



Doorland

Nyílászárók

Doorland nyílászárók

Alu-műanyag és műanyag nyílászárók

Doorland Passzív

Passzív épületek



Puren 90 Veka

Doorland Impulsive

Passzív jellegű, alacsony energiafelhasználású épületek



90 Veka

82 Veka

88+ Kömmerling

Doorland Talent

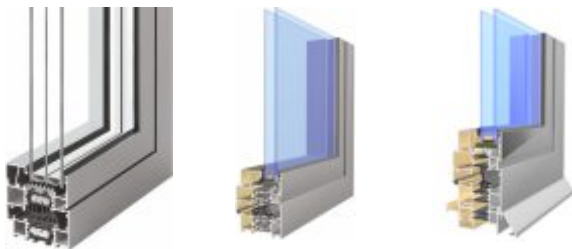
Hőszigetelt épületek



76 AD Kömmerling

Alumínium nyílászárók

Minimal Alu



Star

Superial

Imperial

Emelő-toló rendszerek

Alu



Ultragide

Alu-műanyag



82 Vekaslide+ alu

Műanyag



82 Vekaslide

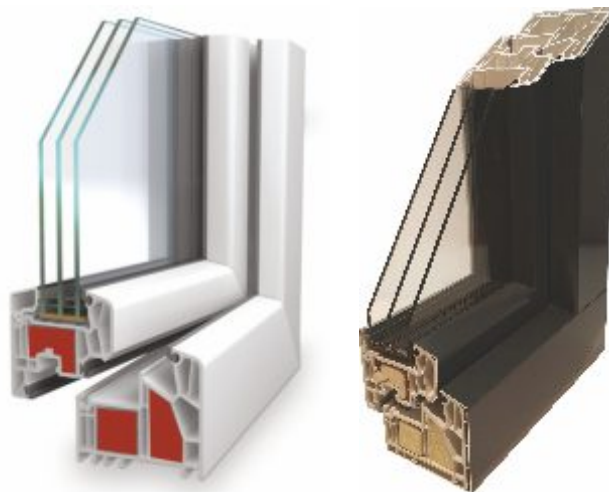
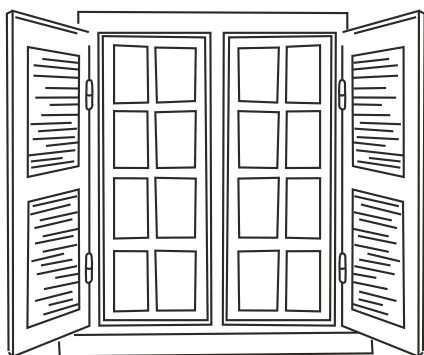
Doorland Passzív

A **Doorland Passzív** nyílászárók a legújabb gyártási technológiát követve a passzívházak építéséhez alkalmas modern megjelenésű és kifinomult felépítésű, kimagasló műszaki paraméterekkel rendelkező profilrendszer. A tok és a szárny profiljába behelyezett kiegészítő hőszigeteléssel teljesítik a PASSÍVHÁZ esetén elvárt értékeket. Hosszú éveken keresztül átlagon felüli gazdaságos működtetést, egyedülálló lég- és vízzárást, illetve rendkívül hő- és hangszigetelő képességeket biztosít.

Doorland Passzív Puren 90 Veka műanyag nyílászárók

Műszaki tartalom:

- Veka 6 kamrás, RAL-A kategóriás, középvízgátas profil $U_f=0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$
- teljes nyílászáró hőátbocsátási tényezője: $U_w=0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 90 mm-es beépítési mélység
- opcionálisan külső alumínium borítással
- horganyzott acélmerevítés
- háromszoros gumitömítés, magas vízgát
- speciális hőszigetelés - puren keményhab a tok és a szárny profiljában
- 3-rétegű melegperemes üvegezés: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,
48 mm üvegvastagság
- Roto alap biztonsági vasalat, résszellőző, kilincs



