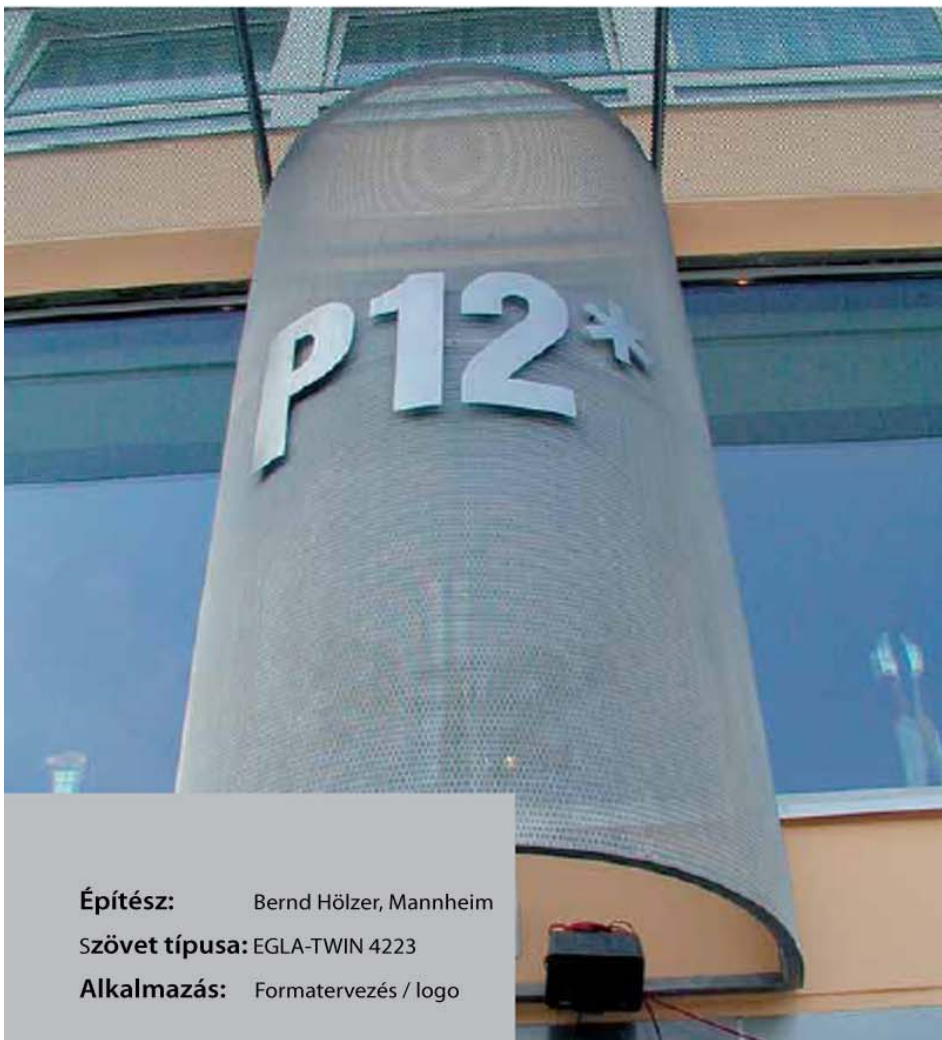
A Haver & Boecker az építésszel együtt dolgozta ki a koncepciót és beszerelésre kész előre gyártott paneleket szállított.

KIHÍVÁS

- Henger alakú reklámfelület a homlokzaton, bemutató asztal, lábtörlő
- Oszlop- és falburkolás

MEGOLDÁS

- Megfelelő szövettípusok kiválasztása és rögzítési megoldások tervezése
- Fém keret és felirat tervezése, gyártása



Építész: Bernd Hölzer, Mannheim

Szövet típusa: EGLA-TWIN 4223

Alkalmazás: Formatervezés / logo



Építész: Heiner Babon, Paris
Szövet típusa: DOKAWELL-MONO 3291
Alkalmazás: Kerítés körülzárt hely kialakításához

