

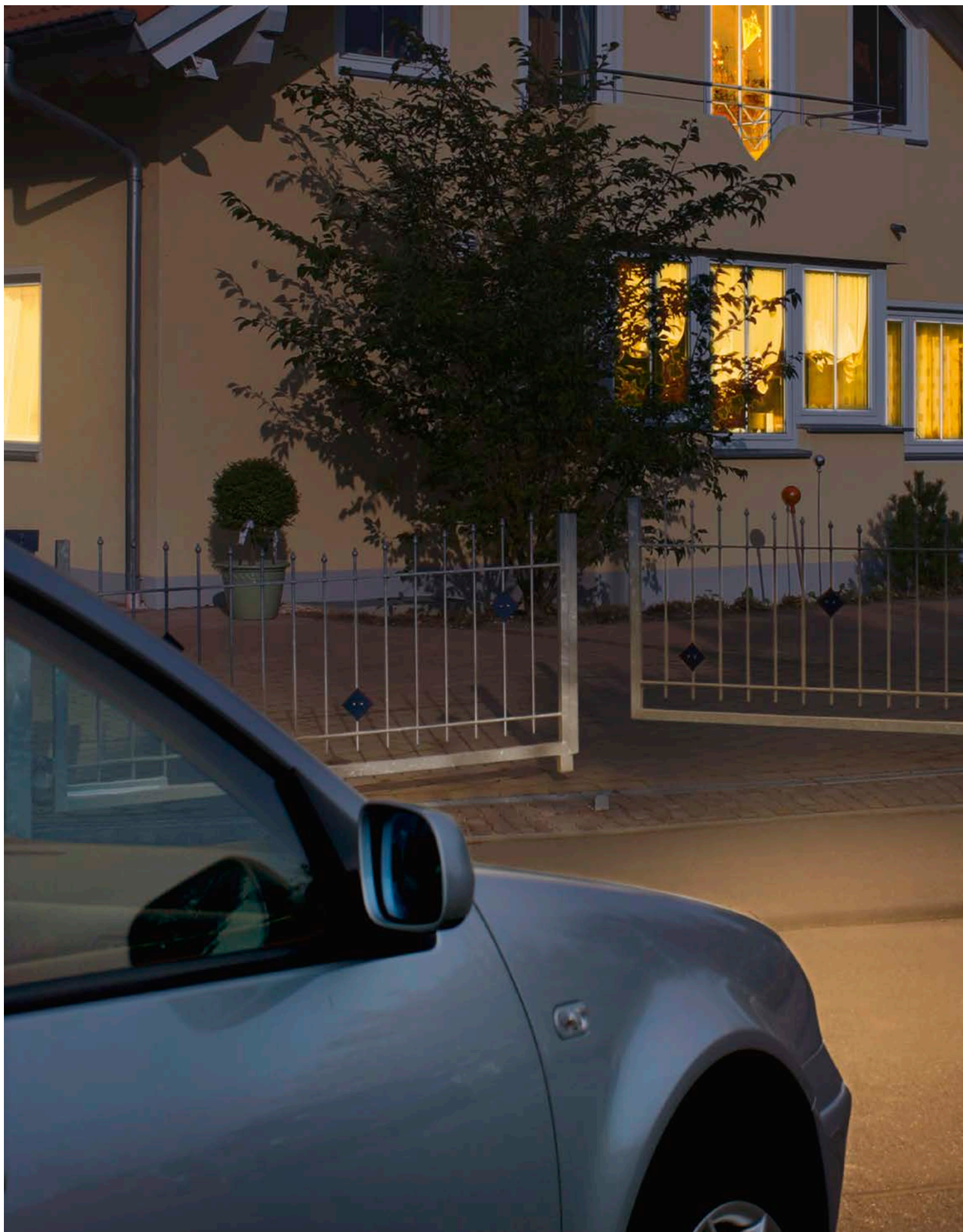


SOMMER



Bránové pohony

Bezpečné otvírání jediným stiskem tlačítka



Akupack: připojení na akupack možné. Ten při výpadku elektrické energie zajišťuje elektrické napájení pohonu až na 12 hodin.



Energeticky úsporné: spotřeba v pohotovostním režimu nižší než 0,5 W.



MY VÁM DODÁME KVALITU – VY SI UŽÍVÁTE KOMFORTU!

Na vratové pohony společnosti SOMMER s dlouhou životností se můžete spolehnout ještě i po mnoha letech. Je to dáno jednak vysokou

kvalitou a snadnou ovladatelností a jednak pečlivým zpracováním a certifikací, která umožňuje nalézt pohon vhodný právě pro Vaši bránu.

MADE IN GERMANY



3

VAŠE BEZPEČNOST JE NAŠÍM TRVALÝM CÍLEM

Na bezpečnost a ochranu před úrazem se ve společnosti SOMMER klade velký důraz. Naše pohony jsou vybaveny spolehlivou technikou splňující normy.

Automatická identifikace překážky garantuje optimální ochranu. Při setkání s překážkou pohon

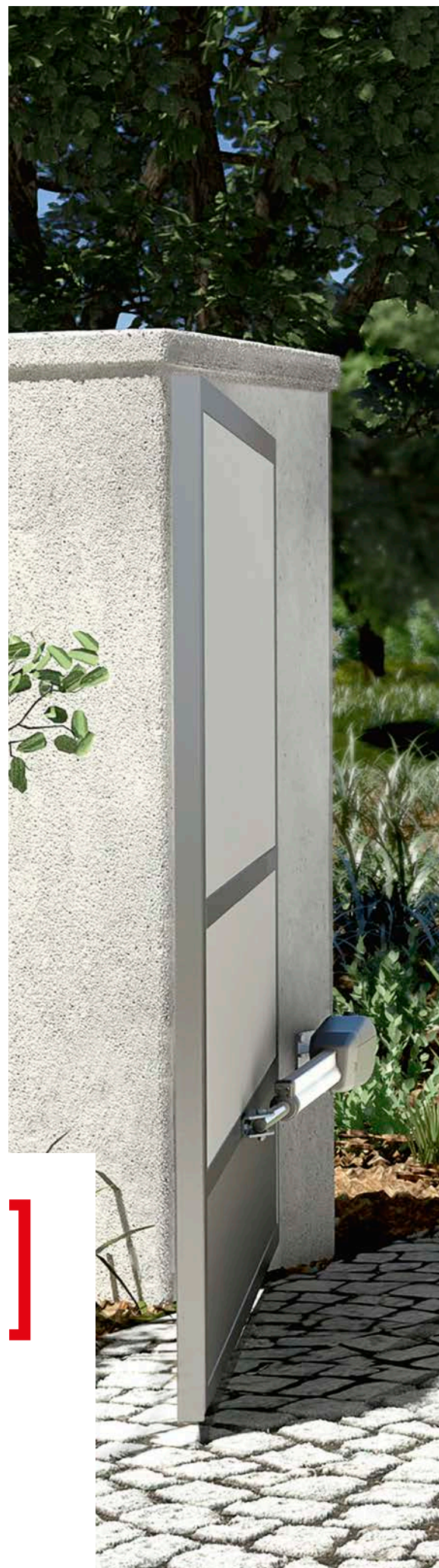
reverzuje a tak zabrání sevření osoby, zvířat nebo vozidel.

Lehce ovladatelný systém nouzového odblokování společnosti SOMMER s příslušným klíčem umožňuje bránu v každé poloze ručně odblokovat a zase ji zavřít (zablokovat).

Samosvorný motor je efektivní ochranou před vloupáním nebo neoprávněným vstupem. I při výpadku elektrické energie je otočná nebo posuvná brána bezpečně zablokována (zamčena). Všechny tyto komponenty vám poskytují optimální bezpečnost v každé situaci.

POHONY OTOČNÝCH BRAN:
DISPONUJÍ VŠÍM,
CO MŮŽE
NABÍDNOUT
OPRAVDU
DOBRÝ POHON

4



SNADNO A NEKOMPLIKOVANĚ OVLADATELNÉ
ROBUSTNÍ, S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ A
BEZÚDRŽBOVÉ

Pohony jsou ideálně vhodné pro soukromé i komerční použití – určeno pro brány do hmotnosti křídla 1100 kg nebo šířky křídla do 7 m.



twist 200 E

Pro otočné brány do šířky křídla 2,5 m nebo hmotnosti křídla 300 kg



6

- Pohony twist lze univerzálně namontovat na pravé nebo levé křídlo brány a bez problémů vzájemně kombinovat
- Vhodné pro brány s otevíráním směrem ven
- Rychlá instalace a snadné elektrické připojení
- Jednoduché ovládání, řídicí jednotka s mnoha možnostmi nastavení
- Lepší ochrana před úrazem díky elektronicky řízenému měření síly se systémem DPS – Dynamic Power System
- Samosvorný, není třeba žádný dodatečný elektrický zámek
- Pohon lze v každé poloze snadno ručně odblokovat, např. při výpadku elektrické energie
- Integrovaná ochrana před sevřením
- S přesným nerezovým vřetenem a nerezovým táhlem
- Kryt z nerezavějících materiálů, jako je hliník a plast vyztužený skelnými vlákny a odolný vůči klimatickým vlivům
- Bezúdržbový pohon s dlouhou životností
- Bez problémů lze připojit volitelné bezpečnostní prvky např. výstražné světlo, světelnou závoru nebo elektrický zámek