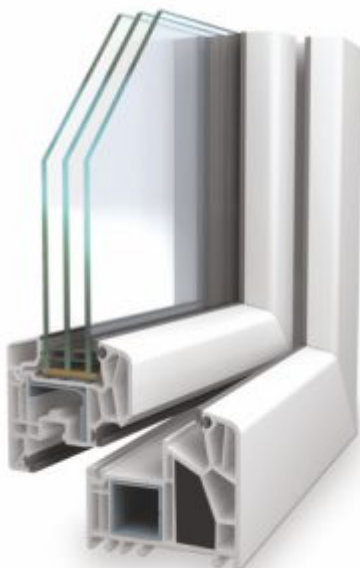
Doorland Impulsive

A **Doorland Impulsive** nyílászárók magas hőszigetelő tulajdonságának köszönhetően megújuló erőforrásokra támaszkodó, alacsony energiafelhasználású házak építéséhez is alkalmas. Elsősorban kiváló műszaki paraméterekkel rendelkező újjépítésű épületekhez ajánljuk.

Doorland Impulsive 90 Veka műanyag nyílászárók

Műszaki tartalom:

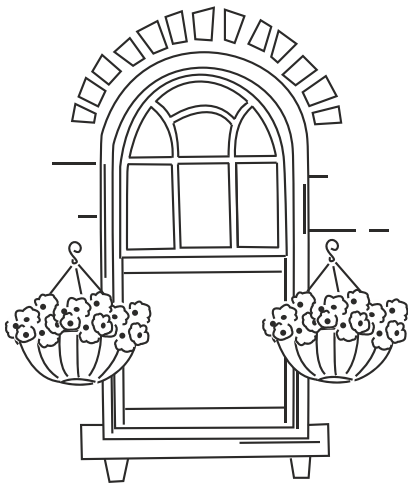
- Veka 6 kamrás, RAL-A kategóriás, középvízgátas profil $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- teljes nyílászáró hőátbocsátási tényezője: $U_w=0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 90 mm-es beépítési mélység
- opcionálisan külső alumínium borítással
- horganyzott acélmerevítés
- háromszoros gumitömítés, magas vízgát
- 3-rétegű melegperemes üvegezés: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, 48 mm üvegvastagság
- Roto alap biztonsági vasalat, résszellőző, kilincs



Doorland Impulsive 82 Veka műanyag nyílászárók

Műszaki tartalom:

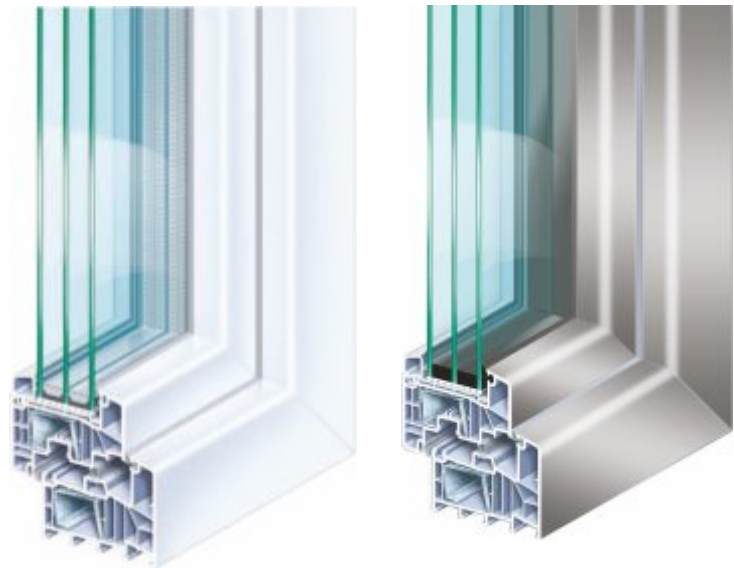
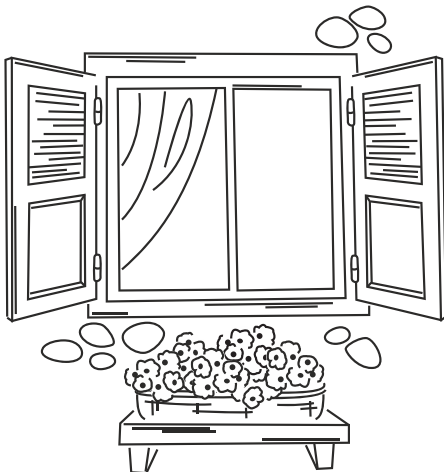
- Veka 7 kamrás, RAL-A kategóriás, középtömítéssel profil $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- teljes nyílászáró hőátbocsátási tényezője: $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 82 mm-es beépítési mélység
- opcionálisan külső alumínium borítással
- horganyzott acélmerevítés
- háromszoros gumitömítés
- 3-rétegű melegperemes üvegezés: $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, 48 mm üvegvastagság
- Roto alap biztonsági vasalat, résszellőző, kilincs



Doorland Impulsive 88+ Kömmerling műanyag nyílászárók

Műszaki tartalom:

- Kömmerling 6 kamrás, középtömítéssel profil $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- teljes nyílászáró hőátbocsátási tényezője: $U_w=0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 88 mm-es beépítési mélység
- opcionálisan külső alumínium borítással
- horganyzott acélmerevítés
- háromszoros gumitömítés
- 3-rétegű melegperemes üvegezés: $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, 48 mm üvegvastagság
- Roto alap biztonsági vasalat, résszellőző, kilincs



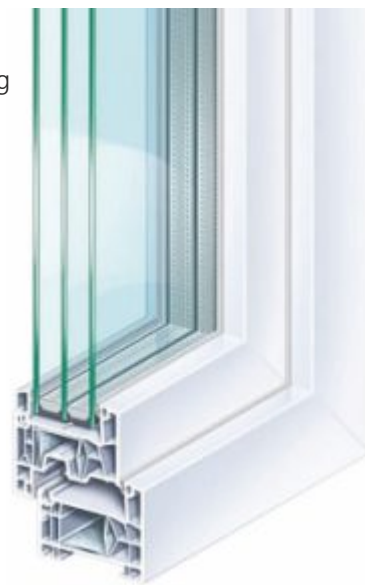
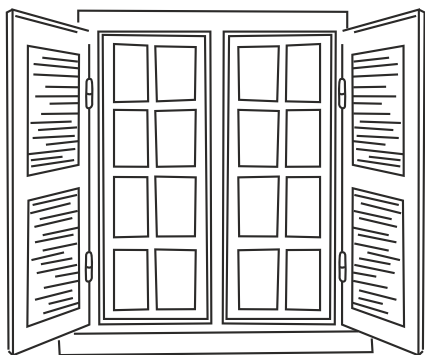
Doorland Talent

A Doorland Talent nyílászárók mind környezetvédelmi, mind formatervezési, mind funkcionalitási szempontból ideális választás, kiegyensúlyozottságának köszönhetően megfelel még a korszerű épületekkel szemben támasztott legszigorúbb követelményeknek is. Elsődlegesen felújításra szoruló, hőszigeteléssel ellátott épületekhez alkalmazható.

Doorland Talent 76 AD Kömmerling műanyag nyílászárók

Műszaki tartalom:

- Kömmerling 5 kamrás, középtömítéssel profil $U_f=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- teljes nyílászáró hőátbocsátási tényezője: $U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 76 mm beépítési mélység
- horganyzott acélmerevítés
- kettős gumitömítés
- 2-rétegű üvegezés: $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, 24 mm üvegvastagság, opció 3-rétegű üveg
- Roto alap biztonsági vasalat, résszellőző, kilincs



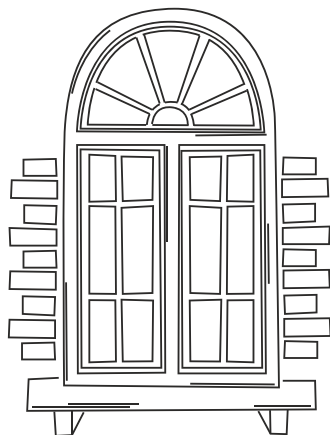
Doorland Minimal Alu

Az alumínium nyílászárók élettartalmukat, szín- és alaktartásukat tekintve hosszútávú megoldást kínálnak felújítást igénylő vagy újépítésű házak esetén. Az alumínium nyílászárók fémes csillogása, egyszerű vonalvezetése modern megjelenést kölcsönöz az épületek mind belső mind külső arculatának, amely a minimál designt kedvelők körében is nagy népszerűségnek örvend.

Star alumínium nyílászárók

Műszaki tartalom:

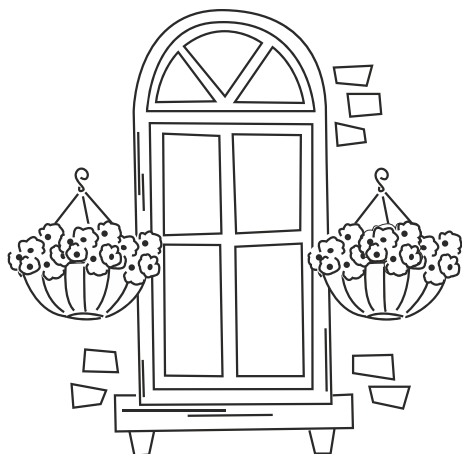
- Aliplast 3 kamrás, profilrendszer
- $U_f=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ kiegészítő hőszigeteléssel
- 90 mm-es beépítési mélység
- háromszoros gumitömítés
- nagy teherbírású hengeres pántok
- szimmetrikus profilfelépítés
- innovatív, rejtett vízvezetési rendszer
- üvegezhetőség 17-82 mm
- korszerű megjelenés, kívül síkban záródó
- mindkét oldalon síkban záródó, rejtett szárnyas bejárati ajtók



Superial alumínium nyílászárók

Műszaki tartalom:

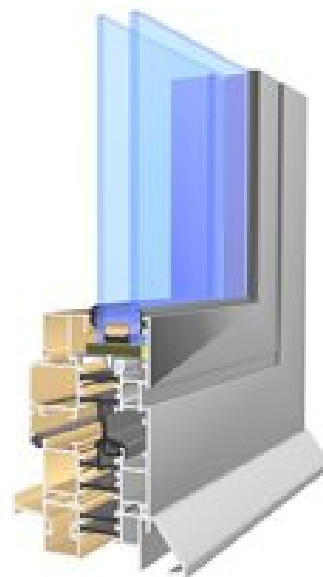
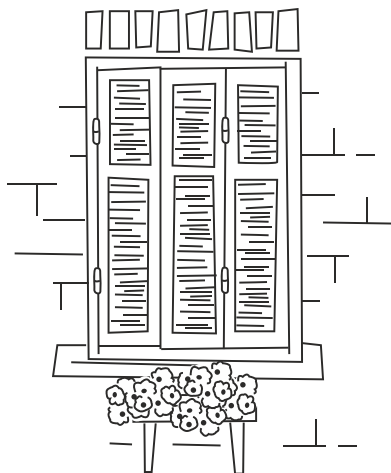
- Aliplast 3 kamrás profilrendszer
- $U_f=1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ kiegészítő hőszigeteléssel
- 75 mm-es beépítési mélység
- kettős gumitömítés
- üvegezhetőség 14-61 mm
- a rendszerhez tartozó bejárati ajtó profil



Imperial alumínium nyílászárók

Műszaki tartalom:

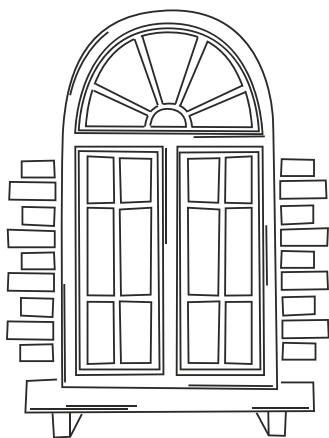
- Aliplast 3 kamrás profilrendszer
- $U_f=1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ kiegészítő hőszigeteléssel
- 65 mm-es beépítési mélység
- kettős gumitömítés
- profilok falvastagsága 1,7-2,0 mm
- üvegezhetőség 4-51 mm
- síkban zárodó bejárati ajtó lehetőség



Superial és Imperial alumínium nyílászárók rejtett szárnyal

A kívülről nem látható ún. rejtett szárnyak a Superial és az Imperial ablak-ajtó rendszerek kiegészítései. A célszerűen módosított tokprofil teljes magasságban rejtja a szárnyprofil.

Rejtett szárnyat az építészek előszeretettel alkalmaznak az ablak „elrejtésére” az alumínium-üveg szerkezetek tervezésekor, valamint lehetővé teszi a terv optimalizálását az épülethomlokzatok funkcionalitása, esztétikája és ellenállóképessége vonatkozásában. Ez a megoldás növeli a tervezői szabadságot és egyéni megjelenést biztosít az épület számára a gazdaságosság keretein belül maradva.



Superial



Imperial

Doorland Emelő-toló rendszerek

Az emelő-toló ajtóknál a nagy üvegfelületeknek köszönhetően a külső természet szinte észrevehetetlenül költözik be a nappalinkba. Az emelő-toló rendszereknél használatos küszöbrendszer biztosítja az akadálymentes átjárást a külső teraszhoz, erkélyhez. A megbízható vasalatrendszerrel akár 6,5 m széles, vagy bizonyos sémákkal akár 10 m szélességű emelő-toló rendszert is létrehozhatunk.



Doorland Műanyag, alu-műanyag és alumínium nyílászárók

FELSZERELTSÉG:	Alu-műanyag és műanyag nyílászárók					Alumínium nyílászárók			Emelő-toló rendszerek		
	Doorland Passzív	Doorland Impulsive			Doorland Talent	Doorland Minimal-Alu			Alu	Alu-műanyag	Műanyag
	Puren 90 Veka	90 Veka	82 Veka	88+ Kömmerling	76 MD Kömmerling	Star	Superial	Imperial	Ultraglide	82 Vekaslide +alu	82 Vekaslide
U _w érték (W/m ² k)	0,71	0,78	0,79	0,79	1,2					0,82	0,82
U _f érték (W/m ² k)	0,88	1,0	1,0	1,0	1,1	0,6	1,45	1,8	2,0	1,4	1,4
RAL-A kategóriás	✓	✓	✓							✓	✓
5 kamrás					✓						
6 kamrás	✓	✓		✓							
7 kamrás			✓								
kiegészítő hőszigetelés	✓					○	○	○			
háromszoros gumitömítés	✓	✓	✓	✓		✓					
2-rétegű üvegezés					✓	✓	✓	✓	✓		
3-rétegű melegperemes üvegezés	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○	✓	✓
alap biztonsági vasalat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
fokozott biztonsági vasalat	○	○	○	○	○	○	○	○			
résszellőző	✓	✓	✓	✓	✓						
alumínium borítás	○	○	○	○						✓	
rejtett szárnyal							○	○			

✓ = ALAPFELSZERELTSÉG

○ = OPCIO

Doorland Árnyékolástechnika



Zsalúziák

A korszerű napvédelem lényegesen hozzájárul az energetikai és klímavédelmi célok eléréséhez és jelentősen javítja az épületek energiamérlegét.



Redőnyök

Otthonunk különböző helyiségeiben a megfelelő hangulatot és fényviszonyokat kell megteremtünk. Sok embernek teljes sötétségre van szüksége hálószobájában, hogy zavartalanul aludhasson. A redőnyök fő alkalmazási területe épp az ilyen helyiségekben van.



Doorland Kft.

1138 Budapest, Sólyatér u. 11.

Telefon: +36 1 272 0403 Telefax: +36 1 272 0404

E-mail: doorland@doorland.hu, Web: www.doorland.hu