THOIRY ÁLLATKERT

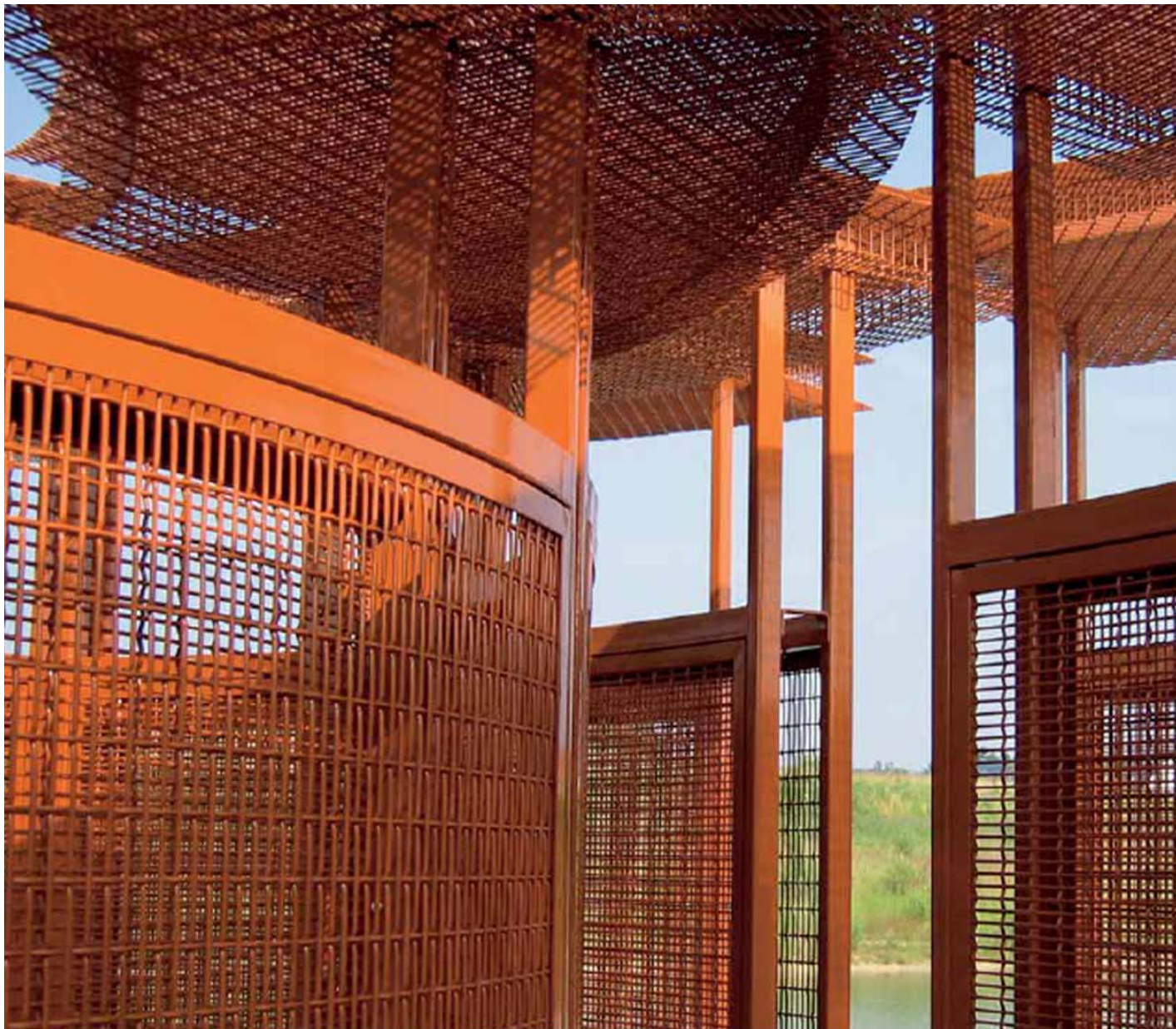
A Haver & Boecker beszerelésre kész előre gyártott paneleket szállított és a beszerelés helyszínén segítséget nyújtott.

KIHÍVÁS

- Megfelelő áttetszőség
- Majombiztos szőtt drótháló, amire nem lehet felmászni

MEGOLDÁS

- Sűrű hálótípus kiválasztása
- A panelek vízszintes kifeszítése
- Méretre szabott függőleges rögzítő alkatrészek
- Az eredetivel egyező méretű prototípus készítése, a szükséges feszülés megállapításához



Építész: Niek Kemps, Amsterdam
Szövet típusa: EGLA-MONO 4491,
DOKA-MONO 1601
Alkalmazás: Formatervezés



ALBEDO, SCULPTURE- BIANNUAL MÜNSTERLAND 2003

A Haver & Boecker az építész terveinek megfelelő dróthálót tervezett, gyártott és a teljes építkezés alatt irányította a beszerelést.

KIHÍVÁS

- Nyitott pavilon
- A művészi igény kivitelezése: az érzékelés összetettségének bemutatása
- Moiré-effektek létrehozása
- Színezés az építész iránymutásainak megfelelően

MEGOLDÁS

- Komputermanimáció és minták készítése
- Különböző magasságú metszetek különböző irányban felszerelt hálókkal
- A megfelelő hálótípusok elrendezése, mintázat kialakítása
- Az előre gyártott elemek kívánt színezése porszórt festéssel

NEMZETI KERT SHOW OELDE 2001

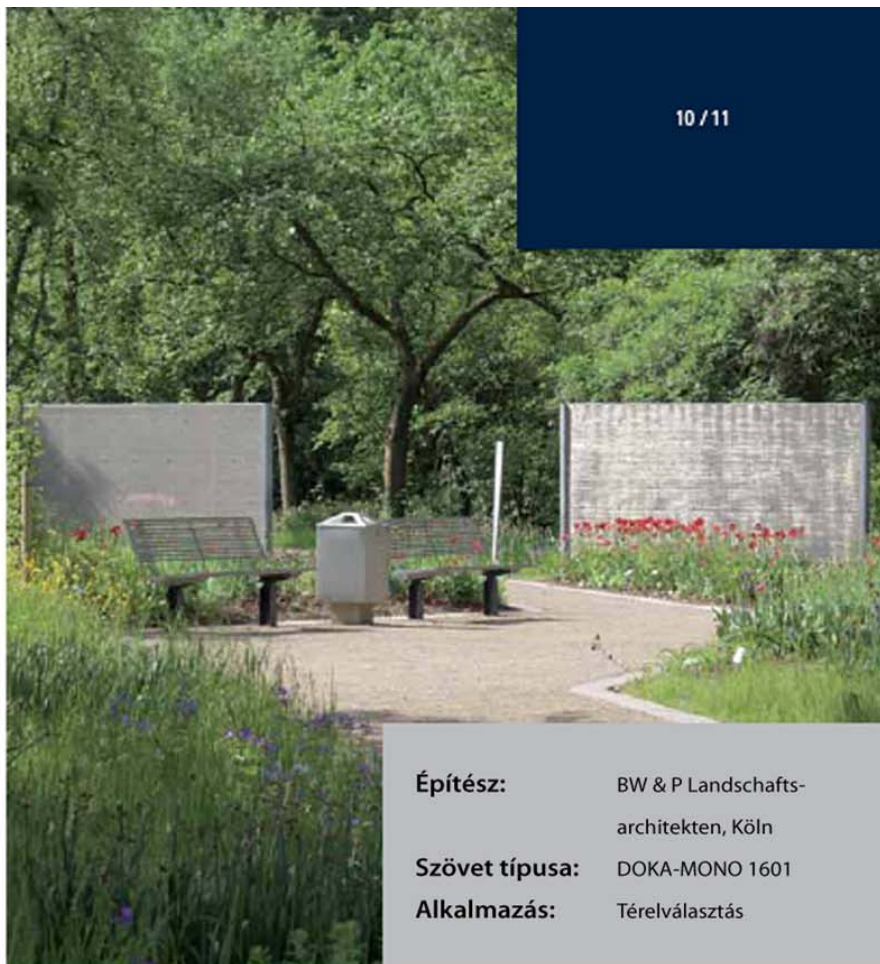
A Haver & Boecker a helyszíni mérést, illetve a drótháló panelek gyártását, előkészítését és beszerelését.

KIHÍVÁS

- Elválasztó rácsok Moiré-effektussal
- Láthatóan könnyű szerkezet

MEGOLDÁS

- Két réteg szőtt drótháló a Moiré-effektus elérésére
- Drótháló panelek csatlakoztatása távtartók segítségével
- Oldalsó felszerelés függőleges profilokkal



Építész:	BW & P Landschaftsarchitekten, Köln
Szövet típusa:	DOKA-MONO 1601
Alkalmazás:	Térelválasztás

DAIMLERCHRYSLER KIÁLLÍTÁSI STAND, MOTORSHOW ESSEN

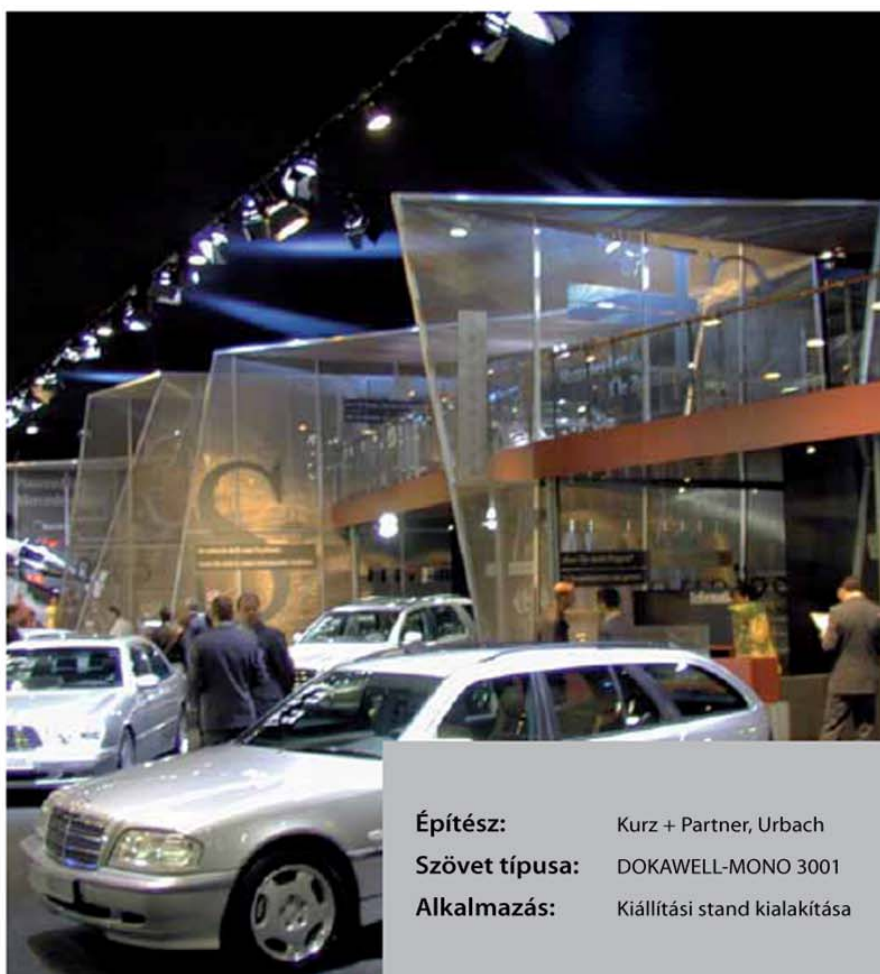
A Haver & Boecker méretre vágott, beszerelésre kész paneleket gyártott.

KIHÍVÁS

- A padló, falak és mennyezetek burkolása
- Fényes hatású felület

MEGOLDÁS

- Speciális szövet használatával csillogó felület kialakítása



Építész:	Kurz + Partner, Urbach
Szövet típusa:	DOKAWELL-MONO 3001
Alkalmazás:	Kiállítási stand kialakítása



Építész: Architekturbüro Böhm, Köln

Szövet típusa: EGLA-TWIN 4243

Alkalmazás: Lift burkolása

ULM VÁROSI KÖNYVTÁR

A Haver & Boecker méretre vágott, beszerelésre kész előre gyártott elemeket szállított.

KIHÍVÁS

- A liftakna burkolása
- Optikai Design

MEGOLDÁS

- Megfelelő szövet kiválasztása.



AZ AKUSZTIKA TÖKÉLETESÍTÉSE.

Az egyedi akusztikus filccel kiegészítve a Haver & Boecker szőtt dróthálói csodálatos hangszigetelő képességgel bírnak. A hangszigetelő filc magas minőségű rozsdamentes acélháló mögé van rejtve, mely kifinomult és elegáns légkört teremt.

Építész:	Peter Hübner, Köln Günter Hoffmann, Konz
Szövet típusa:	ALTERNA 6012
Alkalmazás:	Enteriőrtervezés, Hangszigetelés

CALL-CENTER ÖRAG, DÜSSELDORF

A Haver & Boecker előre gyártott elemeket szállított.

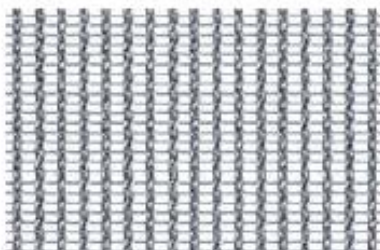
KIHÍVÁS

- A terem akusztikájának tökéletesítése

MEGOLDÁS

- Szőtt drótháló panelek speciális hangfogó filccel
- Optikai burkolás
- Fa kereten összeszerelve

DRÓTHÁLÓINK AZ ÖN ÖTLETEIRE VÁRNAK.

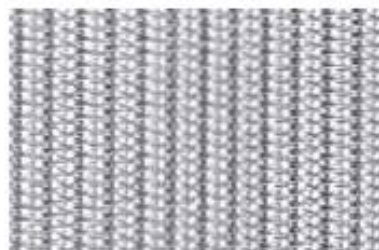


MINIFLEX 8135

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
2.1	39

FLEXOMESH 9246

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
3.3	

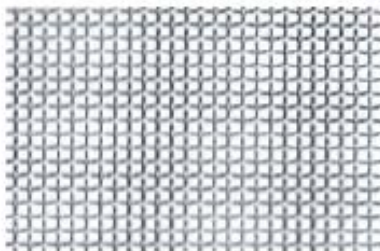
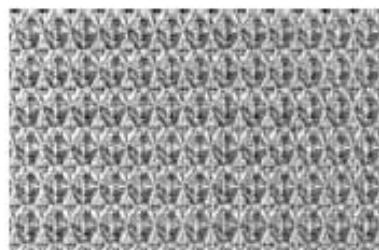


LARGO-PLENUS 2014

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
11.6	7

STRUCTURA 6501

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
1.1	22

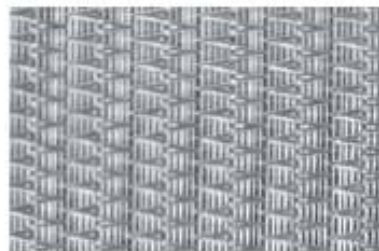


DETENTION 7016

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
3.0	44

STRUCTURA 6502

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
1.8	



¹⁾ G = tömeg ²⁾ A₀ = nyitott tér

ÉPÍTÉSZETI DRÓTHÁLÓ

Az építészet sok formában mutatkozik meg. Hálók széles választékát fejlesztettük ki, hogy a sokféle természetű alkalmazásnak megfeleljünk. A láncdrót és vetülékdrot választék sok különböző mintát generál speciális optikai tulajdonságokkal.

A különböző anyagok és felületi kezelések használatával lehet ragyogó, fénylő vagy akár színezett felületű is a háló. A következő példák jellegzetes válogatása néhány sztenderd dróthálónknak 1:1 arányban.

Természetesen fejlesztünk egyedi típusú hálókat is. Kérjük, látogassa meg weboldalunkat a www.weavingideas.com címen, ahol további információt és képeket talál a Haver & Boecker építészeti drótszövegeiről.



MULTI-BARRETTE 8124

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
10.1	45



EGLA-TWIN 4223

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
7.2	43



DOKAWELL-MONO 3381

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
6.4	55



MULTI-BARRETTE 8106

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
5.2	45



CHESS 6013

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
3.2	31



DOKA-MONO 1591

G^1 (kg/m ²)	A_0^2 (%)
5.9	79

¹⁾ G = tömeg ²⁾ A₀ = nyitott tér

HAYER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER

HAYER & BOECKER
Ennigerloher Straße 64
D-59302 OELDE
Germany

Phone: +49-(0)25 22-30 684
Fax: +49-(0)25 22-30 767
E-Mail: architektur@haverboecker.com
Internet: www.weavingideas.com