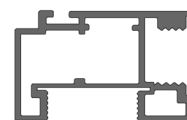


# DRZWI OTWIERANE NA ZAWIASACH

Profil Alu  
Minimax



## Obliczenia - wymiary elementów

### 1. WYSOKOŚCI

$H$  - wysokość zabudowy

$H_D$  - wysokość drzwi = długość profilu pionowego

$H_W$  - wysokość wypełnienia (płyta, rattan)

$H_{WU}$  - wysokość wypełnienia z uszczelką (lustra)

- 1.1. Wariant z Profilem Poziomym Górnym na dole drzwi  
1.2. Wariant z Profilem Poziomym Dolnym na dole drzwi  
(jak na rysunku obok)

$$H_D = H - 13\text{mm}$$

$$H_D = H - 13\text{mm}$$

$$H_{W1} = H_D - 24\text{mm} = H - 37$$

$$H_{W2} = H_D - 60\text{mm} = H - 73\text{mm}$$

$$H_{WU1} = H_D - 27\text{mm} = H - 40$$

$$H_{WU2} = H_D - 63\text{mm} = H - 76\text{mm}$$

### 2. SZEROKOŚCI

$S$  - szerokość zabudowy

$S_D$  - szerokość jednego skrzydła drzwi

$S_W$  - szerokość wypełnienia (płyta)

$S_{WU}$  - szerokość wypełnienia z uszczelką (lustra)

$n$  - ilość drzwi

$$S_D = [S - 3(n+1)] / n$$

$$S_W = S_D - 50\text{mm}$$

$$\text{np. dla } n = 1, \quad S_D = S - 6$$

$$S_{WU} = S_D - 53\text{mm}$$

$$\text{dla } n = 2, \quad S_D = (S - 9)/2$$

#### Przykład:

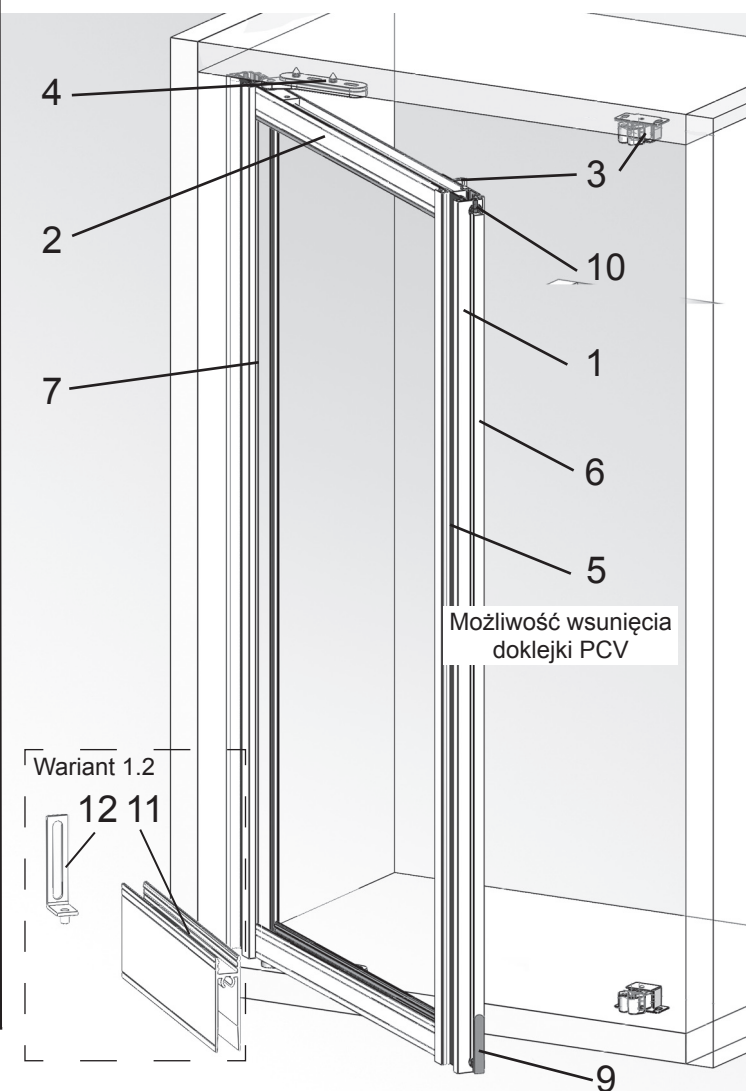
Wymiar lustra do wnęki o wysokości  $H = 2500\text{ mm}$   
i szerokości  $S = 1000\text{ mm}$  gdzie zastosowano dwoje drzwi  
otwieranych

Wysokość lustra  $H_{WU} = 2500\text{mm} - 40\text{mm} = 2460\text{mm}$

Szerokość lustra  $S_{WU} = \frac{1000 - 3(2+1)}{2} - 53\text{mm} = 442\text{mm}$

