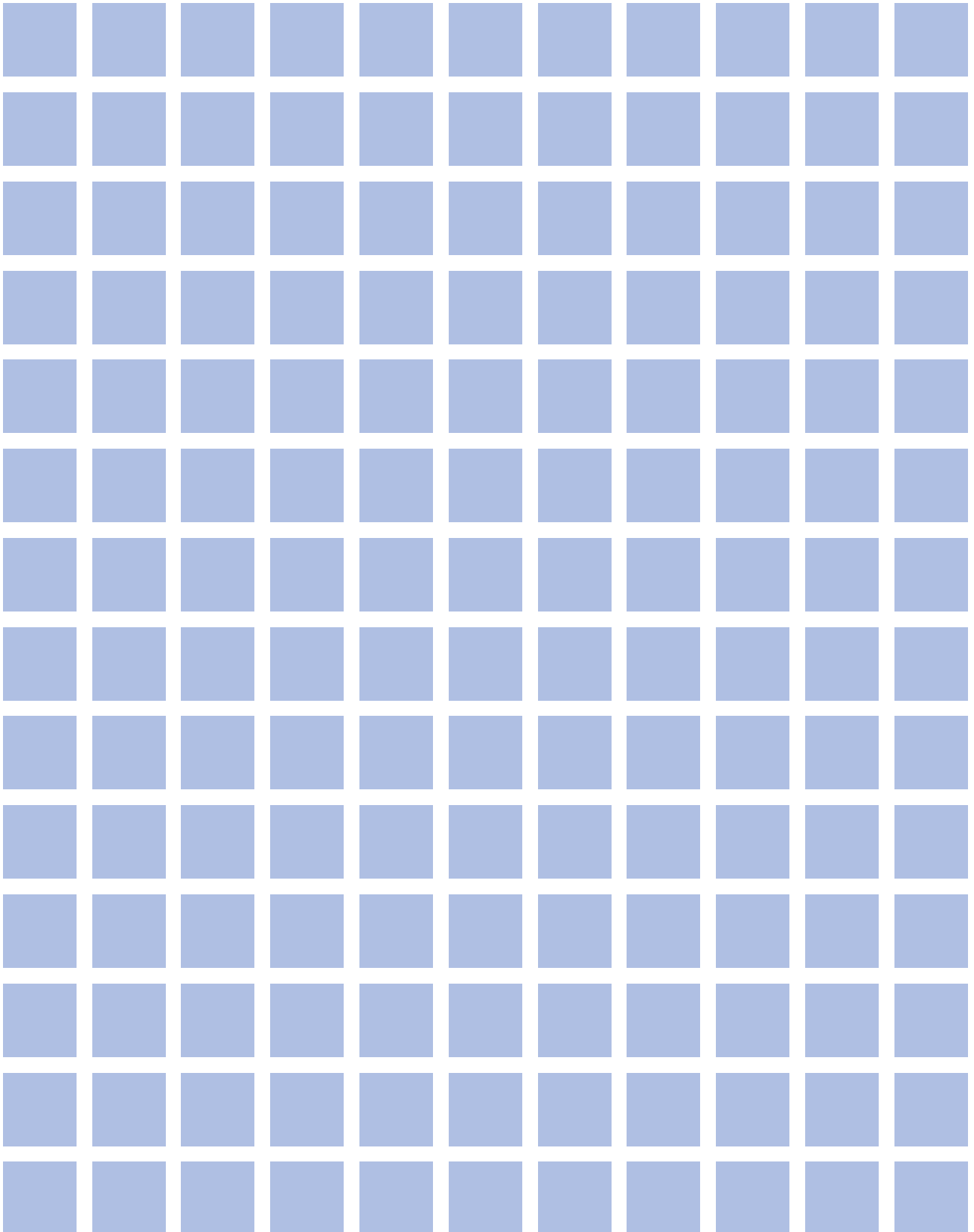


1

Napęd łańcuchowy



| PRZEGLĄD NAPĘDÓW ŁAŃCUCHOWYCH | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|-----------------------|---------------------|------------|------------|--------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|--------------|------|------|----------------------|------------|---------|--------|------|
| Typ | Odmiana | Model | | Wysuw | Siła | | Prędk | | Wysuw w 60 s. | Prąd odciążenia | Zastosowanie | | | Mon- taż | | Funkcje | | |
| | | Rodzaj mikroprocesora | Napięcie znamionowe | | Zasięg | Siła pchania | Siła ciągnięcia | OTWIERANIE | | | ZAMYKANIE | 60 s | Max. | Naturalna wentylacja | Oddymianie | NSHEV | Fasada | Dach |
| | | | [V] | [mm] | [N] | [N] | [mm/s] | [mm/s] | [mm] | [A] | | | | | | | | |
| KS2 | Solo | S2 | 24 | 200 – 800 | 200 – 50 | 200 | 10,0 | 10,0 | 600 | 0,7 | ● | ■ | ● | | | | | |
| | | | 230 | 200 – 800 | 200 – 50 | 200 | 10,0 | 10,0 | 600 | 0,7 | ● | ■ | ● | | | | | |
| | | S12 | 24 | 200 – 800 | 250 – 50 | 250 | 8,0 – 13,5 | 8,0 | 800 | 1,0 | ● | ● | ● | ● | ■ | ■ | ● | ● |
| | | | 230 | 200 – 800 | 250 – 50 | 250 | 8,0 | 8,0 | 450 | 0,2 | ● | | | ● | ■ | ■ | ● | ■ |
| | TWIN | S12 | 24 | 200 – 600 | 500 – 100 | 500 | 8,0 – 13,5 | 8,0 | 600 | 1,4 | ● | ● | | ● | ■ | ■ | ● | ● |
| | KS4 | Solo | S12 | 24 | 200 – 800 | 400 – 50 | 400 | 8,0 – 13,5 | 8,0 | 800 | 1,2 | ● | ● | ● | ● | ■ | ■ | ● |
| KSA | Solo | S12 | 24 | 250 – 1500 | 600 – 50 | 600 | 8,0 – 13,5 | 8,0 | 800 | 1,2 | ● | ● | ● | ● | ■ | ■ | ● | ● |
| | | | 230 | 250 – 1500 | 600 – 50 | 600 | 8,0 | 8,0 | 800 | 0,2 | ● | | | ● | ■ | ■ | ● | ● |