TECHNICKÉ ÚDAJE

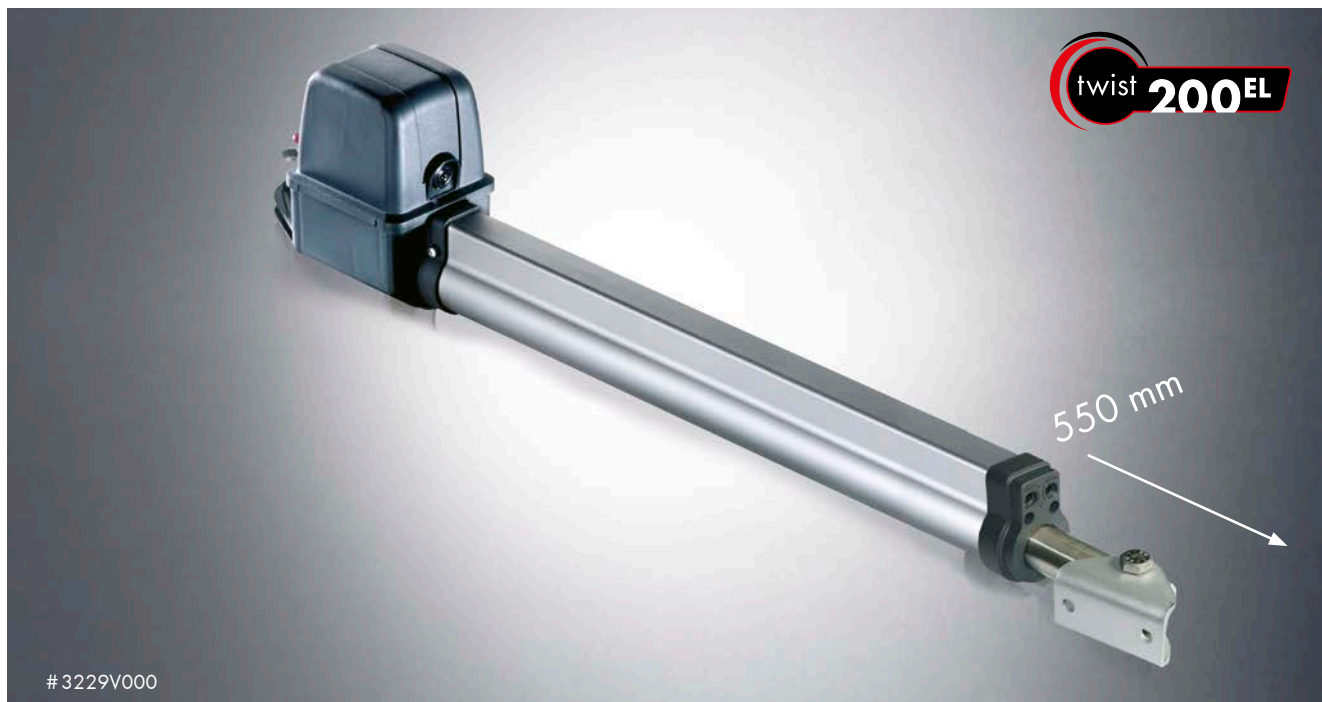
Teplotní rozsah	- 30 °C až + 70 °C
Jmenovité napětí	AC 220 – 240 V
Zdvih (na každý pohon)	390 mm
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP44

VÝKONNÝ POHON OTOČNÝCH BRAN

ŘÍZENÝ SOFTLAUF PRO ROZJEZD A DOJEZD BEZ ZTRÁTY SÍLY;
KLIDNÝ PRŮBĚH POHYBU ŠETRNÝ PRO BRÁNY

twist 200 EL

Pro otočné brány do šířky křídla 2,5 m nebo hmotnosti křídla 300 kg



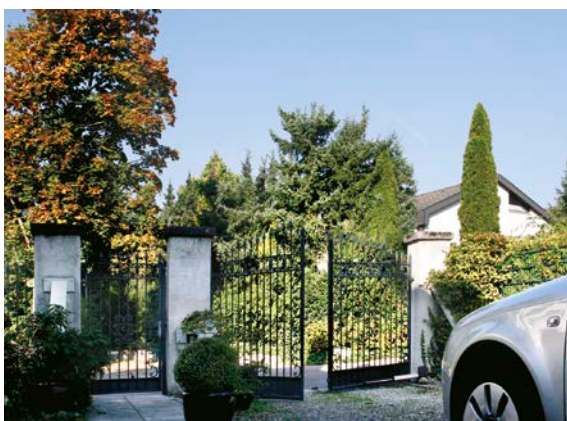
Výhody prodlouženého zdvihu pohybu

- Pohon lze namontovat i na velmi široké a zděné sloupky, aniž by bylo nutné sloupek vyjmout
- Pohon může dosáhnout úhlu otevření až 130°
- U bran se stoupáním lze vyvinout vyšší sílu v zavřeném stavu, což poskytuje účinnou ochranu před vloupáním nebo nepovoleným otevřením
- Bezúdržbový pohon s dlouhou životností
- Snadno přístupné nouzové odblokování
- Bez problémů lze připojit volitelné bezpečnostní prvky, např. výstražné světlo, světelnou závoru nebo elektrický zámek

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	- 30 °C až + 70 °C
Jmenovité napětí	AC 220 - 240 V
Zdvih (na každý pohon)	550 mm
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP44

7



twist 350

Pro otočné brány do šířky křídla 4 m nebo hmotnosti křídla 700 kg



8

- Pohony twist lze univerzálně namontovat na pravé nebo levé křídlo brány a bez problémů vzájemně kombinovat
- Vhodné pro brány s otevíráním směrem ven
- S brzdovým systémem vyvinutým a patentovaným společností SOMMER lze pohon maximálně zatížit – i při extrémním působení síly až do 2 tun, např. působením větru nebo jako ochrana proti vloupání
- Rychlá instalace a snadné elektrické připojení
- Spolehlivá řídicí jednotka s mnoha možnostmi nastavení
- Lepší ochrana před úrazem díky elektronicky řízenému měření síly se systémem DPS – Dynamic Power System
- Samosvorný, není třeba žádný dodatečný elektrický zámek
- Pohon lze v každé poloze ručně odblokovat, např. při výpadku elektrické energie
- Integrovaná ochrana před sevřením
- Řízený softlauf bez ztráty síly
- S přesným nerezovým vřetenem a nerezovým táhlem
- Kryt z nerezavějících materiálů, jako je hliník a plast vyztužený skelnými vlákny a odolný vůči klimatickým vlivům
- Bezúdržbový pohon s dlouhou životností
- Bez problémů lze připojit volitelné bezpečnostní prvky, např. výstražné světlo, světelnou závoru nebo elektrický zámek

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	- 30 °C až + 70 °C
Jmenovité napětí	AC 220 – 240 V
Zdvih (na každý pohon)	450 mm
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP44



Bezpečný a komfortní systém nouzového odblokování

twist XL

Pro otočné brány do šířky křídla 7 m nebo hmotnosti křídla 1100 kg



10

- Pohony twist lze univerzálně namontovat na pravé nebo levé křídlo brány a bez problémů vzájemně kombinovat
- Vhodné pro brány s otevíráním směrem ven
- Lze použít i pro plné křídlo brány
- S brzdovým systémem vyvinutým a patentovaným společností SOMMER lze pohon maximálně zatížit – i při extrémním působení síly až do 3 tun, např. působením větru nebo jako ochrana proti vloupání
- Rovnoměrný, klouzavý chod vrat díky pružně uloženému závitovému vřetenu
- Lepší ochrana před úrazem díky elektronicky řízenému měření síly se systémem DPS – Dynamic Power-System
- Bezúdržbový pohon s dlouhou životností
- Snadno přístupné nouzové odblokování
- Bez problémů lze připojit volitelné bezpečnostní prvky, např. výstražné světlo, světelnou závoru nebo elektrický zámek
- Vhodné také pro komerční a průmyslové použití

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	- 25 °C až + 70 °C
Jmenovité napětí	AC 220 – 240 V
Zdvih (na každý pohon)	450 mm
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP44

POHON OTOČNÝCH BRAN SILNÝ JAKO MEDVĚD

ŘÍZENÝ SOFTLAUF PRO ROZJEZD A DOJEZD BEZ ZTRÁTY SÍLY;
KLIDNÝ PRŮBĚH POHYBU ŠETRNÝ PRO BRÁNY DÍKY PRUŽNĚ
ULOŽENÉMU ZÁVITOVÉMU VŘETENU, I U BRAN NADMĚRNÉ VELIKOSTI

Elektronické koncové spínače:

- Bezdotykové, s nízkým opotřebením
- Přesné koncové vypínání

Jednotka pohonu:

- Samosvorné vysoce výkonné ústrojí chrání před vzloupáním nebo neoprávněným vstupem
- Max. zatížitelnost do 3000 kg

Kryt:

Z nerezavějících materiálů, jako je hliník a plast vyztužený skelnými vlákny a odolný vůči klimatickým vlivům

Nouzové odblokování:

U pohonů otočných bran společnosti SOMMER lze brány v každé poloze bez problémů odblokovat a zablokovat. To vám dává tu nejvyšší bezpečnost, např. při výpadku elektrické energie.

Nerezové přesné vřeteno
a nerezové táhlo



POHONY POSUVNÝCH BRAN:
ZAJIŠŤUJÍ
**AUTOMATICKÉ
OTVÍRÁNÍ I
ZAVÍRÁNÍ**
A PŘESVĚDČUJÍ
SILOU A VÝKONEM

13

**ČETNÉ MOŽNOSTI VOLITELNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ
PRO VYŠŠÍ BEZPEČNOST A DODATEČNÉ FUNKCE
PRO VYŠŠÍ KOMFORT**

Pohony posuvných bran jsou vhodné pro soukromé prostory i pro použití v průmyslové sféře.
Naše řešení nabízí mnohostranné možnosti použití pro nejrůznější situace až do dráhy chodu 20m
a hmotnosti křídla 1200kg.

STArter

Pro posuvné brány do dráhy chodu 6 m a hmotnosti 300 kg



14

- Vysoká bezpečnosť díky plně automatickému načítání síly
- Technika 24 V
- Lze nastavit automatické zavírání a částečné otevření
- Ozubený hřeben: plastový hřeben s ocelovým jádrem zajišťuje tichý chod brány s maximální stabilitou
- Lepší ochrana před úrazem díky elektronicky řízenému měření síly se systémem DPS – Dynamic Power System
- Kryt z nerezavějících materiálů, jako je hliník a plast vyztužený skelnými vlákny a odolný vůči klimatickým vlivům
- Bezúdržbový pohon s dlouhou životností
- Snadno přístupné nouzové odblokování
- Bez problémů lze připojit volitelné bezpečnostní prvky, např. výstražné světlo, světelnou závoru nebo elektrický zámek

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	- 20 °C až + 50 °C
Jmenovité napětí	AC 220 – 240 V
Točivý moment	max. 11 Nm
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP54
Rychlost otevírání	max. 170 mm/s