## Budowa drzwi

www.senator.com.pl

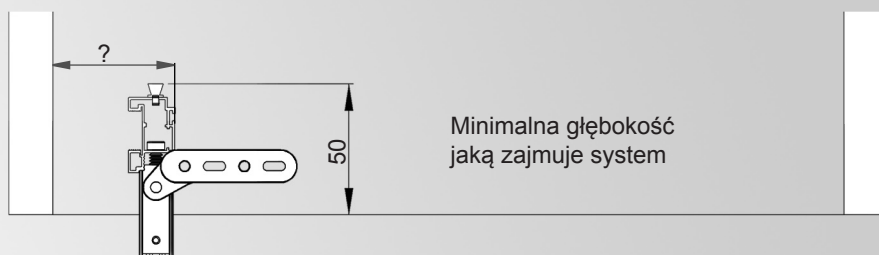
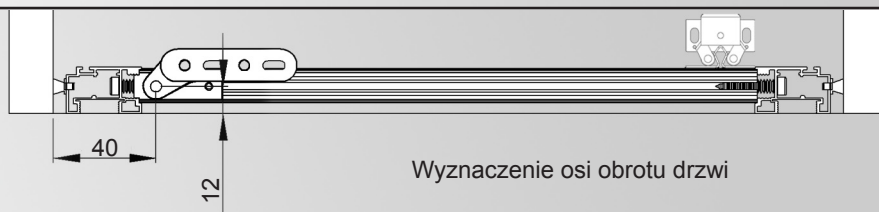
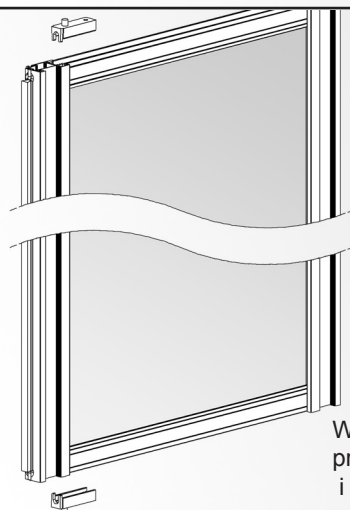
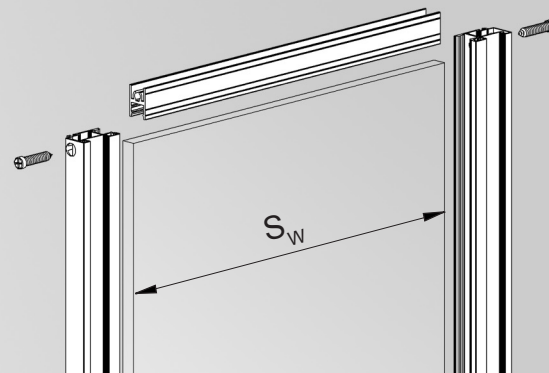
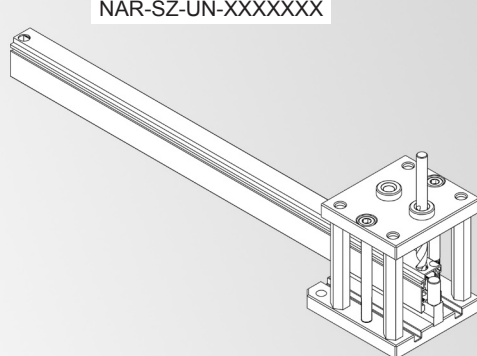
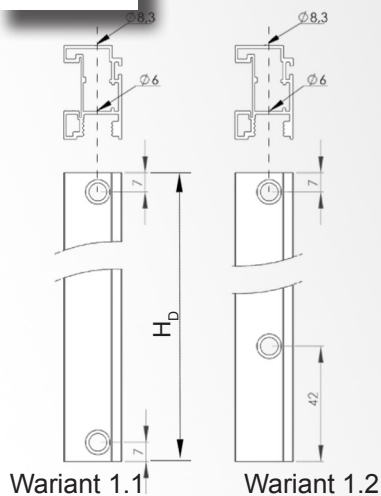


## Maksymalna szerokość drzwi 60 cm

1. Profil Minimax dł. 5,3m SAA-SR-MM-XXX5300	2. Profil poziomy górny dł. 6m SAA-SR-PD-XXX6000	3. Zatrzask do drzwi otwieranych metal SAK-ZK-OT-MTXXXX	4. Zawias czopikowy do drzwi uchylnych Al z podkładkami SAK-ZA-CZ-XXXXXXX	5. Doklejka PCV 0,8 x 22 lub 1 x 22
6. Szczotka 6,9x6 odbojowa uniwersalna z klejem SAK-SZ-69-60XKLEJ	7. Uszczelka do luster SAK-UL-04-XXXXXX Uszczelka do szyb bezpiecznych 221: SAK-US-22-1XXXXXX 331: SAK-US-33-1XXXXXX	8. Wkręt do łączenia profili 6,3x30 WKP-63-30-1000XXX	9. Zaślepka SAK-ZK-SR-68XXXXX 10. Spinka SAK-SZ-XX-SPINKA200	11. Profil poziomy dolny dł. 6m SAA-SR-PD-XXX6000 (Opcjonalnie) 12. Czop do drzwi składanych i otwieranych SAK-CZ-SK-XXXXXXX
Uwaga: w instrukcji podano przykładowe kody dla systemu aluminowego anodowanego w kolorze srebrnym. Oznaczenia pozostałych kodów:	SAA – System Alum. Anodowany SAD – System Alum. Dekoral SAB – System Alum. Okleina SAM – System Alum. Fornir SAL – System Alum. Lakierowany	Kolory anodowane: SR – srebro ZL – złoto KO – koniak SA – satyna CZ – czarna		

## Montaż drzwi

Szablon uniwersalny  
NAR-SZ-UN-XXXXXXX



1. Zamocować górną osadę czopa wg wymiarów jak powyżej

2. Włożyć drzwi w górną osadę czopa

3. Przytrzymując dolną osadę włożoną w dolny czop wsunąć drzwi w zabudowę

4. Ustawić drzwi pionowo i przymocować dolną osadę do podłoża

5. Zamocować zatrzaski do drzwi i zabudowy

UWAGA: W przypadku zbyt niskich drzwi pod osadę czopa można wstawić podkładki o grubości 1 i (lub) 2 mm.