

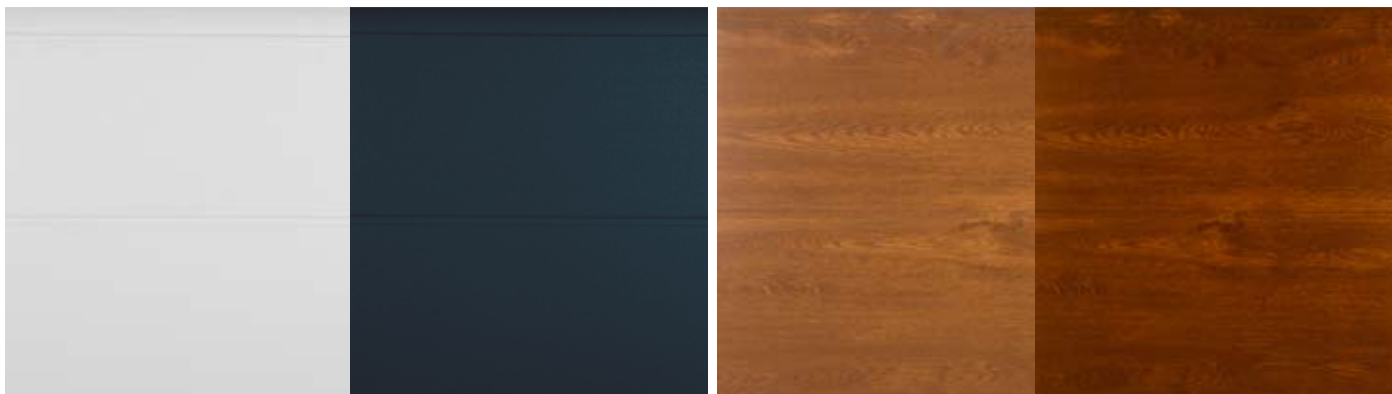


# **OPTIMA**

## **Lakossági garázskapuk**



## Panelválaszték



### MEDIO fehér RAL9016

panelmintázat: közép bordás  
külső szín: fehér RAL9016  
külső felület: faerezetes

### MEDIO antracit RAL7016

panelmintázat: közép bordás  
külső szín: antracit RAL7016  
külső felület: faerezetes

### MEDIO aranytölgy színű

panelmintázat: közép bordás  
külső szín: aranytölgy FA-DEKOR  
külső felület: faerezetes

### MEDIO dió színű

panelmintázat: közép bordás  
külső szín: dió FA-DEKOR  
külső felület: faerezetes

Az OPTIMA szekcionál kapu **közép bordás** mintázatú, 40mm vastag CFC mentes PU hőszigetelésű, ujjbecsípődés ellen védett, hőhídmentes kívül-belül acéllemez borítású panelből készül. A panelek belső oldala vízszintes bordás mintázatú, fehér színű és stukkó felületű.

## Kapuvasalatok

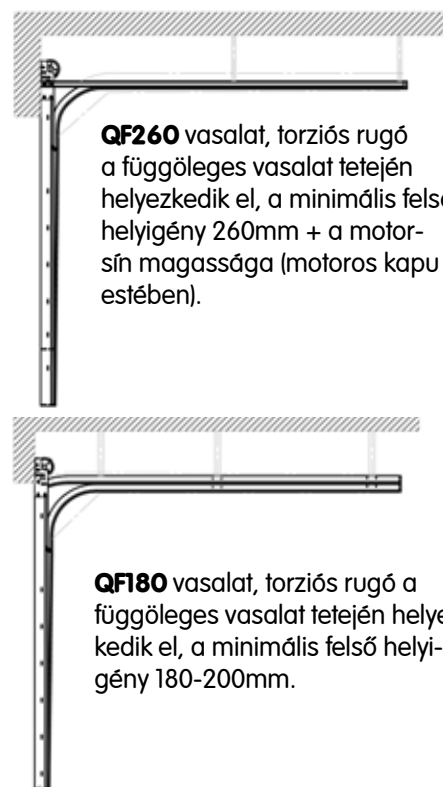
### OPTIMA kapuk jellemzői

- 40mm vastagság a panelek teljes felületén.
- Minden paneltípus belső oldalon vízszintesen bordázott, stukkó (narancshéjszerű) felületű, fehér színű (a panelek belső oldalán kisebb színeltérés lehetséges).
- CFC mentes, önkilító poliuretánszigetelés.
- Tűzihorganyzott, kívül-belül (kéthéjű) acéllemez borítás.
- Hőhídmentes panel.
- Hőátbocsátási tényező ( $K=0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ).
- Minimum 15 000 nyitásra méretezett porszórt torziós rugó, vagy húzórugó.
- Rugóörésvédő torziós kapuk esetében.
- Kívül-belül ujjbecsípődés elleni védelem.
- Belső vezetőség, alapban hatszoros biztonsággal méretezett drótkötél.
- Műanyag futófelületű csapágyazott görgők.
- Állítható oldalsó görgőtartók.
- Teljes körű benyúlás elleni védelem mind a zsanéroknál, mind a sínek mentén.
- Kisiklás elleni védelem.
- Horganyzott, végigfutó vasalat.
- 5000 mm kapuszélesség felett 2 db omega merevítőborda ajánlott!
- Fekete színű alsó és oldalsó réselzáró gumi.
- Fekete színű felső réselzáró gumit, klipszes rögzítéssel.

- Fehér kapuknál eloxált, vagy festett kapuknál festett alsó aluprofil.
- Középső tengelytartó konzollal állítható motorsín rögzítéssel.
- A kapuk 14-féle standard szélességi és 5-féle magassági méretben rendelhetők.
- Mind szélességben, mind magasságban speciális méretre gyártás is lehetséges, amelynek gyártási és szállítási határideje megegyezik a standard méretű kapuval, akár 3-4 nap alatt is elkészülhet.
- Nagy panelkészlet, rövid gyártási idő.
- Bármilyen alkatrész raktárról, azonnal kapható.
- **Az OPTIMA kapuk húzórugós vasalattal is rendelhetők.** (minimális felső helyigény kézi működés esetén 70mm, motoros működés esetén 110mm)

### feláras kiegészítők

- Kapuba ablak, szellőzőelem, beépített zár és szerelési kiegészítők rendelhetők.
- A MEDIO fehér paneles kapukat igény esetén egyedi RAL színre festve is rendelheti.



**QF260** vasalat, torziós rugó a függőleges vasalat tetején helyezkedik el, a minimális felső helyigény 260mm + a motorsín magassága (motoros kapu estében).

**QF180** vasalat, torziós rugó a függőleges vasalat tetején helyezkedik el, a minimális felső helyigény 180-200mm.



[www.kling.hu](http://www.kling.hu)

Az Ön viszonteladója: