

# Levant

Przyschodowa winda krzeselkowa

## Wytyczne instalacyjne



ThyssenKrupp



## Spis treści

<b>1. Długość szyny (<math>L_{\text{rail}}</math>) .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Umieszczenie szyny na schodach .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Umieszczenie podpór szyny .....</b>	<b>4</b>
3.1 Umieszczenie dolnej podpory szyny .....	4
<b>4. Wskazówki przydatne podczas instalacji.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Ustawienia przełącznika .....</b>	<b>7</b>
<b>6. Połączenia konieczne do zamontowania zawiasu .....</b>	<b>7</b>

## 1. Długość szyny ( $L_{\text{rail}}$ )

Długość szyny zależna jest od kąta nachylenia schodów. Dokładne wartości podane są w pełnej instrukcji instalacyjnej.

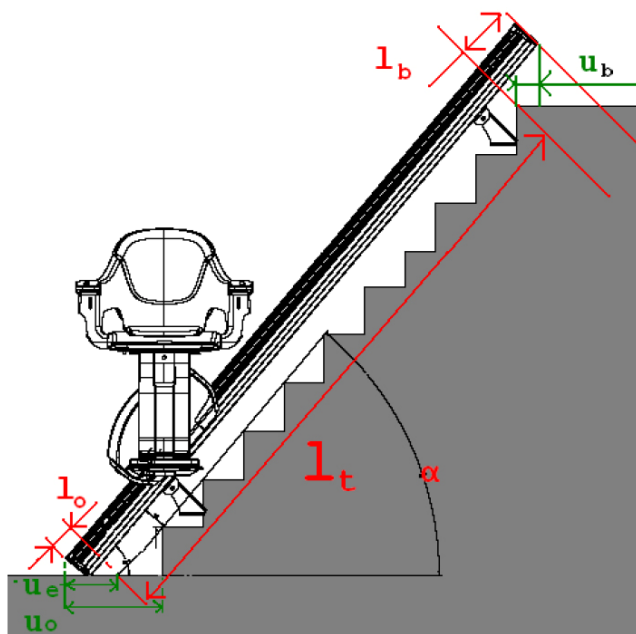
**W praktyce można założyć:**

Standardowa długość szyny:

$$L_{\text{rail}} = L_t + 16''$$

Zatrzymanie płynne (bez występu na górnym piętrze):

$$L_{\text{rail}} = L_t + 8''$$

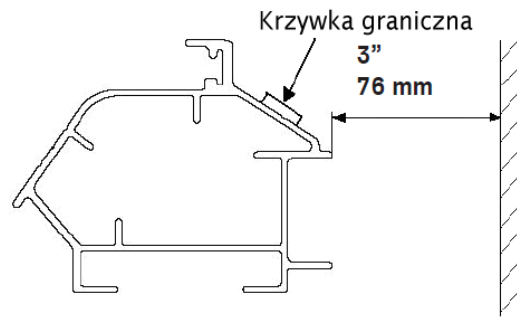


Wysokość siedziska	Dodać do wymiaru czola do podłogi	Wysokość siedziska	Dodać do wymiaru A do B
Cale	Cale	mm	mm
19''	8'' (użyć tej wartości jeśli na szczycie są drzwi / przeszkody)	482	203
20''	10''	508	254
21''	11,5''	533	292
22''	13''	558	330
23''	15''	584	381
24''	16'' (standardowa wysokość siedziska z wykazu w instrukcji)	609	406

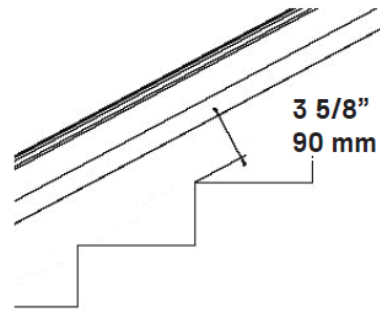
## 2. Umieszczenie szyny na schodach

Sposób nawiercania otworów pokazany na rysunku technicznym poniżej.

Krzywka graniczna powinna być skierowana do ściany, bez względu na to po której stronie schodów montuje się szynę.



Minimalna odległość między schodami a szyną wynosi 3 5/8". Jeżeli schody są nieregularne, należy zwiększyć odległość. Wartość również zwiększyć dla schodów pokrytych dywanem.



## 3. Umieszczenie podpór szyny

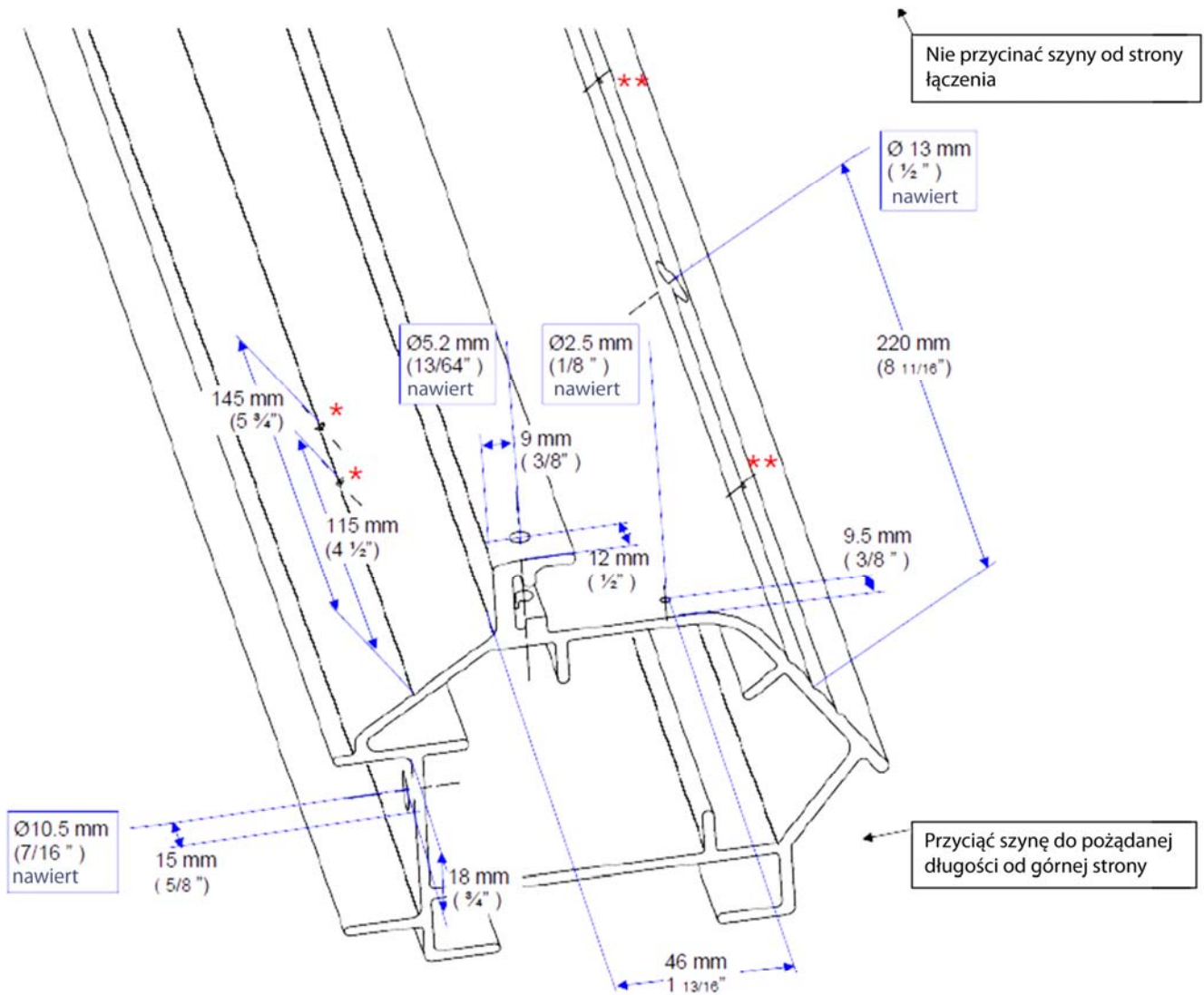
2 podpory na jeden odcinek szyny

- Umieszczenie górnej podpory – na ostatnim schodzie, ew. na górnym piętrze
- Umieszczenie pośrednich podpór – po każdej stronie łączenia szyny

### 3.1 Umieszczenie dolnej podpory szyny

Szyna bez zawiasu – na pierwszym schodzie.





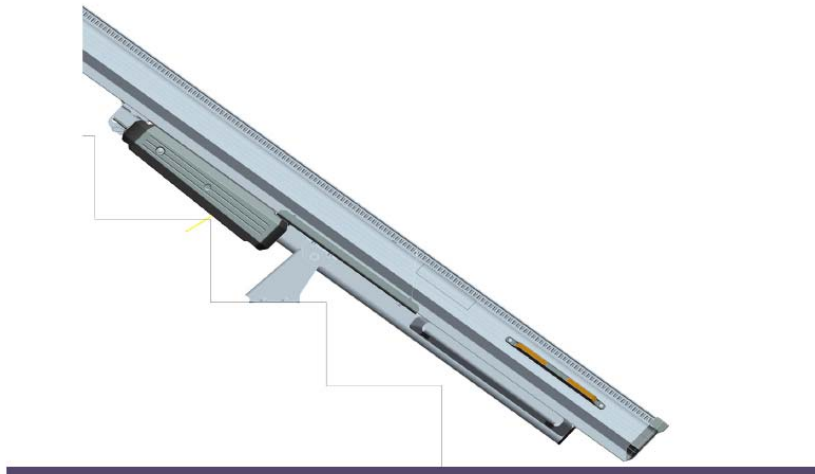
\* użyć 2,5 mm wiertła na otwory ustalające w środku zakrzywienia

\*\* użyć ślizgacza ładowarki jako miary do nawiercenia otworów ustalających: 2,5 mm w środku zakrzywienia

Szyna z zawiasem (kąt nachylenia schodów 28° – 37°) – użyć długiej podpory szyny na pierwszym schodzie.

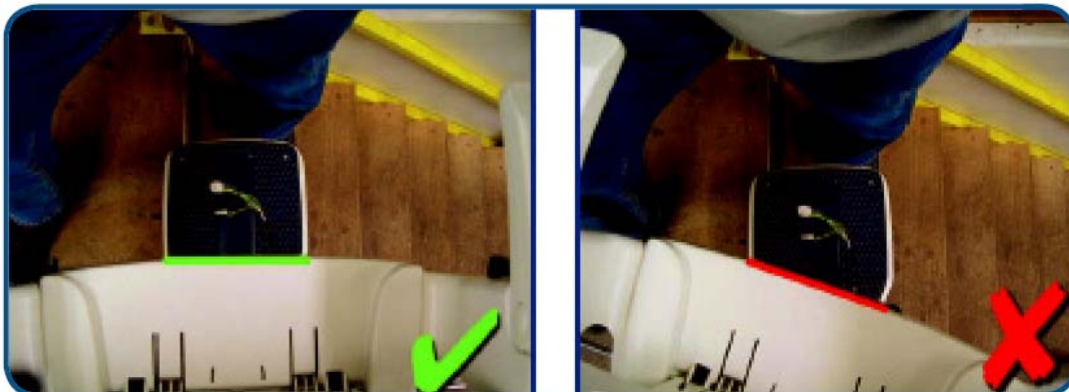


Szyna z zawiasem (kąt nachylenia schodów 38–45°) – użyć podpory standardowej na drugim schodzie



#### 4. Wskazówki przydatne podczas instalacji

- Nie montować krzywki granicznej ani mechanicznego zatrzymania dopóki jednostka jezdna nie zostanie nałożona na szynę.
- Ostatni odcinek listwy zębatej założyć po nałożeniu jednostki jezdnej na szynę.
- Należy pamiętać o instalacji blokady stopy siedziska (Banan). Jest to wymóg bezpieczeństwa.
- Zakładając siedzisko na stopę siedziska, należy się upewnić że siedzisko nie jest przechylone podczas opuszczania (patrz rys. poniżej).



- Śruby używane do zamocowania stacji ładowania muszą być dokręcone i nie mogą wystawać ponad osłonę plastikową.
- Zakładając końcową pokrywę szyny (z łączem zasilającym) należy się upewnić, że źródło zasilania nie jest podłączone a jednostka jezdna nie znajduje się na stacji ładowania.
- Przewód listwy zębatej należy umieścić nad listwą zębatą.

## 5. Ustawienia przełącznika

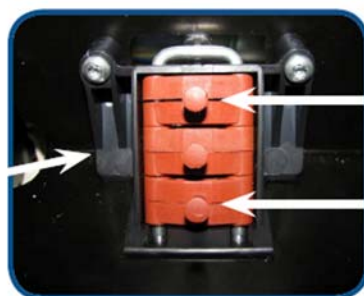
Przełącznik	Płyta główna	Pilot
1	Kanał pilota	Kanał pilota
2	Rodzaj silnika (ustawienia fabryczne)	Szyna L.H. lub R.H.

**Uwaga:** W pierwszej serii pilotów funkcje 1 i 2 były odwrotnie.



## 6. Połączenia konieczne do zamontowania zawiasu

Przed instalacją jednostki jezdnej na szynę należy podłączyć przewody do dolnego ogranicznika. Zależnie od ułożenia szyny na schodach będzie to wewnętrzny lub zewnętrzny ogranicznik, jak wskazano niżej.



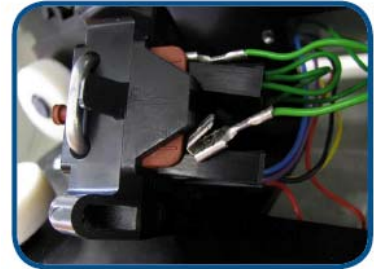
Dolny ogranicznik dla szyny po lewej stronie

Dolny ogranicznik dla szyny po prawej stronie

Usunąć dwie śruby i wyjąć ogranicznik przesuwając go w górę a następnie ciągnąc do siebie.



Wolny zielony przewód musi być podłączony do dolnego ogranicznika (drugi zielony przewód został już podłączony do przewodu wspólnego w fabryce)



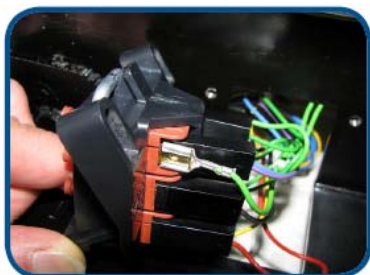
1. Zdejmij złączkę



2. Podłącz zielony przewód



3. Załóż złączkę



Połączenie dla szyny po lewej stronie



Połączenie dla szyny po prawej stronie