

Svět pohonů **SOMMER** pohony garážových vrat



www.sommer.eu

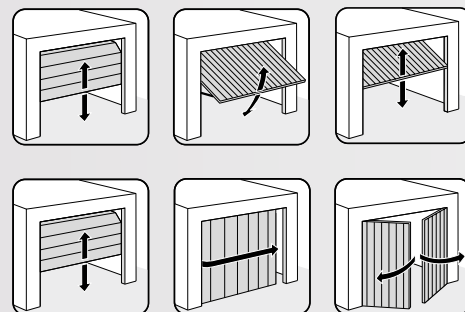
SOMMER
Antriebe & Funk

Pohony garážových vrat SOMMER: výh

Široká oblast využití

Pohony garážových vrat SOMMER jsou vhodné pro následující druhy vrat:

- ▶ sekční vrata
- ▶ výkyvná vrata
- ▶ výklopná vrata¹⁾
- ▶ rolovací vrata výsuvná pod strop
- ▶ sekční vrata odsuvná do boku¹⁾
- ▶ křídlová vrata¹⁾



¹⁾ s různým volitelným příslušenstvím.

Maximální bezpečnost

Na bezpečnost a ochranu proti úrazu klade firma SOMMER velký důraz. Naše pohony jsou vybaveny spolehlivou a osvědčenou technikou, na kterou se můžete spolehnout.

- ▶ **Automatické rozeznání překážek** zajišťuje optimální ochranu, např. v rodinách s dětmi. Při najetí vrat na překážku pohon reverzuje (zpětný chod) a tím ochrání osoby nebo vozidla před skřípnutím.
- ▶ Samosvorný motor je efektivní **ochranou před vloupáním nebo neoprávněným vstupem**. U pohonů garážových vrat SOMMER není nutný další mechanický zámek.
- ▶ Díky **jedinečnému systému nouzového odblokování** je možné vrata v jakékoli poloze ručně otevřít (odblokovat) a zablokovat. Jen u výrobků SOMMER máte jistotu zajištěné garáže i v případě výpadku elektrického proudu. To poskytuje optimální bezpečnost v každé situaci.



Jedinečná technologie

Naše pohony garážových vrat jsou vybaveny **jedinečným a patentovaným systémem pohonu s pohyblivým motorem**. Vozík motoru se pohybuje na pevně napjatém řetězu, takže nedochází k žádným ztrátám vzniklým třením a tudíž ztrátě síly, jako u pohyblivých řetězů. Tato pro pohon šetrná technologie zajišťuje **vysokou životnost a nepatrné opotřebení** pohonu garážových vrat. Kromě toho je pohon **kompletně bezúdržbový**. Řetěz se nesmí mazat olejem, proto také nedochází k žádným olejovým skvrnám na Vašem autě nebo na vratech.

Technika úsporná ve spotřebě elektrické energie

V době rostoucích cen energií je **progresivní a úsporná technika** stále důležitější. Těší nás, že pohony garážových vrat SOMMER mohou oboje nabídnout.

- ▶ S „**dynamickým systémem síly (DPS)**“ spotřebuje pohon jen tolik síly a tolik elektrického proudu, kolik je nutné.
- ▶ Díky použití úsporného **toroidního transformátoru** spotřebuje pohon v režimu Standby méně než 2W.
- ▶ Při např. třech cyklech (otevření/zavření) denně stojí pohon garážových vrat jen cca 2,50 € za rok²⁾.

²⁾ Orientační výpočet na základě aktuálních cen elektrického proudu a průměrné spotřeby pohonu garážových vrat. Veškeré údaje jsou bez záruky.

ody na první pohled



Záruka firmy SOMMER

U firmy SOMMER získáte **pětiletou záruku na díly** pro všechny pohony garážových vrat.*

* od data vystavení faktury firmy SOMMER; s výjimkou výrobků pro dálkové ovládání.
Blíže informace najdete v kompletním katalogu nebo na www.sommer.eu

Certifikovaná kvalita – „Made in Germany“

Naše pohony garážových vrat jsou zkoušeny a certifikovány dle přísných směrnic. Proto si můžete být jisti nejvyšší kvalitou našich výrobků – skutečně „Made in Germany“.

- ▶ Firma SOMMER je certifikována dle **DIN EN ISO 9001**, která garantuje nejvyšší standardy jakosti a výroby.
- ▶ Naše pohony podléhají kontrole **TÜV/GS** a jsou v pravidelných intervalech prověřovány na základě kontroly TÜV. Kromě toho splňují platná ustanovení (**označení CE**) pro „elektrickou bezpečnost“ a „elektromagnetickou kompatibilitu“.
- ▶ Navíc se pohony garážových vrat SOMMER podrobují dobrovolné **zkoušce RAL**. Hlavním kritériem je zkouška životnosti pohonu (např. 80.000 cyklů u marathonu 550/800 SL).
- ▶ Naše pohony garážových vrat jsou mimo to **certifikovány nezávislými instituty** a bezpečnost je protokolována dle zákonných ustanovení a norem
- ▶ **Certifikováno je více než 1500 kombinací pohonů SOMMER** a vrat od různých renomovaných výrobců. Aktuální seznam referencí najdete na www.sommer.eu



Dálkové ovládání SOMMER – komfort jedním stiskem tlačítka

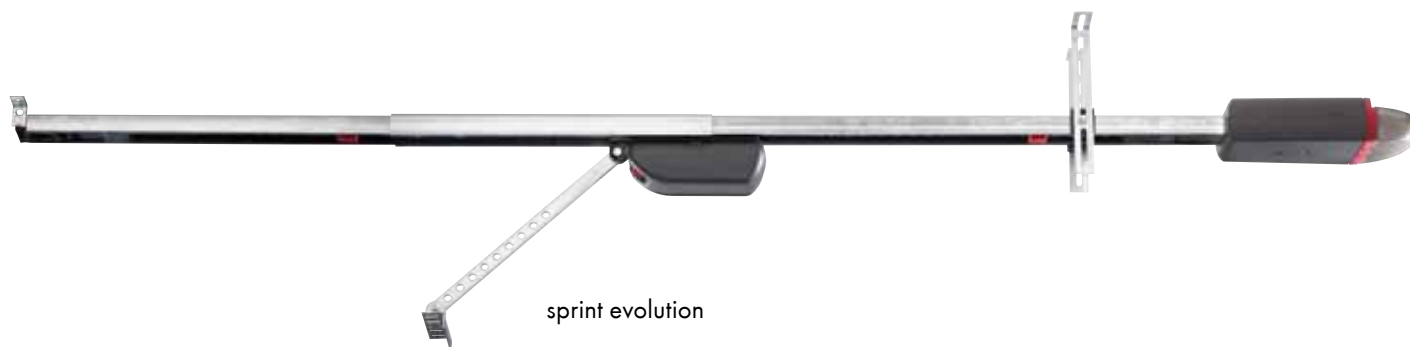
Naše výrobky dálkového ovládání s bezporuchovou a vysoce bezpečnou frekvencí FM 868,8 MHz zvyšují uživatelský komfort pohonu. Za každého počasí a denní nebo noční doby můžete obsluhovat Vaše garážová vrata z pohodlí Vašeho vozu.

- ▶ Potřebujete **jen jeden systém dálkového ovládání pro obsluhu všech Vašich aplikací Home Automation**. Tzn., že můžete Vaše garážová vrata, žaluzie, markýzy a rolety, jakož i jiné elektrické a elektronické přístroje v domácnosti obsluhovat pohodlně na dálku.
- ▶ **Extrémně bezpečné vůči „zkopírování“ kódu**. S použitou délkou kódu 66 Bitů by vyzkoušení všech možných kombinací trvalo cca 234 miliard let.
- ▶ **Extrémně bezpečné vůči odposlechu** – každý kód je použit jen jednou (systém plovoucího kódu „Rollingcode“).



Naše modely v přehledu

Náš zaváděný model pro lehká a středně těžká vrata do šířky 4 m:



Naše úspěšné modely pro středně těžká vrata do šířky 5,5 m:



Naše prémiové modely pro těžká vrata do šířky 8 m:





Náš zaváděný model

► **sprint evolution**

sprint evolution – krasavec v černém

Přednosti:

- ušlechtilý design v elegantní černé barvě
- maximální tažná/tlačná síla 550 N pro garážová vrata do šířky 4 m
- částečně předmontovaný pro rychlou a jednoduchou montáž
- úsporný ve spotřebě elektrické energie



Jednotka pohonu:

- vyšší životnost a menší opotřebení díky technologii šetrné pro pohon – systém motoru, který se pohybuje na pevně napjatém řetězu
- řetěz je nepohyblivý, takže nedochází ke ztrátám vzniklým třením a tudíž ztrátě síly, jak je tomu u obíhajících kontinuálních řetězů
- řetěz je bezúdržbový a nesmí se mazat olejem, proto také nedochází k žádným olejovým skvrnám na Vašem autě nebo na vratech
- samosvorný motor zajišťuje ochranu před vloupáním a vstupem neoprávněných osob; není nutný žádný další mechanický zámek
- velmi tichý chod při otevírání a zavírání

SVS – bezpečnostní uzavírací systém:

Pohony garážových vrat SOMMER jsou jediné pohony, u kterých lze vrata v jakékoli poloze bez problémů odblokovat a zablokovat. To Vám poskytuje maximální bezpečnost, např. v případě výpadku elektrického proudu.



sprint evolution 550

jednotka pohonu 550 N

č. výr. 2600V000

Vhodná vodící kolejnice*
pro výšku stavebního otvoru
max. 2.350 mm

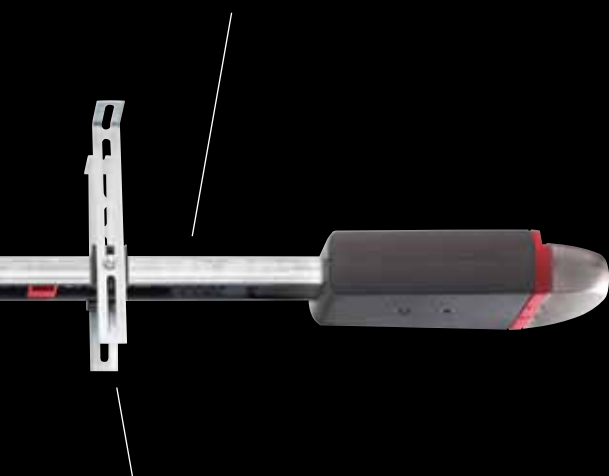
č. výr. 1897V000

* lze prodloužit pomocí setu prodloužení kolejnice.

Náš zaváděný model

Vodící kolejnice:

Již v základní výbavě je k dispozici kolejnice pro výšku stavebního otvoru do 2350 mm a umožňuje otevírání vrat o výšce do 2,35 m (podle druhu vrat). Pomocí sady prodloužení kolejnice (k dostání jako příslušenství) je možné otevírat i vrata vyšší.



Montáž ke stropu:

Nastavitelné zavěšení ke stropu je flexibilní a šetří náklady při montáži. Nepěkná nosná konstrukce není nutná.



Řídicí jednotka motoru:

- ▶ integrovaný přijímač (FM 868,8 MHz a 112 paměťových míst) a osvětlení
- ▶ se zástrčí pro zjednodušení montáže a servisu
- ▶ automatické rozeznání překážky s reverzí při najezení na překážku; optimální ochrana např. v rodinách s dětmi
- ▶ „Dynamický systém síly (DPS)“ načítá plně automaticky potřebnou sílu, upravuje ji průběžně podle měnících se venkovních podmínek a zajišťuje maximální bezpečnost
- ▶ backjump pro odlehčení vrat a pohonu
- ▶ regulovaný softlauf



Naše úspěšné modely

duo vision – klasik s oddělenou řídicí jednotkou

Přednosti:

- ▶ oddělená řídicí jednotka pro jednoduchou montáž bez nákladné elektroinstalace
- ▶ maximální tažná/tlačná síla 800 N pro garážová vrata do šířky 5,5 m
- ▶ sílu pohonu a délku kolejnice lze kombinovat zcela dle Vašich potřeb
- ▶ úsporný ve spotřebě elektrické energie

SVS – bezpečnostní uzavírací systém:

Pohony garážových vrat SOMMER jsou jediné pohony, u kterých lze vrata v jakékoli poloze bez problémů odblokovat a zablokovat. To Vám poskytuje maximální bezpečnost, např. v případě výpadku elektrického proudu.

Montáž ke stropu:

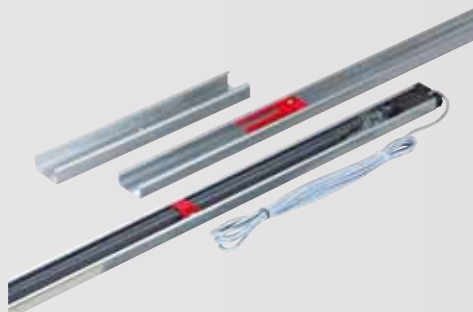
- ▶ nastavitelné zavěšení
- ▶ již pro nepatrnou výšku nadpraží
- ▶ min. výška instalace: 35 mm

Jednotka pohonu:

- ▶ vyšší životnost a menší opotřebení díky technologii šetrné pro pohon – systém motoru, který se pohybuje na pevně napjatém řetězu
- ▶ řetěz je nepohyblivý, takže nedochází ke ztrátám vzniklým třením a tudíž ztrátě síly, jak je tomu u obíhajících kontinuálních řetězů
- ▶ řetěz je bezúdržbový a nesmí se mazat olejem, proto také nedochází k žádným olejovým skvrnám na Vašem autě nebo na vratech
- ▶ samosvorný motor zajišťuje ochranu před vloupáním a vstupem neoprávněných osob; není nutný žádný další mechanický zámek
- ▶ velmi tichý chod při otevírání a zavírání



Naše úspěšné modely



Vodící kolejnice:

- ▶ individuálně se přizpůsobí Vaším garážovým vratům
- ▶ ideální v případě přestavby nebo dodatečné montáže
- ▶ univerzální napájení na obou koncích kolejnice šetří čas a zbytečnou instalaci kabelů při montáži
- ▶ dodávka včetně spojovacího kabelu 5 m
- ▶ pro výšky stavebního otvoru do 2.350, 2.750 nebo 3.150 mm (event. prodloužení možné díky setu prodloužení kolejnice)



Oddělená řídicí jednotka:

- ▶ integrovaný přijímač (FM 868,8 MHz) se 112 paměťovými místy
- ▶ integrované vnitřní tlačítko; není nutné žádné další tlačítko
- ▶ integrované osvětlení
- ▶ není nutná nákladná elektroinstalace, řídicí jednotku je možno umístit s ohledem na stávající zásuvku
- ▶ automatické rozeznání překážky s reverzováním při najetí na překážku; optimální ochrana např. v rodinách s dětmi
- ▶ „dynamický systém síly (DPS)“ načítá automaticky potřebnou sílu, upravuje ji průběžně podle měnících se venkovních podmínek a zajišťuje maximální bezpečnost
- ▶ backjump pro odlehčení vrat a pohonu
- ▶ regulovaný softlauf



Příklady instalace řídicí jednotky duo vision: montáž vzadu (1), nahoře (2) a vpředu (3).

Jednotka pohonu

duo vision 500 (500 N)
duo vision 650 (650 N)
duo vision 800 (800 N)

č. výr. 3000V000
č. výr. 3010V000
č. výr. 3020V000

Vhodná vodící kolejnice*

Výška stavebního otvoru do 2.350 mm
Výška stavebního otvoru do 2.750 mm
Výška stavebního otvoru do 3.150 mm

č. výr. 1890V000
č. výr. 1891V000
č. výr. 1892V000

* lze prodloužit pomocí setu prodloužení kolejnice.

Naše úspěšné modely



Naše úspěšné modely

duo rapido – rychlý pohon garážových vrat

Přednosti:

- ▶ s rychlostí max. 220 mm/s můžete Vaše vrata otevřít ještě rychleji
- ▶ oddělená řídicí jednotka pro jednoduchou montáž bez nákladné elektroinstalace
- ▶ maximální tažná / tlačná síla 650 N pro garážová vrata do šířky 5 m
- ▶ sílu pohonu a délku kolejnice lze kombinovat zcela dle Vašich potřeb
- ▶ úsporný ve spotřebě elektrické energie

SVS – bezpečnostní uzavírací systém:

Pohony garážových vrat SOMMER jsou jediné pohony, u kterých lze vrata v jakékoli poloze bez problémů odblokovat a zablokovat. To Vám poskytuje maximální bezpečnost, např. v případě výpadku elektrického proudu.

Vodící kolejnice:

- ▶ univerzální napájení na obou koncích kolejnice ušetří čas a zbytečnou instalaci kabelu při montáži
- ▶ včetně spojovacího kabelu 5 m

Jednotka pohonu:

- ▶ vyšší životnost a menší opotřebení díky technologii šetrné pro pohon – systém motoru, který se pohybuje na pevně napjatém řetězu
- ▶ řetěz je nepohyblivý, takže nedochází ke ztrátám vzniklým třením a tudíž ztrátě síly, jak je tomu u obíhajících kontinuálních řetězů
- ▶ řetěz je bezúdržbový a nesmí se mazat olejem, proto také nedochází k žádným olejovým skvrnám na Vašem autě nebo na vratech
- ▶ samosvorný motor zajišťuje ochranu před vloupáním a vstupem neoprávněných osob; není nutný žádný další mechanický zámek
- ▶ velmi tichý chod při otevírání a zavírání

Oddělená řídicí jednotka:

- ▶ integrovaný přijímač (FM 868,8 MHz a 112 paměťových míst), vnitřní tlačítko a osvětlení
- ▶ není nutná nákladná elektroinstalace, protože lze použít již existující zásuvku
- ▶ automatické rozeznání překážky s reverzováním při najetí na překážku; optimální ochrana např. v rodinách s dětmi
- ▶ „dynamický systém síly (DPS)“ načítá plně automaticky potřebnou sílu, upravuje ji průběžně podle měnících se venkovních podmínek a zajišťuje maximální bezpečnost
- ▶ backjump pro odlehčení vrat a pohonu
- ▶ regulovaný softlauf



duo rapido 650

Jednotka pohonu 650 N

č. výr. 3040V000

Vhodná vodící kolejnice*

Výška stavebního otvoru do 2.350 mm č. výr. 1890V000

Výška stavebního otvoru do 2.750 mm č. výr. 1891V000

Výška stavebního otvoru do 3.150 mm č. výr. 1892V000

* lze prodloužit pomocí setu prodloužení kolejnice.

Naše prémiové modely

marathon SL – silný pohon garážových vrat pro nejvyšší komfort

Přednosti:

- ▶ maximální tažná / tlačná síla 1100 N pro garážová vrata do šířky 8 m
- ▶ 112 paměťových míst (možnost rozšíření na 448 paměťových míst*)
- ▶ sílu pohonu a délku kolejnice lze kombinovat zcela dle Vašich potřeb
- ▶ úsporný ve spotřebě elektrické energie

* možné jen u pohonu marathon 800 SL a 1100 SL



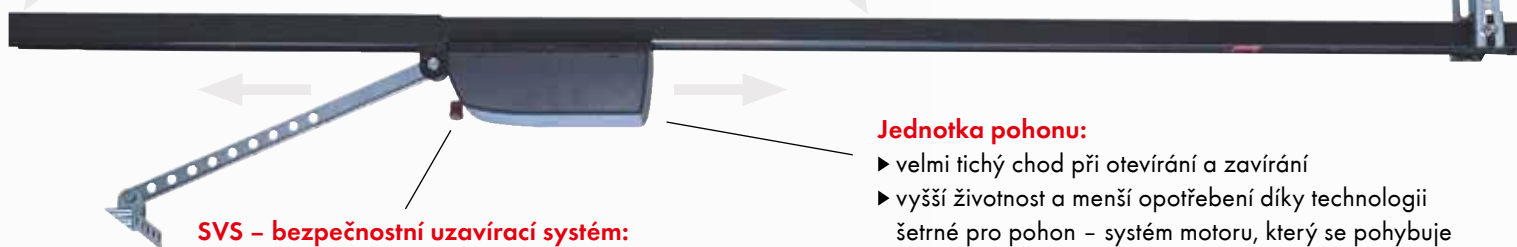
Rychlé napínání řetězu:

Pro rychlou, jistou a jednoduchou montáž standardním nářadím.



Pozinkovaná a práškově lakovaná kolejnice:

Pro optimální tok proudu, vysokou životnost a vrata do výšky max. 3,4 m (lze prodloužit pomocí setu prodloužení kolejnice).



SVS – bezpečnostní uzavírací systém:

Pohony garážových vrat SOMMER jsou jediné pohony, u kterých lze vrata v jakékoli poloze bez problémů odblokovat a zablokovat. To Vám poskytuje maximální bezpečnost, např. v případě výpadku elektrického proudu.

Jednotka pohonu:

- ▶ velmi tichý chod při otevírání a zavírání
- ▶ vyšší životnost a menší opotřebení díky technologii šetrné pro pohon – systém motoru, který se pohybuje na pevně napjatém řetězu
- ▶ samosvorný motor zajišťuje ochranu před vloupáním a vstupem neoprávněných osob; není nutný další mechanický zámek

Další výhody:

- ▶ bezpotenciálový reléový kontakt
- ▶ vyhodnocení pro elektrické (8,2 kOhm) nebo optické bezpečnostní dotykové lišty
- ▶ možné připojení červeného semaforu



Vhodné příslušenství:
červený semafor LED
pro interiér i exteriér

marathon 550 SL (550 N)

do výšky stavebního otvoru 2.350 mm* č. výr. 4200V000
do výšky stavebního otvoru 3.100 mm* č. výr. 4220V000

marathon 800 SL (800 N)

do výšky stavebního otvoru 2.350 mm* č. výr. 4400V000
do výšky stavebního otvoru 3.100 mm* č. výr. 4420V000

marathon 1100 SL (1100 N)

do výšky stavebního otvoru 2.350 mm* č. výr. 4450V000
do výšky stavebního otvoru 3.100 mm* č. výr. 4470V000

* lze prodloužit pomocí setu prodloužení kolejnice.

Naše prémiové modely



TorMinal



optická závora – set



bezpečnostní kontaktní lišta



Řídící jednotka pohonu:

- ▶ poskytuje četné možnosti zapojení pro např. optickou závoru, bezpečnostní kontaktní lištu nebo TorMinal
- ▶ vnitřní tlačítko s integrovaným kabelem 7 m
- ▶ nastavitelné automatické zavření
- ▶ integrovaný přijímač (FM 868,8 MHz) a osvětlení
- ▶ automatické rozeznání překážky s reverzí při najetí na překážku; optimální ochrana např. v rodinách s dětmi
- ▶ „dynamický systém síly (DPS)“ načítá automaticky potřebnou sílu, upravuje ji průběžně podle měnících se venkovních podmínek a zajišťuje maximální bezpečnost
- ▶ backjump pro odlehčení vrat a pohonu
- ▶ regulovaný softlauf

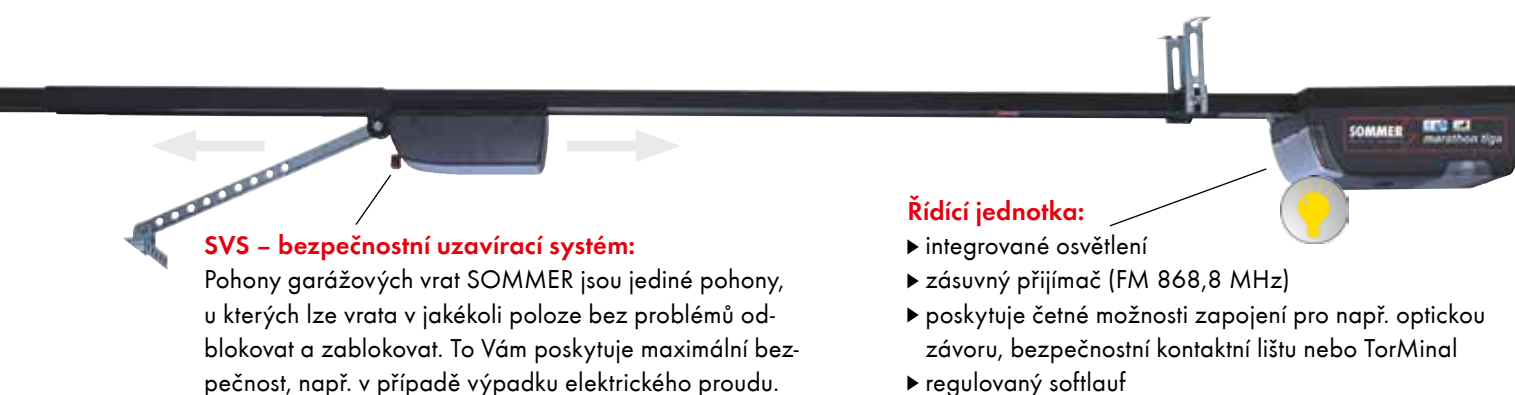


Naše prémiové modely

marathon tiga SL – silný pohon garážových vrat pro vrata podzemních a hromadných garáží

Přednosti:

- ▶ maximální tažná/tlačná síla 1100 N pro garážová vrata do šířky 8 m
- ▶ s řízením obousměrného provozu (červená/zelená)
- ▶ četné možnosti zapojení např. pro optickou závoru, semafor nebo bezpečnostní kontaktní lištu
- ▶ přídatný modul se 448 paměťovými místy



SVS – bezpečnostní uzavírací systém:

Pohony garážových vrat SOMMER jsou jediné pohony, u kterých lze vrata v jakékoli poloze bez problémů odblokovat a zablokovat. To Vám poskytuje maximální bezpečnost, např. v případě výpadku elektrického proudu.

Řídicí jednotka:

- ▶ integrované osvětlení
- ▶ zásuvný přijímač (FM 868,8 MHz)
- ▶ poskytuje četné možnosti zapojení pro např. optickou závoru, bezpečnostní kontaktní lištu nebo TorMinal
- ▶ regulovaný softlauf

Další výhody:

- ▶ výhoda při montáži – samostatná řídicí jednotka semaforu, kterou lze namontovat např. na stěně (krátké kabelové propojení)
- ▶ vnitřní tlačítko s integrovaným 7 m kabelem
- ▶ „Dynamický systém síly (DPS)“ načítá automaticky potřebnou sílu, upravuje ji průběžně podle měnících se venkovních podmínek a zajišťuje maximální bezpečnost
- ▶ bezpotenciálový reléový kontakt, např. pro ovládání světel
- ▶ vyhodnocení pro elektrické (8,2 kOhm) nebo optické bezpečnostní lišty
- ▶ připojení pro TorMinal, pro individuální možnost úpravy základních nastavení, jako např. doba výstrahy při „otevření“ a „zavření“, doba udržení v otevřeném stavu a doba vyklizení prostoru; zabráňuje možné změně nastavení nepovolanou osobou
- ▶ backjump pro odlehčení vrat a pohonu
- ▶ jen s automatickým zavřením



oddělená řídicí jednotka semaforu:

pro řízení obousměrného provozu, např. semaforem červená/zelená



marathon tiga 800 SL (800 N)

pro výšku staveb. otvoru max. 2.300 mm* č. výr. 4401V000

marathon tiga 1100 SL (1100 N)

pro výšku staveb. otvoru max. 2.300 mm* č. výr. 4451V000

* lze prodloužit pomocí setu prodloužení kolejnice.

Naše prémiové modely

marathon tiga SLX – pohon garážových vrat pro vrata podzemních a hromadných garáží s oddělenou řídicí jednotkou

Přednosti:

- ▶ maximální tažná/tlačná síla 1100 N pro garážová vrata do šířky 8 m
- ▶ s řízením obousměrného provozu (červená/zelená)
- ▶ četné možnosti zapojení např. pro optickou závoru, semafor nebo bezpečnostní kontaktní lištu
- ▶ přídatný modul se 448 paměťovými místy
- ▶ sílu pohonu a délku kolejnice lze kombinovat zcela dle Vašich potřeb



Řídicí jednotka:

- ▶ hlavní vypínač k připojení a odpojení řízení od sítě
- ▶ není nutná zásuvka na stropě, je zapotřebí instalovat jen jeden spojovací kabel; složitá zapojení nad hlavou nejsou nutná
- ▶ všechny prvky řízení v jednom krytu (řízení semaforu, toroidní trafo a řízení marathonu-tiga)
- ▶ v krytu je velký prostor pro další elektronické součástky (časový spínač, schodišťový automat, ...)

Ostatní technická data v. marathon tiga SL.

Jednotka pohonu

marathon tiga 800 SLX (800 N) č. výr. 4510V000

marathon tiga 1100 SLX (1100 N) č. výr. 4520V000

Vhodná vodící kolejnice*

pro výšku stavebního otvoru do 2.350 mm č. výr. 4505V000

pro výšku stavebního otvoru do 3.150 mm č. výr. 4506V000

* lze prodloužit pomocí setu prodloužení kolejnice.

Vhodné příslušenství pro Váš pohon garážových vrat

Dálkové ovládání **SOMMER** – komfort na jedno stisknutí tlačítka:

Dálkové ovládání firmy **SOMMER** vám umožní obsluhovat pohon garážových vrat z pohodlí vašeho vozu – za každého počasí, denní nebo noční doby – jednoduše a komfortně.

4-kanálový dálkový ovladač

výr. č. 4020V000

- pro max. čtyři různé aplikace
- prachotěsný kryt
- moderní, kompaktní design v provedení z ušlechtilé oceli
- výsuvný kryt ovládacích tlačítek proti nechtěné aktivaci tlačítek
- prachotěsný kryt
- s praktickým úchytem na zadní straně a s možností zavěšení na přívěsek s klíči



Držák

výr. č. 4640V000

- vhodný pro 4-kanálový dálkový ovladač
- pro upevnění v autě nebo na stěně



Set dálkového ovladače a držáku

výr. č. 4650V000

- 4-kanálový dálkový ovladač a držák do auta popř. na stěnu jako kompletní set



4-kanálový výsuvný ovladač

NOVĚ

výr. č. 4031V000

- pro max. čtyři různé aplikace
- elegantní ryté logo SOMMER
- nadčasový, moderní design s nerezovými aplikacemi
- výsuvný kryt ovládacích tlačítek proti nechtěné aktivaci tlačítek
- prachotěsný kryt
- speciálně k zavěšení na přívěsek s klíči, včetně karabinky

K dispozici přibližně od prosince 2010



2-kanálový dálkový ovladač

výr. č. 4026V000

- pro max. dvě aplikace
- speciálně k zavěšení na přívěsek s klíči, včetně karabinky
- prachotěsný kryt



4-kanálový dálkový ovladač lze bez problémů připevnit pomocí držáku ve všech běžných vozidlech.

rážových vrat

12-kanálový dálkový ovladač „Telecode“ (IP 64)

výr. č. 4071V000

- až 10 různých přístupových kódů a 2 nekódová tlačítka
- lze použít také jako 12-kanálový dálkový ovladač
- kryt odolný vůči prachu a stříkající vodě (IP64) je určen pro použití v drsných podmínkách v exteriéru
- zárukou nejvyšší bezpečnosti je osvědčený systém proti krádeži na bázi plovoucího kódu Somloq
- velká tlačítka umožňují snadnou manipulaci (i v rukavicích)
- životnost baterie až 6 let (v závislosti na četnosti používání)

osvětlená
tlačítka!



30-kanálový dálkový ovladač (IP 64)

s číselnými a směrovými tlačítky
s alfanumerickými tlačítky

výr. č. 4080V000

výr. č. 4080V001

- univerzálně použitelný, např. až pro 30 vrat v průmyslové oblasti nebo pro 30 aplikací v oblasti Home Automation
- prachotěsný kryt s ochranou proti stříkající vodě (IP64) je určen pro použití v drsných podmínkách ve venkovním prostředí (ve spojení s držákem)
- velká tlačítka umožňují snadnou obsluhu (i v rukavicích)
- životnost baterie až 6 let (v závislosti na četnosti používání)
- příslušenství: držák (výr. č. 4641V000) pro umístění např. na vysokozdvizných vozících



4080V000

4080V001

4641V000

Nástěnné tlačítko, 3-kanálové

bílý kryt
antracitový kryt

výr. č. 4762V000

výr. č. 4762V001

- až pro tři aplikace
- univerzální použitelnost
- montáž na omítku šrouby nebo oboustrannou lepicí páskou



Další příslušenství:

Klíčový spínač

č. výr. 5003V000-5010V000

- pro ovládání pohonu vrat pomocí klíče
- k dispozici jsou různé verze pro montáž na nebo pod omítku, volitelně s cylindrickou vložkou nebo bez

včetně
3 klíčů



Je-li Vaše vozidlo vybaveno systémem HomeLink® (od verze 7), jsou naše pohony / přijímače dálkového signálu FM 868,8 MHz kompatibilní. U starších systémů HomeLink® je třeba použít jinou frekvenci (FM 40,685 MHz nebo FM 434,42 MHz). Více informací najdete také na www.eurohomelink.com.

Vhodné příslušenství pro Váš pohon garáže

Nouzové odblokování – pro ještě větší ochranu:



Set s bovdenem krátký č. výr. 1612

Pro nouzové odblokování vrat pomocí lanka (bovdenu) – speciálně vhodné pro vrata s otočnou klikou. K dostání v délkách 0,55 m / 2,30 m.



Set s bovdenem dlouhý č. výr. 1620

Pro nouzové odblokování vrat pomocí lanka (bovdenu) – speciálně vhodné pro vrata s otočnou klikou. K dostání v délkách 4,5 m/5,0 m (při použití zahnutého táhla, prodlouženého táhla nebo kování křídlových vrat).



Zámek nouzového odbloku č. výr. 5036V000

Bezpečné a rychlé nouzové odblokování např. při výpadku elektrického proudu, pokud není k dispozici jiný přístup do garáže. Vhodné pro všechna sekční vrata, sekční vrata odsuvná do boku a křídlová vrata.

Přídavné zajištění vrat:



Jednosměrná optická závora výr. č. 7020V000

Jednosměrná světelná závora (IP 44) pro doplňkové zajištění brány. Dosah max. 10 m; AC 12 ... 24 V, DC 15 ... 35 V; včetně montážního úhelníku.



rážových vrat

Speciální příslušenství – pro individuální požadavky:



Variabilní kování sekčních vrat s táhlem – bumerangem č. výr. 3101

- univerzální připojovací sada pro všechna sekční vrata
- nastavitelná délka se zkráceným ohnutým táhlem („bumerang“)
- velmi stabilní
- síla je přenášena přes celou lamelu



Kování pro nízké nadpraží č. výr. 3122V000

- zvláštní kování pro vrata s nízkou výškou nadpraží
- snižuje vzdálenost od vozíku pohonu ke křídlu vrat o cca 23 cm

Pozor: Lze použít jen pro pohony garážových vrat SOMMER s oddělenou řídicí jednotkou.



Kování pro křídlová vrata č. výr. 1501V000

Připojovací set pro automatizaci křídlových vrat pohony garážových vrat SOMMER. Vhodné pro vrata s maximální šířkou 2800 mm.
Další zvláštní rozměry možné na poptávku.



Prohnuté táhlo č. výr. 1500V000

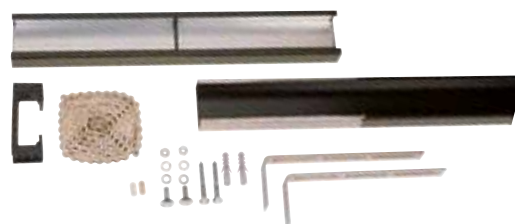
Univerzální prohnuté táhlo pro montáž vrat se svislou vodící lištou (výklopná vrata)

Pozor: Zdvih lze zkrátit při použití ohnutého táhla až o 700 mm!



Set prodloužení kolejnic pohonů 1.600 mm pro duo vision/duo rapido č. výr. 1628V000

včetně přidavného připevnění ke stropu, spojovacího dílu, řetězu, řetězového kanálu a spojovacího materiálu



Set prodloužení kolejnic pohonů 1.600 mm pro marathon/marathon tige č. výr. 1615V000

včetně přidavného připevnění ke stropu, spojovacího dílu, řetězu a spojovacího materiálu



Nastavitelné táhlo

délka 1.500 – 2.500 mm

č. výr. 3105

délka 2.500 – 3.500 mm

č. výr. 3106

Více příslušenství najdete v kompletním katalogu, který Vám na poptávku rádi zašleme, nebo na internetu na stránkách **www.sommer.eu**.

