

Crawford oldalra nyíló ipari kapuk



- középpontban a stílus
- minden kapunyílásba beilleszthető
- olcsó karbantartás
- rendkívüli biztonság



Egy új, komplett kapucsalád

Az oldalra nyíló kapuk sok előnyt kínálnak.

Épületen belüli helyigényük minimális; a nyitás teljes folyamata jól látható, tehát biztonságosabb rajtuk az áthaladás; kevés bennük a mozgó alkatrész, ezért kisebb a szervizigényük.

A Crawford új, oldalra nyíló kapucsaládjának tagjai egyaránt alkalmazhatók szokásos és különleges ipari létesítményekben.

Középpontban a homlokzati látvány

Az új Crawford kapucsalád esztétikus megoldást jelent bármilyen homlokzatra.

Most először válik lehetővé, hogy ugyanazon homlokzatba különböző rendszerű kapukat építsünk be a harmonikus összkép egyidejű megőrzésével. Az új, oldalra nyíló kapuk közül kettőnek pontosan olyan a külső megjelenése, mint a felfelé nyíló, hagyományos szekcionált Crawford ipari kapuké. Így válik lehetővé, hogy a legjobb műszaki megoldást válasszuk, és az esztétikum terén se kényszerüljünk kompromisszumra.

Olcsó karbantartás

A Crawford oldalra nyíló kapukban kevés a mozgó alkatrész, nincsenek kiegyensúlyozó rugókötegek, ezáltal kevesebb a kopás és elhasználódás, és így a karbantartási igény is.

Az automatizált kapuk fokozatos sebességváltozással indulnak és záródnak, ezáltal élettartamuk hosszabb, szervizigényük pedig kisebb.

Rendkívüli biztonság

A felhasználói biztonság terén a Crawford nem hajlandó semmilyen kompromisszumra.

Az oldalra nyíló kapuk teljes családja megfelel minden, az új európai szabványokban szereplő előírásnak. Mivel a kapunyitás teljes folyamata jól látható, a szükségtelen ütközés kockázata kiküszöbölhető. Nyitott helyzetben a kapuk automatikusan rögzülnek.

A kapu bármelyik szekciójába beilleszthető egy személybejáró. A személybejárót vészkijáratként is – küszöb nélkül – ki lehet alakítani.

A normál kivitel részét képezi a beépített tolozár. Opcionális kiegészítőként kulcsos zár is rendelhető a kapuhoz.

Munkahelyi környezet és ergonómia

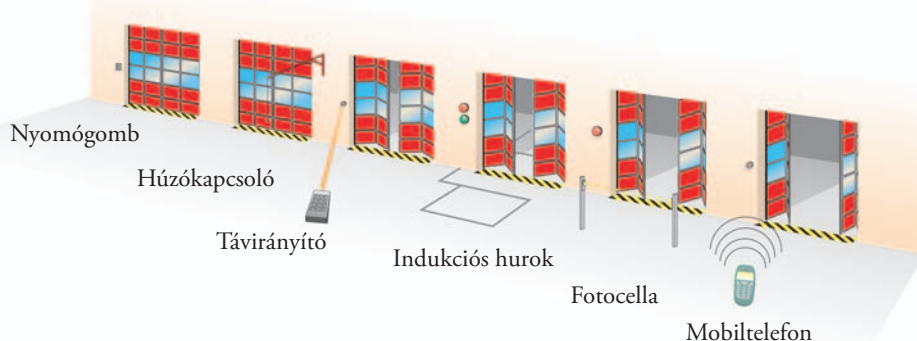
A biztonsági felszerelések és a kiváló hőszigetelés biztonságos és kellemes munkahelyi környezetet teremtenek. A legapróbb részletekben is ergonómikus konstrukciónak köszönhetően a kézi működtetésű kapuk könnyen nyithatók és zárhatóak.

Az elektromos működtetés növeli a hatékonyságot

A Crawford oldalra nyíló kapuk kézzel és elektromosan is működtethetők. Egy komplett kapumozgató berendezés felszerelésével megnövelhetjük a kapu logisztikai hatékonyságát. Az egyszerűbb telepítés érdekében kifejlesztésre került egy új, 230 voltos, 1 fázisú motor. Az új fejlesztésű motoros meghajtásunk képes egyszerre akár 8 kapulapot is mozgatni!

