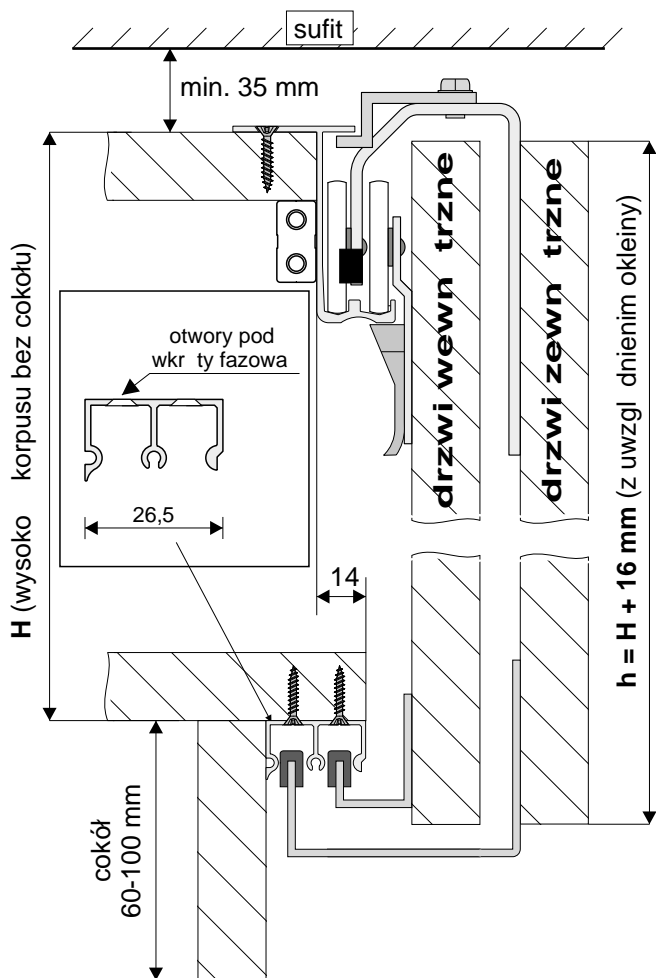


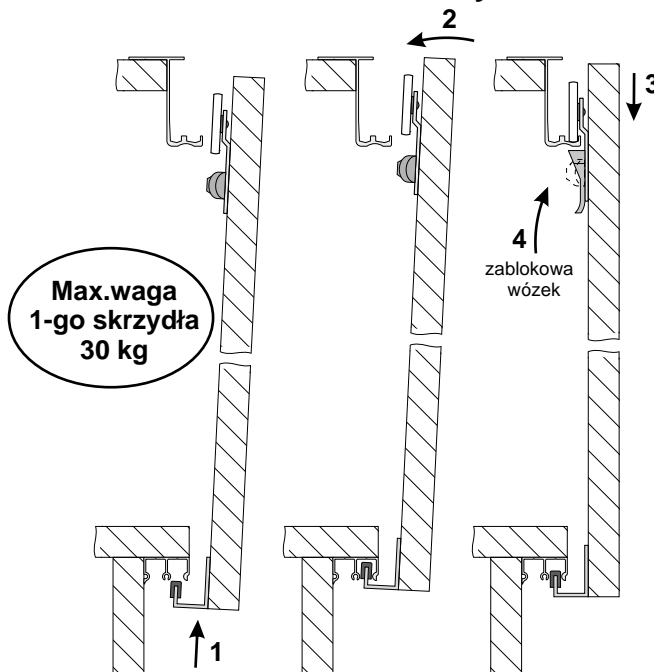
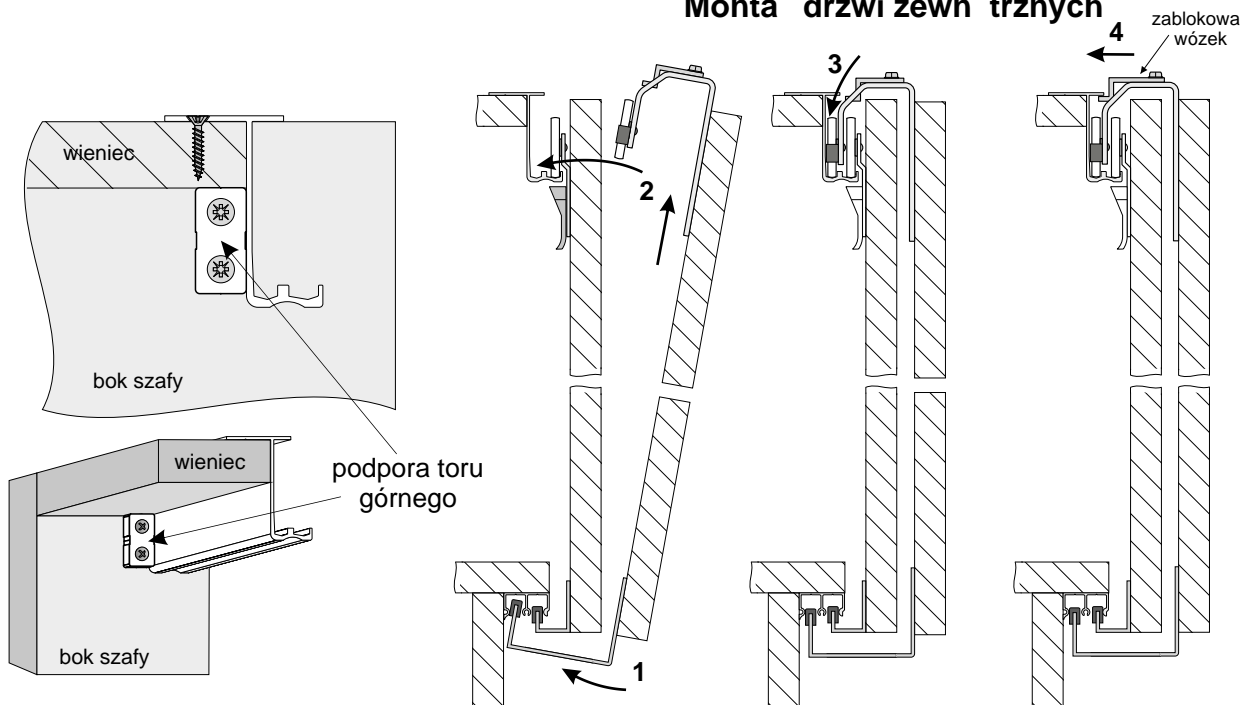
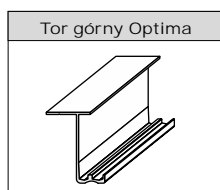


SYSTEM

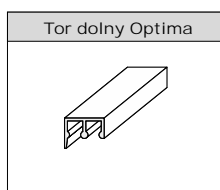
## OPTIMA 18 – dla 3 skrzydeł

**UWAGA**

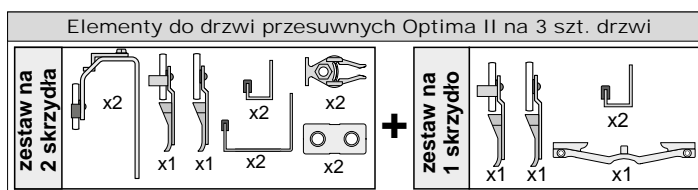
wysoko drzwi powinna być większa od wysokości korpusu (bez cokołu) o dokładnie 16 mm. Wieniec górny powinien być cofnięty w stosunku do wieca dolnego o 14 mm i zamocowany bardzo solidnie. Grubość płyty na drzwi: max. 20 mm

