

aluplast[®] - Ablakrendszerek szakértője

energeto[®]neo

A design találkozik a
technológiával.



INNOVÁCIÓ

Ez a természetünk része



A mai, gyorsan változó időkben áradnak felénk a hatások. Ezek ellentétesek a letisztult formákkal és átlátható struktúrákkal, amelyek konkrétak és nyugtatóak.

Az energeto® neo rendszer a Bauhaus stílusából merített inspirációt, amely régen forradalmasította az építészetet. Egyszerű és gyönyörű tervezet mindenki számára. Sok fény és az épület belsejének összekapcsolása a külső elemekkel - olyan motívumok, amelyek máig aktuálisak, még 100 évvel később is.

energeto®neo

Új design-standardokat
teremtünk.

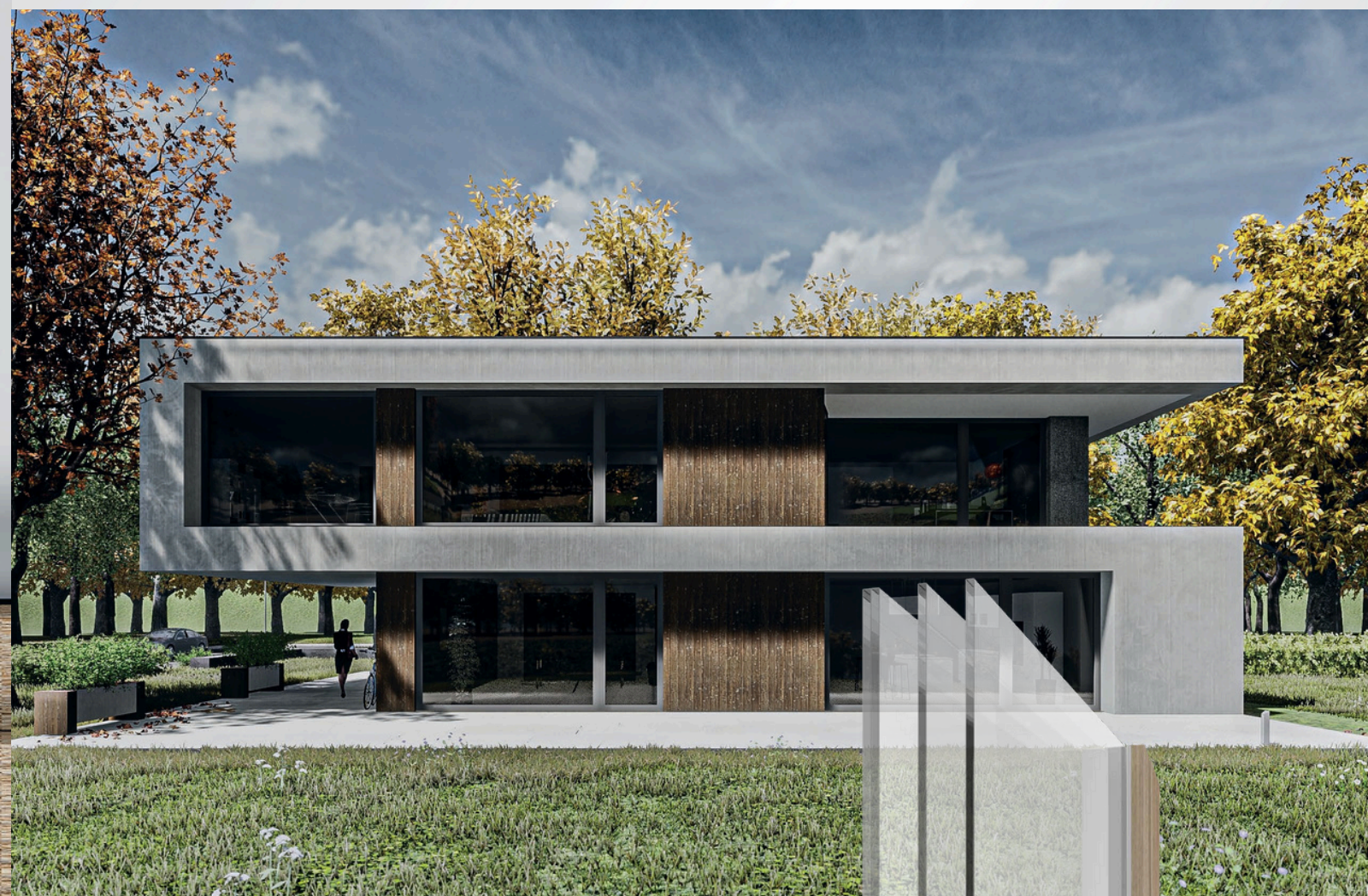
Energeto® neo ablakrendszerünk egy új dimenziót nyit az ablaktervezés terén, lehetővé téve a legmagasabb energiatakarékosági követelmények és a legújabb design-trendek teljesítését.

