

# Pohony garážových vrat



Bezpečnost a pohodlí  
díky technice



# Bezpečnost a pohodlí díky technice. Zabalené do aktuálních tvarů.



**Comfort 260, 270, 280** Klasika mezi pohony garážových vrat. Je to již pátá generace. Důsledně dále vyvíjená a na nejnovějším stupni vývoje techniky. Osvětlení pomocí LED diod, řízení, které přináší úsporu elektrického proudu a šetří vrata, citlivé rozeznání překážek, zajištění, snadná obsluha. Tradice a pokrok. Bezpečný a pohodlný.

# Vaše motivy jsou naše pohony garážových vrat.

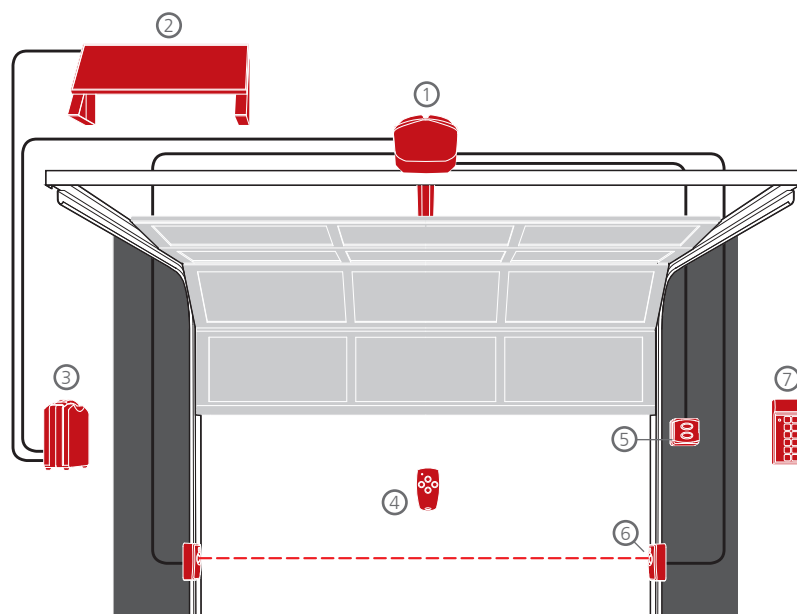


**Comfort 360, 370, 380** Skvělé modely v bílém. Pro zcela zvláštní přání. Patentovaná **blueline** technologie redukuje spotřebu energie na minimum, inovativní **speed**-funkce pohybuje pohon zároveň nejvyšší rychlostí, oboustranné osvětlení LED diodami zaručuje světlost nového druhu, kdykoliv může být integrován akumulátor zajišťující nouzový proud. Čistá technika. Pro bezpečnost a pohodlí.



# Pro každá garážová vrata ten nejlepší pohon.

Naší filozofií, jako německého výrobce inovačních pohonných systémů vrat a ovládacích systémů, odjakživa je vyrábět nekompromisně bezpečné a pohodlné pohony. Všechny výrobky jsou vyvíjeny výhradně ve vlastních podnicích a vyráběny na nejmodernějších výrobních zařízeních.



- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| ① Pohon garážových vrat včetně kolejnice              | ③ Akumulátor pro nouzový proud/ akumulátor pro alternativní napájení el. proudem | ⑤ Vnitřní tlačítkový ovladač pro obsluhu    | ⑦ Rádiové kódovací tlačítkový ovladač pro obsluhu |
| ② Solární panel pro alternativní napájení el. proudem | ④ Přenosný rádiový vysílač   | ⑥ Světelná závora pro dodatečnou bezpečnost |   |

## Certifikovaná kvalita pro všechny druhy garážových vrat

Pohony garážových vrat Marantec se nechají použít u všech druhů vrat, dělená vrata, sklápěcí vrata a výkyvná vrata. Každý pohon garážových vrat Marantec je testován společně s vraty všech výrobců ve vlastním zkušebním centru a navíc certifikován nezávislými a uznávanými instituty. Pohony garážových vrat Marantec splňují požadavky evropské normy 13241-1.



EN 13241-1



Zkušební centrum

## Vyzkoušená bezpečnost Made in Germany. Made by Marantec.

Pohony garážových vrat Marantec splňují prokazatelně všechny zákonné normy a poskytují navíc inovativní, patentované bezpečnostní funkce. Všechny systémy jsou vyrobeny v souladu s normami DIN ISO 9001 a DIN ISO 14001



Made in  
Germany

**Dvojitá zábrana proti vloupání:** Elektronicky kontrolované zajištění proti krádeži zabraňuje neoprávněnému otevření vrat. Samoblokování pohonu zajišťuje dodatečnou mechanickou ochranu.



Zajištění proti krádeži

**Patentované omezení síly:** Pohon reaguje citlivě na překážky, zastaví se okamžitě, reverzuje a chrání tak osoby a věci.



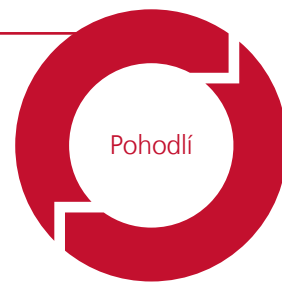
Patentované omezení síly a dodatečná světelná závora

**Světelné závory:** Bezdotyková kontrola celé oblasti vrat zajišťuje dodatečnou bezpečnost pro celou rodinu.

**Nouzové zablokování:** Při výpadku proudu se nechají vrata odblokovat zevnitř. Přídavné zařízení pro odblokování zvenku je potřebné, když garáž nemá druhý východ.



Bezpečné nouzové odblokování



# Nejvyšší pohodlí a bezpečnost pro všechny požadavky a přání.

## Flexibilní montáž

Hlava pohonu se nechá otočit o 90° doleva a doprava. Pohon tak není flexibilně použitelný jen pro každou montážní situaci, ale osvětlení pohonu se nechá také využít pro účely individuálního osvětlení.



Flexibilní montáž

## Pro každá garážová vrata správná kolejnice pohonu

S řetězovým systémem nebo se systémem s ozubeným řemenem. Bez potřeby údržby a odolný, navíc jako systém s ozubeným řemenem zvláště tichý. Se zesílenou kolejnicí 1,2 mm vybavenou kuličkovými ložisky optimální pro zvláště vysoká zatížení, např. pro podzemní garáže s velkým provozem.



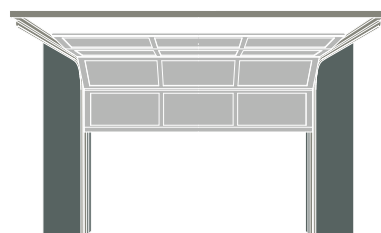
Kolejnice	Délka	Zdvih pohybu
krátký	3.080 mm	2.475 mm
střední	3.330 mm	2.725 mm
dlouhý	4.090 mm	3.485 mm



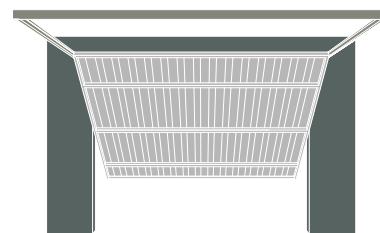
flexibilní montáž pohonu

**Technické údaje**

	Comfort 260	Comfort 270	Comfort 280	Comfort 360	Comfort 370	Comfort 380	Comfort 211 Akumulátor/ Solární zařízení
Tažná a tlačná síla (max. N)	550	750	1.000	650	850	1.100	450
Rychlost běhu (max. mm/sek.)	160	160	160	220	235	180	120
Příkon Stand by (W)	4,0	4,0	4,0	0,6	0,6	0,6	< 4,0
Světelný výkon (rozšiřitelný)	LED 40/80 W	LED 40/80 W	LED 40/80 W	LED 80/160 W	LED 80/160 W	LED 80/160 W	LED 11 W
Šířka vrat (mm)							
a) Jednotěnná dělená vrata	5.000	5.500	6.000	5.000	5.500	6.000	3.500
b) Dvoutěnná dělená vrata	3.000	5.500	6.000	3.000	5.500	6.000	2.500
c) Výkyvná vrata	3.500	5.000	6.000	3.500	5.000	6.000	3.000
d) Sklápěcí vrata a vrata „canopy“ až do výšky 2.250 mm	3.500	5.000	6.000	3.500	5.000	6.000	3.000
Hmotnost vrat (kg)	90	165	200	110	185	220	75
Nouzový proud (Battery Backup) *integrovatelný	back up 700	back up 700	back up 700	back up 100 *	back up 100 *	back up 100 *	
Akumulátor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Solární zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Dělená vrata



Výkyvná vrata  
sklápěcí vrata

# Bezpečnost vytváří důvěru. Pohodlí je požitek.

## Program příslušenství

**Světelná závora Special 630:** Zajišťuje mimo sériové automatiky vypínání dodatečnou bezpečnost pro celou rodinu. Je potřebná m. j. při automatickém zavírání a když jsou k dispozici vstupní dveře.

**Akumulátor pro nouzový proud:** Při výpadku napájení ze sítě převezme akumulátor pro nouzový proud přechodně zásobování pohonu elektrickou energií. Pohon se nechá kdykoli dodatečně vyzbrojit tímto akumulátorem, u modelu Comfort 300-Serie dokonce integrovat do pohonu.

**Signální lampa Control 950:** Pro optimální pozornost. Jestliže jsou vrata v pohybu, tak bliká nebo svítí díky energeticky efektivní LED technologii. Jako všechny bezpečnostní komponenty je také Control 950 výsledkem vývoje firmy Marantec a poskytuje tak dokonalý doplněk.

**Akumulátor:** Alternativní zdroj energie pro automatizaci, když není k dispozici připojení na elektrickou síť. Jednoduché nabíjení pomocí síťového adaptéru, snadná manipulace. Aktuálně k dodání s modelem Comfort 211.

**Solární modul:** Slunce jako alternativní zdroj energie pro automatizaci. Ve spojení s akumulátorem jako zásobníkem energie. Aktuálně k dodání s modelem Comfort 211.



Rozsáhlý program příslušenství je k dispozici v podobě snadno instalovatelných bezdrátových řešení nebo v podobě kabelového el. vedení. Možnosti obsluhy jsou mnohostranné. Stisknutím knoflíku, PIN kódem, automatickým dojezdem nebo čtecí elektronikou jako např. čipovými kartami.