U nás vždy naleznete vhodné řešení.

U firmy **SOMMER** s jejími pobočkami a partnery v Evropě, Americe a v Asii najdete vše pod jednou střechou – výrobky nejvyšší kvality i inovační techniku – samozřejmě „Made in Germany“.

Pohony garážových vrat

Pohony rolet

Parkovací a zábranové systémy

Pohony otočných bran

Pohony markýz

Hliníkové domovní dveře

Pohony posuvných bran

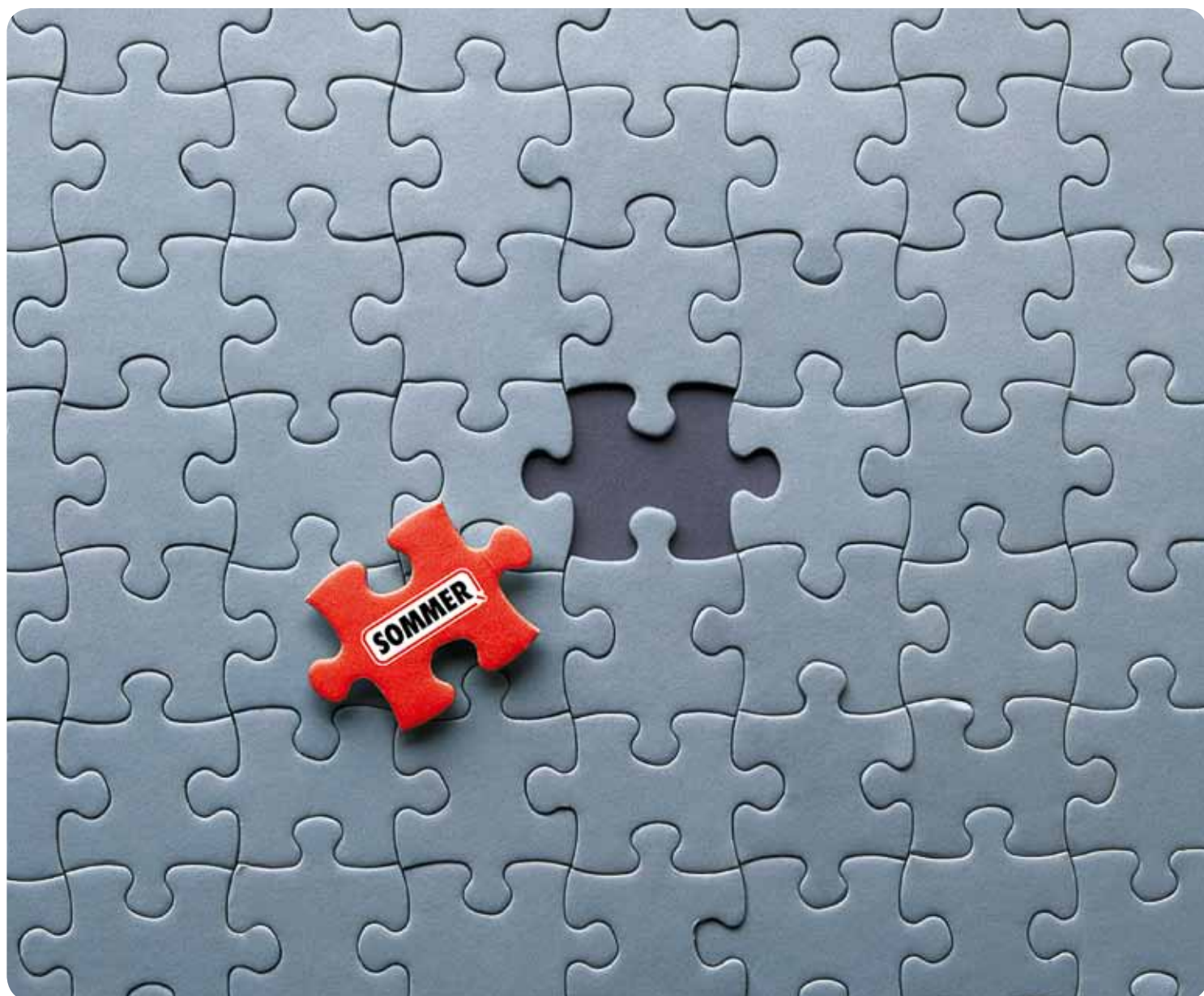
Integrované systémy pohonů

Home Automation

Pohony průmyslových vrat

Řídící jednotky rolovacích vrat

Technika dálkového ovládání



© 65025 V019 4110-2.0-HER-4110. Tiskové chyby, omyly a technické změny vyhrazeny.

SOMMER
Antriebe & Funk

Navštivte nás na internetu:

www.sommer.eu

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
Hans-Boeckler-Str. 21 - 27
D-73230 Kirchheim/Teck

Telefon: +49 (0) 70 21 / 80 01-0

Telefax: +49 (0) 70 21 / 80 01-100

E-Mail: info@sommer.eu

Váš odborný prodejce SOMMER: