



SYSTEM SAWA PODWIESZANY

Wstęp.

Przedstawiamy Szanownym odbiorcom produktów firmy MGT TECH nowy system drzwi. Jest to system, który zastępuje dotychczasowy drzwi przejściowe. W nowym systemie drzwi można przesuwac w dowolną stronę. Mechanizm ma zastosowanie do drzwi w profilu stalowym dla płyt gr. 18mm i aluminiowym o dowolnej gr. płyt.

Wszystkie, zawarte w nowym systemie rozwiązania są autorskim pomysłem firmy MGT zgłoszonym do Urzędu Ochrony Patentowej. Jest to jedyny całkowicie polski system drzwi składanych i przesuwanych jednocześnie.

W skład opakowania systemu jezdnego aluminium podwieszanego wchodzi:

- | | |
|-------------------------------|--------|
| 1. Wózek | 2 szt. |
| 2. Wkręty do drewna Ø6x35 | 4 szt. |
| 3. Wkręty do drewna Ø6x35 | 2 szt. |
| 4. Podkładka stopniowana Ø6,3 | 4 szt. |
| 5. Prowadnik dolny | 1 szt. |

INSTRUKCJA MONTAŻOWA SYSTEMU

Obliczenia - wymiary elementów

(rysunek z oznaczeniami na sąsiedniej stronie)

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)

$$H_D = H - 76\text{mm}$$

$$H_w = H_D - 94\text{mm} = H - 170\text{mm}$$

$$H_{wu} = H_D - 97\text{mm} = H - 173\text{mm}$$

2. SZEROKOŚCI

S_O - szerokość otworu

S_D - szerokość drzwi

S_w - szerokość wypełnienia (płyta)

S_{wu} - szerokość wypełnienia z uszczelką (lustra)

2.1. Dla jednych drzwi

$$S_D = S_O + 77\text{mm}$$

$$S_w = S_D - 44\text{mm}$$

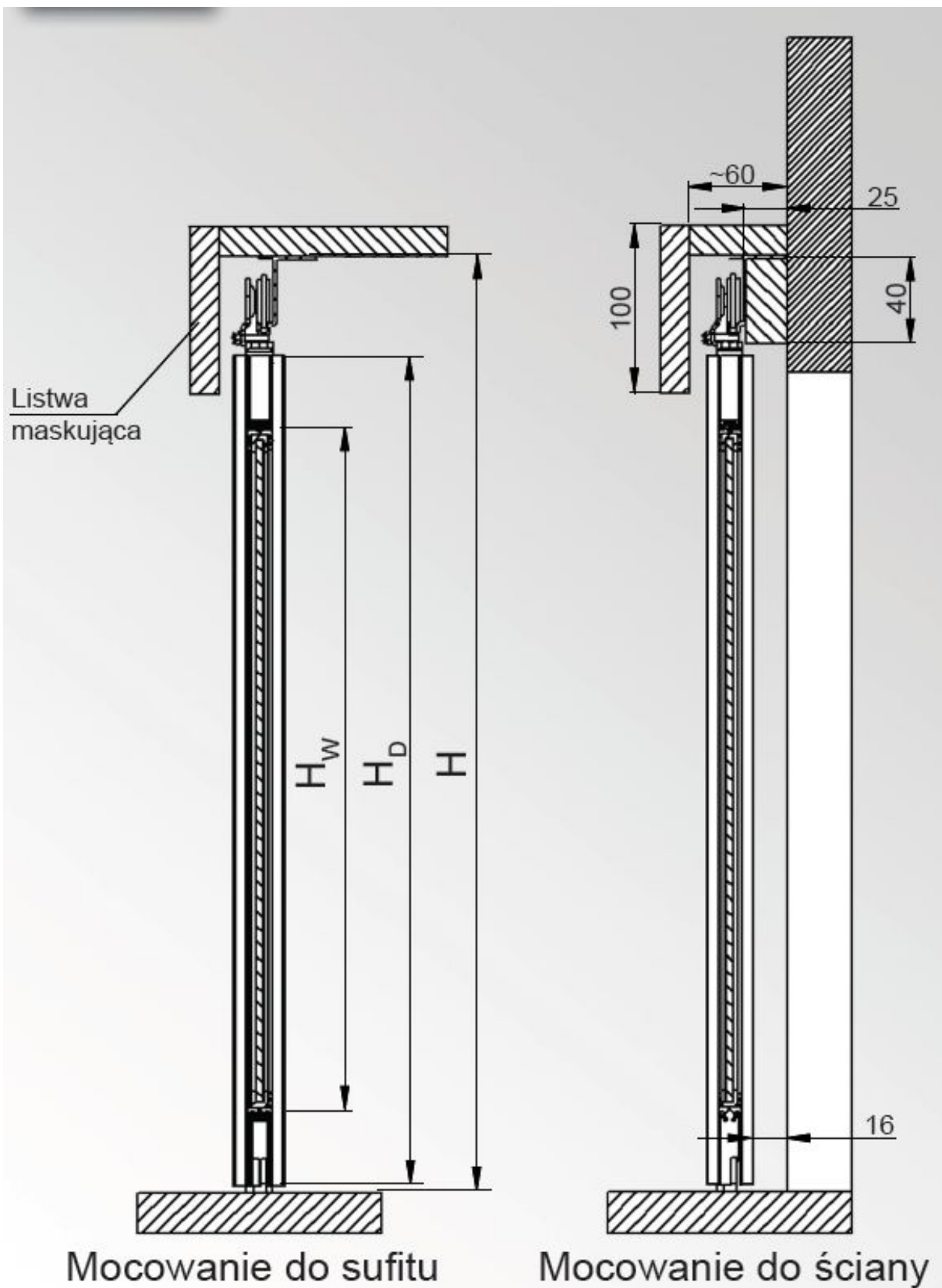
$$S_{wu} = S_D - 47\text{mm}$$

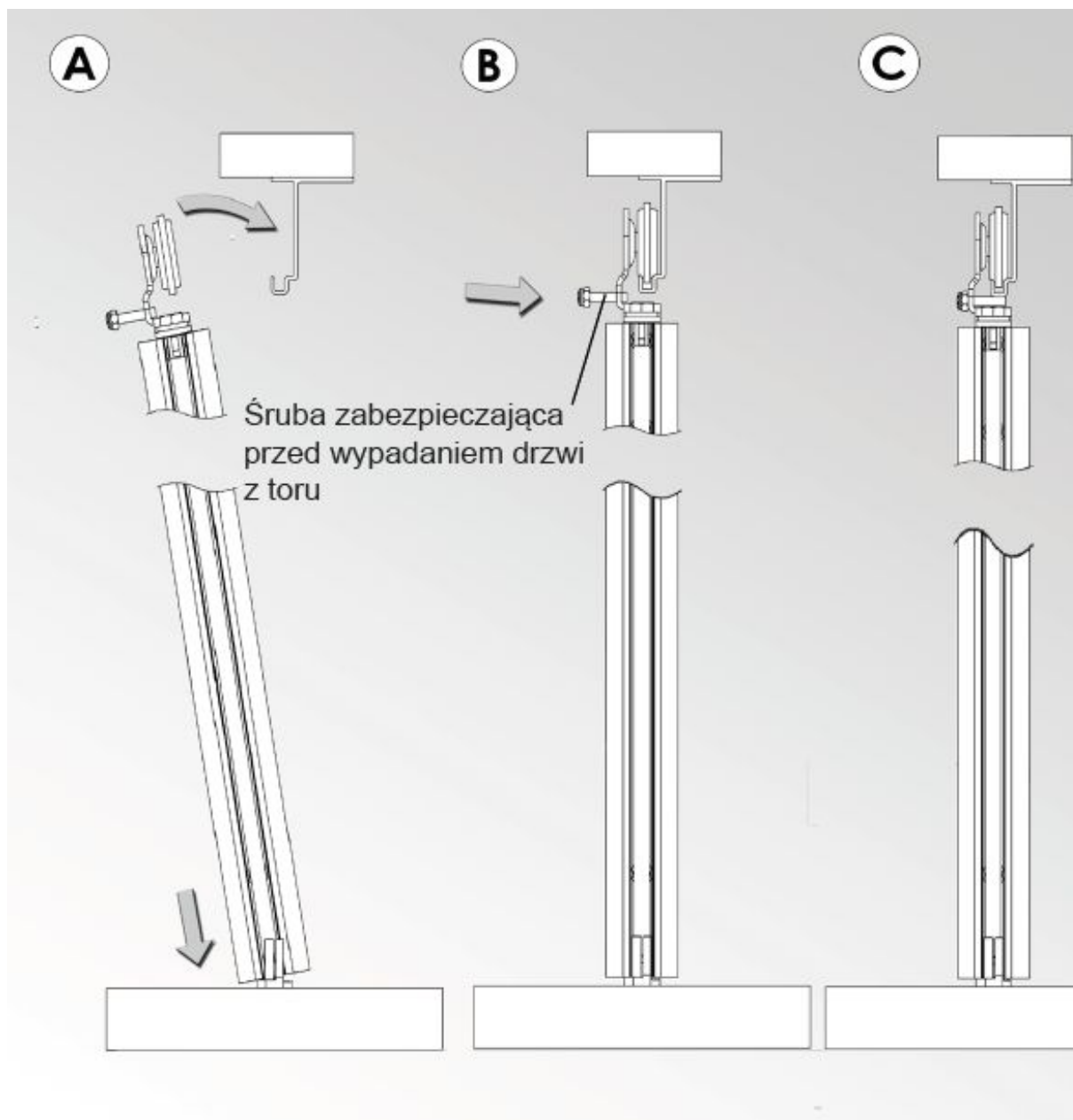
2.2. Dla pary drzwi

$$S_D = \frac{(S_O + 90\text{mm})}{2}$$

$$S_w = S_D - 44\text{mm}$$

$$S_{wu} = S_D - 47\text{mm}$$





Montaż skrzydła drzwi.

1. Wykręcić wkręty (9) na tyle aby wkręcona była tylko ¼ ich długości.
2. Skrzydło (7) z zamontowanymi wózkami (1) nałożyć na prowadnik (5) dolny a następnie na tor (prowadnicę) (8).
3. Zablokować przed wypadaniem z toru wózek (1), poprzez wkręcenie do końca wkrętów (9).

Sposób regulacji wysokości zawisu drzwi.

1. Regulację wykonuje się przy pomocy wkrętów (2) i (3).
2. Opuszczanie drzwi realizuje się poprzez wykręcanie wkrętów (2).
3. Po opuszczeniu drzwi na żądaną wysokość należy wkręt (3) wykręcić do styku z wózkiem (1) w celu usztywnienia połączenia wózka ze skrzydłem.
4. Podnoszenie drzwi realizuje się poprzez wkręcanie wkrętów (3) i (2).
5. Zakres regulacji wynosi 15 mm.