

Kingspan Homlokzatok
CEER részleg

Protected by



Kingspan Homlokzatok Építészeti megoldások Termék Portfólió

Moduláris Homlokzati Rendszerek



www.kingspanfacades.com



Kingspan Homlokzatok

Kombinálva a rendszereket és a szakértelmet az egész csoportunkból, a Kingspan Homlokzatok egy szolgáltatásközpontú vállalat, amely a tervezőknek széleskörű portfóliót kínál a fejlett építészeti burkolatrendszerekről, így megfelelvén az építészeti stílusok és alkalmazások sokaságának. Az esztétikus kínálatra, négy erős fogadószerkezeti megoldást kínálunk, melyek átfogják a fejlett szigeteléseinket és teret adnak a hagyományos anyagok használatának. A Kingspan Homlokzatok termék portfóliója fókuszba helyezi az igényes kinézetű, magas teljesítményű és gyorsan kivitelezhető homlokzatburkolatokat két kulcsfontosságú területen: esővédő homlokzatok és moduláris homlokzatrendszerek.

A Kingspan Építészeti Megoldások olyan eszközöket biztosít az építéseknek, tervezőknek és épület tulajdonosoknak, amellyel kiemelkedő épületeket hozhatnak létre, úgy hogy közben az esztétikus és újító megjelenés, összekapcsolódik a legmagasabb hőszigetelő képességgel, tűzvédelemmel és technikai funkcionalitással.

30

év tapasztalat



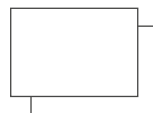
20+

ország



100+

homlokzati
megoldások



Szolgáltatásaink

Teljes fal megoldások

Homlokzati elemek



Csomópontok



Előregyártott sarok és íves elemek



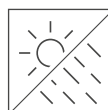
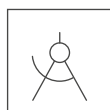
Teljeskörű technikai támogatás



Tömítések

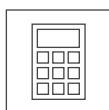


A Tervezői Tanácsadó Csatatunkra bátran számíthat, ha tanácsra vagy segítségre van szüksége, projektjével kapcsolatban.



Tervezés és specifikációk

- Termék kiválasztás, szerkezeti részletek
- BIM és CAD fájlok, tender Leírások



Terhelés és Burkolás

- Fesztáv teljesítmények és számítások
- Burkolási tervek

Teljesítmény

- Tűzvédelmi besorolás, Hőteljesítmény teljesítmény
- Struktúrális értékek, korrózió elleni ellenállás



Dokumentáció

- Igazolások, EPD
- CAD, BIM

Termék Portfólió

Fejlett építészeti homlokzat rendszerek, amelyek megfelelnek a teljesítőképesség és az építészeti stílusok sokaságának.

Gyors megoldás, elemek elhelyezése egyenként

Moduláris Homlokzati Rendszer



Evolution

Remek megoldás minimalista homlokzathoz, a tökéletesen lapos szigetelt panelünk rengeteg színben kapható. Az Evolution egy sima, profilmentes szigetelt panel, amely függőlegesen és vízszintesen is alkalmazható és könnyen integrálható más Kingspan termékek mellé, így teljes tervezési szabadságot nyújt.

Matrix

Fejlett homlokzati elem, hőszigeteléssel, sima felülettel és tökéletesen vágott sarkokkal társítva. A paneleket függőleges és vízszintes ívekkel is kialakíthatjuk, így nagyobb egybefüggő homlokzatokat hozhatunk létre vagy használhatjuk az épület sarkainak lekerekítéséhez.

A homlokzati tervezés forradalma

Esőálló homlokzat



Karrier rendszer

A Karrier szerves része a könnyű, gyárilag tervezett és konstruált építési rendszernek, mely tartalmazza az egyedi nagy teljesítményű hőszigetelt burkolatokat. A Karrier időjárásbiztos burkolatot szolgáltat a többi rendszerhez képest töredéknyi idő alatt.