Hozzáférés és automatizálás

A Crawford a nyitó/záró megoldások átfogó skáláját kínálja az elektromos működtetésű kapukhoz: a kisebb forgalmú kapukhoz nyomógombokat és húzókapcsolókat, a nagyobb forgalmú kapukhoz automatikus zárással kombinált távirányítókat és indukciós hurkokat. Az épülethez való hozzáférés – az egyéni igények szerint – lehet általános vagy korlátozott. Az igények változásával az eredeti megoldások modernizálhatók vagy módosíthatók.





Crawford 520 – szokványos ipari alkalmazásokhoz

A Crawford 520 modell egy hőszigetelt, erős és megbízható oldalra nyíló kapu, szokványos ipari alkalmazásokhoz.

Ezt a modellt külső falba történő beépítésre terveztük – önmagában vagy a felfelé nyíló Crawford 542 szekcionált ipari kapukkal együtt, mivel a két modell külső megjelenését összehangoltuk.

A kapu többféle ablakkal rendelhető meg.



Műszaki adatok	Crawford 520
Maximális méret (Sz×M)	8000×6000
Vastagság	42 mm
Színek standard opcionális	8 korlátlan számú
Ablakok	ovális – négyszögletes/alumínium keret
Hőátbocsátás EN 12428*	2,2 W/m ² K
Széltéher-állóság EN 12424	2. osztály
Légzárás EN 12426	2. osztály
Vízzárás EN 12425	2. osztály
*Kapuméret: 4000×4000 mm	



Crawford 220 – beengedi a természetes fényt és láthatóvá teszi a termékeket

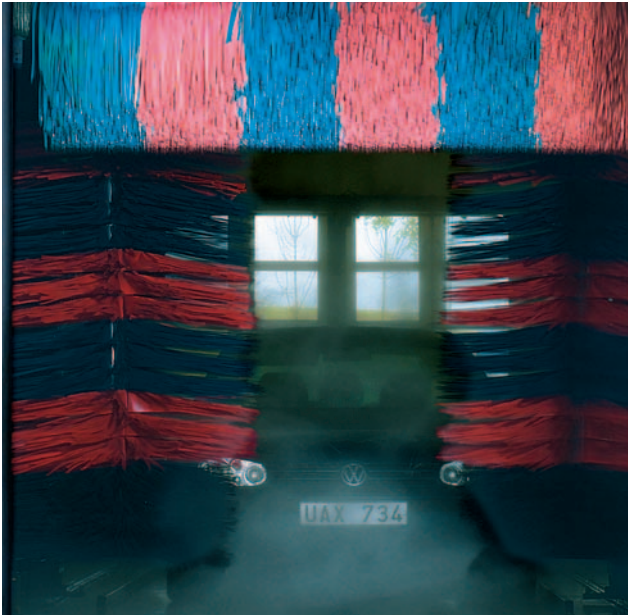
A Crawford 220 oldalra nyíló alumínium kapu olyan hőszigetelt, panorámaszekciós, üvegezett modell, amelyet nagy fényigényű, vagy termékbemutatásra alkalmas helyiségek, pl. bemutatótermek számára fejlesztettünk ki.

Ezt a modellt külső falba történő beépítésre terveztük – önmagában vagy a felfelé nyíló Crawford 242 szekcionált panorámakapukkal együtt, mivel a két modell külső megjelenését összehangoltuk.

A kapu többféle üvegezéssel rendelhető meg.



