

A válaszfal

Teret adunk a sikernek. Bő 125 éve.

A feco válaszfalrendszerek letisztult formanyelvvel rendelkeznek, és a kialakításukkal meghatározó módon befolyásolják az épület beltéri hatását. Olyan térbeli megoldásokat hoznak létre, amelyek szervesen kapcsolódnak az építészeti adottságokhoz. További jelentős többletet jelent az is, hogy a feco rendszer segítségével Ön rugalmasan tud reagálni a vállalatánál végbemenő változásokra. Az új térkihasználási igények anyagvesztés nélkül teljesíthetők, miközben - szükség esetén - zavartalanul folytatható az üzleti tevékenység.

És ez még nem minden: a feco műszakilag is a tökéletesség maximumát nyújtja, ugyanis teljesíti a magas szintű hang- és tűzvédelmi követelményeket, és alacsony a fenntartási költségei. A kapcsos rendszerünk elsőosztályú hanggátlást biztosít, továbbá kitűnő statikai tulajdonságokkal rendelkezik. Itt már további érvekre szinte nincs is szükség, csak terekre, amelyekben bizonyíthatunk.

Nyitott a jövőre

A **feco**-fórum. A bemutatótermünk.

3.500 m² bemutatóterület

A következő oldalakon látható képek adnak egy első benyomást, de nem helyettesíthetik a személyes látogatást a bemutatótermünkben. A rendhagyó bemutatóépületen elhelyezett feco-fórum építészeti megoldásai elragadó térbeli élményeket rejtenek. Valóság-hű irodatereken keresztül mutatjuk be látogatóinknak a feco válaszfalrendszerek teljes palettáját. A kézzelfogható jövőt.



Ismerje meg testközelből a feco válaszfalrendszereket a Karlsruhe-ban található feco-fórumon: Ami egyfajta élő piactér a megfelelő térelválasztási megoldásokat kereső építészek, tervezők, építetők, beruházók és felhasználók részére.

A jövő
a szemeink előtt.

A **feco**-rendszer. Szemmel látható tökély.



A válaszfalelemek - legyenek bár tömör kivitelűek, üvegeztettek vagy ajtóelemek - főszabályként 105 mm falvastagsággal készülnek. Az ajtótokok és üvegeretek egy síkban vannak a zárt falelemekkel, és mindig egy 6 mm-es keskeny árnyékfuga választja el őket egymástól. Ehhez a falvastagsághoz képest kivételt csupán a síkban beugró kialakítású fecoplan üvegezések képeznek, valamint a szokásost meghaladó statikai illetve akusztikai igények esetén gyártott 125 illetve 175 mm-es extra falvastagságú elemek.

Az összes rögzítés alapértelmezetten eltakart kivitelben készül. Sem a zárt falelemeknél, sem az üvegezéseknél nem láthatók csavarozások vagy más, pontszerű kötőelemek. A padló-, fal- és mennyezetcsatlakozások síkban beugró árnyékfugával vannak ellátva. A mennyezeti csatlakozás alapértelmezetten mozgó kialakítású, aminek köszönhetően ki tudja egyenlíteni az építési túréseket és mozgásokat.

A feco modulrendszerű válaszfal egyik különlegessége az a megoldás, ahogyan a falburkolat a tartószerkezethez csatlakozik.

A szabadalmaztatott feco kapocsrendszerben a falburkolatokat a hátoldalukra rögzített, teljes hosszukban végigfutó acél tartólécekkel csatlakoztatjuk a rendszer tartólemeihez. Ez a szerelési mód nagyobb stabilitást, pontosabb fugalefutást és fokozott hanggátlási értékeket biztosít, mint a pontszerű rögzítéssel épített szerkezetek. A falburkolatok a teljes felületükkel hozzájárulnak a nagyfokú statikai szilárdsághoz, míg a keskeny rendszertartó elemek csökkentik a hanghullámok terjedését.

Ezzel a kialakítással akár 5.000 mm-es falmagasság, $R_{w,m} = 52$ dB-es hanggátlási érték és F90-es tűzállóság is elérhető, egységesen 105 mm-es falvastagság mellett, amit átfogó vizsgálati jelentések, bevizsgálási tanúsítványok és engedélyek igazolnak.

Vegye fel velünk a kapcsolatot, hogy megtudhassuk, miként tudjuk a konkrét igényeit személyre szabot-tan teljesíteni.

A feco válaszfalrendszerek éppoly egyediek, mint az Ön projektje.