Homlokzati rendszer

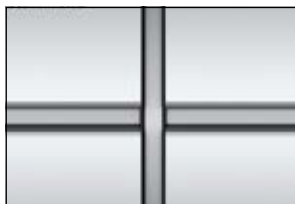


Evolution

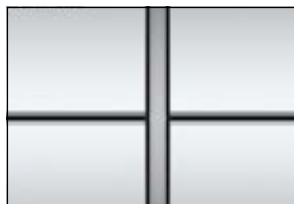
Homlokzati rendszer

Gyors megoldás, elemek elhelyezése egyenként

- előregyártott moduláris falrendszer
- könnyű és lapos panelek, amelyek nagyobb teret biztosítanak az épület belső tereinek
- gyors telepítés minden időjárási körülmények között
- tervezési szabadság: illesztési opciók, hézagok, kerekített sarkok
- rejtett rögzítés
- vízszintesen vagy függőlegesen is fektethető



Q2a, 20mm



Q2a, 0mm



Q2



Inline Black



Inline Silver



Változtatható hézagméret

POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY



Evolution

Homlokzati rendszer

Evolution

- IPN szigetelő mag
- rejtett rögzítés
- jó hang és hőszigetelési paraméterek
- több illesztési mód és hézagkialakítás

- szélesség 600-1000mm (50mm méretlépcső)
- vastagság 80, 100, 120, 150mm
- hossz 2000-6000mm

Kialakítási módok



1. Vízszintes kialakítás



2. Vízszintesen eltolt kialakítás



3. Asszimétrikus vízszintes kialakítás



4. Függőleges kialakítás



5. Asszimétrikus függőleges kialakítás

Alkalmazás	Panel vastagság D (mm)	U-érték (EN14509) (W/m²K)		DIN 4102-1 vagy EN 13501-1 szerint osztályozva	Hang-szigetelő képesség Rw (dB)	Súly (kg/m²)
		IPN	Quadcore			
Vízszintes, függőleges	80	0,30	0,23	B-s ₂ , d ₀	25	12,80
	100	0,24	0,18	B-s ₁ , d ₀		13,56
	120	0,20	0,15			14,32
	150	0,16	0,12			15,46

POWERED BY

QuadCore
TECHNOLOGY

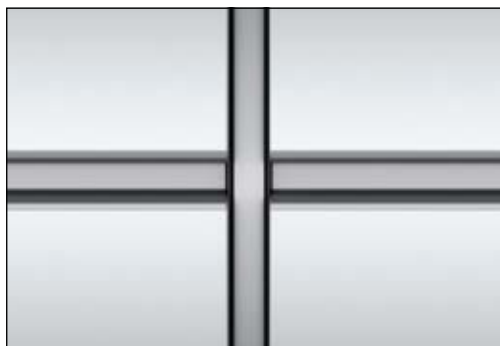
Matrix

Homlokzati rendszer

Garantált tűzvédelem

- előgyártott moduláris falrendszer
- esztétikus lapos panel kazetták
- A osztályú építőanyag - nem gyúlékony
- ömlesztett testsűrűség $> 100 \text{ kg / m}^3$ magasszintű tűzvédelmi követelményeket kínál
- gyors telepítés minden időjárásban
- tervezési szabadság: illesztés opciók, hézagok, kerekített sarkok

Illesztési opciók a Matrix rendszerhez:



Matrix

Homlokzati rendszer

Matrix

- ásványgyapot hőszigetelő mag
- rejtett rögzítés
- szigetelt csatlakozás
- jó hang és hőszigetelési rendszerek
- szélesség 500-1180mm (50mm méretlécspő)
- vastagság 80, 100, 120, 150, 175, 200mm
- hossz 600-7500mm

Kialakítási módok



1. Vízszintes kialakítás



2. Vízszintesen eltolt kialakítás



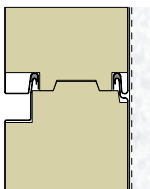
3. Asszimmetrikus vízszintes kialakítás



4. Függőleges kialakítás



5. Asszimmetrikus függőleges kialakítás

Illesztés	Alkalmazás	Panel vastagság D (mm)	U-érték (EN14509) (W/m²K)	DIN 4102-1 vagy EN 13501-1 szerint osztályozva	Hangszigetelő képesség Rw (dB)	Súly (kg/m²)
	Vízszintes	80	0,53	A2-s ₁ , d ₀	31	20,90
		100	0,43		31	23,40
		120	0,36		32	25,90
		150	0,29		32	29,60
		160	0,27		32	30,90
		175	0,25		32	32,80
		200	0,22		32	35,90



Ívek & Sarkok

Homlokzati rendszerek

Ívek & Sarkok

Az ívelt homlokzatok és a tisztán formált rejtett sarokrögzítések könnyen kivitelezhetők az Evolution termékcsalájjal. A paneleket függőleges és vízszintes ívekkel is kialakíthatjuk, így nagyobb egybefüggő homlokzatokat hozhatunk létre vagy használhatjuk az épület sarkainak lekerekítéséhez. A panelek kialakíthatók megtörve vagy gérben illesztve a sarkok egységes formálásához vagy süllyesztett és szegélyezett ablak részletekhez.



Szegések & kiegészítők

Minden projekthez tudunk komplett szegélyrendszert, ereszrendszert vagy kiegészítőket gyártani.



Átszellőztetett homlokzati rendszerek



Esővédő homlokzat

Választási lehetőségek esővédő homlokzati megoldásokra.

Termékeink között megtalálhatók fémes és nem-fémes felületek, amelyek a panelhez közvetlenül csatlakoznak. A rendszer lehetővé teszi a tervezési szabadságot, a kiváló hőszigetelő képesség mellett.

1. lépés

Válassza ki a megfelelő esővédő paneleket vagy falkazettákat:



Dri-Design flat



Dri-Design shadow



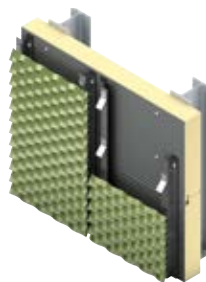
Dri-Design tapered



Dri-Design perforated



HPL



Kiterjesztett háló



Kerámialap

2. lépés

Határozza meg a szükséges paramétereket (hőszigetelés, vastagság).

3. lépés

Segítünk, hogy a legmegfelelőbb fém keret megoldást válassza. További technikai adatokat a következő oldalon talál.

Karrier rendszer

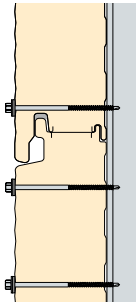
Esővédő homlokzat alszerkezete

Karrier rendszer

- A csapos és hornyos illesztés kiváló légzáró kapcsolatot biztosít
- Belső panel széles választékban elérhető
- Gyárilag illesztett páraszigetelés
- Időjárás álló megoldás, amely lehetővé teszi a belső munkálatok elkezdését, a homlokzat elhelyezése alatt
- Teljesíti az alacsony U-értékeket, mint



POWERED BY
QuadCore™
TECHNOLOGY

Illesztés	Alkalmazás	Panel vastagság D (mm)	U-érték (EN14509) (W/m²K)	DIN 4102-1 vagy EN 13501-1 szerint osztályozva	Súly (kg/m²)
	Vízszintes, függőleges	80	0,28	25	11,34
		100	0,22	26	12,10
		120	0,19	26	12,88
		150	0,15	26	14,00

Dri-Design

Esővédő homlokzat

Az esővédő homlokzatok forradalma

A komplex tervezéssel épülő, magasan esztétikus vagy átszellőztetett homlokzatot igénylő épületeknek, a rendszerünk gyors beépítési megoldást kínál, magas szintű technikai teljesítménnyel. Ezt a szabadalmaztatott saját SuperFast Install Dri-Design esővédő falkazettáinkal érhetjük el.

Opciók



Flat



Chinguacousy Községi ház, Kanada



Dri-Design

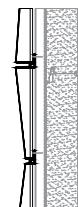
Esővédő homlokzat



Shadow



Tapered



Perforated



Regent Park Aquatic Park, Kanada



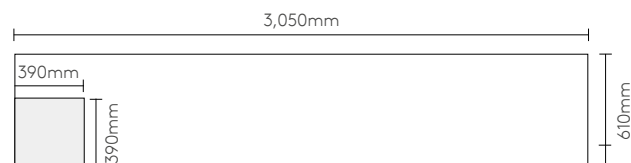
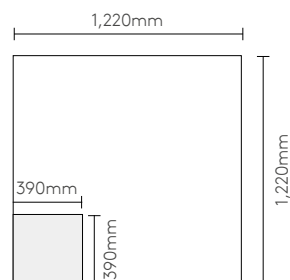
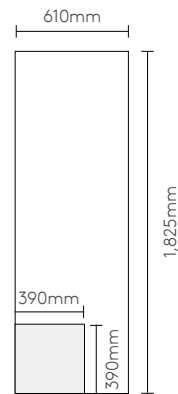
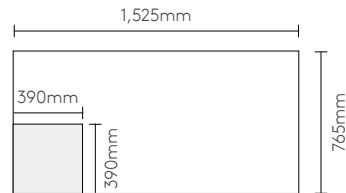
Tishomingo Egészségügyi központ, USA



St. Joseph Franciscan Orvosi központ, USA

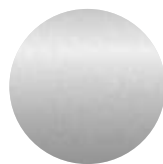
Kazetta rendszer

Maximális kazetta méretek



A képen láthatóak a maximális kazetta méretek. A tervezett kazetta méreteinek be kell férnie a négy jelölő négyzet valamelyikébe, hogy legyárthassuk ezeket. A legkisebb kazettaméret 390x390mm. Az adatok alumínium alapanyagra vonatkoznak. Az anyag vastagsága 2-3mm.

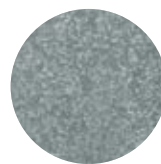
Felületek



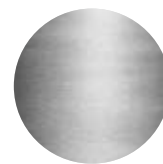
Alumínium



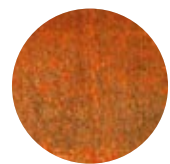
Réz



Cink



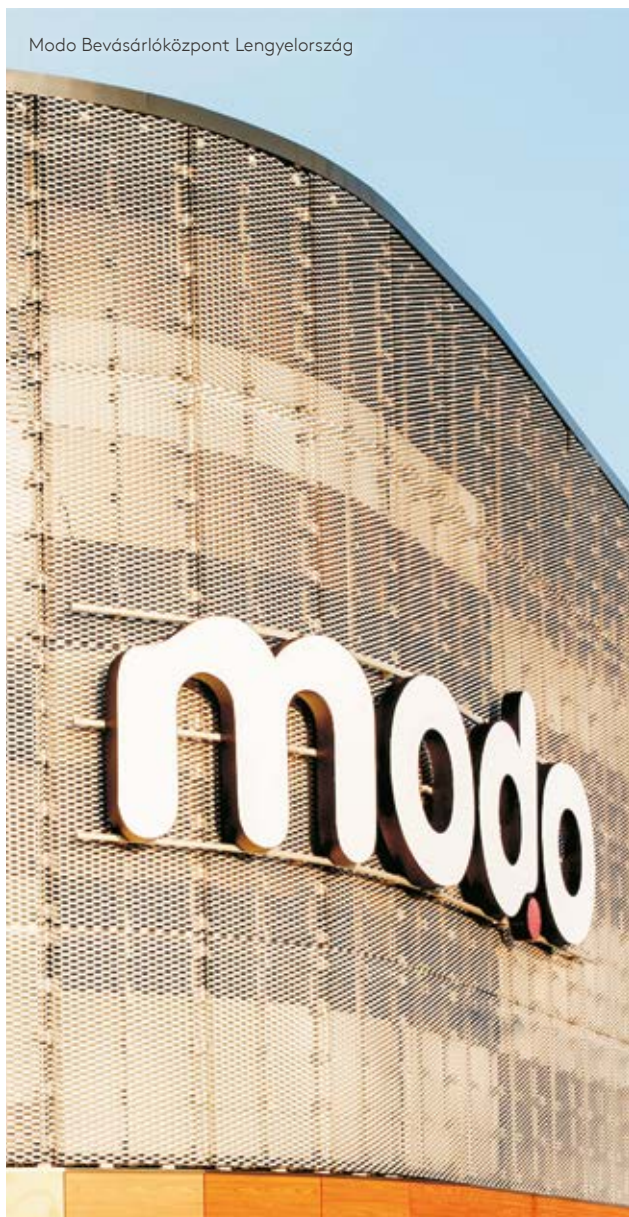
Rozsdamentes acél



Cor-ten acél

Polimer

Modo Bevásárlóközpont Lengyelország



Pilz Automation, Írorság



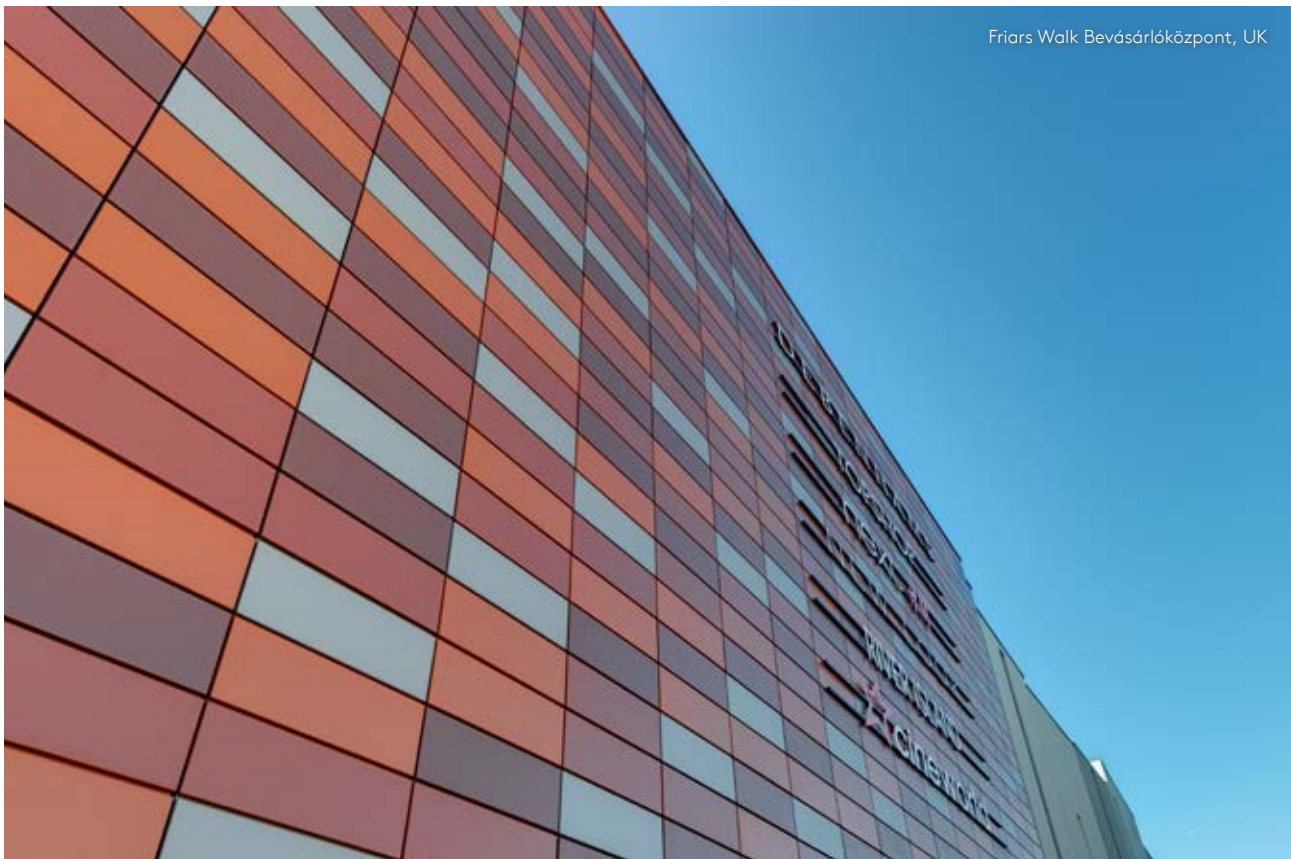
Skyway Könyvtár, USA



Maritime Múzeum, Ausztrália



Friars Walk Bevásárlóközpont, UK



Glogovia Bevásárlóközpont, Lengyelország



ONX Sport központ, UK

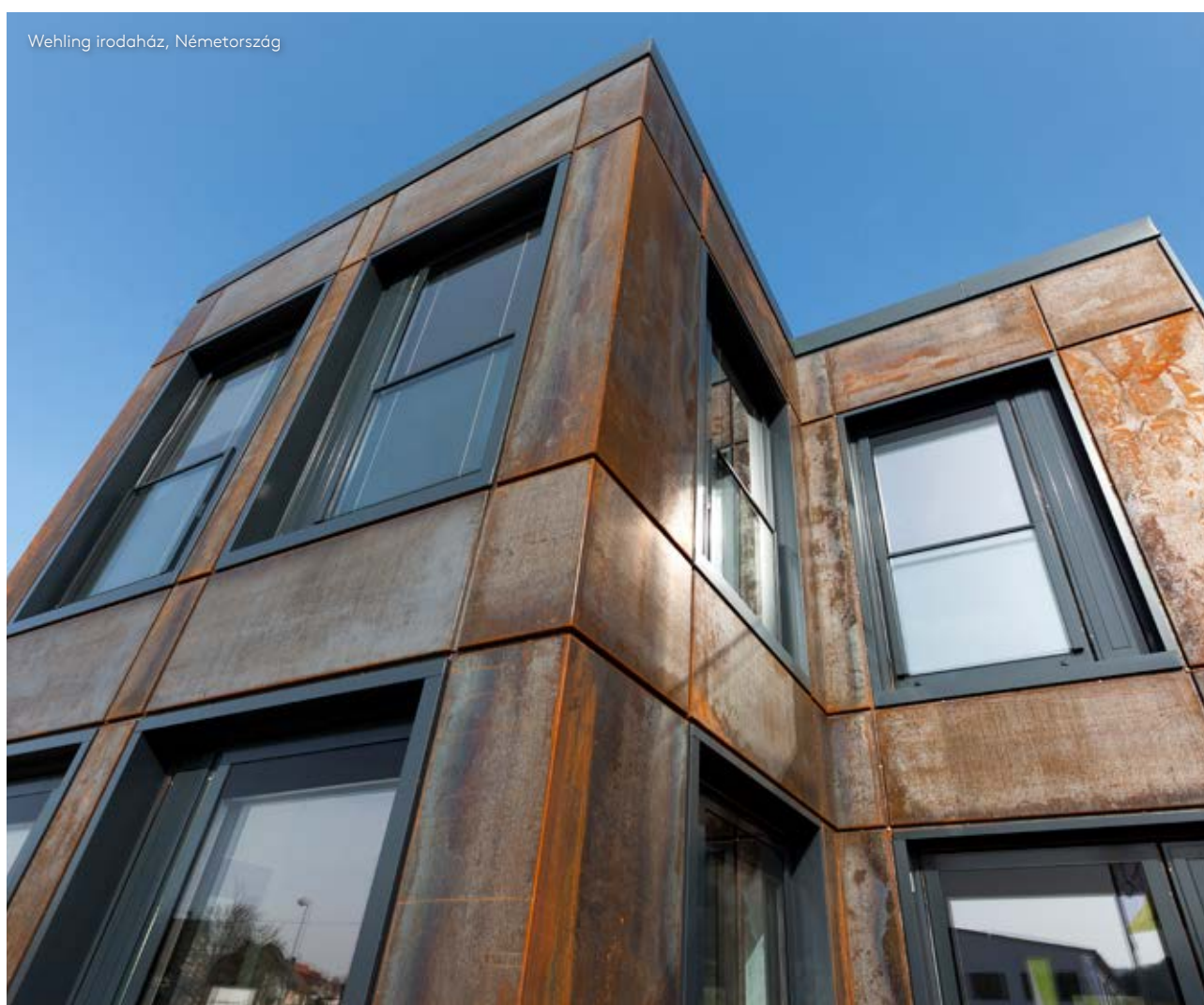


Western Australian sporttér, Ausztrália



Spring Street irodaház, USA

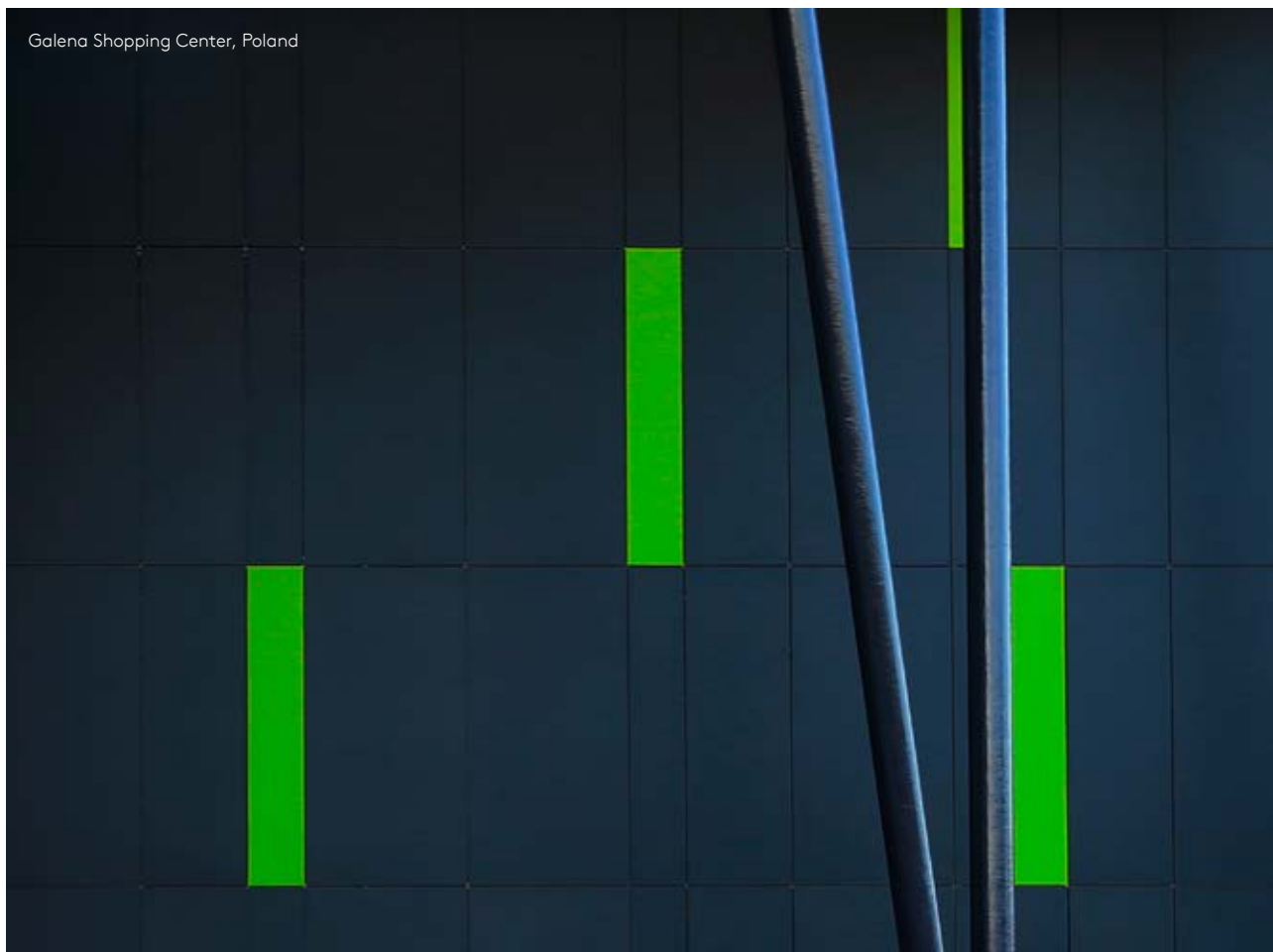




Skyway Library, USA



Galena Shopping Center, Poland









Nexen Office, Czech Republic



Nexen Office, Czech Republic



Megjegyzések

LENGYELORSZÁG & SKANDINÁVIA & BALTI-ORSZÁGOK

ul. Przemyslowa 20,
27-300 Lipsko,
Tel: +48 48 378 3100

NÉMETORSZÁG, AUSZTRIA & SVÁJC

Am Schornacker 2,
46485 Wesel,
Tel: +49 281 9 52 50 12

MAGYARORSZÁG

2367 Újhartyán,
Horka dűlő 1,
Tel: +36 29 573 400

CZECHORSZÁG & SLOVÁKIA

Vážní 465, 500 03
Hradec Králové,
Tel: +420 702 222 946

info.ceer@kingspanfacades.com

Live Chat
ONLINE



**Látogasson el weboldalunkra és kérjen
közvetlen támogatást a csapatunktól!**

A piacok termékajánlataihoz vegye fel a kapcsolatot
a helyi értékesítőinkkel vagy tekintse meg a
www.kingspan.com weboldalt

Ügyeltünk arra, hogy biztosítsuk ezen publikáció pontosságát, de a Kingspan Limited és annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget olyan információkért, amelyek félrevezetőek lehetnek. A termékek vagy felhasználási módszereinek végső felhasználására vagy az alkalmazásaira vonatkozó ajánlatok, vagy leírások kizárólag információként szolgálnak és a Kingspan Limited és annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget azon felül.