

Légbevezetők 2008

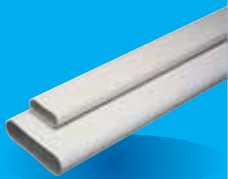


aldes

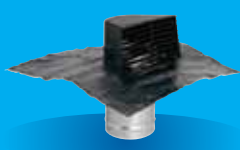
Termékpaletta

		Rendszerek		
Családi ház szellőzés és Temperation®		Helyi elszívás 	Önszabályozó központi elszívó rendszer 	Hővisszanyerős szellőzés 
		Társasház szellőzés és Temperation®	Légbevezetők 	Önszabályozó légszelep 
Egyéb épületek szellőzése		Modulált szellőzés 	Állandó levegőmennyiség szabályozók 	Központi elszívó ventilátorok 
		Légrácsok és anemosztátok	Beltéri rácsok, anemosztátok 	Mennyezeti anemosztátok 
Légcsatornák és hangcsillapítók		Acél, kör légcsatornák és idomok 	Alumínium, kör légcsatornák és idomok 	Ovális légcsatornák 
		Tűzcsappantyúk	Füstmentesítés 	Füstcsappantyúk 
Tűzvédelmi eszközök Füstmentesítés		Háztartási központi porszívók 	Csővezetékek és tartozékok 	Takarítókészletek 
		Központi porszívók		

Légcsatornák



Tartozékok



Kishelyiség ventilátorok



Temperation®
hőszivattyús
hővisszanyerők



Hővisszanyerők



Szellőző és füstelszívó
ventilátorok



Temperation®
hőszivattyús
hővisszanyerők



Központi
hővisszanyerők



Kiegészítők



Ventilátorok



Elektromos
kiegészítők



Professzionális
elszívóernyők



Perdületes
anemosztátok



Speciális befűvők



Kültéri rácsok



Flexibilis légcsatornák



Tetőkivezetők



Hangsillapítók



Segédanyagok



Szabályozó zsaluk



Tűzvédelmi szabályozó
és vezérlő
berendezések



Tűzvédelmi
ventilátorok



Háztartási kiegészítők



Elszívónyílások, csatlakozók



Professzionális
központi porszívók

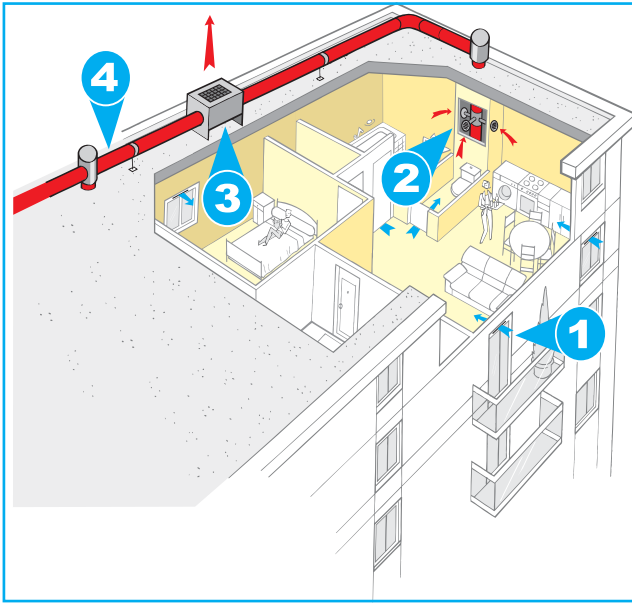


Professzionális
csatlakozók és
kiegészítők



Légbevezetők társasházakban

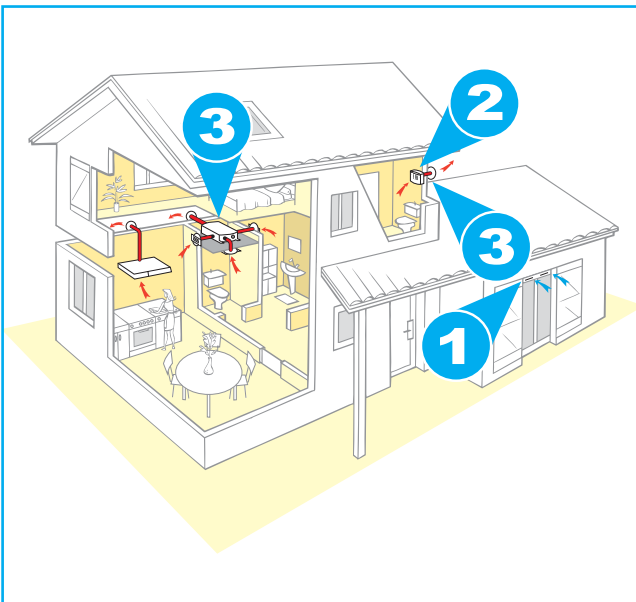
Központi elszívó rendszer



- 1 Légbevezetők
- 2 Elnzívó légszelepek
- 3 Központi ventilátor 400°C / 30 perc
- 4 Légcsatornák és kiegészítők

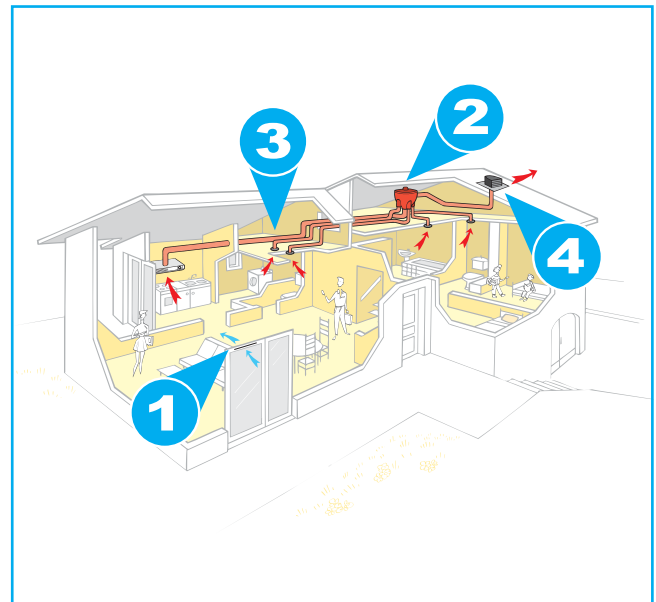
Légbevezetők családi házakban

Helyi elszívó rendszer



- 1 Légbevezetők
- 2 Kiegészítők, rövid légcsatornák
- 3 Helyi elszívó ventilátor

Központi elszívó rendszer



- 1 Légbevezetők
- 2 Központi ventilátor és tartozékai
- 3 Légcsatornák és kiegészítők
- 4 Tetőkivezető vagy kifúvó rács

Légbevezetők: általános információk

Műszaki jellemzők



LÉGSZÁLLÍTÁS

Az önszabályozó légbevezetőknél a névleges légszállítás értékét adjuk meg, ami a 20 Pa referencia nyomáskülönbség esetén a rajta átáramló légmennyiség (Az NF-E 51-732 szabvány szerint):

- Légbevezető típus EA22 = 22 m³/h 20 Pa-nál,
- Légbevezető típus EA30 = 30 m³/h 20 Pa-nál.

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK

Az akusztikus, vagyis hangcsillapító légbevezetők jellemzője a súlyozott hangcsillapítási indexük, melynek jele Dnew (Ctr), az NF S 31-032-1 szabvány szerint meghatározva, dB-ben.

(1999. június 30. előtt a Dne értéket használták).

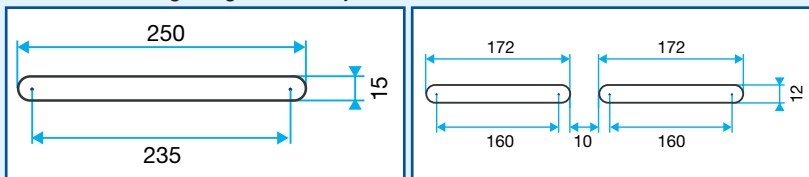
RÉSMÉRETEK

A légbevezetők működéséhez az ablakszerkezeteken szellőzréseket kell kialakítani.

A réseket legcélszerűbb az ablakgyártás során kimarni, de megfelelő szerszámmal és szakértelemmel a legtöbb esetben a helyszínen a beépített ablakon is kialakítható. A szellőzrést nem szabad furatokkal helyettesíteni.

Manapság a leggyakrabban alkalmazott rész méret PVC, alumínium és fa ablakoknál 2 db 172 x 12 mm-es, 10 mm-es távolságban. Ezzel megőrizhető az ablakszerkezetek megfelelő merevsége.

Alkalmazható még a régebben elterjedt 250 x 15 mm méretű rés.



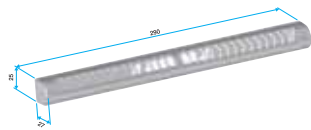
Kiválasztás

Légszállítás (m ³ /h)	Hangcsillapítás: Dnew (Ctr) (dB)	33	34	35	36	37	38	39	40	41
15	MINI EMMA									
22 30	MINI EMMA / EMMA		EA* / EAI				ELLIA			
45	EMMA									

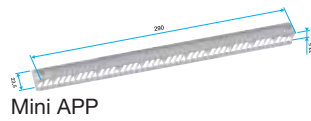
* Nagyobb hangcsillapítás érhető el belső oldali hangcsillapítóval

Önszabályozó légbevezetők

MINI EMMA



Csavartávolság : 275 mm



Mini APP

FELSZERELÉS

- Résméret: 250 x 12 mm vagy 250 x 15 mm.

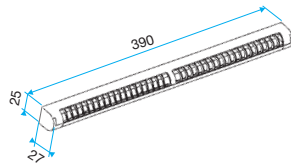
Újdonság

Előnyei

- Csak 290 mm helyigény,
- Egy készülék: 3 légszállítás,
- Két csavarral rögzíthető,
- Nincs látható csavar,
- Nagy színválaszték.

Légszállítás m ³ /h	Megnevezés	Hangcsillapítás Dnew (Ctr) dB	Szín	Cikkszám	Csomag
15, 22 vagy 30	MINI EMMA önszabályozó légbevezető	33	Fehér	11011486	5
			Sötétbarna	11011489	5
			Tölgy	11011490	5
			Alu	11011487	5
			Vajszínű	11011491	5
	MINI APP esővédő	-	Fekete	11011488	5
			Fehér	11011247	5
			Alu	11011248	5
			Fekete	11011249	5
			Sötétbarna	11011250	5
			Tölgy	11011251	5
			Vajszínű	11011252	5

EMMA



Csavartávolság: 370 mm

FELSZERELÉS

- Két réssel: 2 x (172 x 12) mm.
- Egy réssel: (250 x 15) mm.

Minősítés

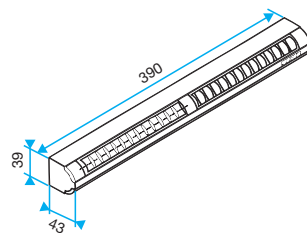
- ÉMI

Előnyei

- Egy készülék: 3 légszállítás,
- Két csavarral rögzíthető,
- Nincs látható csavar,
- Nagy színválaszték.

Légszállítás m ³ /h	Megnevezés	Hangcsillapítás Dnew (Ctr) dB	Szín	Cikkszám	Csomag
22, 30 vagy 45	EMMA önszabályozó légbevezető	33	Fehér	11011510	5
			Sötétbarna	11011513	5
			Tölgy	11011514	5
			Alu	11011511	5
			Fekete	11011512	5
			Vajszínű	11011518	5

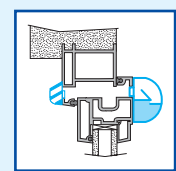
EA akusztikus légbevezető



Csavartávolság: 370 mm

FELSZERELÉS

- Két réssel: 2 x (172 x 12) mm.



Minősítés



- Minden EA készletre NF CSTB
- ÉMI

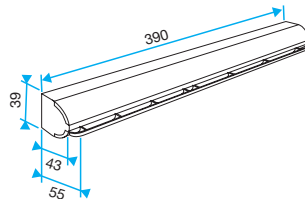
Előnyei

- Kitérő légelosztás, állítható lamellák,
- Nincs látható csavar,
- Jó hangcsillapítás: Dnew (Ctr) 37-38 dB,
- **Újdonság** új szín: sötétbarna.

Légszállítás m ³ /h	Megnevezés	Hangcsillapítás Dnew (Ctr) dB	Szín	Cikkszám	Csomag
30	EA 30 önszabályozó légbevezető	37	Fehér/Fehér	11011132	5
			Fehér/Szürke	11011130	5
			Fekete/Szürke	11011128	5
			Alu/Alu	11011126	5
			Sötétbarna	11011124	5
22	EA 22 önszabályozó légbevezető	38	Fehér/Fehér	11011133	5
			Fehér/Szürke	11011131	5
			Fekete/Szürke	11011129	5
			Alu/Alu	11011127	5
			Sötétbarna	11011125	5
30	EA 30 légbevezető domború ablakprofilra	37	Fehér/Fehér	11011145	MIN. 15
22	EA 22 légbevezető domború ablakprofilra	38	Fehér/Fehér	11011146	MIN. 15

Önszabályozó légbevezetők

EAI akusztikus légbevezető



Csavartávolság: 370 mm

Minősítés



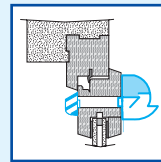
- Minden EAI készletre NF.
- ÉMI

Előnyei

- Fordított légbevezető, a szellőzítés a készülék alsó részénél van,
- Jó hangcsillapítás: Dnew (Ctr) 36 dB,
- Nincs látható csavar.

FELSZERELÉS

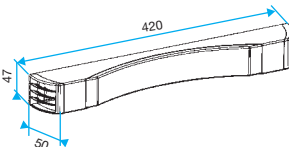
- Egy réssel: (250 x 15) mm,
Két réssel: 2 x (172 x 12) mm.
- Fordított légbevezető : a szellőzítés a készülék alsó részénél van.



VÁLASZTÉK R4

Légszállítás m ³ /h	Megnevezés	Dnew (Ctr) dB	Szín	Cikkszám	Csomag
30	EAI 30 önszabályozó légbevezető (egy részhez)	38	Fehér	11011139	5
			Sötétbarna	11011137	
			Tölgy	11011135	
			Alu	11011141	
22	EAI 2F 30 önszabályozó légbevezető (két részhez)	38	Fehér	11011143	
	EAI 22 önszabályozó légbevezető (egy/két részhez)	38	Fehér	11011140	
Sötétbarna	11011138				
Tölgy	11011136				
			Alu	11011142	

ELLIA akusztikus légbevezető



Csavartávolság: 370 mm

Minősítés



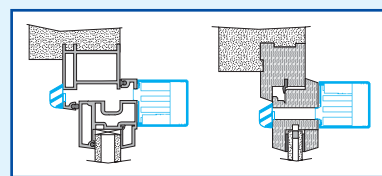
- Minden ELLIA készletre NF CSTB
- ÉMI

Előnyei

- Kiváló hangcsillapítás: 41-42 dB kiegészítők nélkül is,
- Két felszerelési lehetőség: rés a készülék aljánál, vagy felül,
- Mennyezethez közel szerelhető a vízszintes beáramlás miatt,
- Nincs látható csavar.

FELSZERELÉS

- Két réssel: 2 x (172 x 12) mm
- Nagy hangcsillapítást igénylő helyekre,
- A rés a készülék felső vagy alsó részénél is lehet.

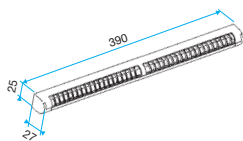


VÁLASZTÉK R4

Légszállítás m ³ /h	Megnevezés	Dnew (Ctr) dB	Szín	Cikkszám	Csomag
30	ELLIA 30 akusztikus légbevezető	41	Fehér	11011508	5
22	ELLIA 22 akusztikus légbevezető	42	Fehér	11011509	

Zárható önszabályozó légbevezetők

EMMAO



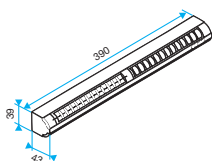
FELSZERELÉS

- Két réssel: 2 x (172 x 12) mm.
- Egy réssel: (250 x 15) mm

VÁLASZTÉK R4

Légszállítás m ³ /h	Megnevezés	Szín	Cikkszám
22, 30 vagy 45	EMMAO	Fehér	11011519
		Sötétbarna	11011498
		Tölgy	11011499
22, 30 vagy 45	MINI EMMAO	Fehér	11011492
		Sötétbarna	11011495
		Tölgy	11011496

EAO



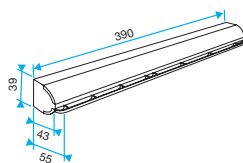
FELSZERELÉS

- Két réssel: 2 x (172 x 12) mm

VÁLASZTÉK R4

Légszállítás m ³ /h	Megnevezés	Szín	Cikkszám
30	EAO 30	Fehér/ Fehér	11011504
		Fehér/ Szürke	11011503
22	EAO 22	Fehér/ Fehér	11011506

EAIO



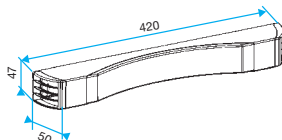
FELSZERELÉS

- Két réssel: 2 x (172 x 12) mm
- Fordított légbevezető: rés a készülék aljánál

VÁLASZTÉK R4

Légszállítás m ³ /h	Megnevezés	Szín	Cikkszám
30	EAIO 30	Fehér	11011502
22	EAIO 22	Fehér	11011507

ELLIAO



FELSZERELÉS

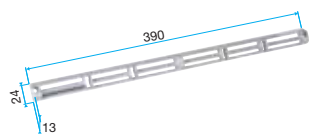
- Két réssel: 2 x (172 x 12) mm
- Kiváló hangcsillapító képesség
- A rés a készülék tetejénél, vagy az aljánál is lehet

VÁLASZTÉK R4

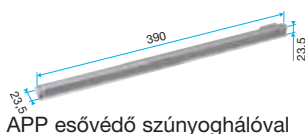
Légszállítás m ³ /h	Megnevezés	Szín	Code
30	ELLIAO 30	Fehér	11011516
22	ELLIAO 22	Fehér	11011517

Kiegészítők

Külső oldali esővédők



Normál esővédő



APP esővédő szúnyoghálóval

Előnyei

- Nagy színválaszték

ALKALMAZÁS

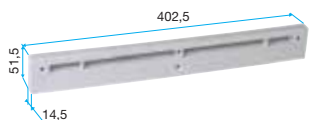
- Az ablakszerkezet külső oldalán a résre szerelve az esővédő rács megakadályozza, hogy az esővíz bejusson légbevezetőn keresztül, de biztosítja a szükséges levegőmennyiség beáramlását,
- Az APP és a MINI APP típusok szúnyoghálóval is rendelkeznek. Az APP a normál hosszúságú légbevezetőkhöz illeszkedik (390-420 mm) a MINI APP a MINI EMMA légbevezetőkhöz (290 mm),
- A Lapos rács a normál vagy az APP esővédőt helyettesítheti, ha azok elhelyezése hely hiányában nem lehetséges (pl. redőny alatt).

VÁLASZTÉK R4

Megnevezés	Szín	Cikkszám	Csomag
Esővédő 30	Fehér	11011988	1
	Sötétbarna	11011814	1
	Tölgy	11011815	1
	Fekete	11011813	1
	Alu	11011753	1
	Vajszínű	11111699	10
Esővédő 22	Fehér	11011983	1
	Fekete	11011812	1
	Alu	11011752	1
APP esővédő	Fehér	11011901	1
	Tölgy	11011245	1
	Sötétbarna	11011246	1
Lapos rács	Fehér	11011413	40
	Sötétbarna	11011415	40
	Tölgy	11011414	40
	Fekete	11011416	40
	Alu	11011417	40

MINI APP esővédő: lásd 3. oldal

Belső oldali hangcsillapító



EA Belső hangcsillapító

ALKALMAZÁS

- A rés belső oldalán a légbevezető alá szerelve tovább növelhető az összes hangcsillapítás,
- A domború ablakprofilra illeszkedő változat egy vastagabb szivacsos résszel, megfelelő tömítéssel felszükszik fel az ablakon.

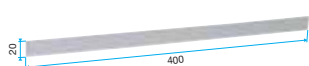
Előnyei

- Növeli a légbevezető hangcsillapítását: + kb. 1 dB EA típusnál,

VÁLASZTÉK

Megnevezés	Szín	Cikkszám	Csomag
EA Belső hangcsillapító R4	Fehér	11011973	1
	Fekete	11011809	1
	Alu	11011754	1
EA Belső hangcsillapító domború ablakprofilra R4	Fehér	11011147	MIN. 15

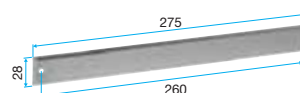
Réstakaró lapok



Hosszú réstakaró lap

ALKALMAZÁS

- A réstakaró lapok a főlegesen kiképzett, vagy a beépítés során rossz helyre került szellőzőrések esztétikus elzárását teszik lehetővé (pl. szellőzőrés nem gáztűzhelyes konyhában stb.).