RUNner

Pro posuvné brány do dráhy chodu 8 m a hmotnosti 600 kg



- Vysoká bezpečnosť díky plně automatickému načítání síly
- Automatické rozpoznání bezpečnostní lišty a fotobuněk
- Úsporný toroidní transformátor šetří životní prostředí i peněženku
- Možnost pro připojení akupacku (při výpadku elektrické energie)
- Nastavitelný směr chodu brány
- Lepší ochrana před úrazem díky elektronicky řízenému měření síly se systémem DPS – Dynamic Power System
- Kryt z nerezavějících materiálů, jako je hliník a plast vyztužený skelnými vlákny a odolný vůči klimatickým vlivům
- Bezúdržbový pohon s dlouhou životností
- Snadno přístupné nouzové odblokování
- Bez problémů lze připojit volitelné bezpečnostní prvky, např. výstražné světlo, světelnou závoru nebo elektrický zámek

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	- 30 °C až + 50 °C
Jmenovité napětí	AC 220 – 240 V
Točivý moment	max. 20 Nm
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP54
Rychlost otevírání	max. 210 mm/s

RUNner a STArter

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE, ODOLNÉ VŮČI
POVĚTRNOSTNÍM VlivŮM A KOROZI,
TICHÝ CHOD, BEZPEČNÉ A SPOLEHLIVÉ



SP 900

Pro posuvné brány do dráhy chodu 8 m a hmotnosti 400 kg



18

- Rychlost (max. 285 mm/s) a další parametry lze automaticky upravit podle velikosti a hmotnosti brány
- Jeden z našich nejrychlejších pohonů posuvných bran (v závislosti na provedení brány)
- Integrovaný elektrický zámek zajišťuje vysokou samosvornost a ochranu před vloupáním
- Vhodný pro brány se stoupáním až 3,5 %
- Lze nastavit automatické zavírání
- Lepší ochrana před úrazem díky elektronicky řízenému měření síly se systémem DPS – Dynamic Power System
- Úsporný toroidní transformátor šetří životní prostředí a peněženku
- Možnost připojení akupacku (při výpadku elektrické energie)
- Tuhá konstrukce díky pevnému čtyřhrannému profilu; ideální také pro vysoká křídla bran
- Bez problémů lze připojit volitelné bezpečnostní prvky, např. výstražné světlo, světelnou závoru nebo elektrický zámek

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	- 20 °C až + 60 °C
Jmenovité napětí	AC 220 – 240 V
Točivý moment	max. 10 Nm
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP44
Rychlost otevírání	max. 285 mm/s



Bezúdržbový s dlouhou
životností

Rychlé otevírání bran

Snadno přístupné nouzové
odblokování

Ozubené kolo s integrovaným
tlumičem šetří mechaniku bran

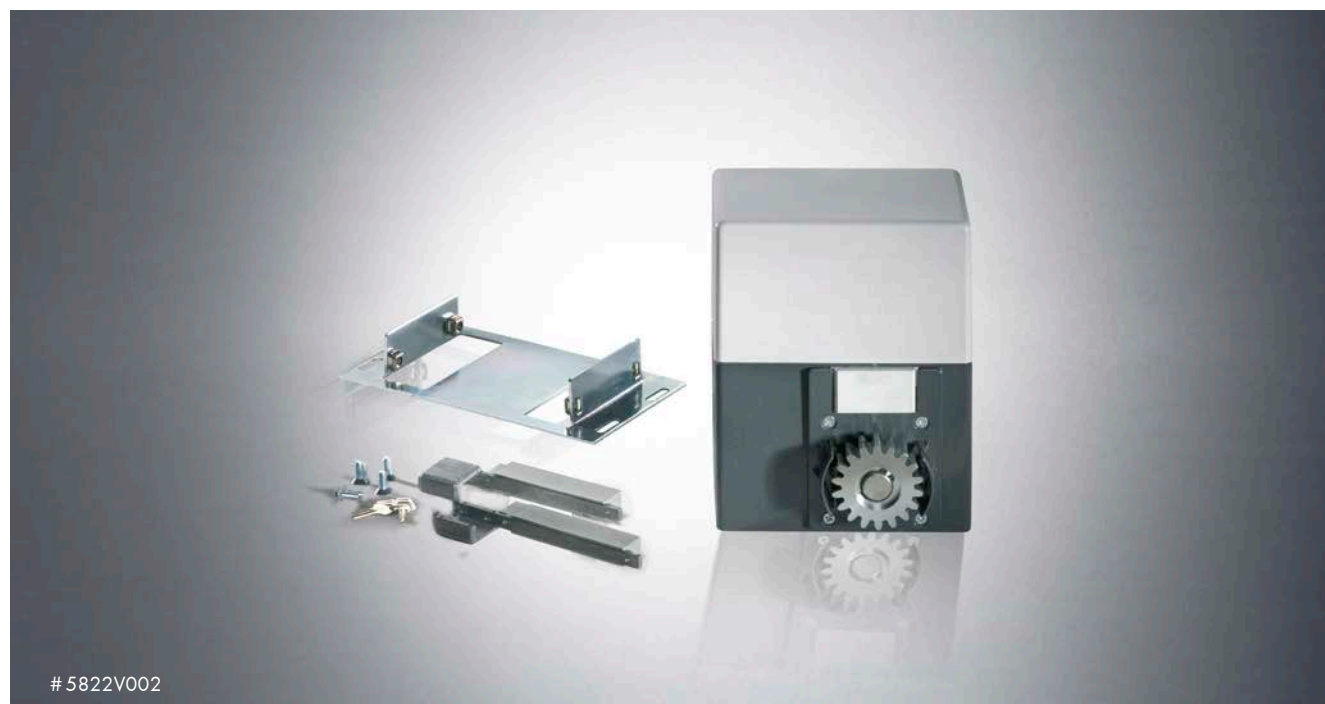
Variabilní magnety koncových
spínačů s jemným nastavením,
které se neopotřebovávají

Robustní zpracování
pro optimální chod
bran a dlouhou
životnost

ROBUSTNÍ A NEVIDITELNÝ POHON POSUVNÝCH BRAN VE SLOUPKU:
VYŠŠÍ FLEXIBILITA, VHODNÝ TAKÉ PRO VYUŽITÍ V PRŮMYSLOVÉ OBLASTI

SM 40 T

Pro posuvné brány do dráhy chodu 12 m a hmotnosti 600 kg



20

- Spolehlivý a robustní pohon s převodovým motorem v olejové lázni
- Řídící jednotka s mnoha doplňkovými funkcemi, např. nastavitelné částečné otevření
- Bezúdržbový pohon s dlouhou životností
- Snadno přístupné nouzové odblokování
- Další možnosti připojení, např. pro nouzové zastavení, výstražné světlo, světelnou závoru a bezpečnostní kontaktní lišty (možné jen s externí vyhodnocovací jednotkou)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	- 20 °C až + 70 °C
Jmenovité napětí	AC 230 V
Posuvná síla	640 N
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP44
Rychlost otevírání	max. 170 mm/s

DS 600 / DS 1200

Pro posuvné brány do dráhy chodu 20 m a hmotnosti 1200 kg



3409V000

- Ideální pro těžké brány, především v komerční oblasti
- Spolehlivý a robustní pohon s vysoce výkonným převodovým motorem
- Řídící jednotka s mnoha doplňkovými funkcemi, např. režimem Totmann
- Bezúdržbový pohon s dlouhou životností
- Snadno přístupné nouzové odblokování
- Bez problémů lze připojit volitelné bezpečnostní prvky, např. výstražné světlo, světelnou závoru nebo elektrický zámek

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní rozsah	- 20 °C až + 50 °C
Jmenovité napětí	AC 400 V
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP44
Rychlost otevírání	max. 220 mm/s

21

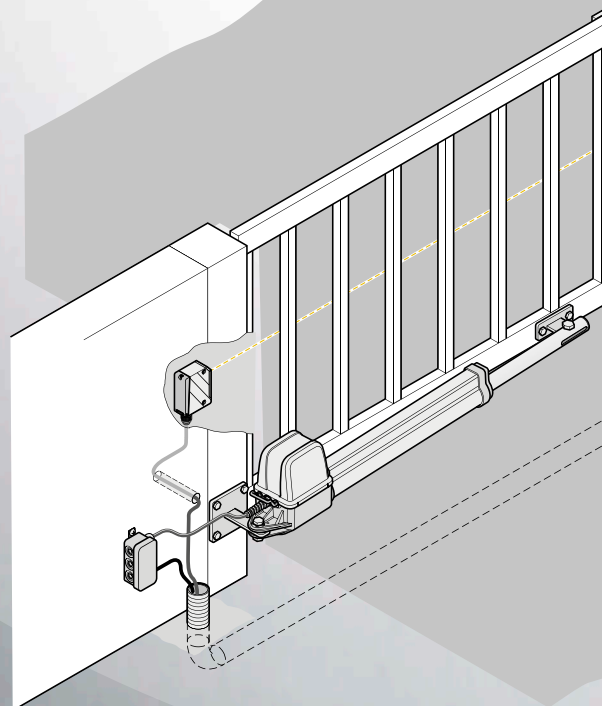
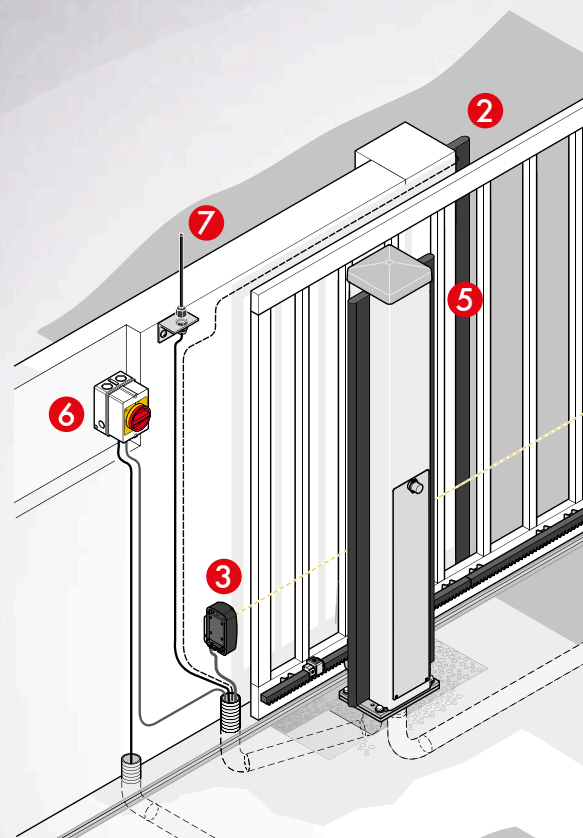


