

Crawford 220 Autómosó
Műszaki adatok



Crawford 220 Autómosó

Oldalra nyíló kapu; vízszintes szekcionált panelekből



A Crawford 220 Autómosó egy oldalra nyíló, hőszigetelt, panoráma szekciós kapu eloxált alumíniumból, speciális rozsdagátló tulajdonságokkal és üvegezett változatokkal. Ez a kapu rendkívül praktikus és átlátszó. Különösen alkalmas arra, hogy megbírkózzon az autómosókban és hasonló létesítményekben uralkodó mostoha és nedves környezettel.

A kaput a homlokzati nyílás külső oldalára kell felszerelni. A kiegészítők széles választéka és komplett zárrendszerek segítik megővni telephelyét.

Szokásos nyílásméretetek (SzxM):	
Min	2200 x 2000 mm
Max.	5000 x 5000 mm

Kapulap

A kapulap 44 mm vastag alumínium profil keretből és az abban található, 27 mm vastag betétből áll.

A kapu egyedi magassága a keretek egyforma méretre vágásával állítható elő. A szekcionált panelek szélessége 553 és 1253 mm között mozog, 1 mm-es lépésekben.

A kaput körben és a panelek között is erős kloropén- és nitrilgumiból készült szigeteléssel láttuk el.

Szélteher-állóság

A szélteher-állóság $>450 \text{ N/m}^2$ a 3,5 méternél nem magasabb kapuk esetében.

Ez az érték zárt kapunál az EN 12424 szerint a 2. kategóriának felel meg. **Kisebb kapuk esetében ez az érték a 4. kategóriát is elérheti.**

Biztonság

A Crawford 220 Autómosó, oldalra nyíló kaput úgy terveztük, hogy az megfeleljen az összes, működésre és biztonságra vonatkozó európai irányelvnek és szabványnak (CEN).

Hőszigetelés

Egy 4x4 m méretű, zárt kapu k értéke $\geq 4,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, az EN 12428 szerint.

Vízárás

A zárt kapu vízáró képessége a 2. kategóriának felel meg az EN 12425 szerint.

Működtetés

A kaput kézzel vagy CDM9FD motorral is lehet működtetni. A kapu elektromos működtetése egy speciális szoftver segítségével összeköthető az autómosó berendezés működésével.

Ablakok és színek

A panoráma szekciók szimpla vagy dupla, edzett üveggel, vagy más (pl. dombormintás alumínium) betéttel kaphatók. A betétek segítségével optimalizálhatjuk a megvilágítást és a láthatóságot.

Légzárás

A zárt kapu légzáró képessége a 2. kategóriának felel meg az EN 12426 szerint.

Főbb előnyök

Mivel a kaput a homlokzati nyílás külső részére szerelik fel, minimalizálható az autómosó mérete. A tiszta kocsikra nem csepeghet víz. Kicsi a kapuval való ütközés veszélye, mivel a nyitási folyamat jól látható. Hosszú élettartam az autómosó mostoha és nedves környezetében.

Crawford 220 Autómosó

Oldalra nyíló kapu; vízszintes szekcionált panelekből

Vezérlés

Az elektromos működtetésű kapuhoz 930/A FD típusú, az autómosó berendezéshez kapcsolható vezérlést szállítunk. A vezérlés a megfelelő gomb egyszeri megnyomására nyitja és zárja a kaput.

A vezérlődoboz mérete: 150 mm x 370 mm.

IP osztály 55.



Szokásos kivitel

Kézi működtetésű kapu:

- Belső tolózár
- Automata rögzítés nyitott és zárt állapotban
- Húzókilincs
- A homlokzati fal külső oldalára szerelendő
- 4 kapulap (2+2)
- 90 fokos szögben nyitható
- Oldalsó védőkeret

Elektromos működtetésű kapu:

- CDM9 FD motor, 230V 1 fázisú
- 930/A FD vezérlés
- 90 fokos nyitás
- Oldalsó védőkeret

Opciók (példák)

Kézi működtetésű kapu

- Tolózár kívülre
- Kulcsos zár
- Személybejáró
- Szimpla/dupla, edzett üvegből készült ablak

Elektromos működtetésű kapu:

- Tolózár
- Kulcsos zár
- Személybejáró
- Szimpla/dupla, edzett üvegből készült ablak

Különleges hidegre előkészítés: -30°C

- Automata zárás
- Indukciós hurkok
- Biztonsági vagy nyitó fotocellák
- Húzókapcsoló
- Forgalmirányítási rendszer
- Figyelmeztető, villogó lámpák
- Külső nyomógombok

Kapulapkiosztás

Daylight width	Leaf arrangement - 220 Carwash
2200 - 5020	2+2*

* = motorosan működtethető

Motor

A motor a kapu bal vagy jobb oldalára helyezhető.

Tápfeszültség:

230V 1 fázis 50/60 Hz

Motor belső feszültsége:

380V 3 fázis

Teljesítmény: 2 kW

Védelmi fokozat:

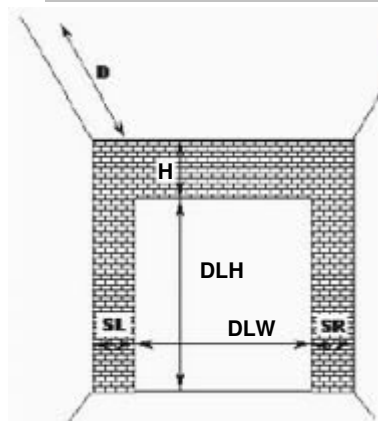
IP osztály 55

Működtetési tényező:

ED = 30% S3 min. szakaszos



Helyigény



	Kézi	Elektromos
H	150	200-235
SL	185	330-550
SR	185	330-550
D	700-1400	700-1400

DLW=Nyílásszélesség

DLH=Nyílásmagasság

H=Szemöldök

SL=Bal oldali helyigény

SR=Jobb oldali helyigény

D=Mélység