Réstakaró, csavaros

VÁLASZTÉK R4

Megnevezés	Szín	Cikkszám	Csomag
Hosszú réstakaró lap	Fehér	11011448	40
Réstakaró, csavaros	Sötétbarna	11011447	50
	Alu	11011446	50



Innováció, egy piacvezető feladata

Javítani a belső levegő minőségét az épületekben, hogy javítsuk az élet minőségét, ez az álma és fő feladata az Aldes munkatársainak 1925 óta. Az Aldes ma vezetője piaci szegmensének, de a cégcsoport ma is ugyanarra koncentrál, a fejlesztésre, az innovációra!

air&people, egy piacvezető elkötelezettsége

AIR & PEOPLE (Levegő és emberek)

Ez a két szó önmagában összefoglalja az Aldes szakmai tevékenységét, melynek eredménye az intelligens termékek sokasága az épületek kényelmének, komfortjának állandó javítása érdekében.

5 tevékenységi terület

Családi és társasházaktól kezdve, középületeken, irodákon át az ipari szellőzésig az Aldes öt tevékenységi területen kínálja az innovatív ötleteit

- Szellőzés
- Temperation®
- Központi porszívó
- Levegő elosztás, befúvás és elszívás
- Tűzvédelem

Levegőminőség javítás

Az épületek belső levegőminőségét vizsgáló tanulmányok az egészségre ártalmas szennyező anyagok sokaságát mutatták ki. Ráadásul az építőipar egy másik hasonlóan fontos kihívás elé is néz, csökkenteni kell az üvegházhatású gázok kibocsátását. Az Aldes szellőzéstechnikai termékei és megoldásai megfelelő válaszokat adnak ezekre az egészségünket érintő kérdésekre, és csökkentik a szennyezett belső levegő és az üvegház hatású gázok káros hatásait. Az építőipari szakma több, mint 30 éve elismeri minőségüket, és használja őket családi házakban, társasházakban, valamint középületekben és ipari alkalmazásoknál is.



Temperation®, egy új módszer és kihívás az Aldes előtt!



Azzal, hogy az Aldes kifejlesztette a Temperation® kompakt hőszivattyús hővisszanyerőit a családi és társasházak, valamint az egyéb épületek számára, olyan új úton kezdett járni, amely komoly energia megtakarítással jár, és biztosítja a fenntartható fejlődést. Úgy hűteni a levegőt nyáron és fűteni télen, hogy közben teljes mértékben tiszteletben tartjuk a környezetünket. Ez a jövő megoldása, és az Aldes előtti új kihívás.

Szabályozások előtt járva

A kezdetektől fogva az Aldes az új szabályozások előtt járt olyan termékek piacra bocsátásával, amelyek légtechnikai, akusztikai és energiafelhasználási jellemzői a szabványoknál magasabb követelményeknek is megfeleltek. Ennek köszönhető, hogy az olyan termékek, mint a Bahia Higro család, a Micro-Watt® kislégnyerő ventilátorok, a Dee Fly statikus hővisszanyerők vagy a váltakozó szellőzés, és az ezekhez használt kiegészítők a legújabb előírásoknak, irányelveknek is megfelelnek.

Aldes, az elkötelezett környezetvédő

A környezetünk védelméhez való elkötelezettségére jellemző, hogy az Aldes hazájában aktív tagja az „Isolons la Terre contre le CO₂” környezetvédelmi szövetségnek, amelyben az építőipar másik 9 vezető gyártójával együtt küzd az épületek üvegházhatású gáz kibocsátásának és energiafelhasználásának csökkentéséért.

Aldes határok nélkül

Az Aldes csoport az igen kiterjedt kereskedelmi hálózatán keresztül több, mint 100 országba exportálja a know-how-ját Európában, Afrikában, a Közel-Keleten, Ázsiában és Amerikában. Együttvéve több mint ezer dolgozó veszi ki a részét az Aldes sikereiből világszerte.

Nemzetközi referenciák

Az Aldes részt vesz a világ nagyszabású beruházásainak többségén. Példának említhetjük többek között Malajziában a kuala lumpuri Ikertornyot, Párizsban a Defense negyed Diadalív-épületét, a Louvre múzeumot, Kínában a sanghai Juharkert Lakóparkot. Az Aldes ez eddig több, mint 2 500 000 családi házat és 3 000 000 lakást látott el szellőzőrendszerrel...



Családi ház - Lyon, Franciaország



Mouthoumet iskola - Franciaország



Ikertorony - Kuala Lumpur, Malajzia



Kongresszusi palota - Párizs, Franciaország



Georges rezidenciák - Lyon, Franciaország



A Louvre múzeum - Párizs, Franciaország



Juharkert Lakópark - Shanghai, Kína



Defense negyed - Párizs, Franciaország

www.aldes.hu

Forgalmazó

LB2008-HU