A modulrendszerű válaszfalakkal könnyű, nem teherhordó térelválasztó falak építhetők elemes, átépíthető kialakítással, zárt illetve átlátszó üveg-, fa- és fémfelületekkel. Mindkét oldalon burkolattal ellátott és szigetelőanyaggal kitöltött fém tartószerkezettel készülnek, és üvegezett felületek, valamint ajtók helyezhetők el bennük. A falelemeket a létesítményre szabottan a gyárban előre legyártják, és a helyszínen gyors, tiszta munkával szerelik össze.

A feco modulrendszerű válaszfalak megfelelnek a legmagasabb épületfizikai követelményeknek a hanggátlás, hangelnyelés, tűzvédelem és statikai tulajdonságok terén.

Emellett sokoldalú téralakítási lehetőségeket biztosítanak. A feco rendszer a változatos felületek mellett az üvegezési megoldások széles skáláját is kínálja - mindenféle igénynek és ízlésnek megfelelően.

A feco modulrendszerű válaszfalak hatalmas előnye az átépíthetőség.

Az épület raszterhálójával összehangolt elemkiképzés segítségével a terek utólag is hozzáigazíthatók a változó igényekhez, aminek során falak építhetők be, illetve távolíthatók el, illetve az ajtók és a falelemek fel is cserélhetők. Kívánság szerint akár úgy is, hogy közben zavartalanul zajlik az üzleti tevékenység. A szárazépítéssel készülő falakhoz képest jelentkező kezdeti többlétfordítás gyakran már az első átépítésnél megtérül.

Átépíthetőség
anyagvesztés nélkül

A legmagasabb
épületfizikai igények
teljesítése

Tökéletes
részletkimunkálás

Optimális
térakusztika

Sokoldalúság
& kompatibilitás

Rendszerbe integrált
megoldások

Térteremtő válaszfalak

fecowand. A tömör fal.



Sokoldalúságának köszönhetően igazi remekmű

Melamin, laminátum, furnér, textil vagy fém bevonattal, normál vagy fokozott hanggátlással, tűzvédelemmel vagy anélkül - akármilyen kivitt is választ, az optikai és akusztikai hatás egyaránt kifogástalan. A feco falak ugyanis már alapkivitelben is $R_{w,m} = 47$ dB hanggátlással rendelkeznek. Természetesen akár F90 tűzállósági osztályig.

A szabadalmaztatott feco kapcsos rendszerben a falburkolatok teljes magasságban végigfutó tartólécekkel pattinthatók be - rejtett rögzítéssel - a válaszfalak tartóelemeibe. A hagyományos, pontszerű rögzítéssel szembeni előnyök a következők:

Jobb stabilitás: A végigfutó, bepattintott tartólécek szoros kötést biztosítanak a válaszfalak tartóelemeivel, és ezzel növelik a statikai szilárdságot. A DIN 4103 szabvány szerinti bevizsgálásokkal igazoltan.

Pontosabb fugalefutás: Ezzel egyidejűleg a válaszfalburkolatok az oldalirányú elmozdulás megakadályozására a tengelyük mentén rögzítve vannak. Ez hosszirányú stabilitást és különösen is pontosan illeszkedő fugalefutást eredményez.

Fokozottabb hangszigetelés: A válaszfalak burkolatai és a tartószerkezet közötti, teljes hosszában végigfutó szoros összeköttetés optimális hanggátlást biztosít.



Tanúsított vállalat lévén jogosultak vagyunk saját gyártású, FSC®- és PEFC-tanúsítvánnyal ellátott falburkolatokat és ajtólapokat forgalmazni.

Termékjellemzők

- Átépíthető modulrendszerű válaszfal, mint zárt fal
- Falvastagság 105 mm, extra kivitelben: 125 - 175 mm
- 6 mm-es keskeny árnyékfuga az elemek között
- Rejtett rögzítés minden falburkolatnál
- Síkban beugró padló-, fal- és mennyezetsatlakozások
- Beépített negatív küszöb, ami kiváltja a küszöbléceket
- Alapkialakításban mozgó mennyezetsatlakozás
- Acél profilelemekből álló tartószerkezet
- Biológiailag nagymértékben lebomló kőzetgyapotból készült szigetelés
- A burkolat faalapú lemez, rendszerint háromrétegű, minőségi forgácslap (EI90/F90 esetén gipszkartonlapok)
- A felszín alapértelmezetten melamingyanta bevonatú, de választható laminátum, fapurnér, fém, üvegszál szövet, textil vagy lakk bevonattal is
- Magas fokú üzemi előkészítés, a rövid szerelési idők érdekében
- Rendkívül hatékony hanggátlás a szabadalmaztatott, végigfutó tartólécekkel álló feco kapcsos rendszernek köszönhetően
- A tömör fal mért hanggátlási értéke $R_{w,m} = 47$ dB - 52 dB közötti
- Tűzvédelem EI30/F30 tömör fal esetén $sz \times m = 1,50 \times 4,00$ m méretig

Rugalmasan

a jövőbe.

fecoorga. A rendszerezett irodafal.



Termékjellemzők

- Rendszerbe integrált falrendszerezés
- Vízszintes szervezés az akasztósíneként működő alumínium kereszt fugaprofilok segítségével, amelyekbe a falburkolat egy szintben beeresztésre kerül
- Független rendszerelés a polctartó állványos tartószerkezet és a 6 mm-es rendszerfugákba 32 mm-es osztásközzel elhelyezett akasztóhornyok segítségével
- Falterheléssel kapcsolatos statikai kimutatások
- A 105 mm-es falvastagság megtartása

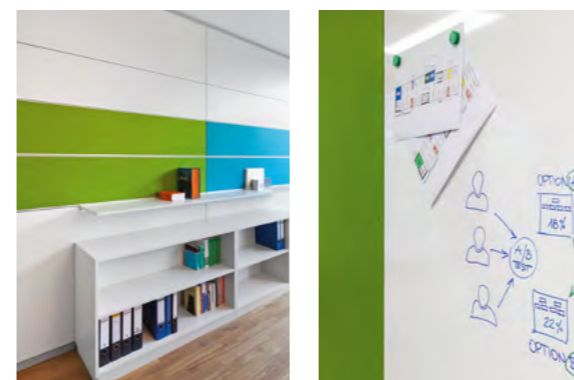
Rendszerezési lehetőség – a fal berendezési tárgyává válik

A rendszerbe integrált polctartók vagy a vízszintes alumínium orga-profilok lehetővé teszik a modulrendszerű fal tetszőleges rendszerezését, függőlegesen és vízszintesen egyaránt. A fecoorga esetén a fal rendszerezéséhez többféle rugalmasan, szerszám nélkül beakasztható elem - így pl. polclap és falitábla - áll rendelkezésre.

A falfelületekre írni lehet, tele lehet őket tüzdolni, így az elemes falrendszer az agilis munkamódszerek (scrum, kanban, design thinking) munkaeszközüvé válik.

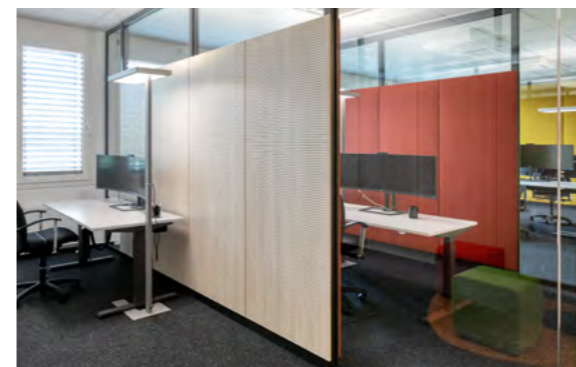
A falburkolat és a tartóállvány közötti szoros kapcsolódás

A feco modulrendszerű válaszfal a minőségi kivitelezésnek köszönhetően is igazán meggyőző. A gyártóüzemben a 19 mm-es falburkolatok hátoldalra felerősített acél tartólecek lineáris kapcsolódást biztosítanak a tartóprofilokkal, és alapértelmezetten 6 mm-es rendszerfugát alakítanak ki.



A fal
mint berendezési tárgy.

fecophon. Optimális térakusztika.



Nyugalom, hogy a munkára lehessen összpontosítani.

A betonmag-aktiválással (BKT) ellátott tetővel rendelkező, fenntarthatóan tervezett iroda-, hivatali és iskola-épületek esetén az álmennyezet elhagyása miatt óriási jelentőségre tesznek szert a modulrendszerű válaszfalak akusztikailag hatásos falfelületei.

A porózus hangelnyelő anyagok széles választéka gondoskodik a nyugalomról az irodában. Perforált, hornyolt vagy mikroperforált falfelületek javítják a helyiségek akusztikáját. Az egységesen 105 mm-es falvastagsággal $R_{w,m} = 47$ dB hanggátlás érhető el, és egyszerre mindkét oldalon elnyelődik a hang.

A visszhangzás lerövidülésével javul a beszéd érthetősége. Jobban lehet érteni egymás szavát, ezért halkabban foghatjuk a beszédet. A jobb akusztika kedvezően hat ki a termelékenységre.



Termékjellemzők

A hangterjedést gátló üveg hangelnyelő ernyők és a függesztett hangelnyelők kombinálásával nyílt irodkonceptiók valósíthatók meg, amelyeknél nagy mértékben le lehet mondani az ajtók alkalmazásáról.

fecophon fa

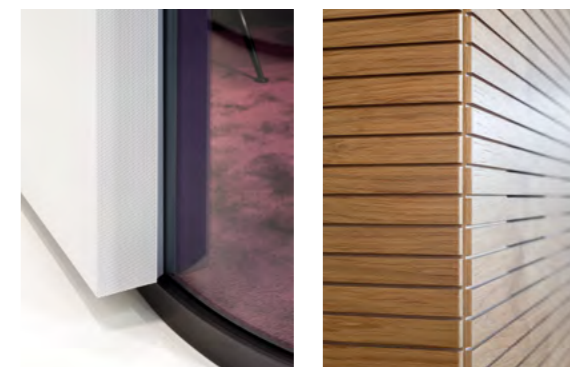
A fából készült, falba épített fecophon fa hangelnyelők unidekor vagy fafurnér felülettel kaphatók. A vízszintes vagy függőleges hornyolással ellátott fecophon hangelnyelők hordozólemeze natúr vagy anyagában feketére színezett MDF kivitelben választható meg, a felülethez igazodva.

fecophon fém

A fémből készült, perforált felületű fecophon fém acéllemez hangelnyelők mágneses felületként is használhatók.

fecophon szövet

A szövettel bevont fémből készült fecophon szövet hangelnyelők nyugalmat árasztó felületükkel otthonos légkört sugároznak.



Nyugalom az irodában.

fecoplan. A csupaüveg fal.



A csupaüveg szerkezetű rendszer

Az üvegtáblák csak a padlónál és a mennyezetnél vannak - keskeny alumíniumprofilokkal - megfogatva, függőlegesen keretmentesen, átlátszóan, és átfordíthatóan vannak összeragasztva.

Az 50 mm magas csatlakozóprofilok lehetővé teszik az építési tűrések kiegyenlítését, és stabil kapcsolódást biztosítanak. Ehhez illeszkedik: A fecoplan modulrendszerű ajtókeret beépített üvegtartó foglalatával. Egyedülálló megoldás, a tokba integrált alumínium technikai panel az elektromos szerelvényeknek és a helyiségjelző tábláknak.

Maximális átlátszóság

A tartóállvány nélküli, fecoplan teliüveg válaszfal maximális átlátszóságot biztosít. A csupaüveg válaszfalrendszer fugáinál passzívált belépőlélek mellett - szárazragasztás gyanánt - átlátszó üveg ragasztószalagos zárást végzünk. Ez biztosítja az egyenletes fugaminőséget. Ezáltal a csupaüveg szerkezet is egy szét-, majd újra összeszerelhető modulrendszerű válaszfal megoldást alkot.



Termékjellemzők

- A fal közepén elhelyezett egytáblás üvegezés, mint tartónélküli csupaüveg szerkezet
- Csupán 50 mm-es látható szélességű alumínium üvegtartó profilok
- Falvastagság: 35 mm
- Az üvegtáblák összeillesztése szárazragasztással történik, passzívált belépőlélekkel
- Az üvegtáblák befogása 18-25 mm, a Németországban érvényes TRLV („Lineárisan alátámasztott üvegezés felhasználására vonatkozó műszaki szabályok”) szerint
- Az építési tűrések és mozgások kiegyenlítése +/- 15 mm-ig
- 70 mm-re elvkonyított alumínium ajtókeret, beépített üvegtartó tokkal
- A felület tetszés szerint lehet natúr, eloxált alumínium, vagy RAL-színekben porfestett
- Zuhanásgátló üvegezésként is kialakítható
- Az üvegfal mért hanggátlási értéke $R_{w,m} = 35 \text{ dB} - 42 \text{ dB}$ közötti



Semmi más,
csak üveg.



**Elsőosztályú
keretfeltételek.**

fecofix. Falsíkban fekvő kettős üvegezés.



Példás hangszigetelés

A fecofix falsíkban fekvő kettős üvegezés a visszafogott, 20 mm keskeny alumíniumprofilokkal méltó módon foglalja keretbe az irodahelyiségeket. Még a peremen sincsen fuga, ami az átlátszóságot zavarná. Az üvegtáblák közötti nagyméretű távolságnak köszönhetően a kettős üvegezés példás, akár $R_{w,m} = 50$ dB-es hangszigetelést biztosít.

Tiszta ügy - gyártóüzemben megtisztított belső üvegfelületek

A feco kettős üvegezés különlegessége: Mindkét oldalon üvegezve szállítjuk le és szereljük be. A zárt üvegezett elemeket tiszta körülmények között gyártjuk le, szállítjuk a helyszínre és szereljük ott be. A beszerelés helyszínén az üvegek közötti teret nem kell megtisztítani. Az üvegtáblák belső felületei ugyanis tiszták. Viszont a fecostruct üvegfalak üvegezései az átgondolt részletkidolgozásnak köszönhetően ellenőrzési célból az elemek kiszerelése nélkül kinyithatók.

