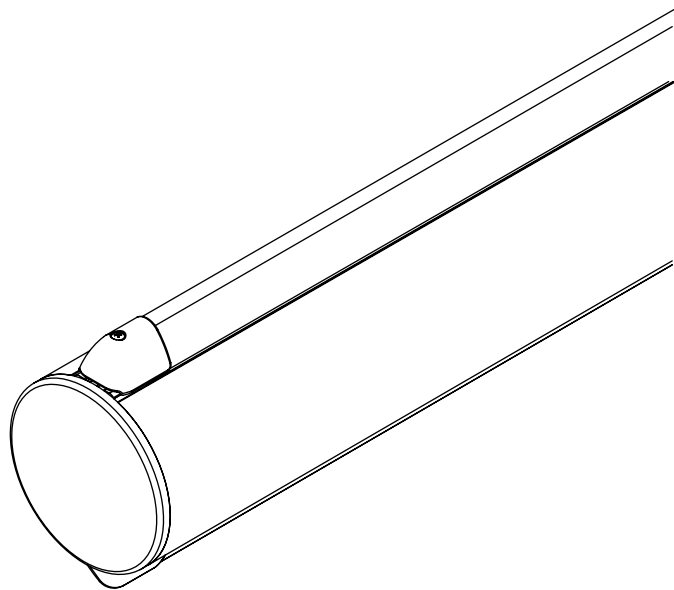


# AVO

**Instrukcje i zalecenia dotyczące instalacji i użytkowania**  
*Instructions and warnings for installation and use*  
*Instructions et avertissements pour l'installation et l'usage*  
*Anleitungen und Hinweise zu Installation und Einsatz*  
*Instrucciones y advertencias para su instalación y uso*  
*Instruções e advertências para a instalação e utilização*  
*Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso*

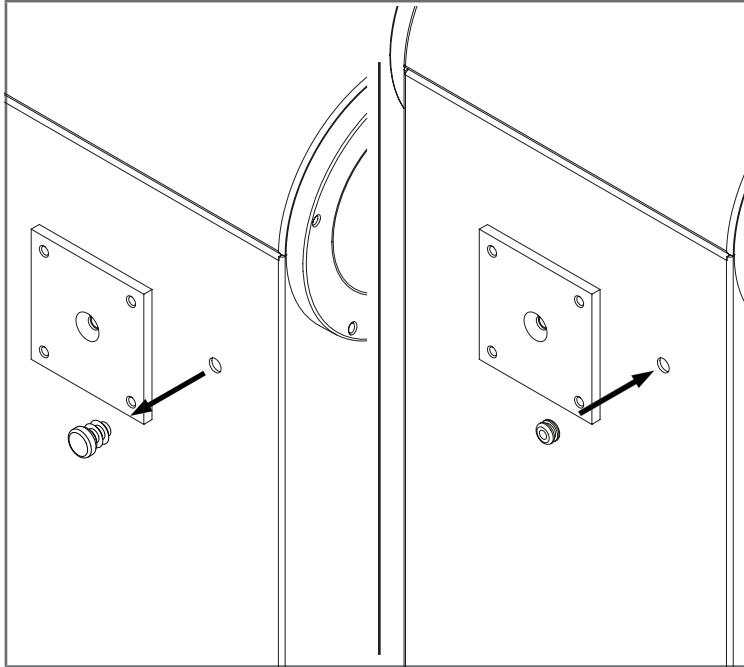


# ALIGHT

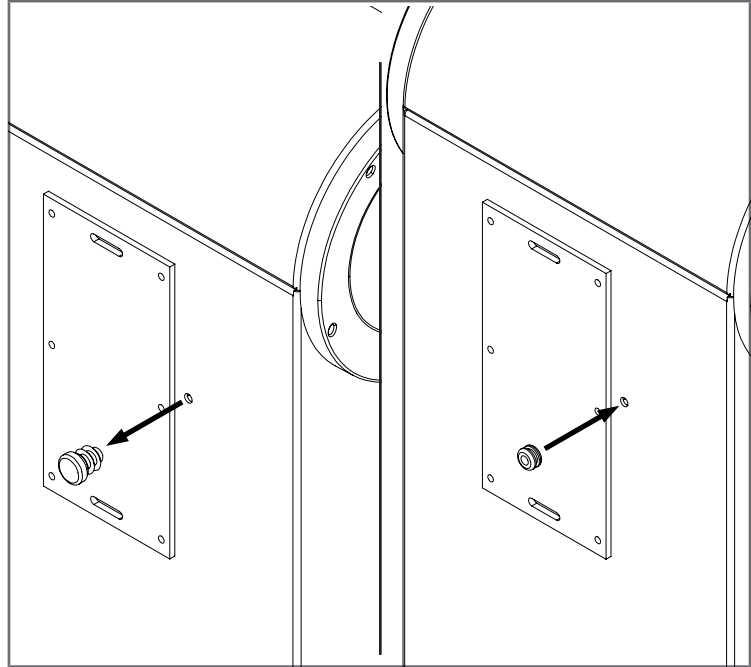
**Zestaw lamp LED dla ramienia**  
*Kit led lights for bar*  
*Kit LED pour lisse*  
*Kit luces de LED para mástil*  
*Kit LED für Balken*  
*Kit de luzes led para bar*  
*Kit luci a led per asta*

CE

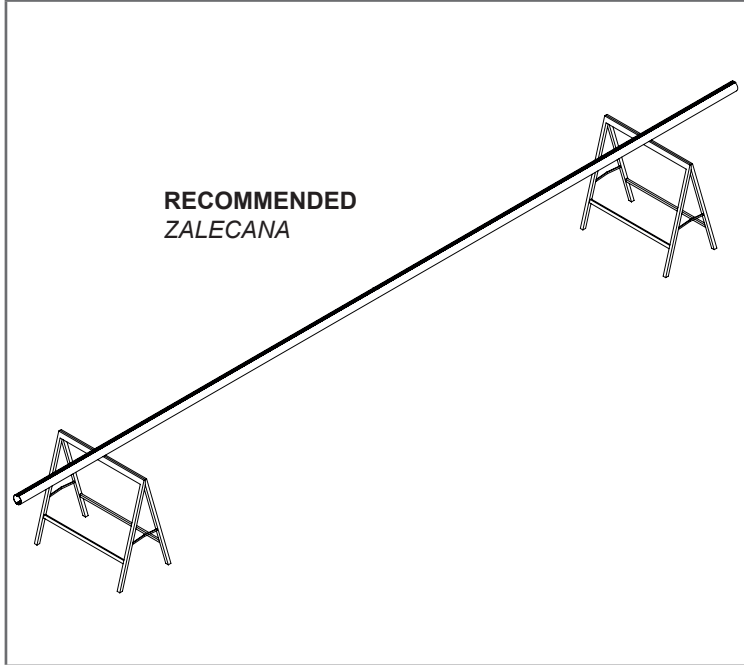
Rys. 1 - APARK4



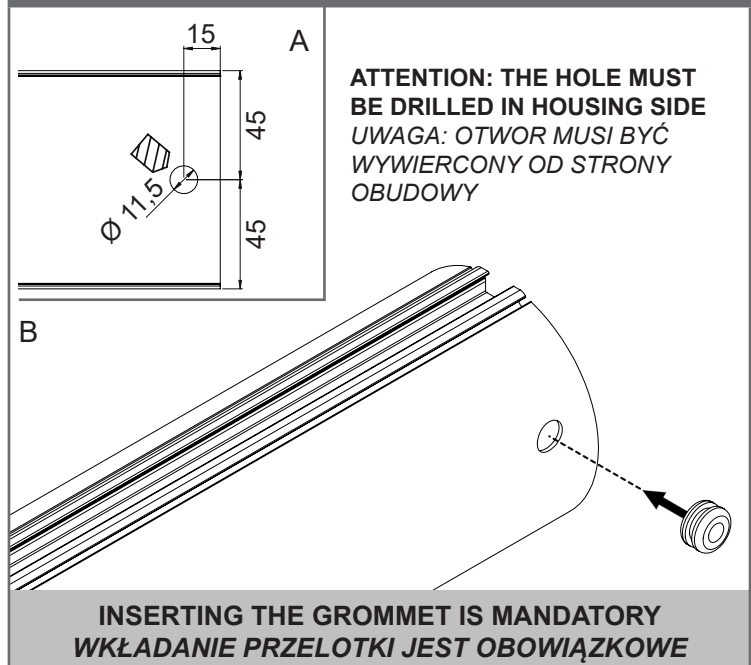
Rys. 2 - APARK6



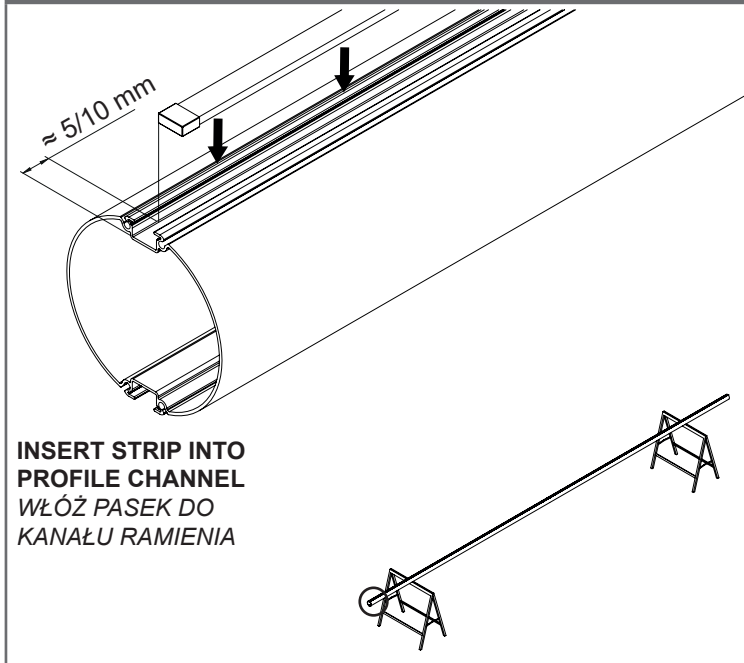
Rys. 3



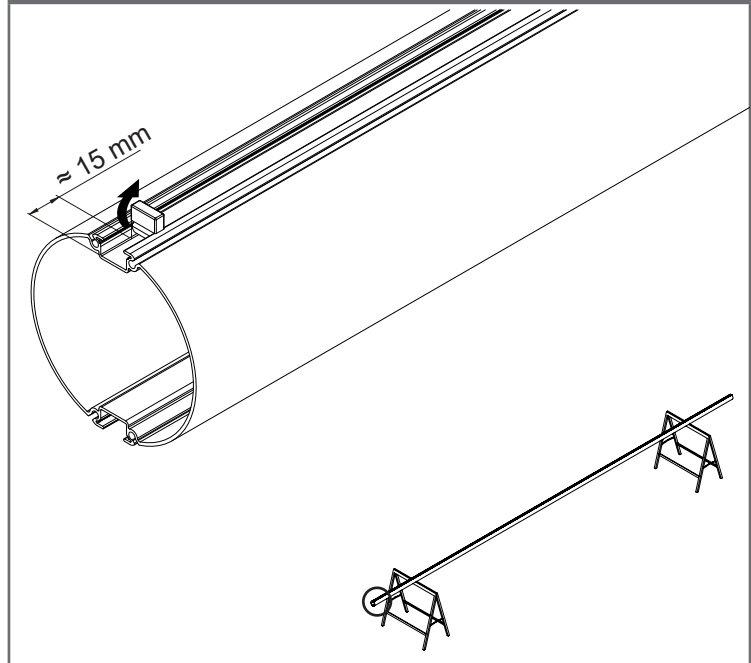
Rys. 4 - APARK6



Rys. 5 - UPPER LED / GÓRNA LED

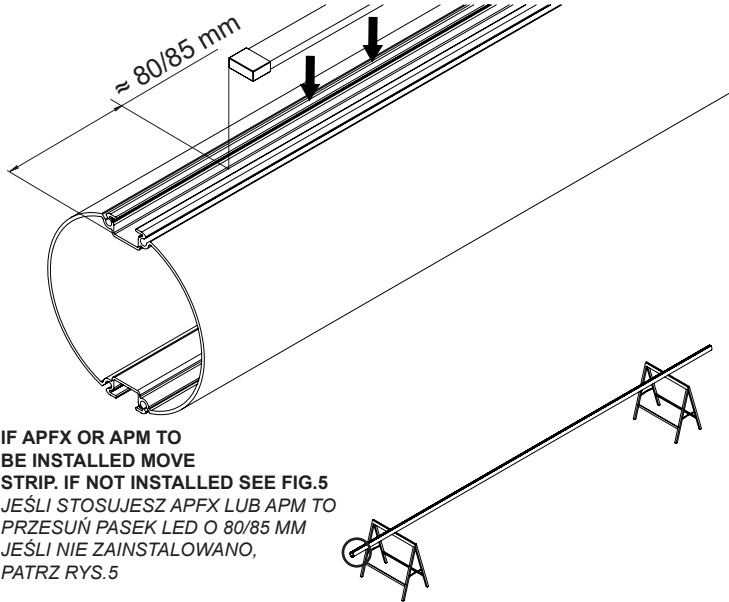


Rys. 6 - UPPER LED / GÓRNA LED



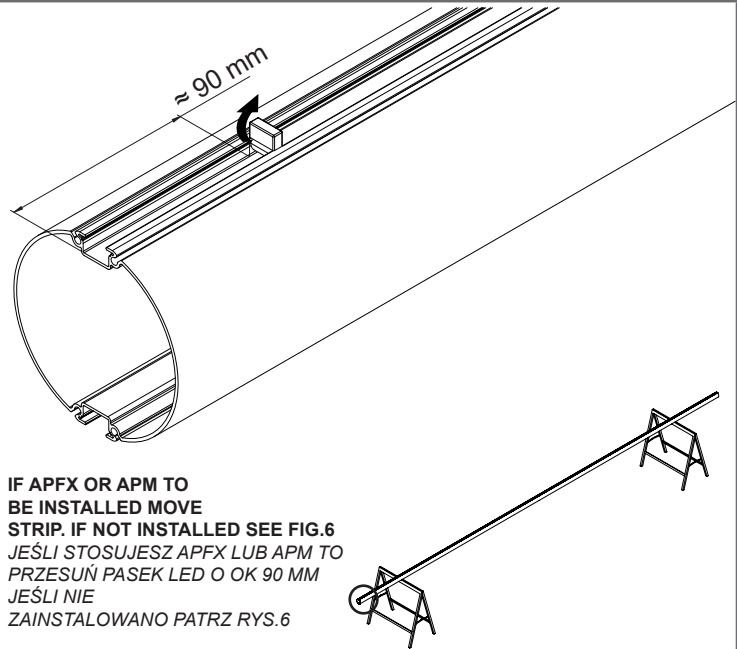
**Rys. 7 - LOWER LED / DOLNA LED**

**N.B ROTATE BOOM 180° / N.B OBRÓĆ WYSIĘGNIK O 180°**



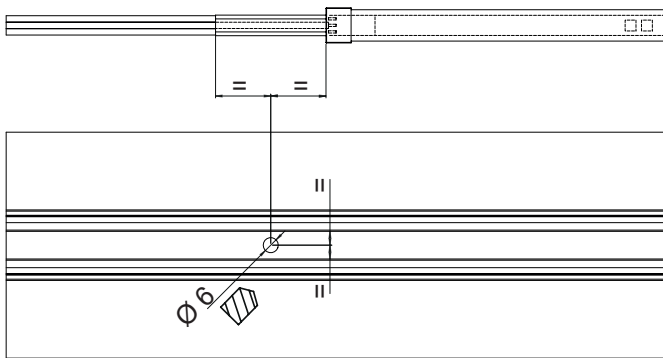
**IF APFX OR APM TO BE INSTALLED MOVE STRIP. IF NOT INSTALLED SEE FIG.5**  
 JEŚLI STOSUJESZ APFX LUB APM TO PRZESUŃ PASEK LED O 80/85 MM  
 JEŚLI NIE ZAINSTALOWANO, PATRZ RYS.5

**Rys. 8 - LOWER LED / DOLNA LED**



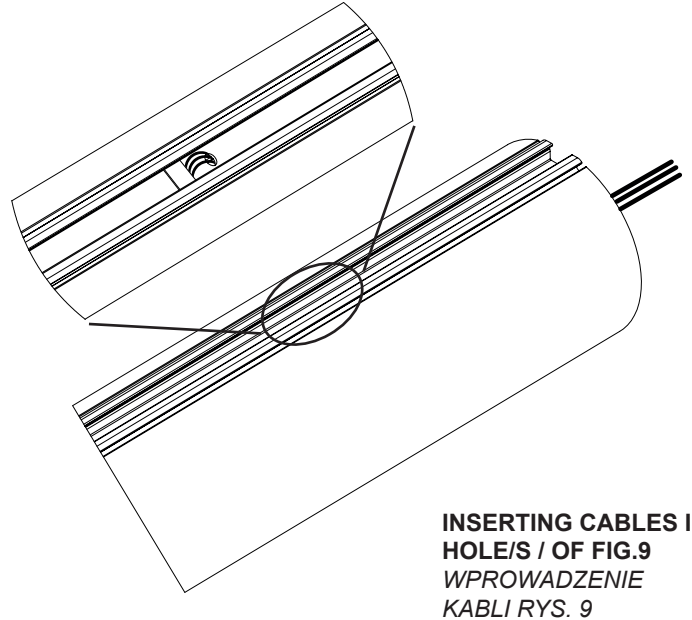
**IF APFX OR APM TO BE INSTALLED MOVE STRIP. IF NOT INSTALLED SEE FIG.6**  
 JEŚLI STOSUJESZ APFX LUB APM TO PRZESUŃ PASEK LED O OK 90 MM  
 JEŚLI NIE ZAINSTALOWANO PATRZ RYS.6

**Rys. 9**



**IF UPPER AND LOWER STRIP DRILL ON BOTH SIDES**  
 JEŚLI MONTUJESZ GÓRNY I DOLNY PASEK LED WYWIERC OTWORY NA OBU BOKACH

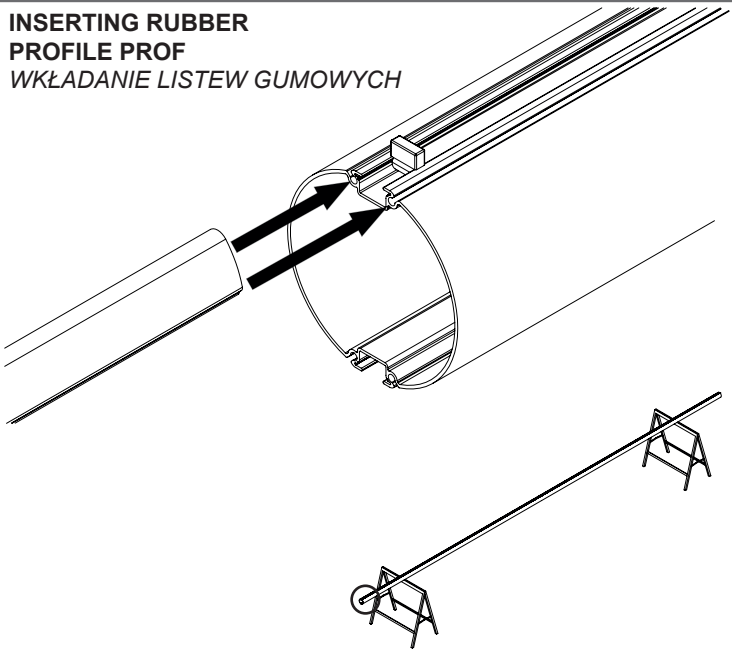
**Rys. 10**



**INSERTING CABLES IN HOLE/S / OF FIG.9**  
 WPROWADZENIE KABLI RYS. 9

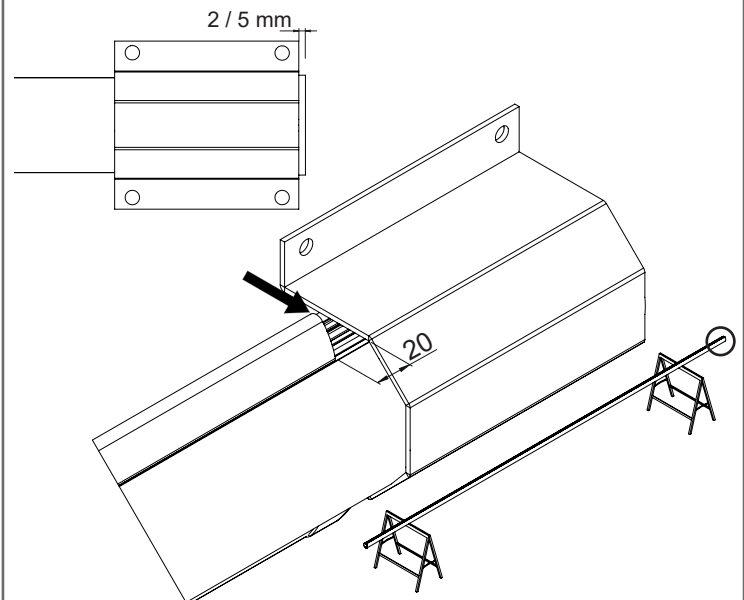
**Rys. 11**

**INSERTING RUBBER PROFILE PROF**  
 WKŁADANIE LISTEW GUMOWYCH



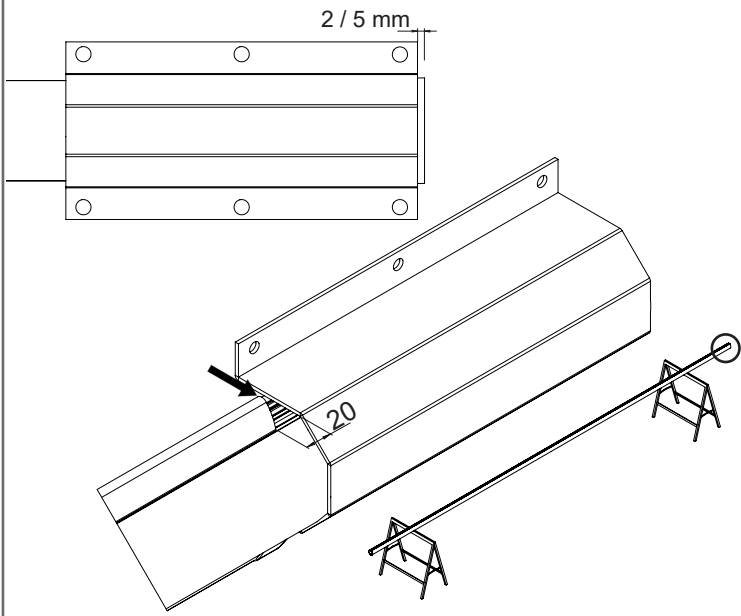
**Rys. 12 - APARK4**

**INSERTING BOOM SUPPORT FOR CUTTING DISTANCE CALCULATION.**  
 OBLICZANIE ODLEGŁOŚCI CIĘCIA LISTWY GUMOWEJ

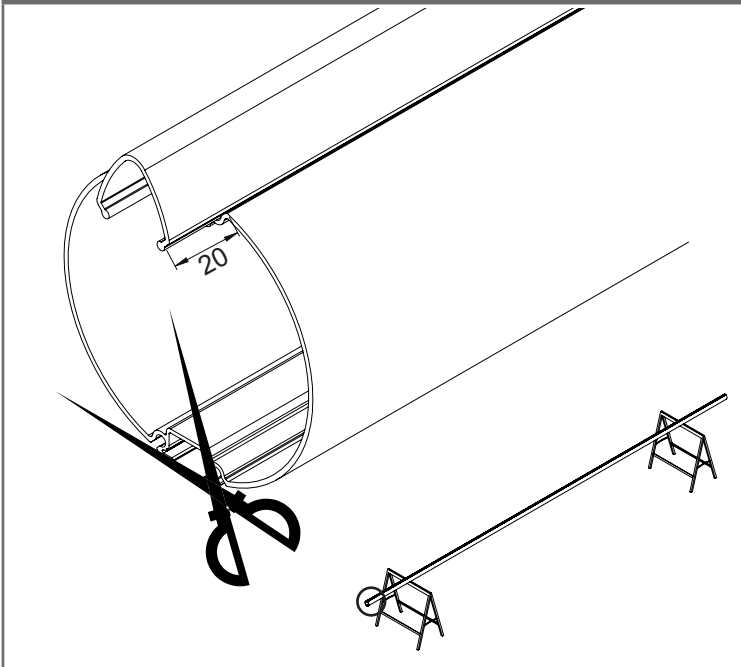


Rys. 13 - APARK6

INSERTING BOOM SUPPORT FOR CUTTING DISTANCE CALCULATION.  
OBLICZANIE ODLEGŁOŚCI CIĘCIA LISTWY GUMOWEJ

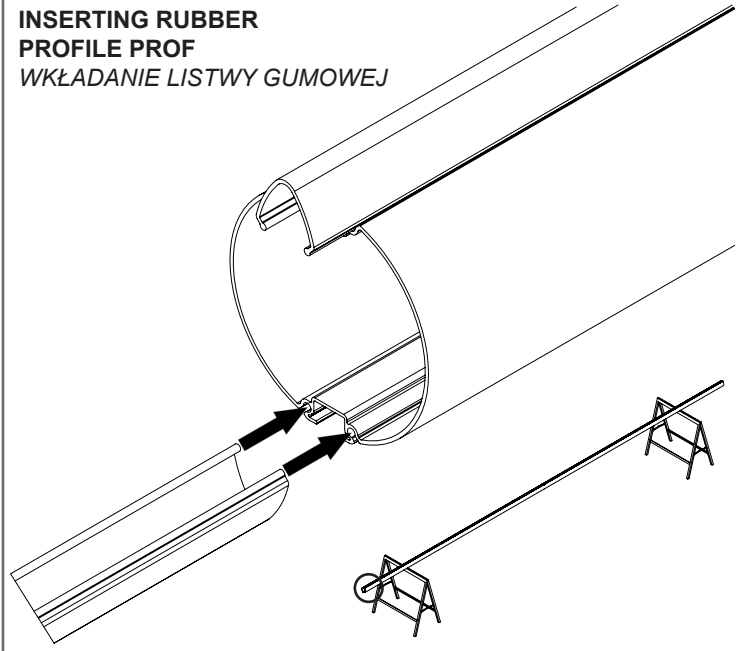


Rys. 14



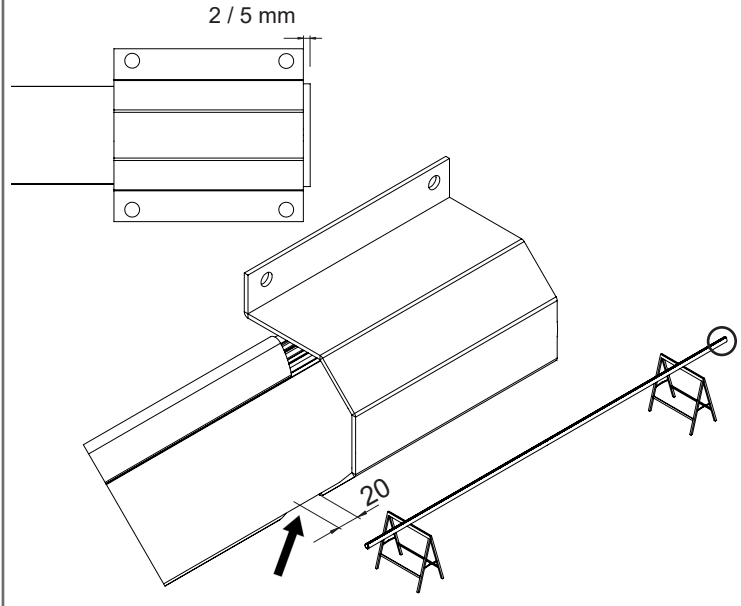
Rys. 15

INSERTING RUBBER  
PROFILE PROF  
WKŁADANIE LISTWY GUMOWEJ



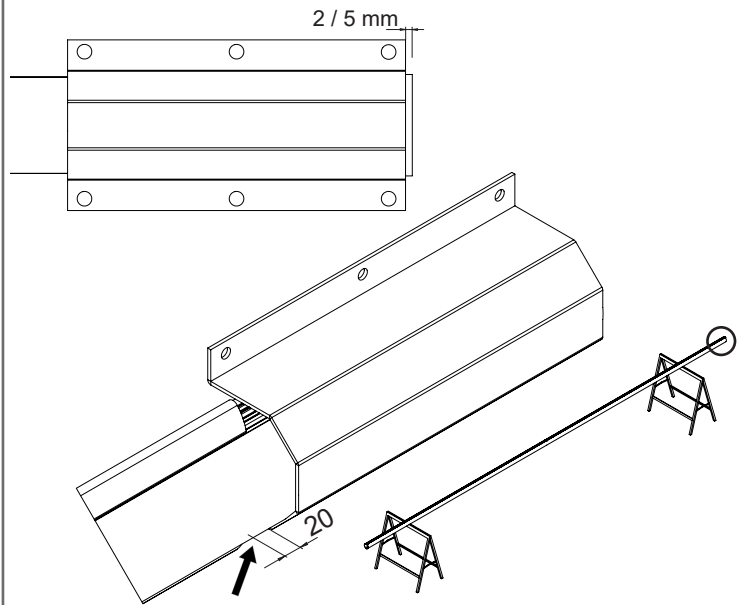
Rys. 16 - APARK4

INSERTING BOOM SUPPORT FOR CUTTING DISTANCE CALCULATION.  
OBLICZANIE ODLEGŁOŚCI CIĘCIA LISTWY GUMOWEJ

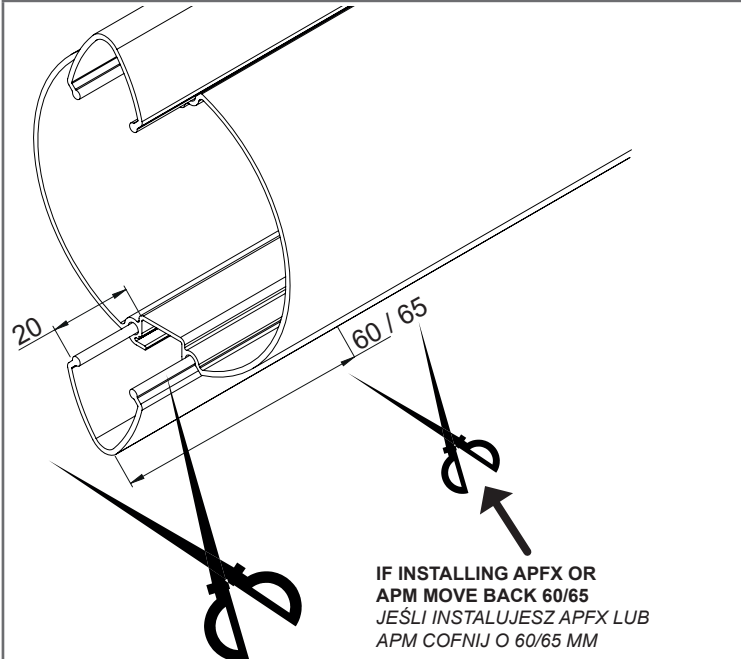


Rys. 17 - APARK6

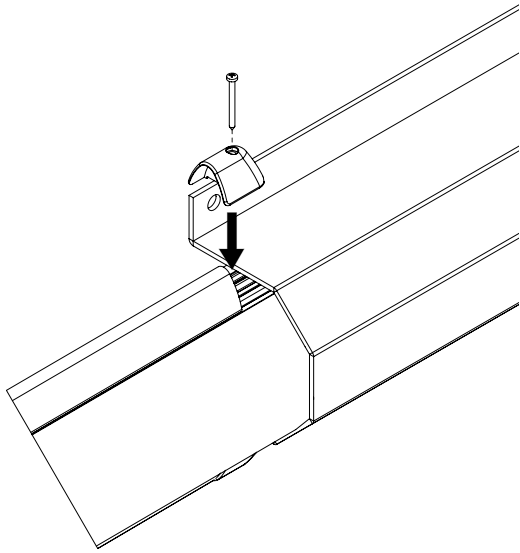
INSERTING BOOM SUPPORT FOR CUTTING DISTANCE CALCULATION.  
OBLICZANIE ODLEGŁOŚCI CIĘCIA LISTWY GUMOWEJ



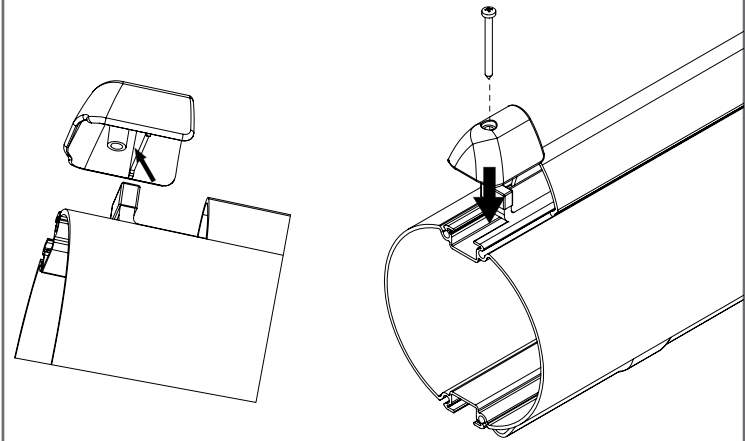
Rys. 18



Rys. 19

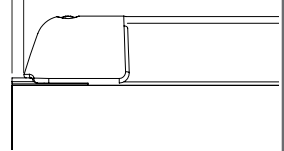


Rys. 20

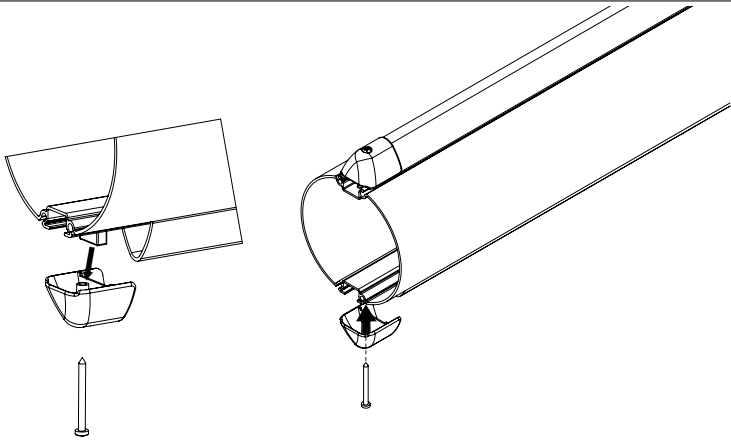


**INSERT LED STRIP HEAD INTO PROFILE STOPPER. FIT BETWEEN RIB AND STUD**  
**WŁÓŻ GŁÓWKĘ TAŚMY LED W ZA-BEZPIECZENIE PROFILU. PASUJE MIĘDZY ŻEBREM A KOŁKIEM**

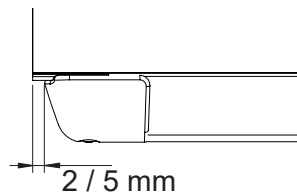
2 / 5 mm



Rys. 21



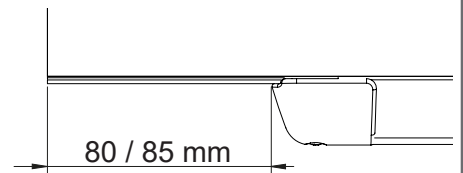
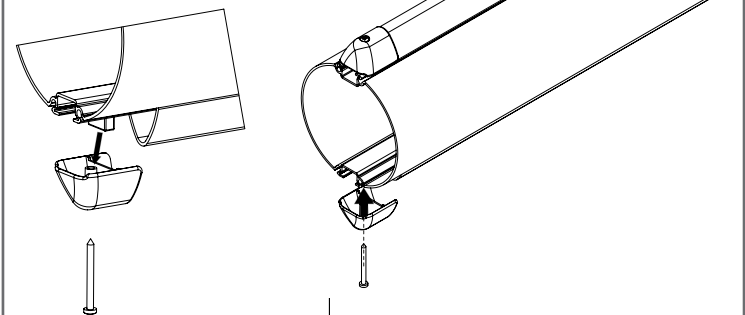
**INSERT LED STRIP HEAD INTO PROFILE STOPPER. FIT BETWEEN RIB AND STUD**  
**WŁÓŻ GŁÓWKĘ TAŚMY LED W ZA-BEZPIECZENIE PROFILU. PASUJE MIĘDZY ŻEBREM A KOŁKIEM**



2 / 5 mm

Rys. 22

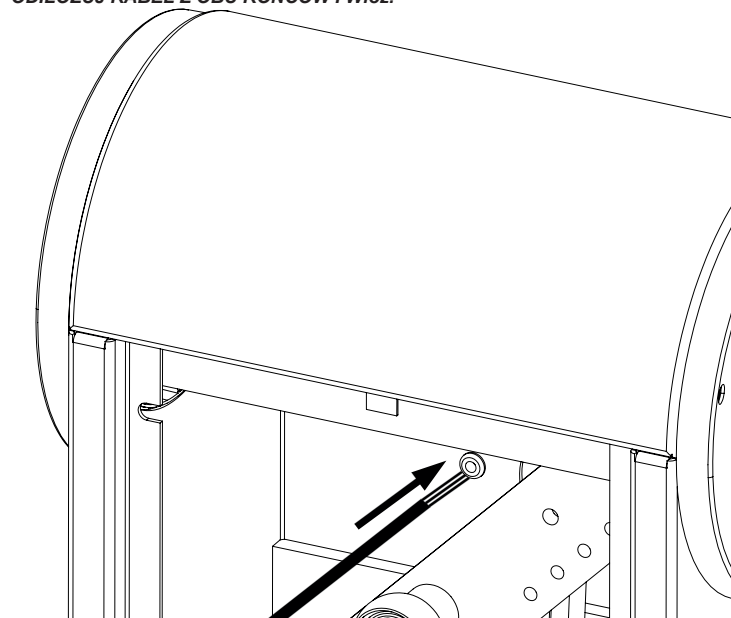
**IF INSTALLING APFX OR APM MOVE STRIP. IF NOT INSTALLING SEE FIG. 20**  
**JEŚLI INSTALUJESZ APFX LUB APM, PRZESUŃ PASEK LED O 80/85BMM. JEŚLI NIE MONTAŻ PATRZ RYS. 20**