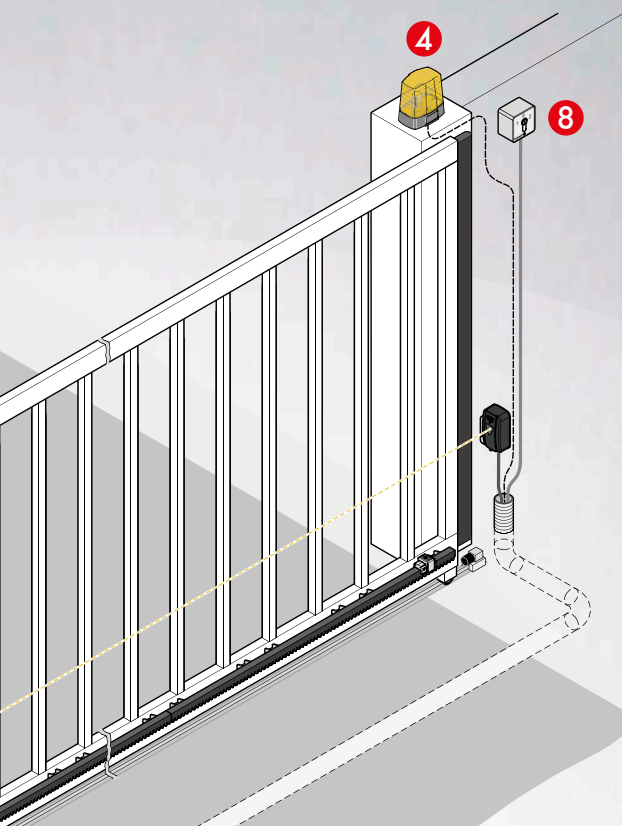
VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPTIMÁLNÍ BRÁNOVÉ SYSTÉMY

22

BEZPEČNOST

- ❶ Elektrický zámek**
pro dodatečné uzamčení a ochranu před vloupáním
- ❷ Gumový profil**
pro lepší ochranu proti sevření
- ❸ Světelná závora**
přerušením světelného paprsku dojde k rozeznání překážky a reverzování brány; je mnohostranně použitelná a vhodná také k montáži ve venkovním prostředí
- ❹ Výstražné světlo**
pro dodatečné optické rozeznání nebezpečné situace
- ❺ Aktivní bezpečnostní kontaktní lišta**
slouží k ochraně osob a reverzování brány
- ❻ Hlavní vypínač**
řídí kompletní systém brány bez elektrické energie (např. při údržbě)





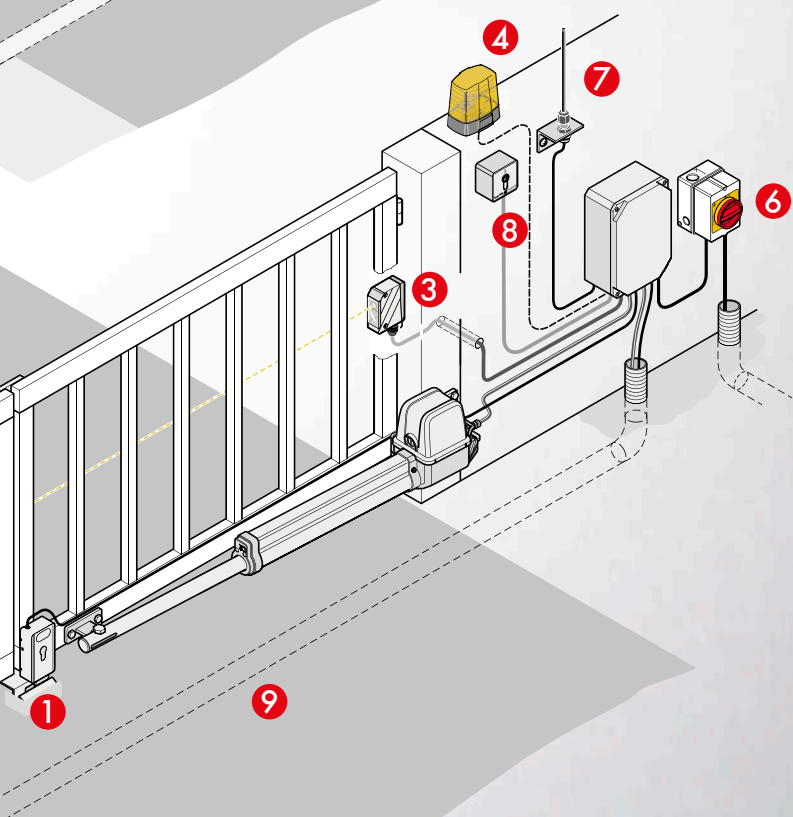
KOMFORT

7 Tyčová anténa
pro stabilitu vysílacího dosahu

8 Klíčový spínač
umožňuje ovládat systém brány jen oprávněným osobám s klíčem

9 Sada propojovacích kabelů pro twist 200 E/EL nebo twist XL
k připojení druhého pohonu do řídicí jednotky

Radiální tlumiče pro brány se stoupáním
ideální regulace rychlosti pro brány se stoupáním; zabráňuje zpětnému chodu křídla