Termékjellemzők

- Falsíkban fekvő kettős üvegezés.
- Alumínium üvegeret, körös körül csupán 20 mm-es látható szélességben
- 105 mm-es falvastagság, egy síkban a tömör fal- illetve az ajtóelemekkel
- Az üvegtáblák közötti tér üvegpereme osztás nélküli (középfuga nélkül)
- A kettős üvegezésű (monoblokkos) elemek gyártóüzemi készre gyártásának köszönhetően a belső üvegfelületek tiszták maradnak
- Az üvegtáblák közötti térbe, a tengelyközéphez beépíthető relaxa
- A felület tetszés szerint lehet natúr, eloxált alumínium, vagy RAL-színekben porfestett
- Zuhanásgátló üvegezésként is kialakítható
- Az üvegfal mért hanggátlási értéke $R_{w,m} = 39$ dB - 49 dB közötti
- A felülvilágító fal mért hanggátlási értéke $R_{w,m} = 39$ dB - 50 dB közötti



fecostruct.

A strukturális ragasztású üvegezés

A keretmentes, egy síkban fekvő fecostruct strukturális ragasztású üvegezés az exkluzív téralakítási igényeket is teljesíti

Az átlátszóság és az egy síkban fekvő felület a mai építészeti elgondolások kifejeződése. A fecostruct pedig a szerkezeti megfelelőjük. Impozáns megjelenésű a keretmentes, egy síkban fekvő üvegezés ragasztása a rejtett, csupán 20 mm széles alumínium tartókereten. Az eredmény: tökéletesen sík üvegfalak, amelyek lelkesítenek, ugyanakkor annyira magától értetődőnek tűnnek.

Tiszta üg - gyártóüzemben megtisztított belső üvegfelületek

A feco kettős üvegezés különlegessége: Mindkét oldalon üvegezve szállítjuk le és szereljük be. A zárt üvegezett elemeket tiszta körülmények között gyártjuk le, szállítjuk a helyszínre és szereljük ott be. A beszerelés helyszínén az üvegek közötti teret nem kell megtisztítani. Az üvegtáblák belső felületei ugyanis tiszták. Viszont a fecostruct üvegfalak üvegezései az átgondolt részletkidolgozásnak köszönhetően ellenőrzési célból az elemek kiszérése nélkül kinyithatók.

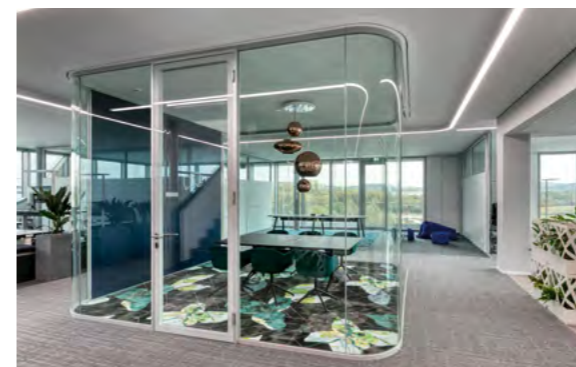
Termékjellemzők

- Egy síkban fekvő kettős üvegezés
- Keretmentes strukturális ragasztású üvegezés
- Az üvegtáblák alumínium tartókeretre vannak ráragasztva.
- A ragasztási felület körös körül csupán 20 mm-es látható szélességű
- 105 mm-es falvastagság, egy síkban a tömör fal- illetve az ajtóelemekkel
- Tartós, UV-álló, homogén felületű ragasztás
- Az üvegtáblák közötti tér üvegpereme köztes fuga nélküli
- A kettős üvegezésű (monoblokkos) elemek gyártóüzemi készre gyártásának köszönhetően a belső üvegfelületek tiszták maradnak
- Az üvegtáblák közötti térbe, a tengelyközéphe beépíthető reluxa
- A tartókeret tetszés szerint lehet natúr, eloxált alumínium, vagy RAL-színekben porfestett, vagy natúr tölgygel furnézott, a ragasztás alumíniumszínű vagy fekete
- Zuhanásgátló üvegezőként is kialakítható
- Az üvegfal mért hanggátlási értéke $R_{w,m} = 39 \text{ dB} - 47 \text{ dB}$ közötti
- A felülvilágítós fal mért hanggátlási értéke $R_{w,m} = 39 \text{ dB} - 49 \text{ dB}$ közötti



Üveglátvány
keretek nélkül.

fecotür. Lépjen be.



Sokféle keret, minden igényre.

A feco válaszfalrendszert a különféle ajtóelemek sokszínű kínálata teszi teljessé. Sokféle alumínium tokprofilot fejlesztettünk ki, a különféle szigeteléstechnikai és téralakítási követelményekre. Az alumínium tokprofilok kamráiban elhelyezett masszív alumínium sarokmerevítők biztosítják tartósan a méretpontos sarokillesztéseket.

A kínálatban szerepelnek porfestett acéltokok is, közösrült sarokillesztésekkel és állítható magasságú toklábakkal. Ezt a nagy teherbírású megoldást különösen iskolaépületeknél értékelik. Valamennyi toknál közös a 3D-ben állítható ajtópántfoglatat, amelybe a nagy igénybevételre tervezett ajtópántok behelyezhetők.

Termékjellemzők

fecotür fa

A faajtók burkolata készülhet saját gyártású valódi tölgyfurnérból, plasztikus furnérlefutással.

A fecotür fa ajtóelemek a H40-es ($R_{w,m} = 37$ dB), H70-es, H85-ös és H105-ös kivitelben $R_{w,m} = 42$ dB és afeletti értékkel lettek sikeresen hangszigetelő ajtóként bevizsgálva. Az alumínium keretes, fa borítású ajtók a folyosó mentén egy síkban fekvő ajtóelemként, a folyosó mentén egy síkban eltakart tokokkal portálajtókként használhatók, technikai ajtóoldalrészekkel. A mindkét oldalon egy síkban fekvő H105-ös fa ajtóelemek készülhetnek rejtett ajtópántokkal.

A fa ajtókkal a tűzvédelemi követelmények is teljesíthetők. A T30-as RS (füstvédő) besorolású tűzvédő ajtók sikeres bevizsgáláson és engedélyezésen estek át az F30-as üvegfalaknál történő alkalmazásra.

fecotür üveg

A feco válaszfalrendszerénél sokféle üvegajtómegoldás áll rendelkezésre: A fecotür G10 teliüveg nyílóajtóelemek, a fecotür A40, A70 és A85 alumínium keretes üveg ajtóelemek, valamint a fecotür S70 és S105 szerkezeti üvegezéssel ajtóelemek, sokféle alumínium tokkal kombinálva,

$R_{w,m} = 42$ dB-ig terjedő hanggátlási értékekkel. Ezzel megoldásokat kínálunk a helyiség vagy a folyosó felől, illetve a helyiség és a folyosó felől egyaránt egy síkban fekvő ajtók kialakítására, az egyéni elképzelések szerint. Az üveg nyílóajtókat a fecotür ST 10 B teliüveg tolóajtó egészíti ki, amelynek hanggátlási értéke $R_{w,m} = 27$ dB-ig terjed.



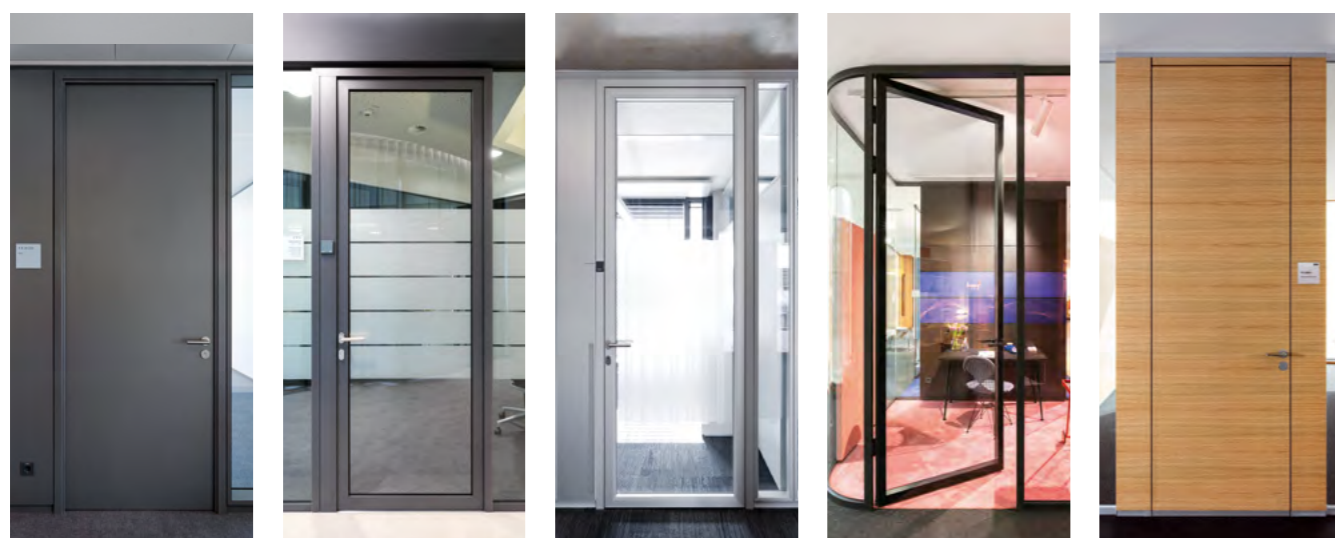
**Tökéletesen illeszkedő forma
minden térkialakításhoz.**