Számos követelményt szabtuk magunk elé: összekapcsolni a leginnovatívabb aluplast technológiákat egyedülálló designnal. Minden részlet és alkalmazott technológia ennek a vízióknak a szolgálatában áll.

A fejlesztési folyamat során figyelembe vettük ügyfeleink sokféle ötletét és kívánságát: modern és időtálló megjelenés, egyszerű és kompatibilis megoldások, valamint az ablakok létrehozása mind az új épületekhez, mind a felújítás alatt álló épületekhez.

EGYSZERŰ STRUKTÚRÁK, MINIMALISTA, LETISZTULT DESIGN

Az energeto® neo rendszer rendkívül vonzó, formatervezés szempontjából időtálló megoldás azoknak az ügyfeleknek, akik értékelik az időtálló stílust. Az egyszerű, szimmetrikus, kubista forma a rendszer egyik kiemelkedő jellemzője.



Erőteljes szögek és geometrikus építészet, ugyanakkor könnyed vizuális konstrukció. A rendszerben elérhető két stílusvonal: a minimalista, klasszikus, számos verzió és a dizájnos, az alumínium rendszerek optikájára utaló összefogott verzió.

Az energeto® neo rendszerben készült ablakokat rendkívüli könnyedség és elegancia jellemzi, amelyet keskeny, markáns ablaktokok biztosítanak, melyek majdnem felével keskenyebbek más aluplast rendszerekhez képest.

A karcsú és markáns formákat mind kívülről, mind belülről elérjük az új, egyszerű kontúrokkal rendelkező ablakpárkányok új sorozatával.

energeto® neo

- $U = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ a legjobb konfigurációban
- woodec és aludec ajánlott díszítőfelületek
- Powerdur inside technológia
- Bonding inside technológia
- Habosított anyag (foam inside) technológia az ablak szárnyában és keretében
- Betörésvédelmi osztály RC2
- Összekapcsolt változat
- Széles választékban elérhető színválaszték
- Termék újrahasznosítható

1) Üvegezési variáció $U_g = 0,7$ -es üvegpár esetén, ahol a Psi együttható $0,040 \text{ W/mK}$.
2) Üvegezési variáció $U_g = 0,5$ -ös üvegpár esetén, ahol a Psi együttható $0,030 \text{ W/mK}$.



TELJES MÉRTÉKBEN
ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ.

BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

FOAM INSIDE

A DESIGN TALÁLKOZIK A TECHNOLÓGIÁVAL



Az energeto® neo egy olyan koncepció, amely az Aluplast innovatív technológiáin alapul:

- Nincs szükség PVC profilok acél megerősítésére, helyettük üvegszál erősítésű kompozit betétekkel, „powerdur inside” technológiával.
- Üvegszálás összekapcsolt üvegek és „bonding inside” technológia alkalmazása az ablak szerkezeti és hőtechnikai paramétereinek eléréséhez.
- A profilok hővezetőképességének további csökkentésének lehetősége a belső üregek néhány kamrájának opcionális kitöltésével hőszigetelő anyagokkal, „foam inside” technológiával.



HOSSZÚ TÁVÚ HASZNÁLATI KÉNYELEM

Az üveg és az ablak közötti állandó ragasztásnak köszönhetően csökken az ablak deformációjának, hajlítódásának és süllyedésének kockázata, így megnövekszik az ablakok használati kényelme hosszú évekig, anélkül hogy szükség lenne azok beállítására.



OPTIMÁLIS HŐSZIGETELÉS

Az energeto® neo rendszer egy új irányt képvisel a gondolkodásban, többek között az eddig használt acél megerősítések eltörlésével, amelyek rombolhatják a profilok hőszigetelését. Az alternatív megoldások alkalmazásával lehetőség nyílik kiváló hőtechnikai paraméterek elérésére.



JOBB BETÖRÉSVÉDELEM

Amikor az üveglapokat a profilhoz ragasztják, az erős, teljes körű kapcsolat jön létre. A ragasztott körbefutó rés következtében a ragasztott üveglap kipattintása a szárnyból gyakorlatilag lehetetlen.

bonding inside

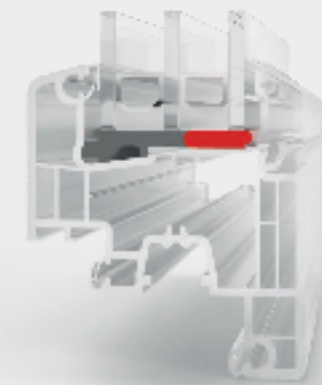
energeto® neo olyan platforma, amely kifejezetten a ragasztott üveg technológiájához készült, lehetővé téve az ablakok számára még jobb használati tulajdonságokat.

A ragasztó, amelyet az üveg és a keret érintkezési felületén alkalmaznak, tartósan összekapcsolja azokat, és biztosítja, hogy az üveg minden síkja megfelelő támasztékot kapjon bármikor. Ez nemcsak előnyös a csomag rétegekben keletkező feszültségek kiegyenlítésére, hanem stabilizálja és megfelelő határokon belül tartja a profil rugalmasságát a külső időjárási tényezők és a használati terhelések hatására keletkező erők miatt.

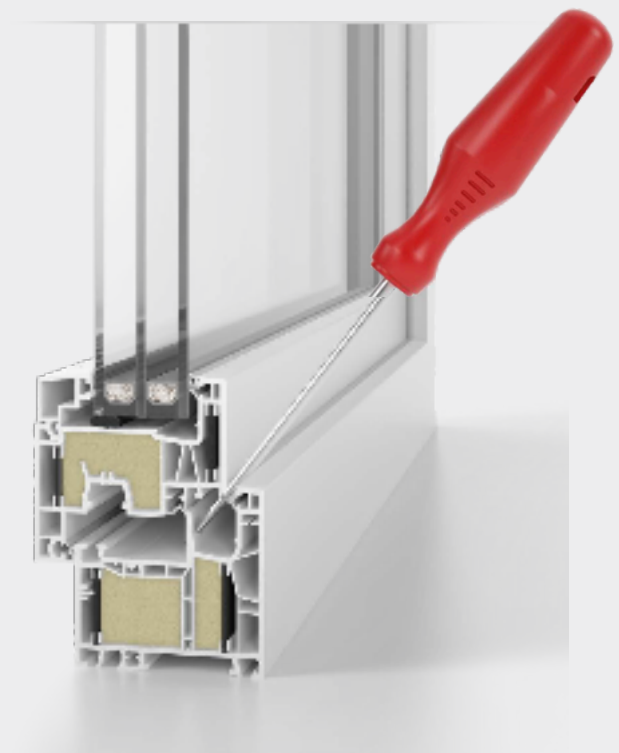
safetec inside

Energeto® neo rendszere azon kevés rendszerek egyike a piacon, amelyek ún. „klasszikus középső tömítéssel” rendelkeznek.

A „Safetec inside” kifejezés egy speciális extrudált középső tömítőperemet jelent, amelyhez erősen tapad a harmadik, belső tömítés, ezáltal javítva az egész szerkezet tömörségét, javítva a hő- és hangszigetelő tulajdonságokat, valamint megnehezítve az ablak kifizetését, megakadályozva a zarákhoz való hozzáférést.



- Kisebb az üveg repedésének kockázata.
- Nagyobb az ablakok stabilitása.
- Nagyobb szerkezetek létrehozásának lehetősége.
- Jobb betörésvédelem.
- Ablakok hosszabb élettartama.