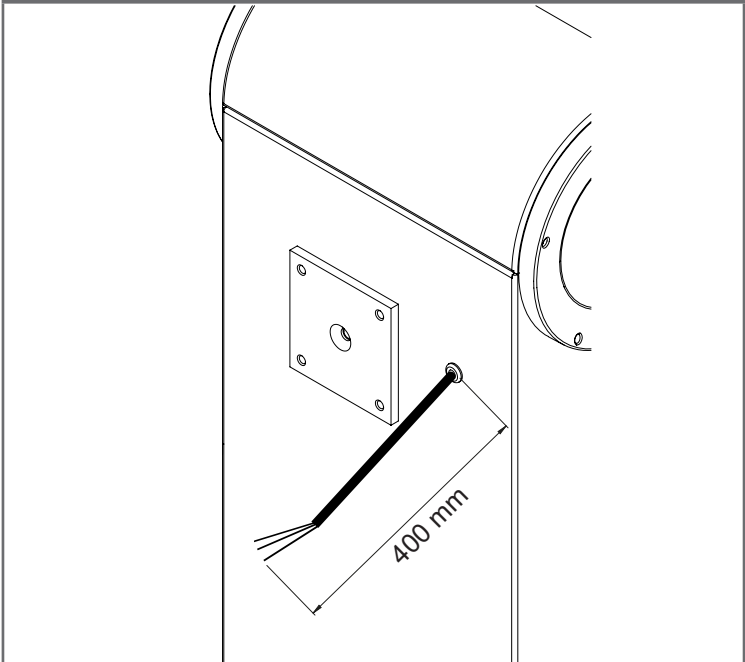
80 / 85 mm

Rys. 23

**STRIP CABLE ON BOTH ENDS AND INSERT. ODILOZUJ KABEL Z OBU KOŃCÓW I WŁÓŻ.**

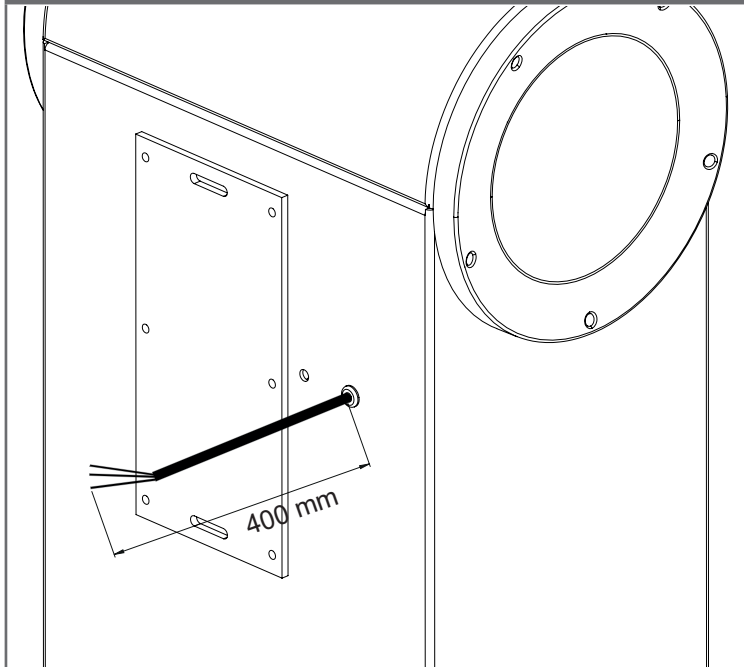


Rys. 24 - APARK4

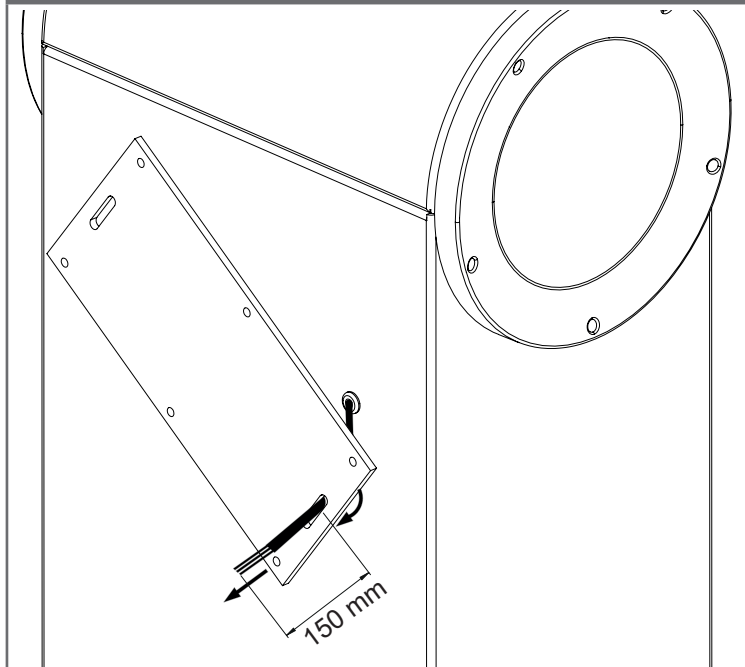


400 mm

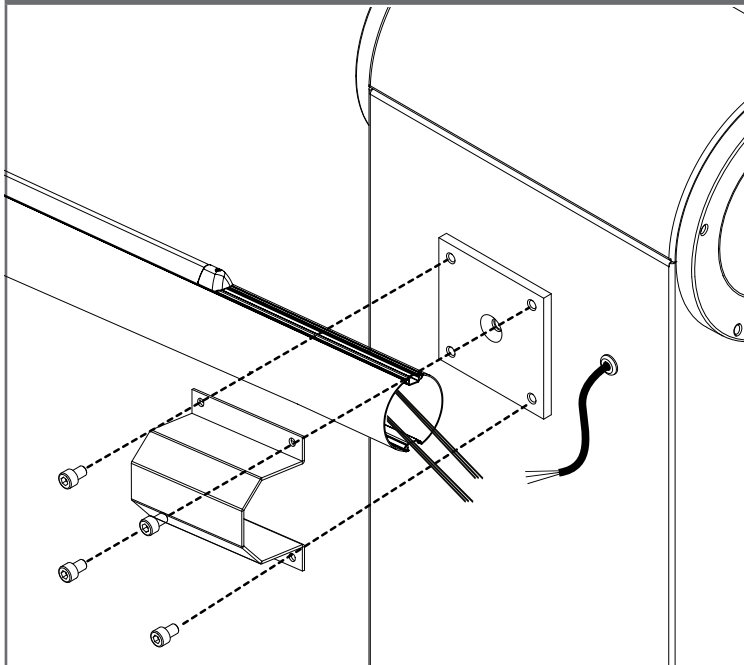
Rys. 25 - APARK6



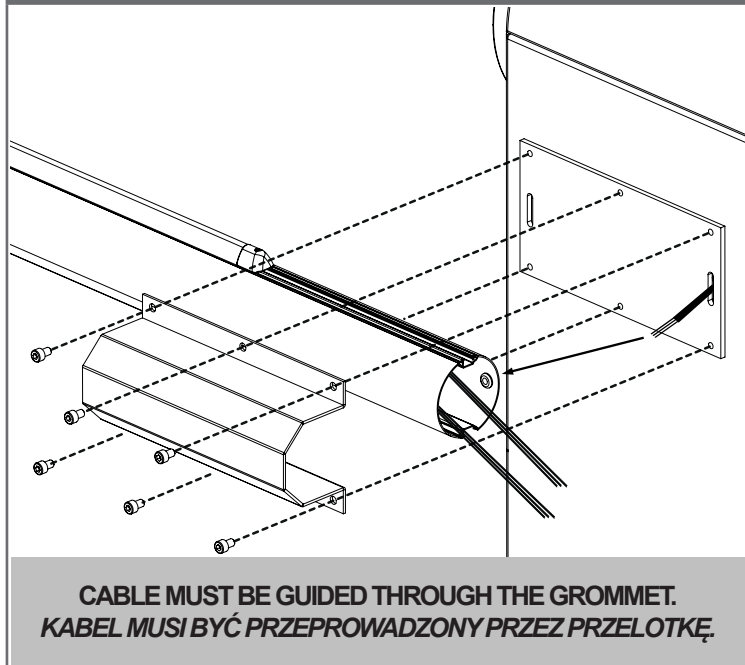
Rys. 26 - APARK6



Rys. 27 - APARK4

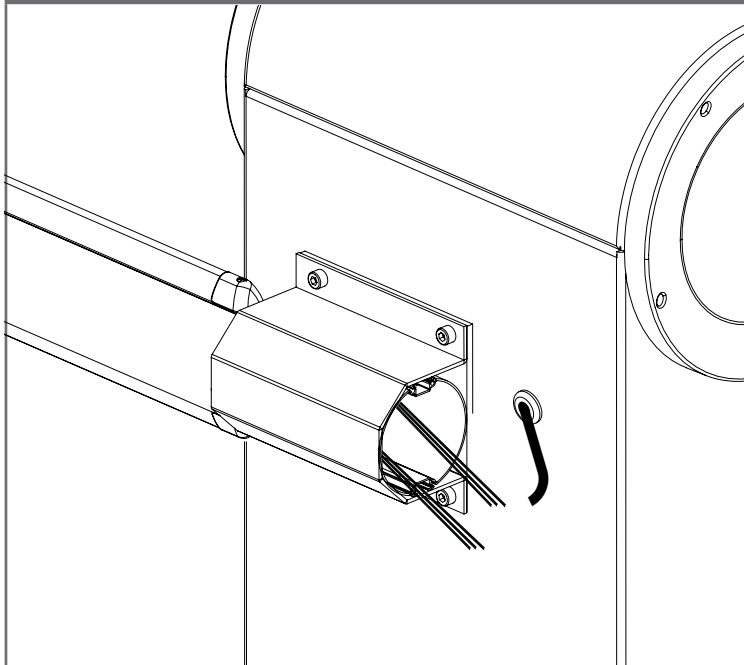


Rys. 28 - APARK6

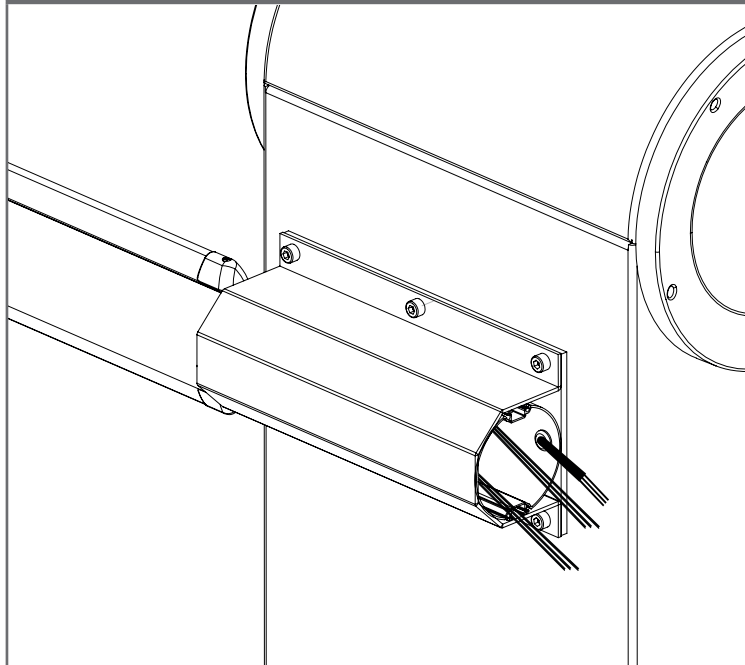


**CABLE MUST BE GUIDED THROUGH THE GROMMET.  
KABEL MUSI BYĆ PRZEPROWADZONY PRZEZ PRZELOTKĘ.**

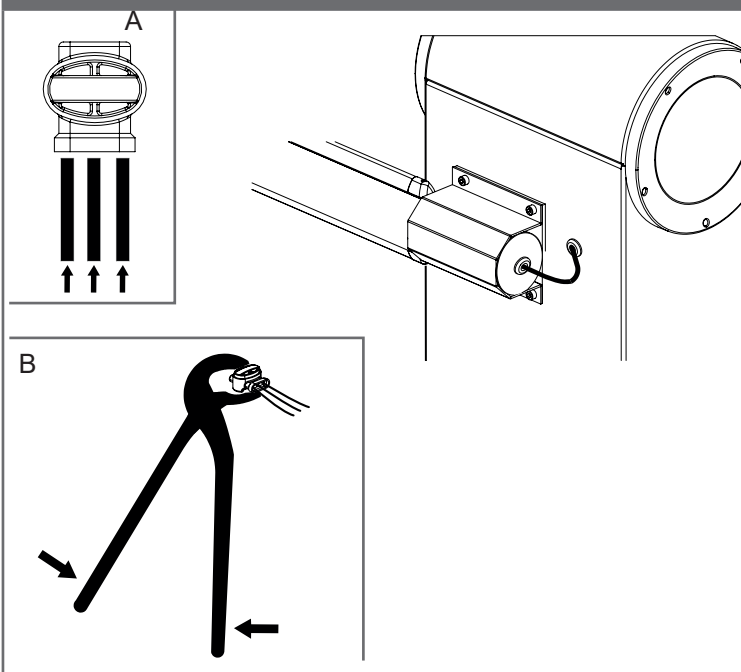
Rys. 29 - APARK4



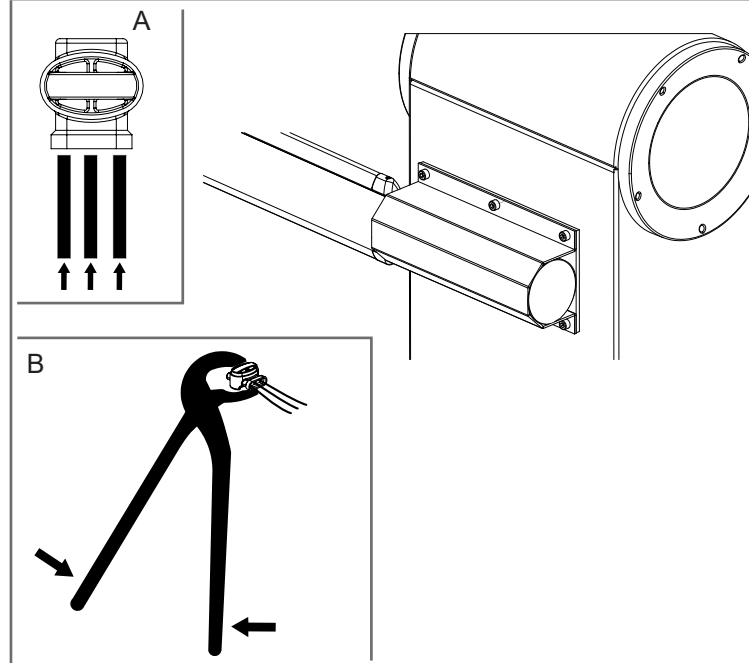
Rys. 30 - APARK6



Rys. 31 - APARK4

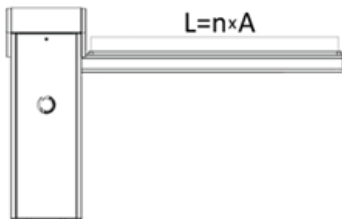
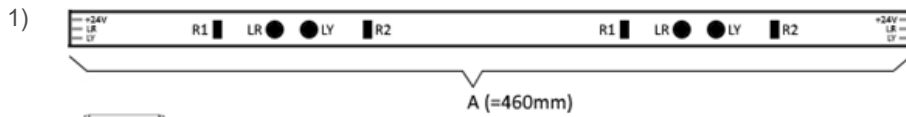


Rys. 32 - APARK6

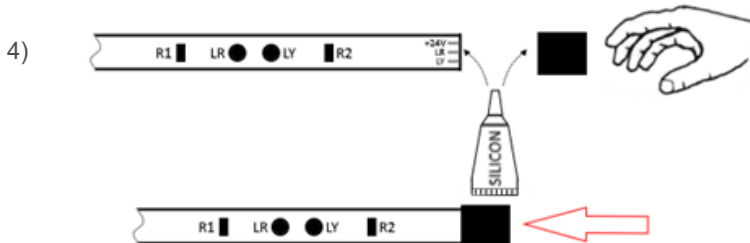
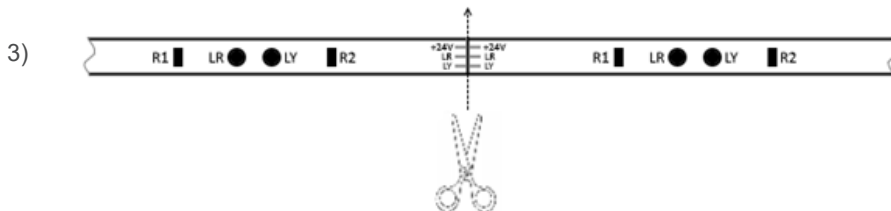
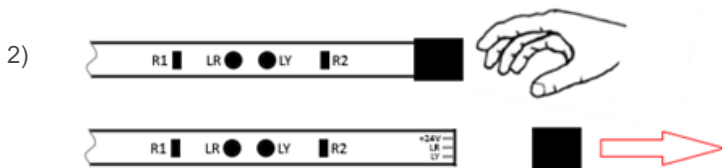


Rys. 33 PL - Długość paska LED  
 EN - Led strip length  
 FR - Longueur bande led  
 ES - Largo tira led

DE - Led streifen-länge  
 PT - Fita de led comprida  
 IT - Lunghezza strip led



|         | n MIN | L MAX  |
|---------|-------|--------|
| ALIGHT4 | 5     | 3220mm |
| ALIGHT6 | 10    | 5520mm |
| ALIGHT8 | 12    | 7360mm |



## DEKLARACJA

Niżej podpisany Nicola Michelin, Dyrektor Generalny firmy:  
