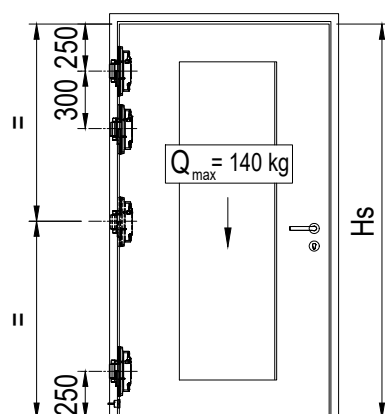


Zawias ukryty ROTO Solid C

11/2019



$H_s > 2200 \text{ mm} = 3 \text{ zawiasy}$
 $H_s > 2500 \text{ mm} = 4 \text{ zawiasy}$
 gdy samozamykacz $\geq 3 \text{ zawiasy}$
 $100 \text{ kg} = 2 \text{ zawiasy}$
 $140 \text{ kg} = 3 \text{ zawiasy}$

3000														
2950														
2900														
2850														
2800														
2750														-4%
2700														-7%
2650													-4%	-11%
2600													-7%	-14%
2550													-4%	-11%
2500													-8%	-15%
2450													-4%	-12%
2400													-8%	-15%
2350													-4%	-12%
2300													-8%	-16%
2250													-4%	-13%
2200													-9%	-17%
2150													-5%	-13%
2100													-9%	-17%
2050													-5%	-14%
2000													-10%	-18%
1950													-5%	-14%
1900													-10%	-19%
1850													-5%	-15%
1800													-11%	-20%
Hs	Ls	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400

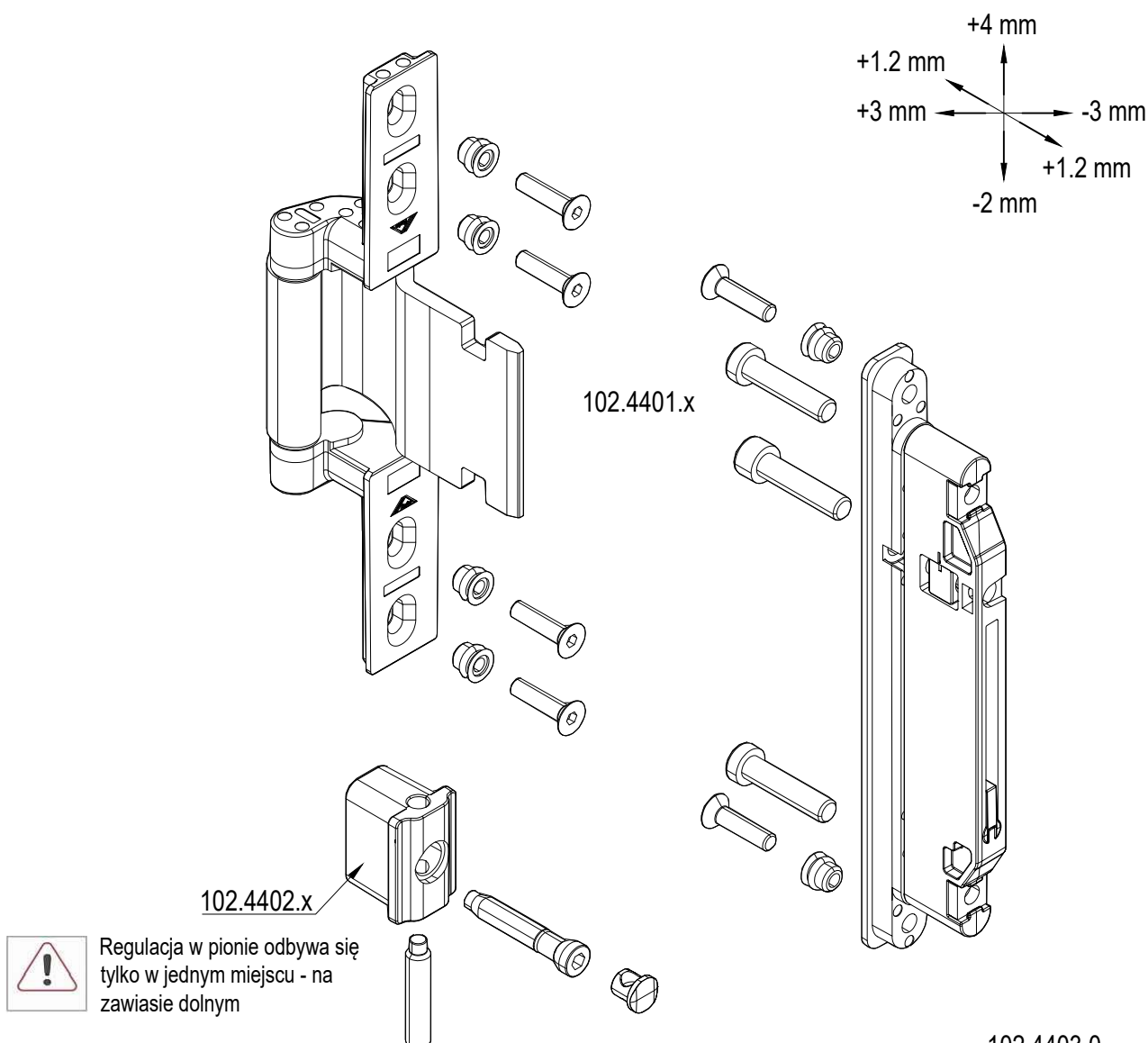
4 zawiasy

3 zawiasy

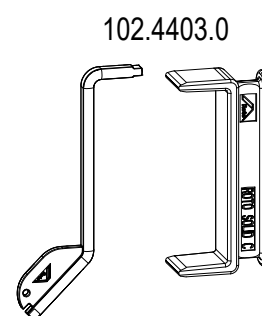
2 zawiasy



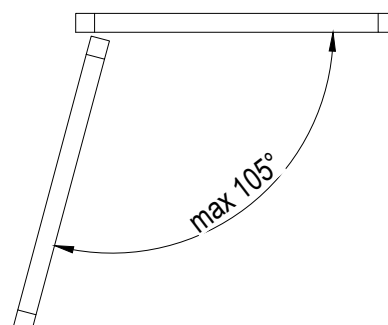
W przypadku skrzydeł o wysokości $> 2200 \text{ mm}$ konieczne jest zastosowanie 3 zawiasów
 Zalecamy stosowanie ogranicznika otwarcia

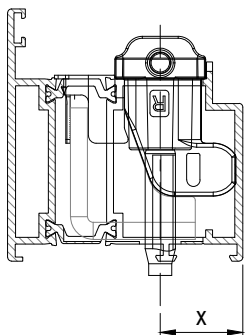


Patrz: film montażowy

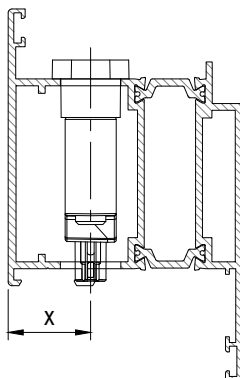


102.4401.1	Zawias ukryty Roto Solid C (bez el. reg.). Srebrny
102.4401.9	Zawias ukryty Roto Solid C (bez el. reg.). Czarny
102.4402.1	Regulator wysokości zawiasu ukrytego Roto SOLID C. Srebrny
102.4402.9	Regulator wysokości zawiasu ukrytego Roto SOLID C. Czarny
102.4403.0	Zestaw montażowy do zawiasu Roto Solid C
102.4404.0	Śruba mocująca do elementu regulacji o długości 63 mm
102.4405.0	Śruba mocująca do elementu regulacji o długości 73 mm

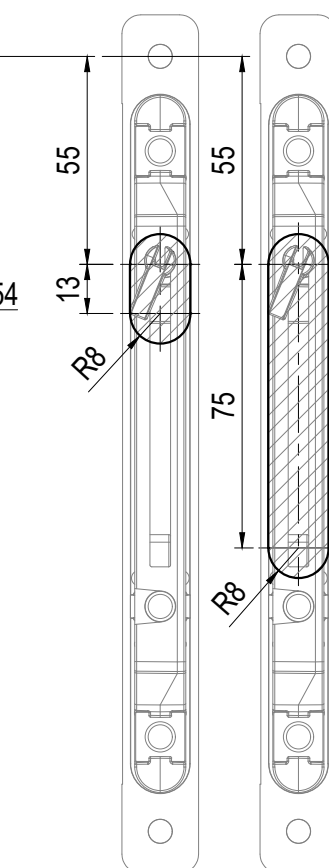
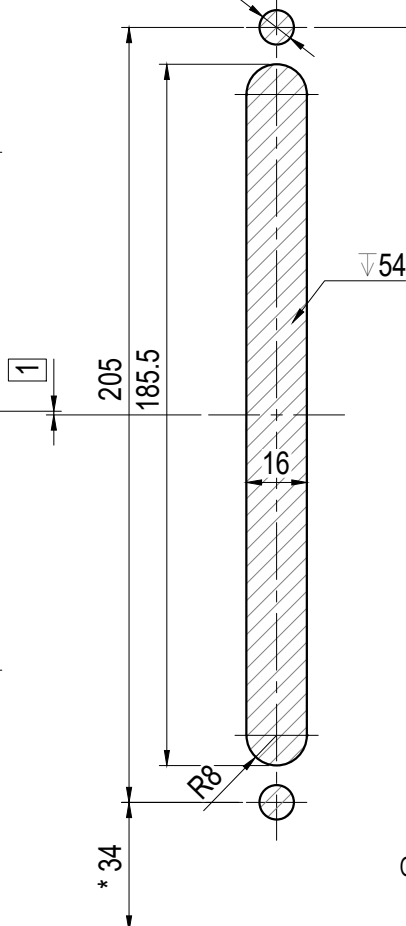
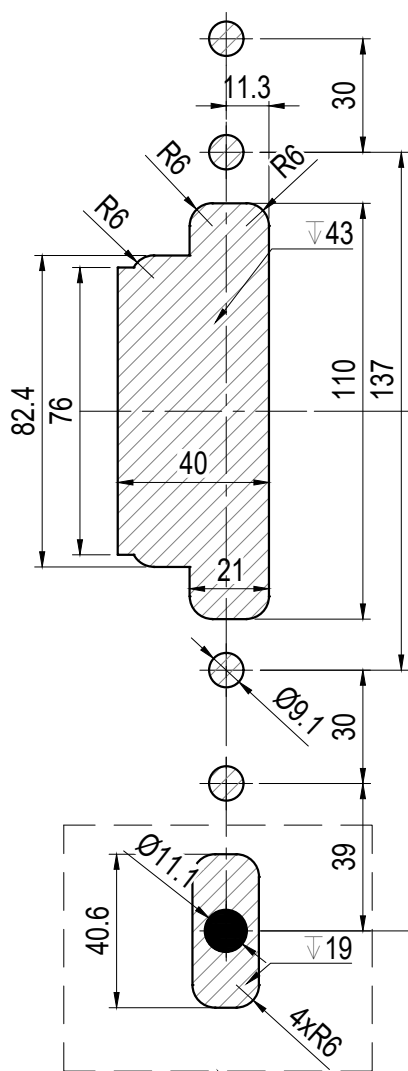




Obróbka w ościeżnicy

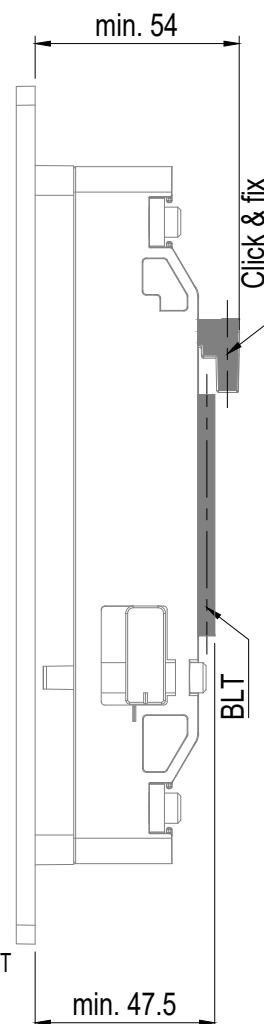


Obróbka w skrzydle



Obróbka dla Click & fix

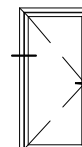
Obróbka dla BLT



* regulacja wysokości -2 / +4



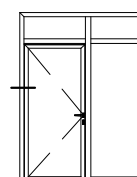
\ Frezowanie tylko pod dolnym zawiasem



1	2	
futryna	skrzydło	zawias
04.14067.x (24.14067.x)	04.24084.x (24.24084.x)	*102.4401.x

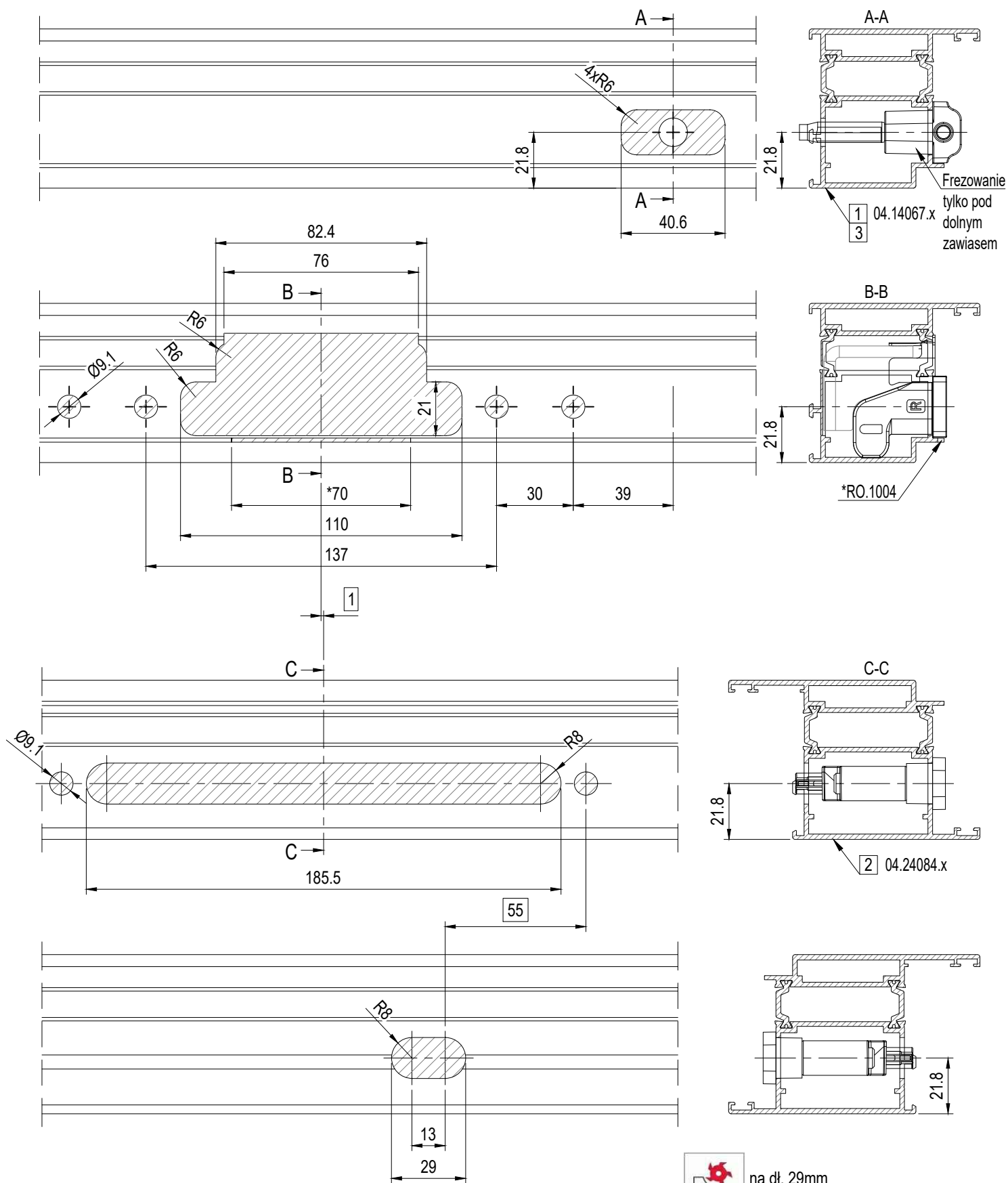


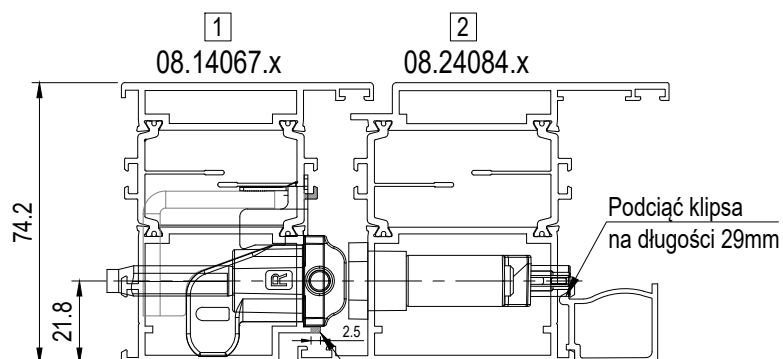
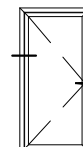
Frezować, gdy $\angle$ otwarcia $\geq 90^\circ$
 0 mm $\angle 90^\circ$
 2.5 mm $\angle 105^\circ$



Frezować, gdy $\angle$ otwarcia $\geq 90^\circ$
 0 mm $\angle 90^\circ$
 2,5 mm $\angle 105^\circ$

3		2	
futryna		skrzydło	zawias
04.11077.x (04.31102.x) (04.31802.x) (04.31852.x) (24.11077.x) (24.31102.x) (24.31802.x) (24.31852.x)	04.82031.x	04.24084.x (04.24584.x) (24.24084.x) (24.24584.x)	*102.4401.x + 102.4404.0 (1 szt. dłuższa śruba do regulacji)

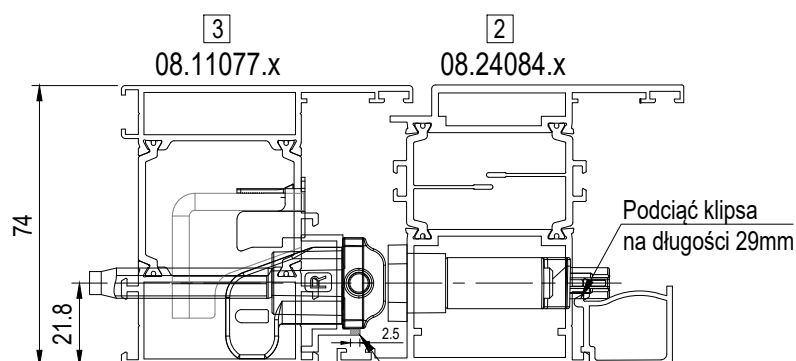
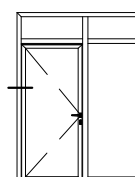




Frezować na długości 70mm, gdy $\angle$ otwarcia $\geq 90^\circ$
 0 mm $\angle 90^\circ$
 2,5 mm $\angle 105^\circ$



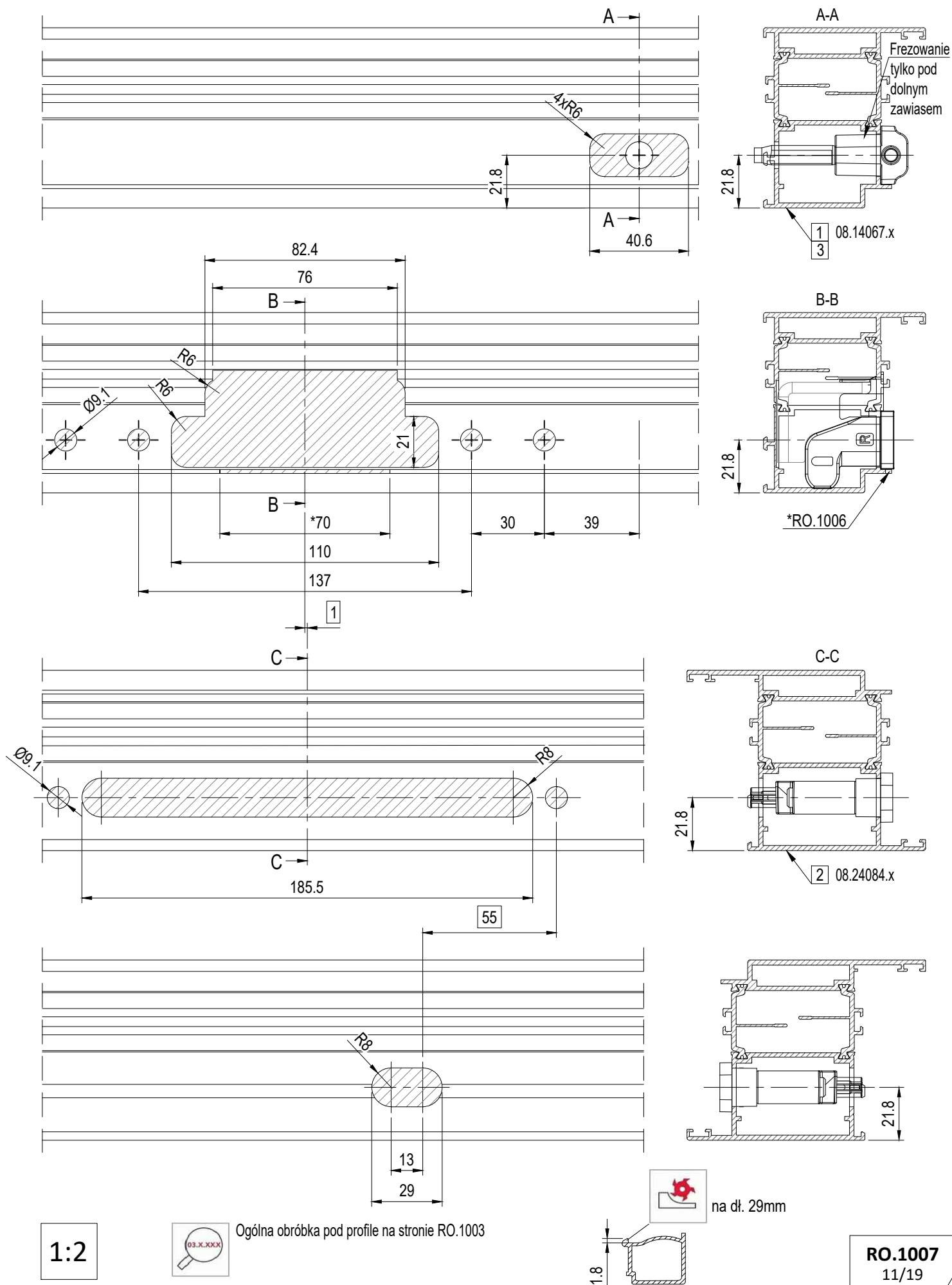
1	2	
futryna	skrzydło	zawias
08.14067.x (28.14067.x)	08.24084.x (28.24084.x)	*102.4401.x

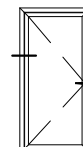
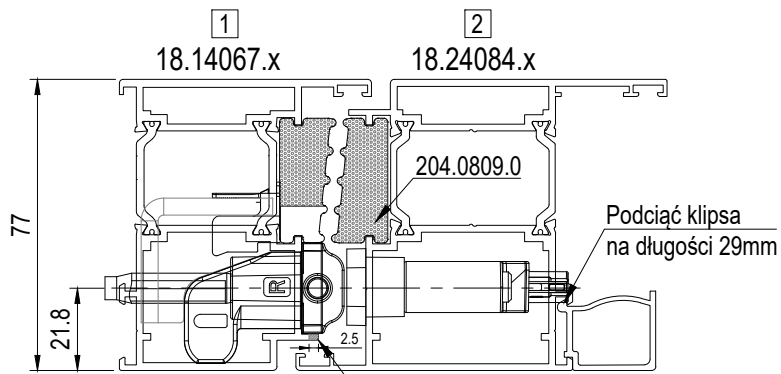


Frezować na długości 70mm, gdy $\angle$ otwarcia $\geq 90^\circ$
 0 mm $\angle 90^\circ$
 2,5 mm $\angle 105^\circ$

3		2	
futryna		skrzydło	zawias
08.11077.x (08.31102.x) (08.31802.x) (08.31852.x) (28.11077.x) (28.31102.x) (28.31802.x) (28.31852.x)	04.82031.x	08.24084.x (28.24584.x)	*102.4401.x + 102.4404.0 <i>(1 szt. dłuższa śruba do regulacji)</i>



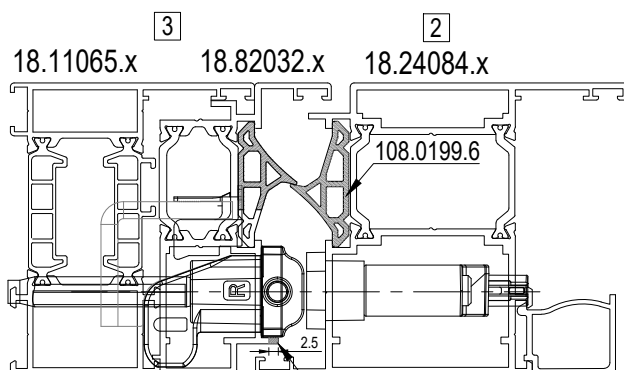
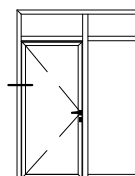




1	2	
futryna	skrzydło	zawias
18.14067.x (58.14067.x)	18.24084.x (58.24084.x) (18.24584.x) (58.24584.x)	*102.4401.x

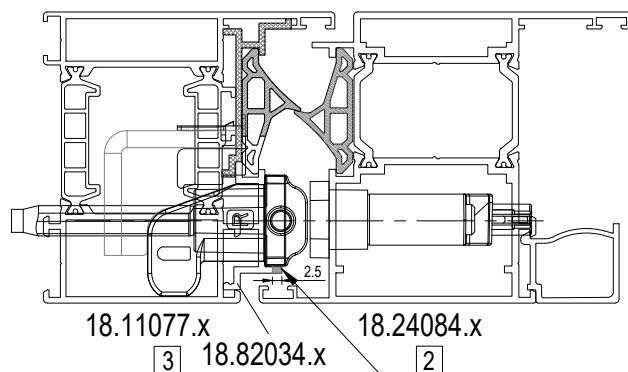


Frezować na długości 70mm, gdy $\angle$ otwarcia $\geq 90^\circ$
0 mm $\angle 90^\circ$
2,5 mm $\angle 105^\circ$



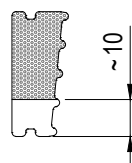
Frezować na długości 70mm, gdy $\angle$ otwarcia $\geq 90^\circ$
0 mm $\angle 90^\circ$
2,5 mm $\angle 105^\circ$

3	2	
futryna	skrzydło	zawias
18.11065.x (18.31090.x) (58.11065.x) (58.31090.x)	18.82032.x	18.24084.x (18.24584.x) (58.24084.x) (58.24584.x)
18.11077.x (18.31102.x) (18.31802.x) (18.31852.x) (58.11077.x) (58.31102.x) (58.31802.x) (58.31852.x)		*102.4401.x + 102.4404.0 (1 szt. dłuższa śruba do regulacji)
18.11077.x (18.31102.x) (18.31802.x) (18.31852.x) (58.11077.x) (58.31102.x) (58.31802.x) (58.31852.x)	18.82034.x (58.82034.x)	18.24084.x (18.24584.x) (58.24084.x) (58.24584.x)
		*102.4401.x + 102.4404.0 (1 szt. dłuższa śruba do regulacji)

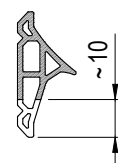


Frezować na długości 70mm, gdy $\angle$ otwarcia $\geq 90^\circ$
0 mm $\angle 90^\circ$
2,5 mm $\angle 105^\circ$