H40 fa ajtóelem G10 üveg ajtóelem H40 fa ajtóelem A40 üveg ajtóelem H70 fa ajtóelem



H40 fa ajtóelem beépített felső takaróelemmel Üveg ajtóelem G10 vállprofilal és felülvilágítóval H70 fa ajtóelem folyosó mentén egy síkban, beépített felső takaróelemmel fecoplan ST10B üveg tolóajtó elem H105 fa ajtóelem, tömör felső/oldalrésszel



H40 fa ajtóelem, helyiségmagas A40 üveg ajtóelem, helyiségmagas A70 üveg ajtóelem, helyiségmagas S70 üveg ajtóelem, helyiségmagas H70 fa ajtóelem, helyiségmagas

fecotür.

Ajtóelemek mért hanggátlási értékei

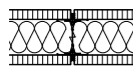
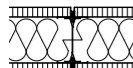





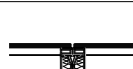


és az ajtólapok illetve ajtótokok kombinációs lehetőségei

	Ajtótok	Alu 35/50T70	Alu 35/35	Stahl 35/50	Alu 35/50/15	Stahl 35/65	Alu 18/50	Alu 18/0	Alu 35/0-65
Ajtólap	$R_{w,p}$								
H40 fa		23 dB 32 dB 37 dB	23 dB 32 dB 37 dB	23 dB 32 dB 37 dB	-	-	-	-	-
H70 fa		37 dB	37 dB 40 dB	37 dB 40 dB	42 dB	42 dB 45 dB	37 dB 40 dB	37 dB 40 dB	-
H85 fa		-	-	-	-	-	42 dB	42 dB	-
H105 fa		-	-	-	-	-	-	-	37 dB 42 dB
G10 üveg		23 dB 32 dB	23 dB 32 dB	23 dB 32 dB	-	-	23 dB 32 dB	23 dB 32 dB	-
A40 üveg		32 dB 35 dB 37 dB	32 dB 35 dB 37 dB	32 dB 35 dB 37 dB	-	-	-	-	-
A70 üveg		37 dB	37 dB 40 dB	37 dB 40 dB	42 dB	42 dB	37 dB 40 dB	37 dB 40 dB	-
A85 üveg		-	-	-	-	-	42 dB	42 dB	-
S70 üveg		37 dB	37 dB	37 dB	-	-	37 dB	37 dB	-
S105 üveg		-	-	-	-	-	-	-	37 dB 42 dB

Az összes megjelölt érték $R_{w,m}$ mért hanggátlási érték; vastagon szedett = használatos kombinációk
 $R_{w,m} = 32$ dB 1-es hangszigetelési osztály, $R_{w,m} = 37$ dB 2-es hangszigetelési osztály, $R_{w,m} = 42$ dB 3-as hangszigetelési osztály

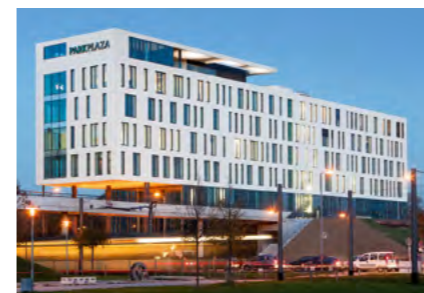
feco termékáttekintés

A feco válaszfalrendszer továbbfejlesztése folyamatosan zajlik. Érdeklődjön legfrissebb újdonságaink felől.

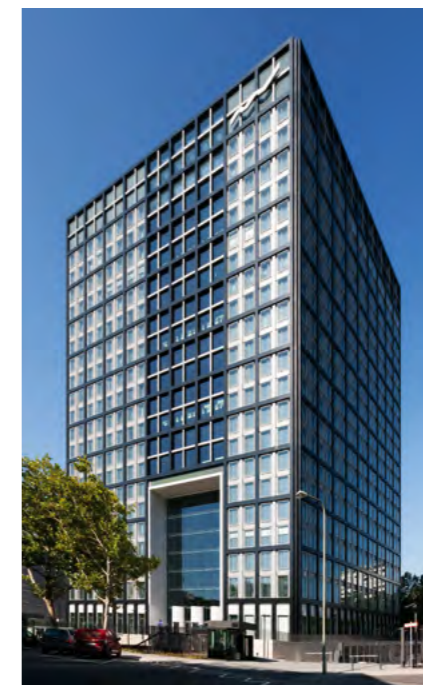
Termék	Részlet	Ismertetés	Falvastagság	Panel-/üveg-/ajtólapvastagság	Függőleges/vízszintes előlnézeti szélesség	Mért hanggátlási értékek $R_{w,m}$	Tűzvédelem
fecowand		tömör fal	105 mm	2 x 19 mm	-	47-52 dB	F30 F90
fecowand		Tömör fal extra vastagságban	125 mm 175 mm	2 x 19 mm	-	47-57 dB	F30
fecoorga		Falrendszerezés	105 mm	2 x 19 mm	-	45-52 dB	F30 F90
fecophon		Hangelnyelő tömör fal	105 mm	2 x 19 mm	-	27-49 dB	-
fecoplan		Csupaüveg szerkezet	35 mm	10-18 mm	0/50 mm	35-42 dB	-
fecocent		Falközépen fekvő üvegezés	105 mm	8 mm 28 mm	35/35 mm	32-37 dB 37-42 dB	G30 F30
fecofix		Falsíkban fekvő üvegezés	105 mm	1 x 5-8 mm 2 x 5-8 mm	20/20 mm	32-37 dB 39-49 dB	F30
fecostruct		Egy síkban fekvő üvegezés	105 mm	1 x 6-8 mm 2 x 6-8 mm	20/20 mm	32-37 dB 39-47 dB	-
fecotür fa		Fa ajtók	105 mm	40-105 mm	18-50 mm	23-42 dB	T30
fecotür üveg		Üveg ajtók	105 mm	10 mm 40-105 mm	18-50 mm	23-32 dB 32-42 dB	-

feco.de/projekte

Merítsen ihletet a feco projektjeiből!
Fedezze fel a feco téralakító válaszfalrendszereiben, és a rendszerbe illő ajtó- és hangelnyelő elemekben rejlő lehetőségeket.



Disy Informationssysteme GmbH



Német Tőzsde Rt., Eschborn



Fiducia & GAD IT AG, Karlsruhe



Microsoft Németország Központja, München



Testo SE & Co. KGaA, Titisee-Neustadt



Merck Innovation Center, Darmstadt



FC-Campus, Karlsruhe



Európai Központi Bank (EKB), Frankfurt



KVBW (Baden-Württembergi Kommunális Ellátási Szövetség), Karlsruhe



Frankfurt School of Finance & Management, Frankfurt

Felületek

Falburkolatok és fa ajtók



Tiszta fehér
U-05 M1



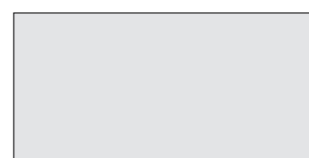
Tört fehér
U-06 M1



Prémium fehér
U-07 M2



Szürkésfehér
U-10 M2



Világosszürke
U-15 M2



Fehér alumínium
M-23 M5



Grafitszürke
U-75 M4



Antracitszürke
U-80 M3



Világos tölgy dekor
D-EI M5



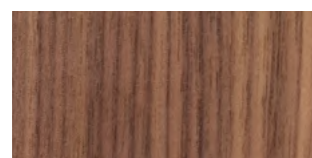
Natúr bükk furnér
F-BU F1



Natúr juhar furnér
F-AH F2



Natúr tölgy furnér
F-EI F2



Amerikai dió furnér
F-NB F4



Füstölt tölgy furnére
F-RE F6

Igény esetén szívesen mutatunk Önnek
eredeti felületmintákat.

Üvegkeretek és ajtótokok



Natúr alumínium
E6/EV1 G1



Tiszta fehér
RAL 9010 G2



Tört fehér
RAL 9016 G2



Fehér alumínium
RAL 9006 G2



Szürke alumínium
RAL 9007 G2



Grafitszürke
DB 703 G2



Antracitszürke
RAL 7016 G2

Csatlakozóprofilok



Antracitszürke
RAL 7016 A1



Fehér alumínium
RAL 9006 A2



Szürke alumínium
RAL 9007 A2



Grafitszürke
DB 703 A2



SIMO GROUP



Weboldal: <https://simogroup.hu>
Elérhetőség: info@simogroup.hu
+36 46 544 128
Székhely: **6321 Újsolt, Táncsics Mihály utca 4.**
Telephely: **3527 Miskolc, Miskolci utca**