Key Automation srl, Via Meucci 23 - 30027 San Dona' di Piave (VE) – WŁOCHY  
oświadcza, że rodzaj produktu:

ALIGHT - Zestaw lampek LED do wysięgnika szlabanu

Model: ALIGHT4, ALIGHT6, ALIGHT8

Jest zgodny z następującymi przepisami wspólnotowymi (WE):

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE / Machinery Directive 2006/42/EC

Dyrektywa EMC 2014/30/UE / EMC Directive 2014/30/EU

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE / RoHS Directive 2011/65/EU

Zgodnie z następującymi normami zharmonizowanymi:

EN 62471:2008

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001+ A2:2008

EN 61000-3-2:2006 + A1 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 62233:2008

Oświadcza, że dokumentacja techniczna została sporządzona zgodnie z załącznikiem VII część B dyrektywy 2006/42/WE i zostanie przekazana na uzasadniony wniosek organów krajowych.

Oświadcza również, że nie może używać wyżej wymienionego produktu, dopóki maszyna, w której ten produkt jest zawarty, nie zostanie zidentyfikowana i zadeklarowana zgodnie z rozporządzeniem 2006/42/WE.

San Donà di Piave (VE), 12/12/2023

*Amministratore Delegato  
General Manager  
Nicola Michelin*



**AVO Group Sp. z o.o**

ul. Bukowa 2

05-850 Szeligi

[www.avogroup.eu](http://www.avogroup.eu)

Made for AVO by Key Automation S.r.l.  
Via Meucci, 23  
30027 San Donà di Piave (VE), Italy  
Made in Italy

Instruction version  
580KLIGHTA\_REV00