**Montaż drzwi wewn. trznych****Montaż drzwi zewn. trznych****ELEMENTY SKŁADOWE**

Długość 2,0 m, 2,40 m



Długość 2,0 m, 2,4 m

**OPCJA**

Długość 2,4 m



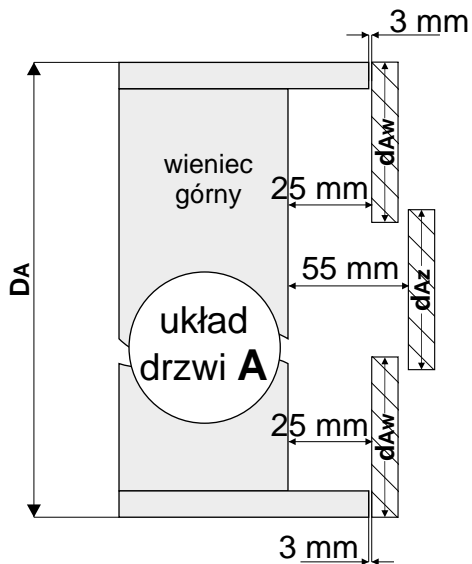
SYSTEM

OPTIMA 18 – dla 3 skrzydeł

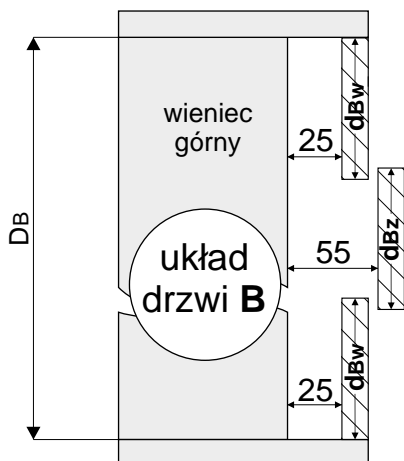
SEVROLL®

## obliczanie szeroko ci płyt na drzwi

**drzwi bez profili pionowych**  
(z uwzgl dnieniem obrze a)



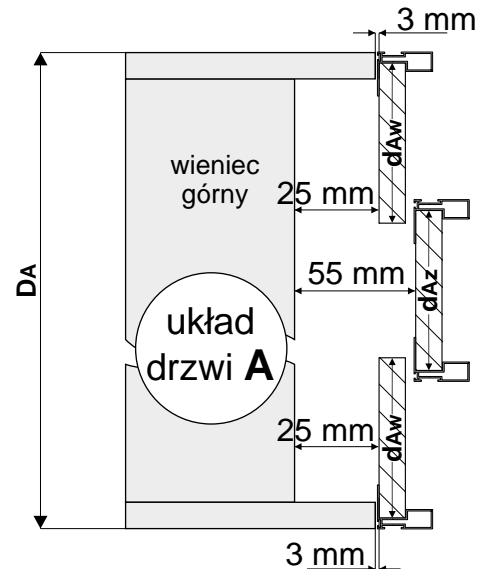
$$d_{Az} = d_{Aw} = (D_A + 40 \text{ mm}) : 3$$



$$d_{Bz} = d_{Bw} = (D_B + 40 \text{ mm}) : 3$$

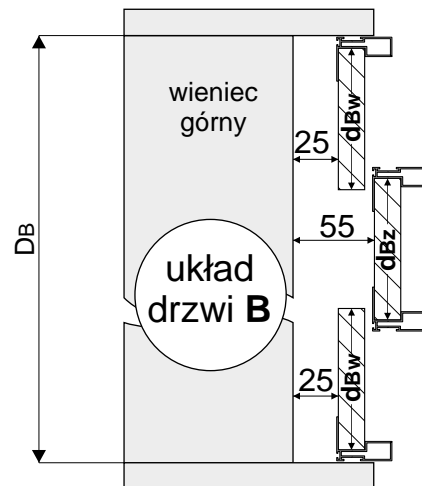
**drzwi z profilami pionowymi (r czkami)**

drzwi wewn trzne – 1 r czka  
drzwi zewn trzne – 2 r czki



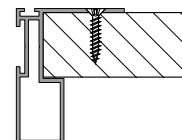
$$d_{Az} = [(D_A + 40 \text{ mm}) : 3] - 14$$

$$d_{Aw} = [(D_A + 40 \text{ mm}) : 3] - 7$$



$$d_{Bz} = [(D_B + 40 \text{ mm}) : 3] - 14$$

$$d_{Bw} = [(D_B + 40 \text{ mm}) : 3] - 7$$



r czka mocowa min. 4 wkr tami

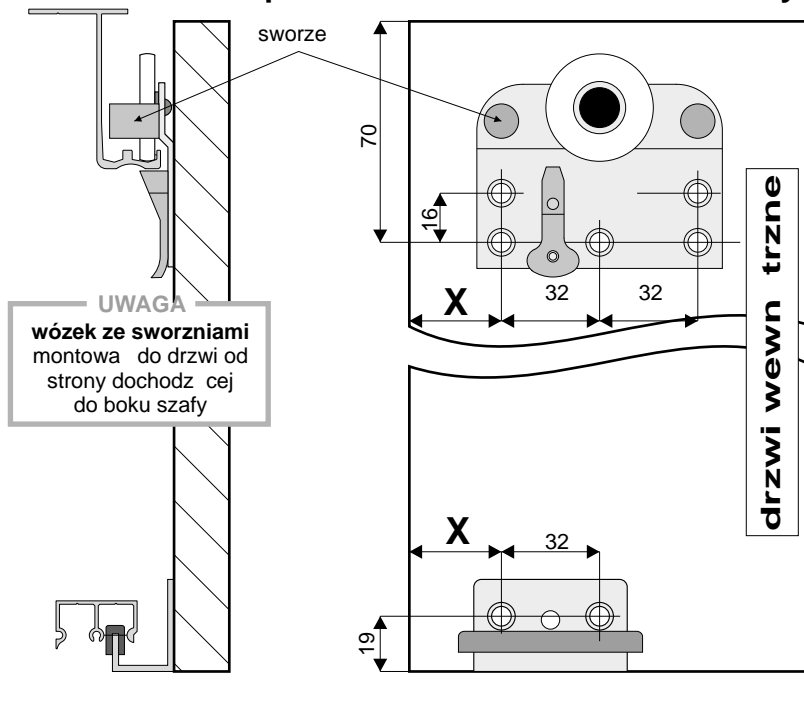


SYSTEM

## OPTIMA 18 – dla 3 skrzydeł

SEVROLL®

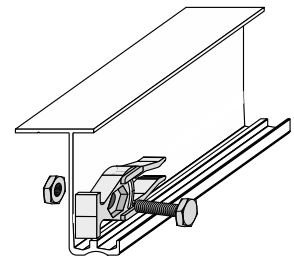
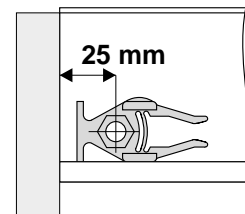
## Monta wózków i prowadników do drzwi wewn trznych



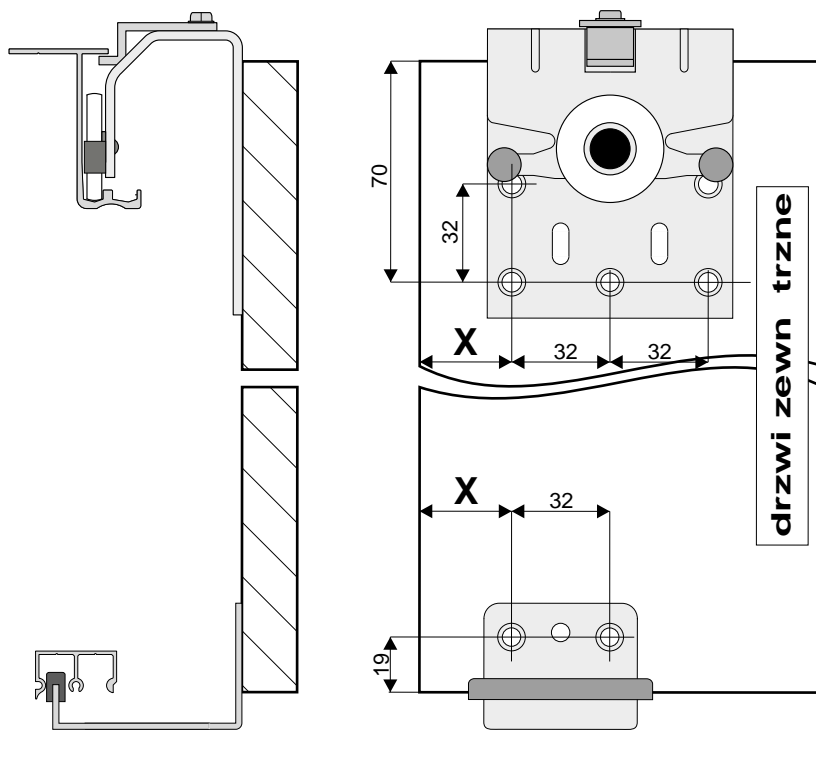
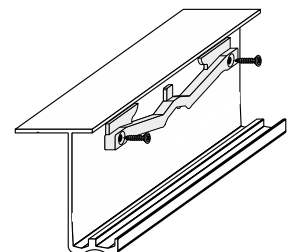
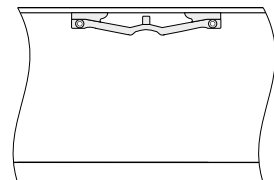
Monta stoperów do toru górnego

drzwi wewn trzne (układ A i B)

drzwi bez i z profilami pionowymi (r czkami)

nawierci w torze otwór  $\varnothing 6$ 

## Monta wózków i prowadników do drzwi zewn trznych

drzwi zewn trzne  
(przykr ci po ustawieniu drzwi)u y blachowkr tu  $\varnothing 3,5$   
b d nawierci w torze otwór  $\varnothing 2,5$   
i wkr ci wkr t unix  $\varnothing 3,5$ 

wymiar	drzwi bez profilu pionowego		drzwi z profilem pionowym (r czkami)	
	układ drzwi A	układ drzwi B	układ drzwi A	układ drzwi B
<b>X</b>	58 mm	40 mm	51 mm	31 mm



Opcjonalnie, zamiast stopera mo na zastosowa samodomykacze **Optima** kupowane oddzielnie (tylko do drzwi wewn trznych)



SYSTEM

OPTIMA 18 – dla 3 skrzydeł

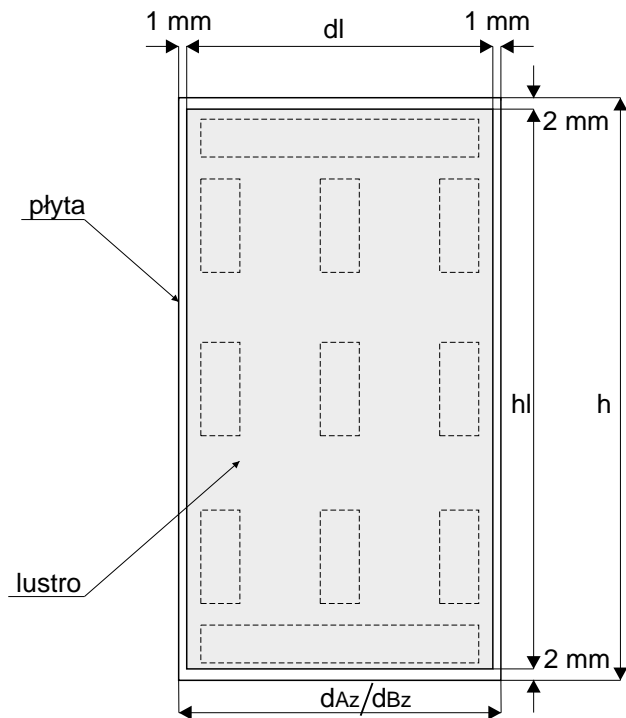


## Opcja z lustrem (tylko na drzwiach zewn trznych) układ drzwi A i B

### UWAGA!

Ze wzgl du na zastosowanie k townika,  
r czka powinna by dłu sza o 3 mm  
od wymiaru wysoko ci płyty  
(wysuni cie za płyt : 1,5 mm – góra,  
1,5 mm – dół)

stosowa k townik Mini



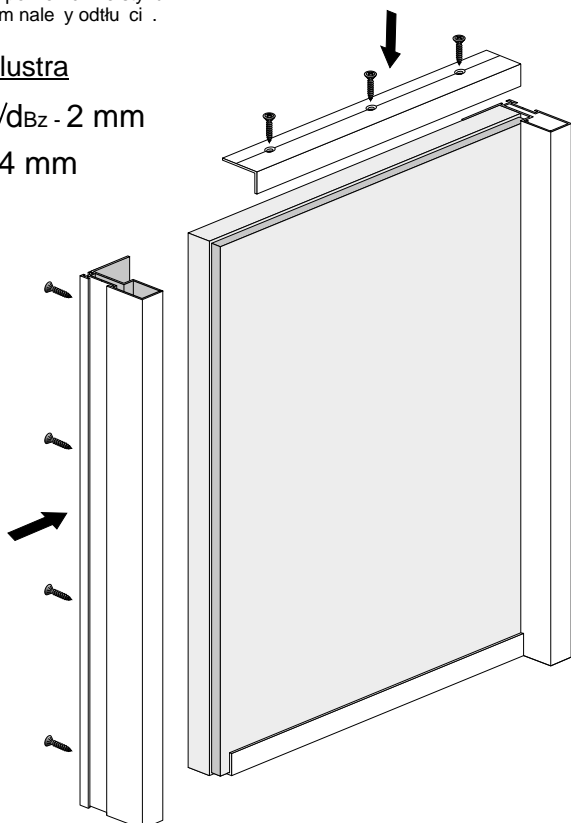
Linia przerywaną zaznaczono  
miejsca przyklejenia taśmy  
dwustronnej.

**UWAGA:**  
przed naklejeniem ta my  
dwustronnej, powierzchnie styku  
płyty z lustrem nale y odtłu ci .

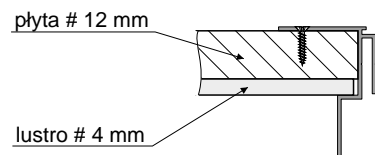
### wymiary lustra

$$dl = d_{Az}/d_{Bz} - 2 \text{ mm}$$

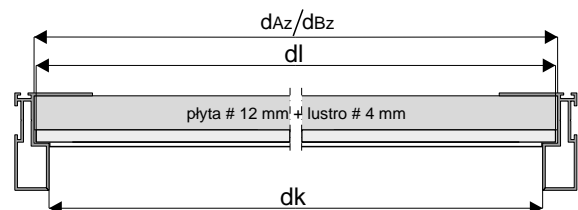
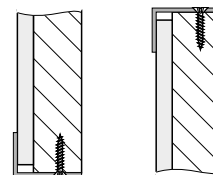
$$hl = h - 4 \text{ mm}$$



### Sposób monta u r czki OPTIMA # 16



### Sposób monta u k townika MINI

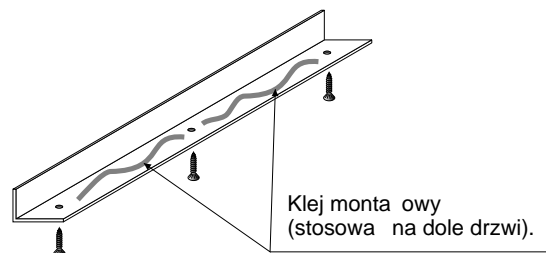


dk - długo k townika Mini

$$dk = d_{Az} - 12 \text{ mm}$$



ze wzgl dów estetycznych, długo  
k townika zaleca si wyznaczy  
po zamontowaniu r czek.



Klej monta owy  
(stosowa na dole drzwi).

### UWAGA!

K townik musi by przykr cony do płyty  
minimum trzema wkr tami  $\varnothing 3 \times 25$ .