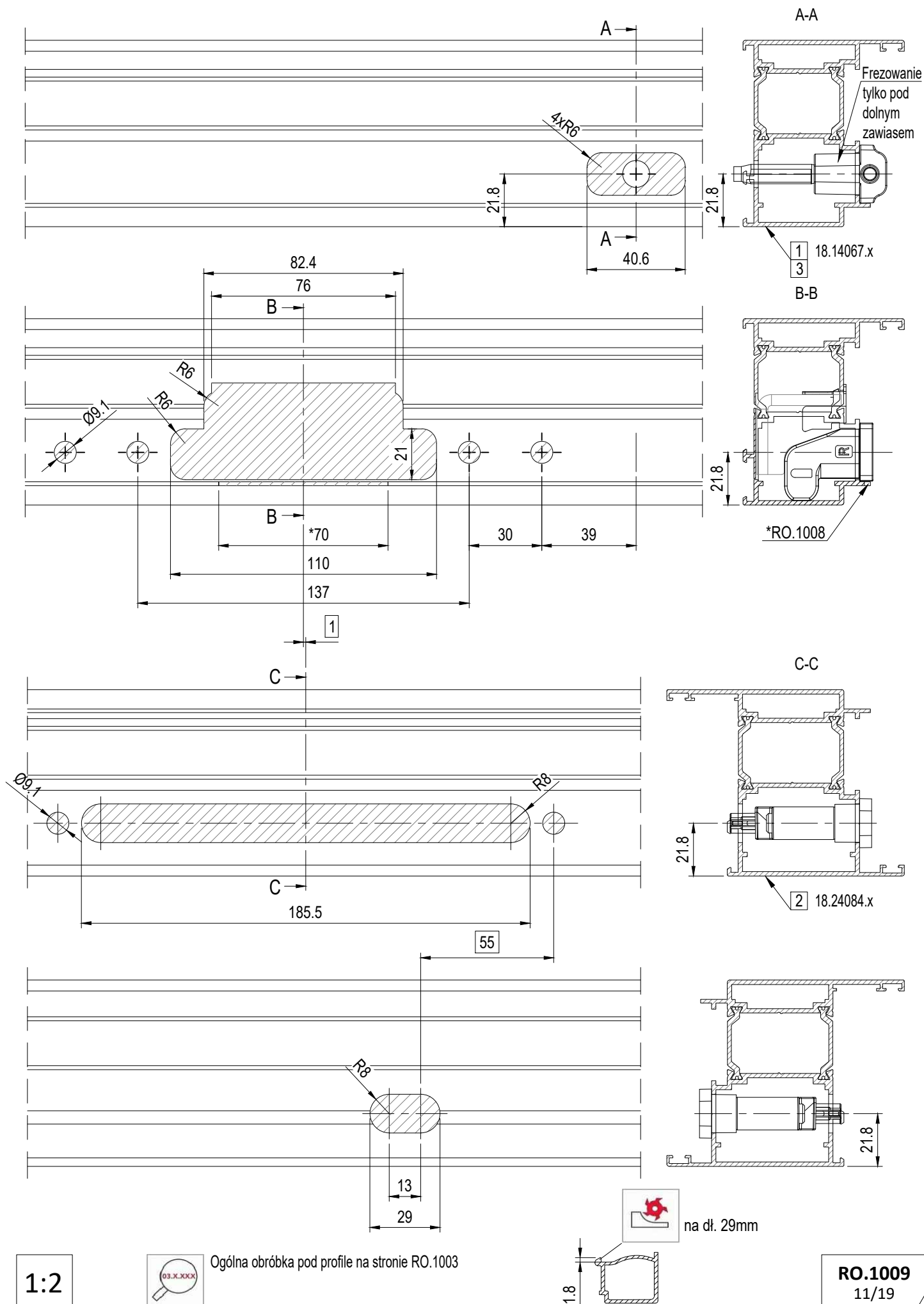
204.0809.0

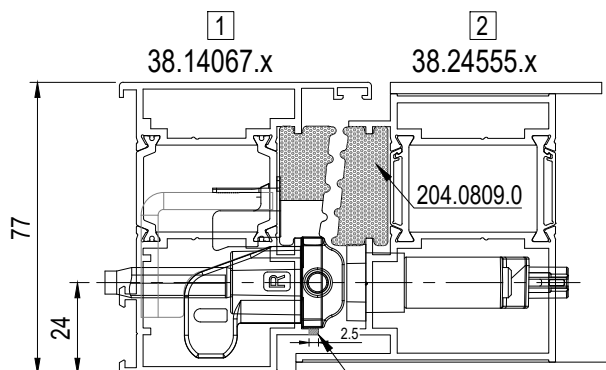


108.0199.6

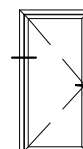


Zalecane podcięcie uszczelki centralnej na długości zawiasu (około 70mm)
(dotyczy uszczelki na ościeżnicy)

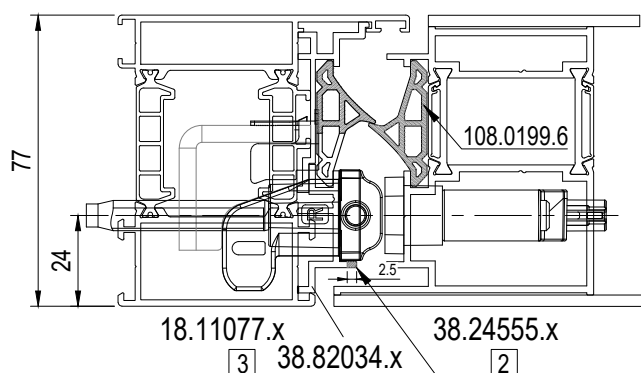




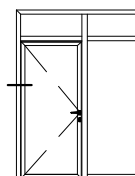
Frezować na długości 70mm, gdy $\angle$ otwarcia $\geq 90^\circ$
0 mm $\angle 90^\circ$
2,5 mm $\angle 105^\circ$



1	2	
futryna	skrzydło	zawias
38.14067.x (68.14067.x)	38.24554.x **(38.24555.x) (68.24554.x) **(68.24555.x)	*102.4401.x

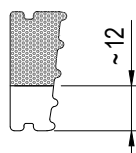


Frezować na długości 70mm, gdy $\angle$ otwarcia $\geq 90^\circ$
0 mm $\angle 90^\circ$
2,5 mm $\angle 105^\circ$

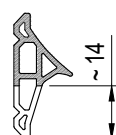


3	2	
futryna	skrzydło	zawias
18.11077.x (18.31102.x) (18.31802.x) (18.31852.x) (58.11077.x) (58.31102.x) (58.31802.x) (58.31852.x)	38.82034.x 38.24554.x **(38.24555.x) (68.24554.x) **(68.24555.x)	*102.4401.x + 102.4404.0 (1 szt. dłuższa śruba do regulacji)

204.0809.0

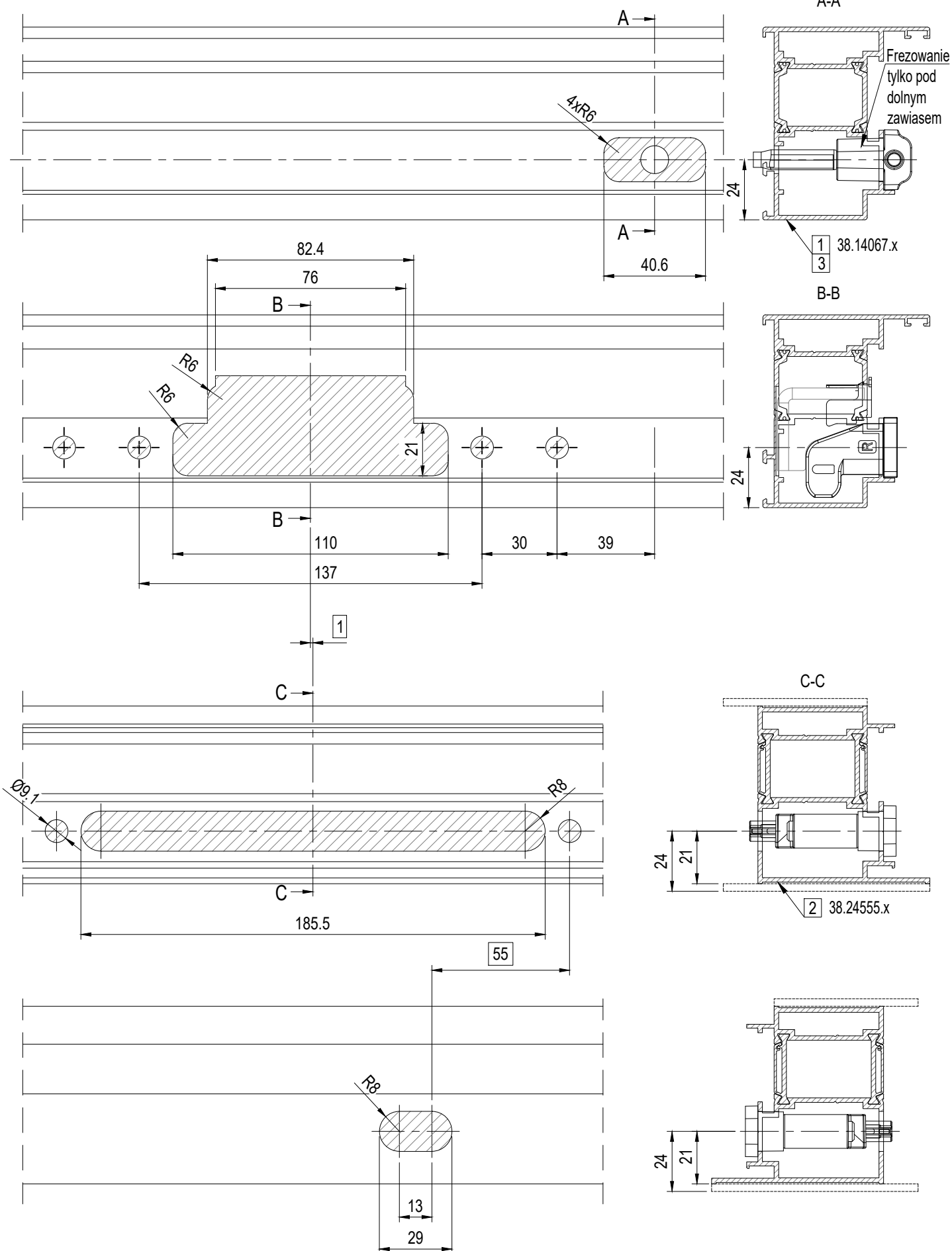


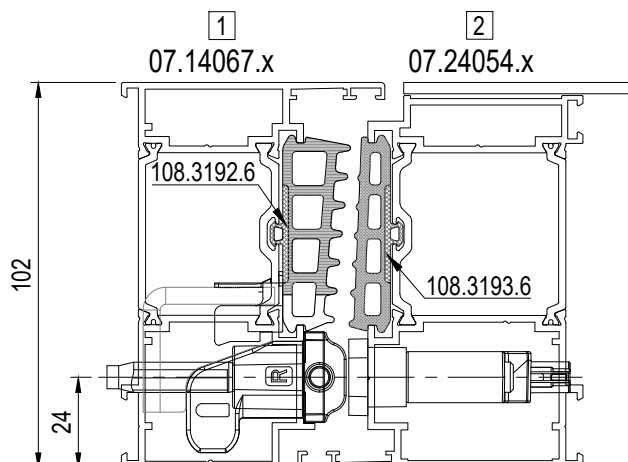
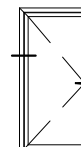
108.0199.6



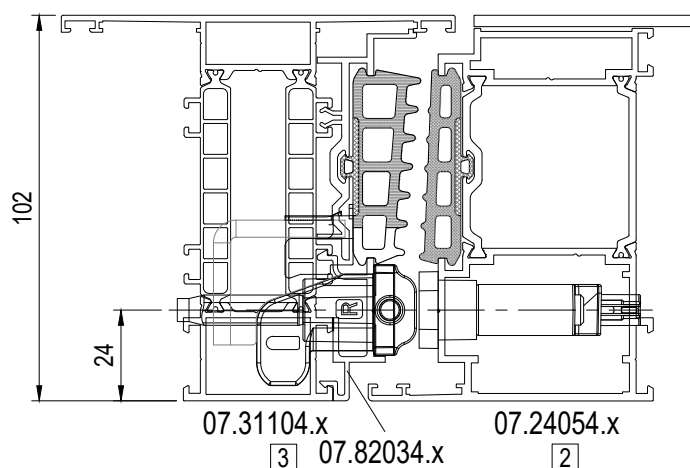
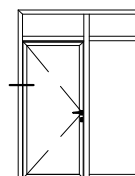
Zalecane podcięcie uszczelki centralnej na długości zawiasu (około 70mm)
(dotyczy uszczelki na ościeżnicy)





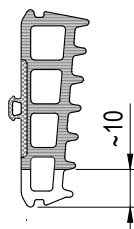


1	2	
futryna	skrzydło	zawias
07.14067.x	07.24054.x **(07.24055.x)	*102.4401.x



3	2	
futryna	skrzydło	zawias
07.31104.x (07.11072.x)	07.82034.x	07.24054.x **(07.24055.x)
07.31117.x (07.31802.x) (07.31852.x) (07.11084.x)		*102.4401.x + 102.4404.0 (1 szt. dłuższa śruba do regulacji)

108.3192.6



Zalecane podcięcie uszczelki centralnej na długości zawiasu (około 70mm)
(dotyczy uszczelki na ościeżnicy)