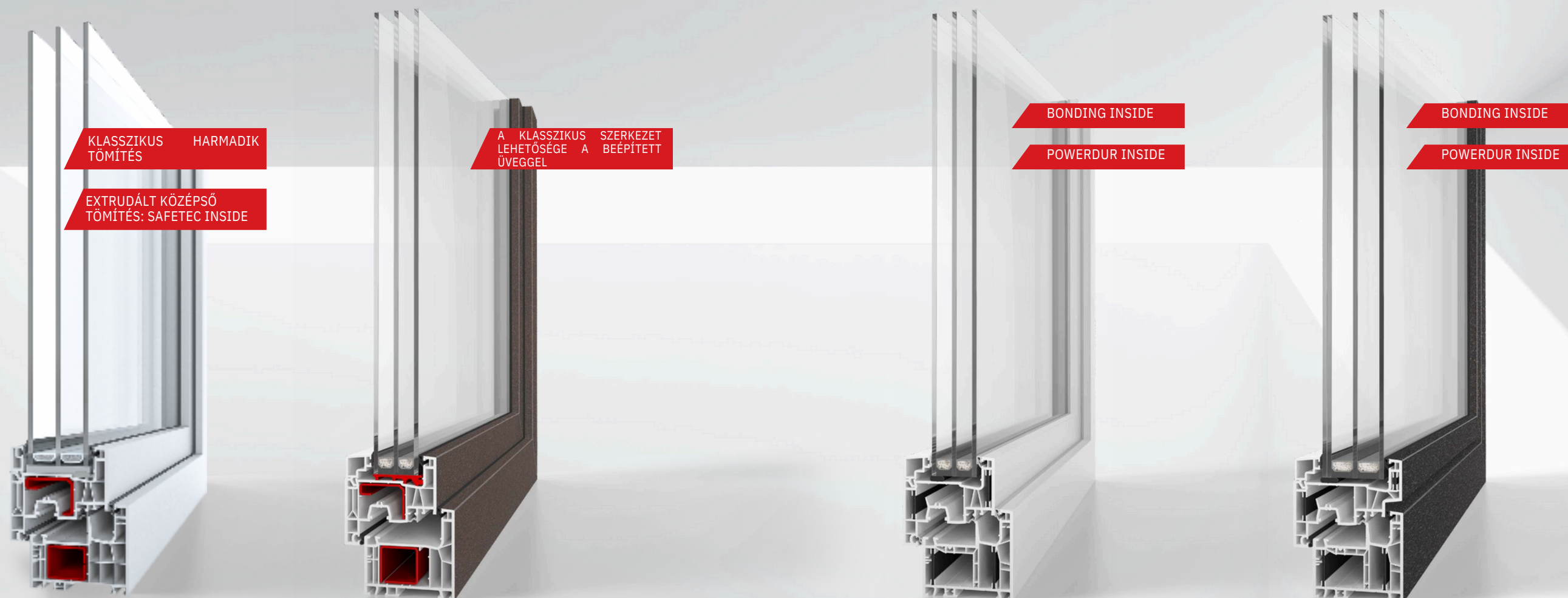


A VÁLASZTÁS SZABADSÁGA

Az energeto® neo sorozat tervezési alapelvei között kiemelkedő fontosságú volt a profilok kölcsönös kompatibilitásának biztosítása, amely lehetővé teszi az egyes profilgeometriák szabad összekapcsolását egymással, minimális mennyiségű profil megtartásával. Ezáltal csökkentjük a profilok tárolási mennyiségét és állapotait, miközben lehetőséget biztosítunk a különböző stílusú ablakok változatos konfigurációira.

A „Multifalz” technológia, amelyet bevezettek minden rendszerben, biztosítja a profilok multifunkcionalitását. Az egy profilos alakzat alkalmazásával választhatunk a hagyományos acéllemez-es megoldás, az acél nélküli megoldás, vagy mindkettő kombinációja között (például különleges méretű szerkezetek készítéséhez).

A beépített üveg technológiájának alkalmazásával jelentősen bővül a technikai megoldások lehetőségeinek skálája különböző követelményekhez és alkalmazásokhoz.