| | TWIN | S12 | 24 | 400 – 600 | 1200 – 600 | 1200 | 8,0 – 12,0 | 8,0 | 600 | 2,4 | ● | ● | | ● | ■ | ■ | ● | ● |
| | D | S12 | 24 | 400 – 800 | 1200 – 400 | 1200 | 8,0 – 13,5 | 8,0 | 800 | 2,4 | ● | ● | | ● | ■ | ■ | ● | ● |

LEGENDA

- Odpowiedni
- Nie zalecane
- S2 Wewnętrzna krańcówka
- S12 Mikroprocesor do synchronizacji i programowania funkcji specjalnych
- Siła i prędkość zależą od wysuwu



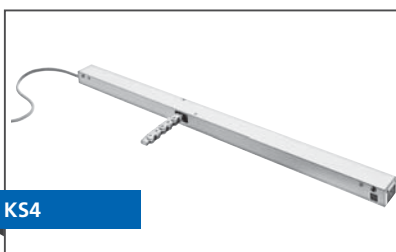
KS2

KS2 NAPĘD ŁAŃCUCHOWY

- Model 24V DC, S2/S12 und 230V AC, S12
- Siła ciągnięcia / pchania max. 250 N (TWIN 500 N)
- Wysuw 50 – 800 mm – programowalny
- Prędkość 5 – 14 mm/s – programowalny
- Wymiary (WxH) 42 x 26 mm, Długość obudowy zależna od długości łańcucha
- Typ łańcucha Wykonany ze stali nierdzewnej, sztywny tył, wyginany bez wystających główek nitów
- Wersja R (prawy), L (lewy), TWIN, Z, Set 230V/24V
- Stopień ochrony IP 32



KS2 TWIN



KS4

KS4 NAPĘD ŁAŃCUCHOWY

- Model 24V DC, S12
- Siła ciągnięcia / pchania max. 400 N
- Wysuw 50 – 800 mm – programowalny
- Prędkość 5 – 14 mm/s – programowalny
- Wymiary (WxH) 35 x 24 mm, Długość obudowy zależna od długości łańcucha
- Typ łańcucha Wykonany ze stali nierdzewnej, sztywny tył, wyginany bez wystających główek nitów
- Wersja R (prawy)
- Stopień ochrony IP 32



KSA

KSA NAPĘD ŁAŃCUCHOWY

- Model 24V DC, S12 und 230V AC, S12
- Siła ciągnięcia / pchania max. 600 N (TWIN 1200 N)
- Wysuw 50 – 1500 mm – programowalny
- Prędkość 5 – 14 mm/s – programowalny
- Wymiary (WxH) 56 x 40 mm (D: 104 x 50 mm), Długość obudowy zależna od długości łańcucha
- Typ łańcucha Wykonany ze stali nierdzewnej, sztywny tył, wyginany
- Wersja Solo, TWIN, D, Z
- Stopień ochrony IP 32



KSA TWIN



KSA D



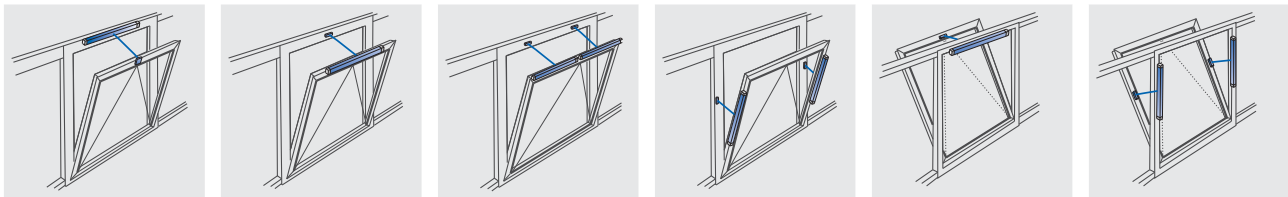
CECHY CHARAKTERYSTYCZNE KS2

- Do naturalnej wentylacji, oddymiania oraz NSHEV (EN12101-2)
- Wersja R (prawa), L (lewa) lub TWIN
- Obudowa z anodowanego aluminium, RAL9016, opcjonalnie malowana proszkowo w kolorze RAL
- Wysokiej jakości stalowy, wyginany łańcuch
- Smukła obudowa umożliwiająca montaż wewnątrz profilu
- Możliwość montażu napędu bezpośrednio na ościeżnicy bez wykorzystania konsol ramowych
- Możliwość programowania mikroprocesora S12
 - Synchronizacja napędów bez wykorzystania dodatkowych elementów
 - Elektroniczny tryb „soft-start”, „soft-close” przy otwieraniu i zamykaniu
 - Wysuw, siła, prędkość
- Możliwość współpracy z M-COM w celu automatycznej konfiguracji napędów i kontroli sekwencyjnej

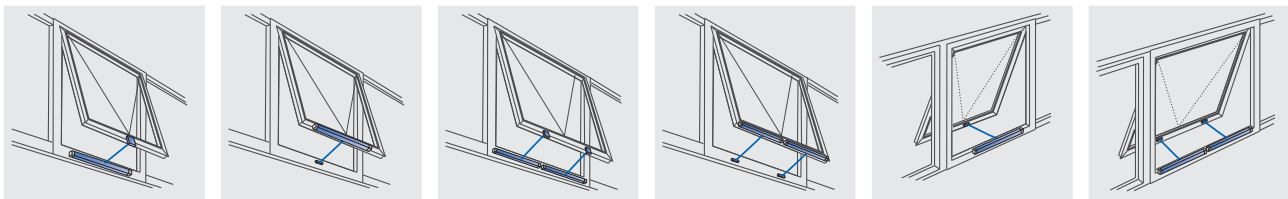
Dla tej serii produktów typ III Deklaracji Środowiskowej został wydany zgodnie z normą ISO 41025 i EN 15804. Wyniki LCA dla różnych typów produktów są wyszczególnione na końcu tego katalogu. Dokumenty EPD można zobaczyć lub pobrać z naszej strony internetowej www.aumueller-gmbh.de.

FASADA

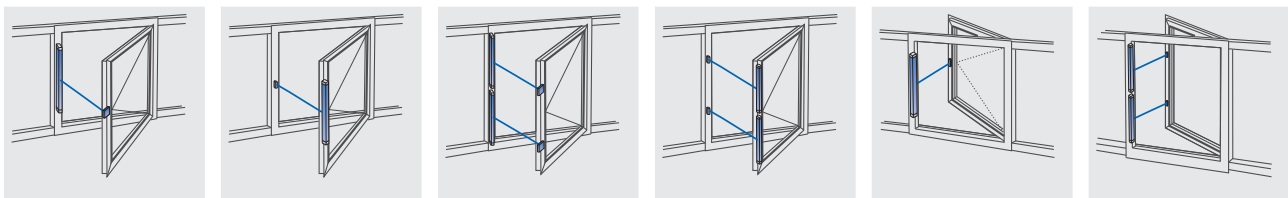
Okno z zawiasami na dole



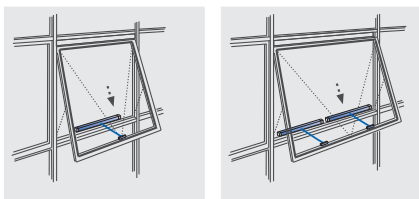
Okno z zawiasami na górze



Okno z zawiasami na boku



Okno z zawiasami nożycowymi

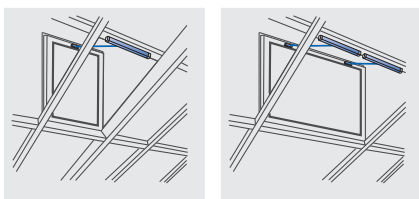


Okno wysuwane równoległe

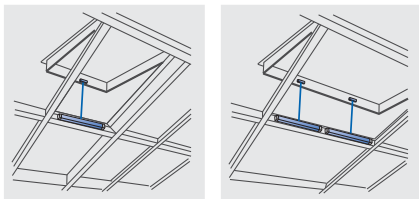


DACH

Okno z zawiasami na dole



Okno z zawiasami na górze



Świetlik na górze