Műszaki adatok	Crawford 220
Maximális méret (Sz×M)	8000×6000
Vastagság	44 mm
A keretet kitöltő betétek:	akril/üveg/panel
Színek keret betét	standard opcionális standard opcionális
	eloxált RAL 9006 korlátlan számú 8 korlátlan számú
Hőátbocsátás EN 12428*	4,1 W/m ² K
Széltéher-állóság EN 12424	2. osztály
Légzárás EN 12426	2. osztály
Vízzárás EN 12425	2. osztály
*Kapuméret: 4000×4000 mm	



Crawford 220 Carwash – kapu az autómosók számára

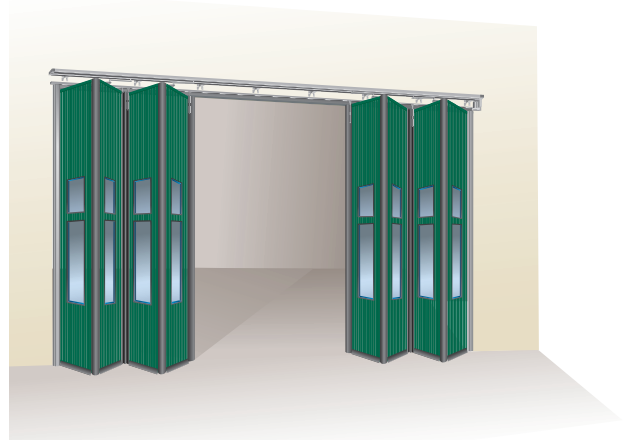
A Crawford 220 Carwash modellt kifejezetten arra terveztük, hogy helyt álljon az autómosókban és hasonló létesítményekben uralkodó, mostoha és nedves környezetben. Ez a hőszigetelt, eloxált alumíniumból készült, speciális rozsdásodás elleni tulajdonságokkal rendelkező, különböző üvegezési változatokban kapható kapu rendkívül praktikus és átlátszó. Mivel a kapu oldalra nyílik, a tiszta autókra nem csepeghet róla víz. Az elektromos működtetésű változatok összekapcsolhatók az autómosó berendezéssel.



Műszaki adatok	220 Carwash
Maximális méret (Sz×M)	5020×6000
Vastagság	keret: 45 mm
A keretet kitöltő betétek:	üveg/panel
Színek	eloxált RAL 9006
Hőátbocsátás EN 12428*	4,5 W/m²K
Szélteher-állóság EN 12424	2. osztály
Légzárás EN 12426	2. osztály
Vízzárás EN 12425	2. osztály
*Kapuméret: 4000×4000 mm, teljesen üvegezett	

Crawford 521 – nagy igénybevételt jelentő ipari alkalmazásokhoz

A Crawford 521 kapu igen masszív. Extra erős keretszerkezetének és vastag, hőszigetelt kapupaneljeinek köszönhetően nagy igénybevételt jelentő ipari létesítményekben használható.



Műszaki adatok	Crawford 521
Maximális méret (Sz×M)	8000 x 6000
Vastagság	50 mm
Színek	standard opcionális
Ablakok	8 korlátlan számú
Hőátbocsátás EN 12428*	1,7 W/m²K
Szélteher-állóság EN 12424	2. osztály
Légzárás EN 12426	2. osztály
Vízzárás EN 12425	2. osztály
*Kapuméret: 4000×4000 mm, teljesen üvegezett	

Optimális rugalmasság a kapulapkiosztás terén

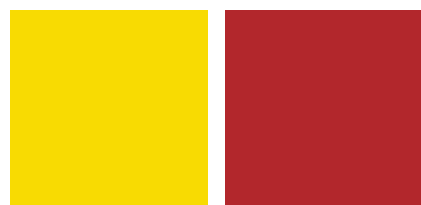
Minden Crawford oldalra nyíló kapu optimális rugalmasságot biztosít a kapulapkiosztás terén. Maximum 8 méteres szélességüknek köszönhetően a legtöbb ipari létesítmény kapunyílásába beszerelhetők.

Crawford Szerviz – az Ön partnere az üzemeltetésben!

Optimális működésük és élettartamuk eléréséhez – a gépekhez hasonlóan – a kapuk is rendszeres karbantartást igényelnek. A Crawford Szerviz az Ön professzionális partnere, ha karbantartásról, javításról vagy modernizálásról van szó.

Az egyes felhasználók igényei gyakran egy Szervizszerződésben kerülnek megfogalmazásra és rögzítésre – ezzel a módszerrel Ön is minimalizálhatja kapuja működési zavarait!

