



Zažijte svobodu – pouhým stisknutím tlačítka.

Automatizace posuvných skleněných oken
se společností Becker.



BECKER
Společně a snadněji.

Chytré pohony pro prostorové koncepty zítřka.

Velké prosklené plochy jsou již nedílnou součástí návrhu obrazů fasád nebo gastronomických konceptů. Posuvná skleněná okna přitom zajišťují potřebnou flexibilitu – a optimální výhled. Automatizované velkoformátové prosklené plochy Vám umožní dosáhnout osobního pocitu pohody pouhým stisknutím tlačítka. Dodatečné připojení na centrální řídicí systémy nebo řešení Smart Home je možné kdykoli. Pro ještě větší komfort mezi vlastními čtyřmi stěnami.

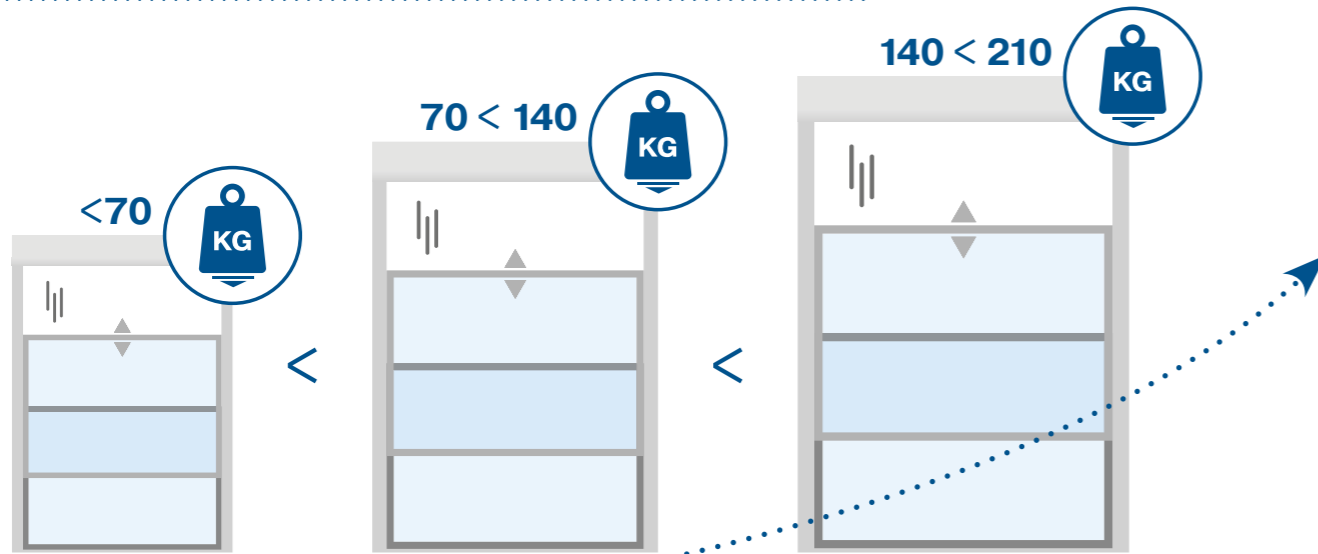
Energeticky úsporné větrání a klimatizace interiérů je dnes v oblasti automatizace chytrých budov nezbytností. Tím lépe, když pohodu zajišťují sama elektricky posuvná okna. V každém ročním období a za každého počasí. Takže je důležité, aby zejména při silném zatížení větrem nebo deštěm byl zajištěn spolehlivý provoz velkých okenních tabulí. Náš pohon představuje srdce zařízení a díky rozsahu svých funkcí a speciální parametrizaci nabízí nejlepší možnou ochranu pro Vaši aplikaci.

Pohon posuvných skleněných oken

Typ C PS G1 4A



Optimálně dimenzovaný pohon pro každou velikost okna



Typ XL60/17C PS G1 4A

Typ XL80/11C PS G1 4A

Typ XL120/11C PS G1 4A

Podklady pro výpočet:

Průměr navijecí hřídele: Ø 68 mm, tloušťka řemenu: 4 mm, výška: 2,50 m

Pomocí výše uvedených parametrů se pohon se svým softwarem individuálně přizpůsobí velikosti okna.

Rádi vypočteme parametry pohonu vhodného také pro Vaši aplikaci.

Inovativní funkce pro bezpečný provoz.

Samoregulační vyrovnávání délky

Zavěšení těchto systémů ocelovými lany nebo řemeny musí odolávat vysokým a trvalým silovým zatížením. Předem je tedy naprogramováno protahování, resp. délka tohoto zavěšení. Software integrovaný v pohonu ohromuje vysoce precizním vypnutím a automaticky vyrovnává prodloužení.

Díky tomuto softwaru speciálně dimenzovanému na danou aplikaci není nutné ani dodatečné nastavení koncových poloh po delší době používání.



Integrovaná funkce Soft-stop

Díky funkci Soft-stop pohonu přizpůsobenému systému je na jedné straně zajištěno, aby bylo okno bezpečně zavěněné a nevznikaly vzduchové štěrbinové ani neklesala těsnost při prudkém dešti. Zároveň je systém chráněn, protože funkce Soft-Touch maximálně snižuje sílu uzavírání. Sílu uzavírání lze přepínat ve dvou stupních.

Kvalita, která hovoří sama za sebe

Naše řešení pohonů vyvinutá a vyrobená v Německu lze flexibilně integrovat do téměř jakékoli aplikace. Aplikace a průmyslová odvětví, ve kterých se naše pohony již úspěšně používají, ukazují, jak rozmanité jsou možnosti technických využití – také při automatizaci **posuvných skleněných oken**.

Každý pohon je podroben obsáhlým sériovým zkouškám ve speciálně pro tento účel vyvinutých zkušebnách. Pro kvalitu, na kterou se Vy i Vaši zákazníci můžete spolehnout – již více než 100 let.





BECKER motory s.r.o.

Pohony a řízení pro rolety,
sluneční clony a další aplikace

Počernická 96/272
108 00 Praha 10 – Malešice

Tel.: +420 296 411 424
Fax: +420 296 411 428

info@becker-motory.cz
www.becker-motory.cz

Číslo výrobku 4995 004 000 4 Verze 05/2023



BECKER
Společně a snadněji.