IDEAL neo MD

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ a legjobb konfigurációban
- mindössze 110 mm szélesség - még több fény
- három tömítési sík
- woodec és aludec ajánlott díszítőfelületek
- betörésvédelmi osztály RC2
- számlálhatatlan változat

IDEAL neo AD

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ a legjobb konfigurációban
- woodec és aludec ajánlott díszítőfelületek
- betörésvédelmi osztály RC2
- számlálhatatlan változat

1) Üvegezési variáció $U_g = 0,7$ -es üvegpár esetén, ahol a Psi együttható $0,040 \text{ W/mK}$.
2) Üvegezési variáció $U_g = 0,5$ -ös üvegpár esetén, ahol a Psi együttható $0,030 \text{ W/mK}$.

energeto® neo

- $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ a legjobb konfigurációban
- woodec és aludec ajánlott díszítőfelületek
- betörésvédelmi osztály RC2
- számlálhatatlan változat
- opcionálisan: foam inside technológia

energeto® neo

- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ a legjobb konfigurációban
- woodec és aludec ajánlott díszítőfelületek
- számlálható változat
- betörésvédelmi osztály RC2

1) Üvegezési variáció $U_g = 0,7$ -es üvegpár esetén, ahol a Psi együttható $0,040 \text{ W/mK}$.
2) Üvegezési variáció $U_g = 0,5$ -ös üvegpár esetén, ahol a Psi együttható $0,030 \text{ W/mK}$.

woodec

Inspirációatermészből

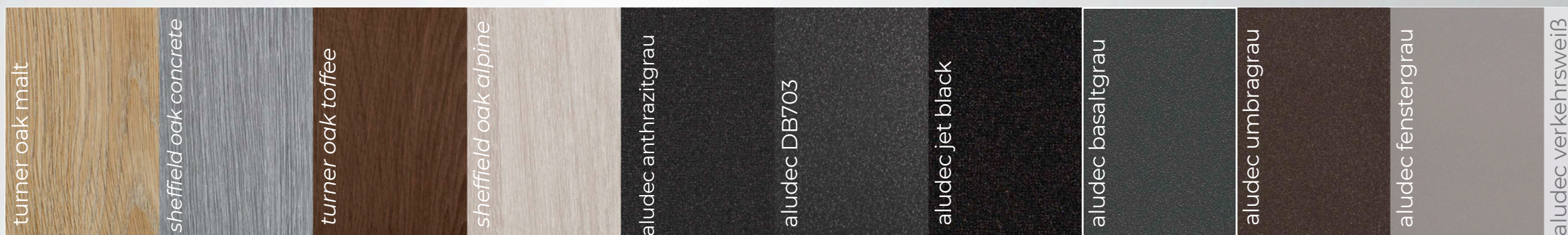
Az új woodec felület hűen megőrzi az igazi fa kinézetét, többek között a mély préselések és a matt felső rétegnek köszönhetően.



Az aludec dekoratív struktúráinak vonzó felülete kiemelkedően finom, matt felülettel rendelkezik, amely azonos az olyan festett alumínium porok szerkezetével, amelyek remekül mutatnak a modern, minimalista berendezésekben. Az új aludec struktúrák ezt a trendet követik, mivel hét vonzó árnyalatban kaphatók, a fehértől és a szürkétől kezdve, a barnán, az antraciton és a fémfényű Alux-on keresztül, egészen a mély feketéig.

aludec

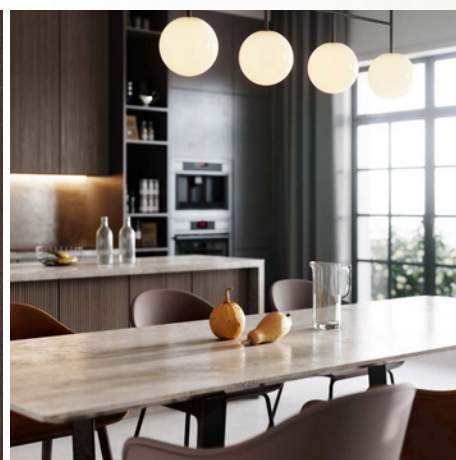
Inspirálva a stílussal



COLOR WORLD

TALÁLD MEG AZ INSPIRÁCIÓD

A ház hangulatát nemcsak a falak színei, a bútorok és dekoráció határozzák meg. Egyre fontosabb szerepet kapnak az ablakok is a térrendezés és a funkciótervezés során.



aludec umbragrau

woodec turner oak malt

woodec sheffield oak alpine

aludec anthrazigrau

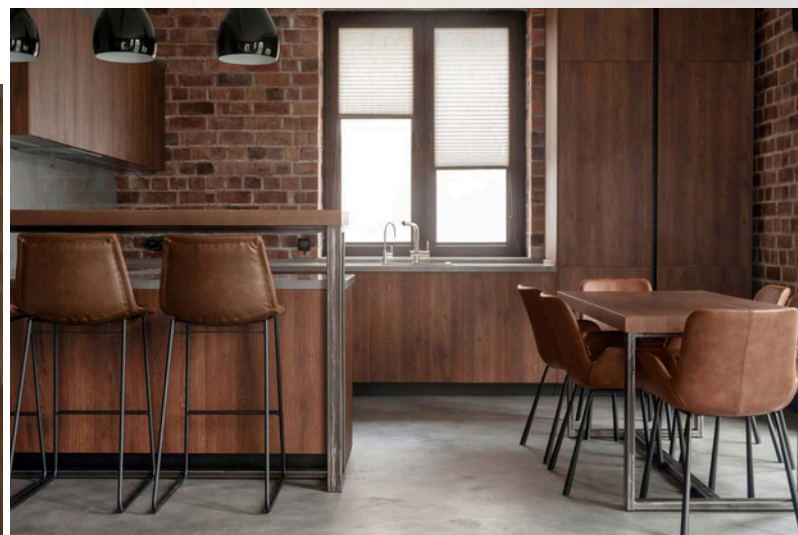
Minimalizmus és modern design. Ez a trend egyre erőteljesebben terjed az ablakok és ajtók terén is, ezért kínálatunkban megjelentek az új dekoratív struktúrák: woodec és aludec.

Ezekkel a lehetőségekkel nagyon valóságghűen megjeleníthető a kiválasztott struktúra - legyen az időtlen fa vagy divatos fém vagy alumínium felület.

COLOR WORLD

TALÁLD MEG AZ INSPIRÁCIÓD

woodec turner oak toffee


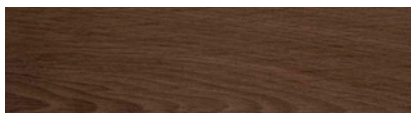








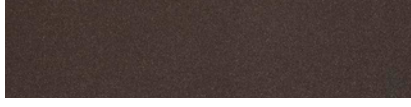
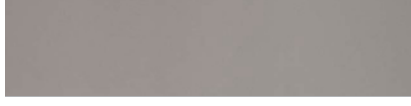

aludec DB703

aludec jet black



aludec verkehrsweiß

woodec	Közelítő RAL kód	Nr AP	Kód	Tömítés
	sheffield oak concrete (shoc) RAL 7012	-21	470-3003	■
	turner oak toffee (toto) RAL 8028	-22	470-3004	■
	turner oak malt (tom) RAL 1001	-19	470-3001	■
	sheffield oak alpine (shoa) RAL 7044	-20	470-3002	■

aludec	Közelítő RAL kód	Nr AP	Kód	Tömítés
	aludec jet black (jbmdec) RAL 9011	-04	476-6062	■
	aludec anthrazitgrau (agdec) RAL 7016	-03	470-6003	■
	aludec DB703 (DB703dec) RAL DB703	-07	470-1014	■
	aludec basaltgrau (bgdec) RAL 7012	-08	470-6048	■
	aludec umbragrau (ugdec) RAL 7022	-12	470-6065	■
	aludec fenstergrau (fgdec) RAL 7040	-37	470-6066	■
	aludec verkehrsweiß (weduc) ZbližRAL 9016	-36	470-6030	■

A szállítási feltételekkel kapcsolatos részletes információkért kérjük, lépjen kapcsolatba az aluplast értékesítési osztályával.