Standard színek



RAL 1021

RAL 3002



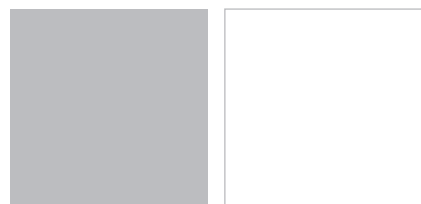
RAL 5010

RAL 6005



RAL 7016

RAL 9002



RAL 9006

RAL 9010

Kapunyílás szélessége	Kapulapkiosztás – 520/521/220	
1020 – 2460	2+0*	
2461 – 3750	2+1*	
	3+0	
3751 – 5020	2+2*	
	3+1	
	4+0*	
5021 – 6320	3+2	
	4+1*	
	5+0	
6321 – 7590	3+3	
	4+2*	
	5+1	
	6+0	
7591 – 8000	4+3	
	5+2	
	6+1	
	7+0	
	4+4*	
	8+0	

Kapunyílás szélessége	Kapulapkiosztás – 220 Carwash	
2200 – 5020	2+2*	

*Elektromosan működtethető.

Vevőkörünkről

A Crawford-Hafa termékeinek vevői a legkülönbözőbb iparágakból kerülnek ki. Vevőlistáinkon a világ legnagyobb ipari vállalatai is szerepelnek.

Legfőbb vásárlóink építőipari cégek, termelő és élelmiszeripari vállalatok, fuvarozók-szállítma-

nyozók, valamint szolgáltató magáncégek és közszolgáltatók, mint például üzemanyagtöltő állomások, autószervezek és tűzoltóságok.

Már több mint egymillió ügyfelünk igényeit elégítettük ki világszerte a minőségi termékeinkkel.



Nem titok, hogy...

Piacvezető Európában

a Crawford-Hafa, amely egyike a világ legnagyobbjainak az ipari alkalmazásra szánt kapukat és rakodástechnikai berendezéseket gyártó vállalatok sorában.

Ipari kapuk

Ebben a termékcsaládban megtalálhatók a tömör, szigetelt kivitelűek és a teljesen átlátszóak is olyan helyekre, ahol elengedhetetlen a napfény beocsátása, vagy nélkülözhetetlen a jó megvilágítás.

Gyors mozgású kapuk

Ezt a termékcsaládot azok számára fejlesztettük ki, akik igénylik a kapuk gyorsabb nyitását és zárását, mivel intenzív az anyagmozgatás épületeikben. Gyors mozgású kapuinknak az ütközésállóság is értékes műszaki különlegessége.

MEGADOOR – a rendíthetetlen

A Megadoor különleges kapui képesek arra, hogy szélsőséges ipari körülmények között helytálljanak. Kitűnően alkalmazhatók óriási falnyílások esetén is, amikor semmilyen hagyományos kaputípus nem kínál megnyugtató megoldást.

Rakodástechnika

Rakodástechnikai termékcsaládunk rámpaki egyenlítőkből, kaputömítések-ből, rakodóházakból és ipari kapukból áll. Ezeket külön-külön vagy komplett rakodóegységként tudjuk szállítani, ha megrendelőnk ésszerű, energiatakarékos munkakörülményeket kíván létrehozni a ki- és berakodáshoz.

Garázkapuk lakóházakhoz

Nem hiányoznak választékunkból a lakóházi garázkapuk sem. Őket helyi viszonteladók segítségével értékesítjük.

Minőségbiztosítás

Nyílt titok, hogy a Crawford-Hafa által készített összes berendezés kiérdemelte a CE-jelét. Ez is tanúsítja, hogy gyártmányaink minden tekintetben megfelelnek az EU-s irányelveknek. Gyártó üzemünk az ISO 9001 minőségbiztosítási rendszeréhez igazodva dolgoznak.

Környezetvédelem

A Crawford-Hafa termékeit előállító valamennyi üzem az ISO 14 001-es környezetvédelmi rendszer szigorú előírásai szerint tevékenykedik.

A kör bezárul

A hosszú távú biztonságos működtetés érdekében magunk gondoskodunk minden termékünk szakszerű beépítéséről. A felhasználók biztonságát szolgálja gyors szerviz-szolgálatunk és gazdag alkatrészraktárunk. További előny megrendelőink számára termékeink folyamatos karbantartása, amit szerződéses megállapodás alapján végzünk.

