

Rögzítési megoldások homlokzati kőburkolatokhoz



Alapinformációk a terméskövekről

A homlokzati burkolatok esetén a burkolatok külső megjelenése rendkívül lényeges, mert ezek egyedülálló kinézetet kölcsönöznek az épületnek. Továbbá fontos az épület esztétikájának garantálása az elkövetkezendő években is. Mindkét feltételnek egyenlően kell érvényesülnie, és ezt a terméskő optimálisan teljesíti. A terméskő kiváló, fenntartható építőanyag, mivel a kővek természetes anyagok, amelyek globálisan beszerezhetők. Kőfejtőkből nyerik ki őket, és modern gyártási és feldolgozási módszerekkel homlokzati panelekké dolgozzák fel. Ennek köszönhetően a terméskőből készült panelek megjelenésükben nagyon eltérőek, és sokféle módon feldolgozhatók, ezért a természetes színek és textúrák széles skálája jellemző erre az anyagra.

A terméskő homlokzatokra jellemző a hosszú élettartam, az anyagjellemzők stabilitása és az alacsony karbantartási igény. A terméskőlapokkal burkolt homlokzatok különösen jól harmonizálnak a környező történelmi építészeti anyagokkal.

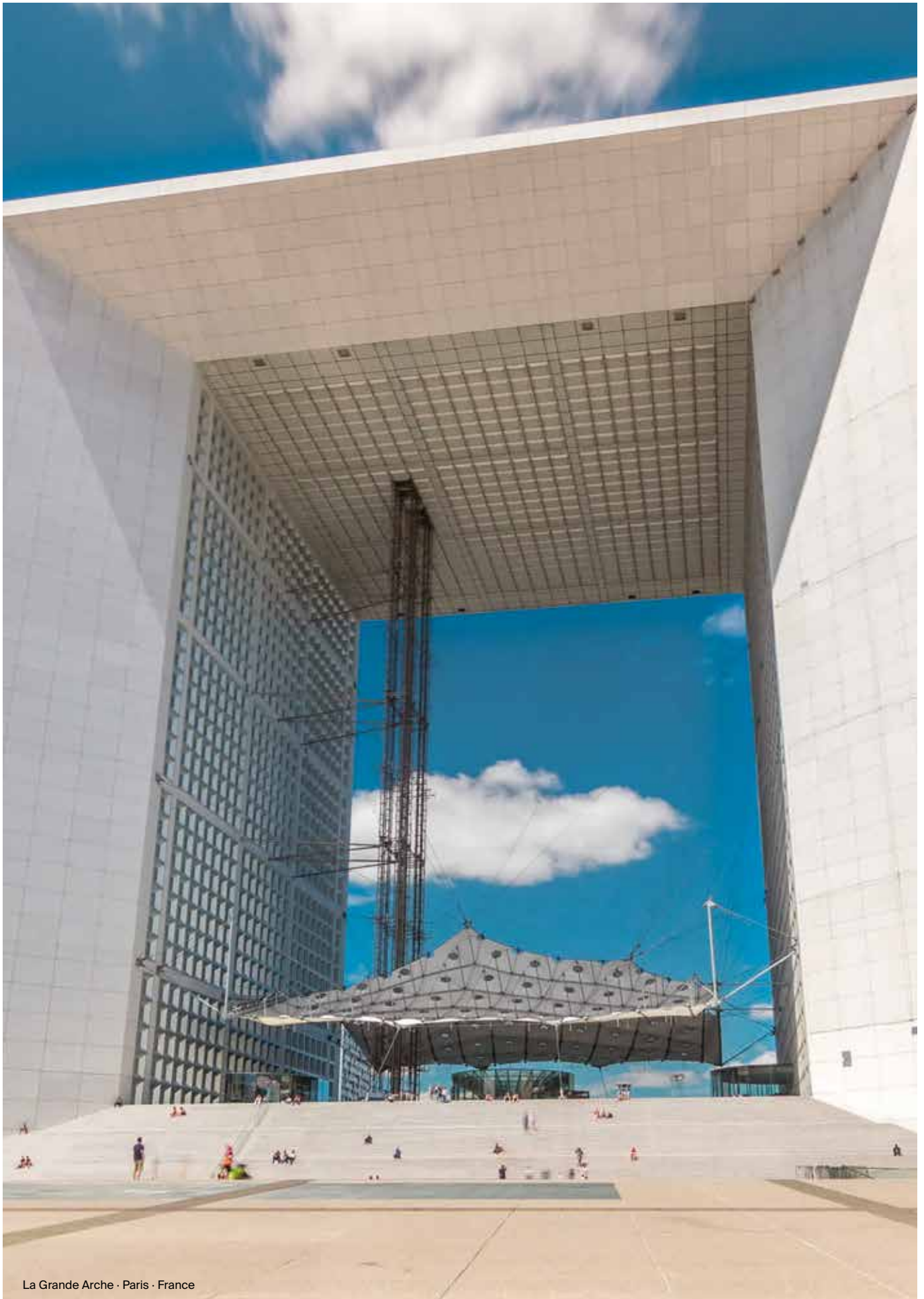
A homlokzati paneleket 20 és 60 mm közötti vastagsággal gyártják. Gyakori rögzítési módszer a hátsóküpos rejtett pontmegfogású rögzítés.

A fischer homlokzati rendszerek háttérszerkezetet biztosítanak a kis vagy könnyű panelek számára, valamint robusztusabb rendszereket a nagy terhelésekhez.

35 éves tapasztalatával a fischer támogatja az anyagvizsgálatot a tervezési ellenállások értékeléséhez.



A világszerte jelen lévő terméskőbányáknak köszönhetően nagy a változatosság a terméskőpanelek típusaiban, például gránit, mészkő, homokkő, márvány, pala stb. A sok különbség mellett egy közös vonásuk van - rögzíthetőek fischer termékekkel.



La Grande Arche · Paris · France

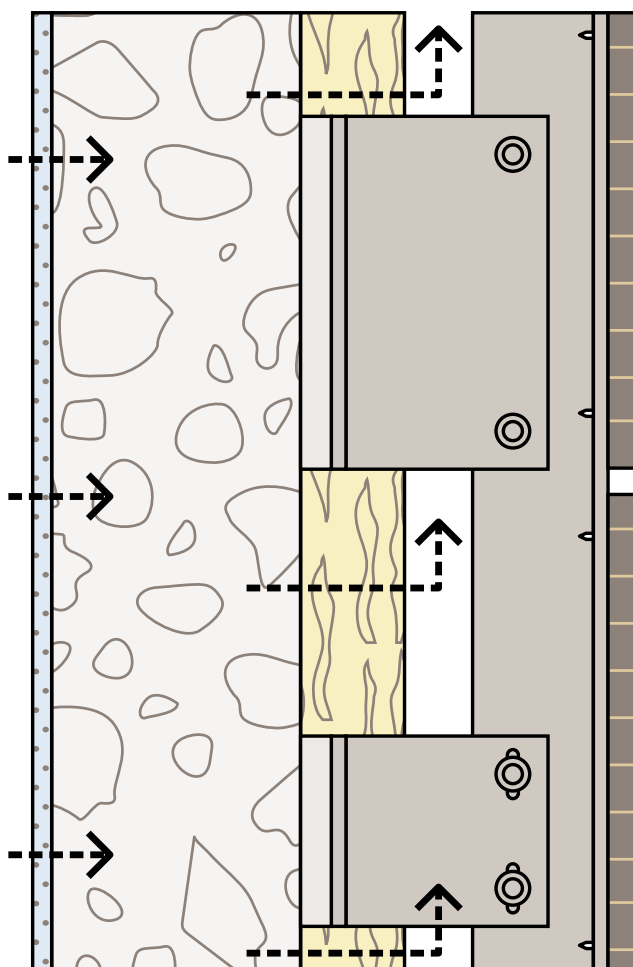
Az átszellőztetett homlokzatok működési elve

Az időjárásálló külső homlokzat egy átszellőztetett kétrétegű burkolatrendszer, amely szerkezeti elválasztja az időjárás elleni védelmi- és a szigetelési funkciókat. A zárt homlokzati rendszerekhez viszonyított számos előnyüknek köszönhetően napjainkban az átszellőztetett rendszerek nagyon népszerűvé váltak. Az esztétikai megjelenésük mellett funkcionális és biztonsági előnyeik is vannak, amelyek magukban foglalják a hátsó szellőzőüreget és a nem éghető szigetelőanyagokat. Ezek a rendszerek kevésbé sérülékenyek, összehasonlítva más homlokzati rendszerekkel, és nagy tervezési szabadságot biztosítanak. Ezen felül tűz-, zaj- és villámvédelmi követelményeknek történő megfelelés is megvalósítható az alkalmazásukkal.

A fischer, kiváló minőségű, innovatív teljes homlokzati rendszereket kínál az átszellőztetett homlokzatokhoz. Az egyszerű szerelhetőség és a gazdaságosság mellett a fischer homlokzati rendszerek különösen kiemelkedő építészeti alkotói lehetőséget kínálnak.

A fischer a következő technológiai előnyöket nyújtja:

- Háttérszerkezetek mindenféle burkolóelemhez
- Rugalmas rendszer a rejtett és látszó rögzítési megoldásokhoz
- A gyors és egyszerű telepítés csökkenti a teljes homlokzat bekerülési költségét
- Megfelel az alacsony és nulla energiaigényű építési szabványoknak is
- Projekt-specifikus konzultáció és megfelelő termék kiválasztás
- Helyszíni szaktanácsadás
- 35 éves tapasztalat a homlokzati rendszerekben
- Teljes homlokzati rendszer egyetlen beszállítótól
- ETA és CE engedély



Működési elv az átszellőztetett homlokzatoknál, rendszerelemek

Egyedülálló esztétikus megjelenés a fischer hátsókúpos technológiával

Homlokzati kőburkolat

A fischer Zykon FZP II lehetővé teszi a terméskő burkolólapok rejtett rögzítését az átszellőztetett homlokzatoknál. A pontos furatot egy kezdeti hengeres rész hátsókúpos befejezésével alakítjuk ki. A beépített dübel és a furat feszültségmentes rögzítést eredményez. Csak a külső erők hatása okozza a belső reakcióerőket a hátsókúpos dübel és a terméskő panelek csatlakozásánál.

A hátsókúpos pontmegfogású dübelhez hasonlóan nagy szakértelem társul a fischer homlokzati rendszer többi eleméhez is. A fúrási technológia, a furatok minőségbiztosítása és a telepítési módszerek egy tökéletes rendszert alkotnak.

A hátsókúpos pontmegfogású dübelrel és a teljes rendszerrel a fischer építészeknek és tervezőknek kínál innovatív, kiváló minőségű megoldást az átszellőztetett homlokzatokra. A szerelési- és a gazdasági előnyök mellett a hátsókúpos technológiával kialakított fischer homlokzati rendszer az építészeti tervezés kiemelkedő szabadságát biztosítja.



Előnyök



Helyszíni szaktanácsadás



Technológiai vezetőszer
"state-of-the-art"



A teljes rendszer költséghatékonyasága fischer minőséggel



Gyors szállítás és egyszerű szerelhetőség

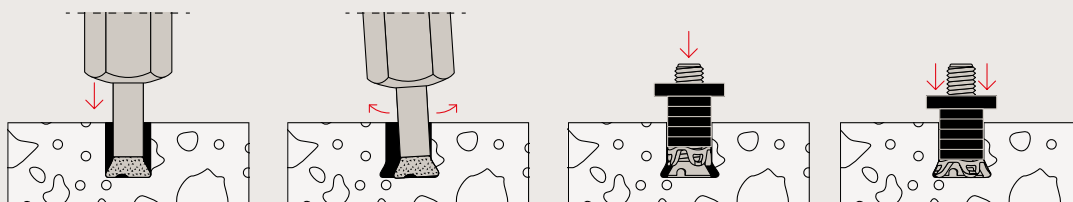


A teljes rendszer globális elérhetősége és ellátása egyetlen beszállítótól



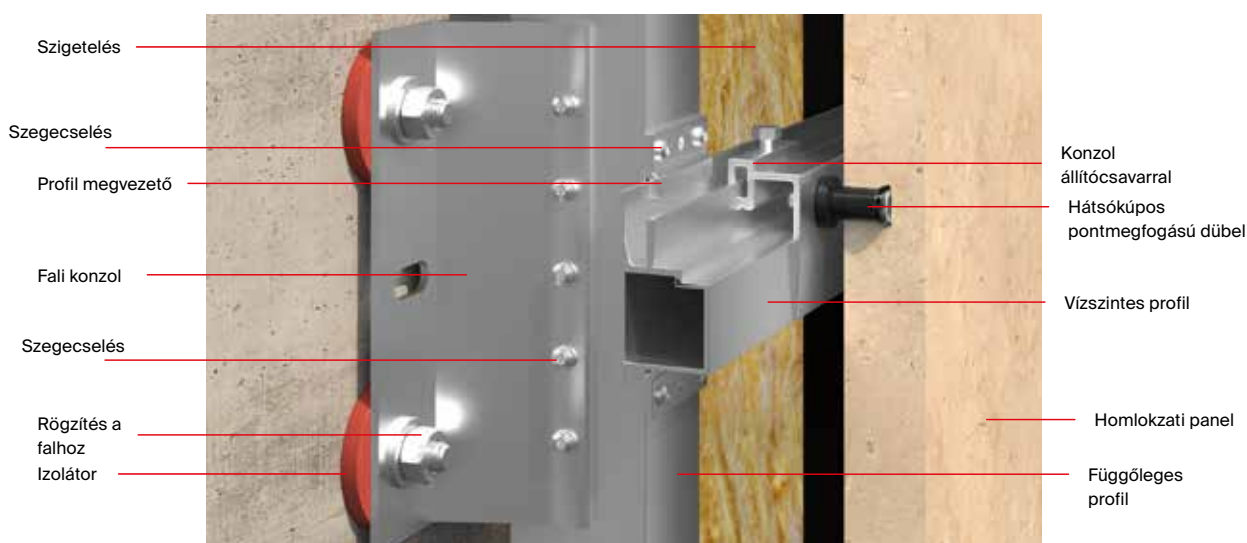
Jóváhagyott és független bevizsgáló szervezet által tanúsított rendszerek, illetve saját laboratóriumi tesztek

Szerelése



Nagy terhelhetőségű háttérszerkezet kőburkolatokhoz

Nagy igénybevételű rendszer



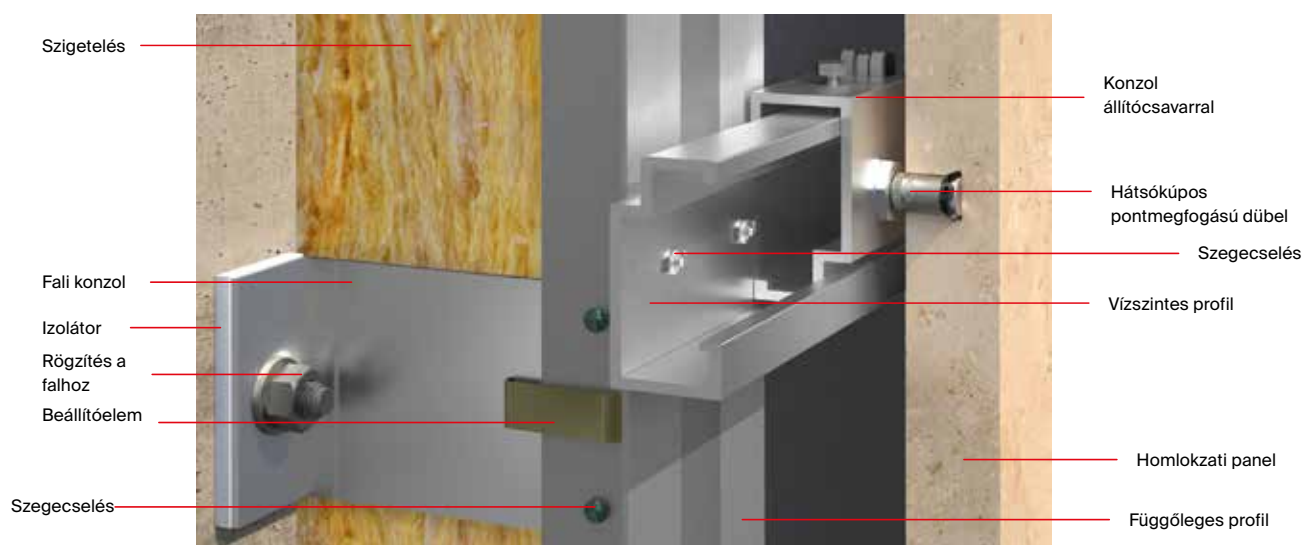
Műszaki adatok

Látszó rendszer			
Terméktípus	Termékleírás	Cikkszám	Megjegyzés
Izolátor	Hóhid Stop CBS	92680	PVC alátét
Fali konzol (fix)	FPH 68	48900	Fixpont tartó
Fali konzol (csúszó)	SPH 68	48902	Csúszópont tartó
Rögzítés a falhoz	FAZ II 10/10 A4	501403	Horgonycsap betonhoz
Rögzítés a falhoz	SXRL 10 x 80 FUS	522730	Szerkezet rögzítés falazathoz
Függőleges profil	VP 80/2	48896	Alumínium profil, 6m
Rögzítés	Szegecs 4,8X12 A4	521664	-
Vízszintes profil	HP BS konzol megoldás	48899	Alumínium profil, 6m
Profilvezető	GLB	48906	Fix- és csúszópontokhoz
Konzol	BR-BS M8/100	78585	Konzol fix- és csúszópontokhoz
Konzol beállítócsavarja	ES-BS	521673	Beállítócsavar
Konzol fixpont zárása	Fixit	48905	Fixpont zárólapka
Hátsókúpos pontmegfogású dübel	FZP II 13x26 M8/SO/12 Carbon	538087	Távtartó rögzítés
Hátsókúpos pontmegfogású dübel	FZP II 15x15 M8 I	539479	Belsőmenetes dübel

Jellemző elemek egy háttérszerkezethez az ábrán látható módon. További tételek, információk és ajánlatkérés esetén: info@fischerhungary.hu vagy www.fischerhungary.hu

Háttérszerkezet könnyű kőburkolatokhoz

Könnyű rendszer



Műszaki adatok

Rejtett rendszer			
Terméktípus	Termékleírás	Cikkszám	Megjegyzés
Izolátor (fix)	Thermostop 40x150x6/11	546156	Fixpontokhoz
Izolátor (csúszó)	Thermostop 40x80x6/11	540741	Csúszópontokhoz
Fali konzol (fix)	FLH 120x150x3/11/F-SP AL	548083	Fixpont tartó
Fali konzol (csúszó)	FLH 120x80x3/11/SP AL	548081	Csúszópontos tartó
Rögzítés a falhoz	FAZ II 10/10 A4	501403	Horgonycsap betonhoz
Rögzítés a falhoz	SXRL 10 x 80 FUS	522730	Szerkezet rögzítés falazathoz
Beállítóelem	Tartó klip	547170	-
Függőleges profil	T-Profil 100/52/2	548275	Alumínium profil, 6m
Szegecselés	Speciális szegecs SNA 5 x 12 K14	545591	-
Vízszintes profil	H-Profil ATK103S/ t=2mm	547556	Alumínium profil, 6m
Konzol (fix)	ATK103 S, t2, B60, D6,5 állítható	547538	Fixpont zárással
Konzol (csúszó)	ATK103 S, t2, B36, D6,5 merev	548288	Csúszópontokhoz
Hátsókúpos pontmegfogású dübel	FZP II 11X21 M6/SO/12 AL	512145	Távtartó rögzítés
Hátsókúpos pontmegfogású dübel	FZP II 11X12 M6/13 A4	512131	Síkban szerelt

Jellemző elemek egy háttérszerkezethez az ábrán látható módon. További tételek, információk és ajánlatkérés esetén: info@fischerhungary.hu vagy www.fischerhungary.hu

www.fischerhungary.hu



fischer vállalatcsoportok:

Fixing Systems

Automotive

fischertechnik

Consulting

LNT Automation

fischer Hungária
1117 Budapest, Szerémi út 7/b.
Telefon: 347-9755
Fax: 347-9765
info@fischerhungary.hu
www.fischerhungary.hu