MÁTE TO VE SVÝCH RUKOU

... A BUDETE ŽASNOUT, CO VŠECHNO LZE OVLÁDAT BEZDRÁTOVĚ
A JAK JE TO KOMFORTNÍ

Naše dálkové ovládání vám přináší individuální řešení uvnitř v domě, na zahradě nebo v garáži.

Komfort a bezpečí jdou u společnosti SOMMER ruku v ruce. Pouze pokud máte pocit bezpečí, můžete skutečně vychutnat pohodlí, které nabízí naše neomezená bezdrátová řešení.

SNADNÁ PŘESTAVBA A DOVYBAVENÍ DÁLKOVÝMI PŘIJÍMAČI

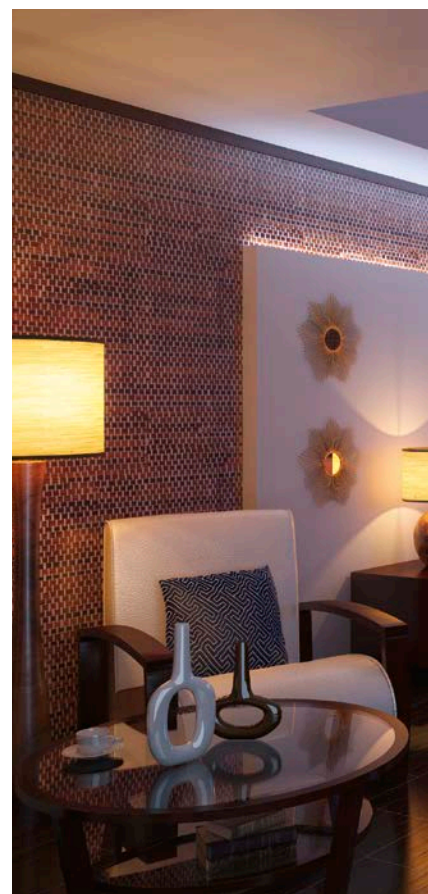
24

Dálkový přijímač

Dálkový přijímač v krytu se zásuvkou je vhodný pro snadnou přestavbu a dovybavení vratových pohonů na bezdrátový systém Somloq Rollingcode.



#7021V000



Dálkově ovládaná zásuvka

Dálkově ovládaná zásuvka vám umožňuje vestavěným dálkovým přijímačem bezdrátově ovládat různé aplikace a přístroje, jako např. svítidla a fontány.



#7017V000



Ruční ovladač

Ať ruční ovladač nebo Telecody:
U společnosti SOMMER naleznete vždy
to vhodné řešení odpovídající Vaším
potřebám, v soukromé nebo komerční
sféře.



4035V002
Ruby



4019V000
Pearl Vibe



S10212-00001
Telecody+

**Kontrolní přístupové systémy**

Čtečky otisků prstu společnosti SOMMER otevírají
garážová vrata a brány pomocí biometrické
identifikace jemným dotykem prstu. Dálkové
kódové klávesnice usnadňují otevírání
garážových vrat a bran individuálně
programovatelným číselným kódem.



4090V000
ENTRApin

Vysunovací kryt



5052V000
ENTRAsys GD

Vysunovací kryt



5058V000
5059V000
ENTRAsys FD

K univerzálnímu použití
nebo na domovní dveře

25

**Bezdrátová nástěnná tlačítka**

Vaše aplikace automatizace
domácnosti, jako např. pohony, žaluzie,
rolety nebo markýzy, můžete komfortně
ovládat stisknutím bezdrátového
interiérového tlačítka.



4762V001



4762V000

S JISTOTOU VŽDY VHODNÉ ŘEŠENÍ



26

POHONY GARÁŽOVÝCH VRAT

POHONY VRAT HROMADNÝCH
GARÁŽÍ

POHONY PRO VENKOVNÍ BRÁNY

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

AUTOMATIZACE DOMÁCNOSTI

KONTROLNÍ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY

POHONY ROLET





POHONY MARKÝZ

OVLÁDÁNÍ ROLOVACÍCH VRAT

POHONY PRŮMYSLOVÝCH VRAT

PARKOVACÍ A ZÁBRANOVÉ SYSTÉMY

PŘÍSLUŠENSTVÍ



DE-CZ #6 5028V019-02/16 Chyby tisku, omylky a technické změny vyhrazeny.



SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH
HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK
INFOLINKA +49 (0)70 21/80 01-0 | FAX +49 (0)70 21/80 01-100
INFO@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

ZASTOUPENÍ V ČR
TRIDO S.R.O. | NA BRANKÁCH 3 | CZ-678 01 BLANSKO
INFOLINKA 800 800 874 | WWW.TRIDO.CZ