



ZAWIASY
ROLKOWE

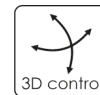
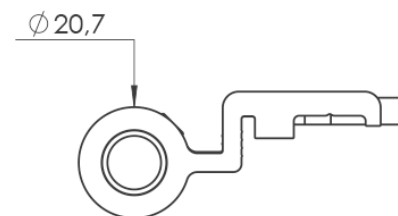
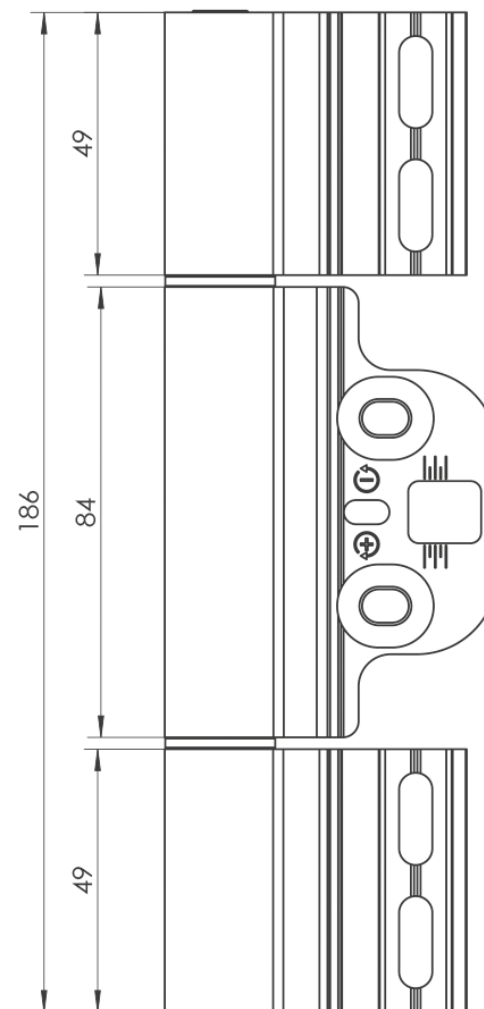




ZAWIASY
ROLKOWE
WR-1R



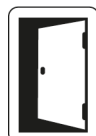
ZAWIASY ROLKOWE JEDNORZĘDOWE WR-1R



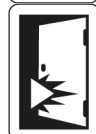
ZAWIASY ROLKOWE WR-1R

DO STOSOWANIA W DRZWIACH NA DROGACH EWAKUACYJNYCH

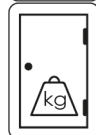
KLASYFIKACJA ZAWIASU WR-1R
WG EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003



4/4 - KATEGORIA UŻYTKOWANIA



7/7 - TRWAŁOŚĆ



7/7 - MASA DRZWI PRÓBNYCH



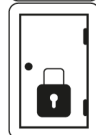
0/1 - ODPORNOŚĆ OGNIOWA



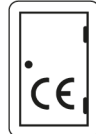
1/1 - BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



4/4 - ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ



1/1 - ODPORNOŚĆ PRZECIWWŁAMANIOWA



14/14 - KLASA ZAWIASU



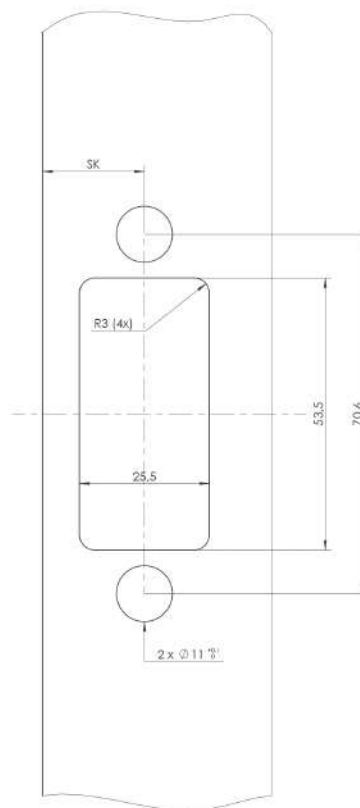
ZAWIASY ROLKOWE WR-1R

DODATKI

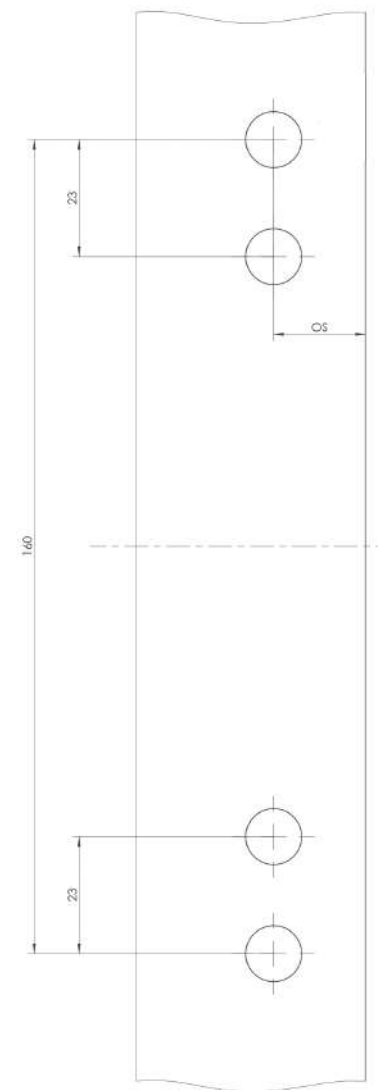
Zawias jest dostępny również z nakładkami ze stali nierdzewnej 304, które najlepiej komponują się ze skrzydełkami anodowanymi.
Średnica zewnętrzna nakładki: Ø22mm.

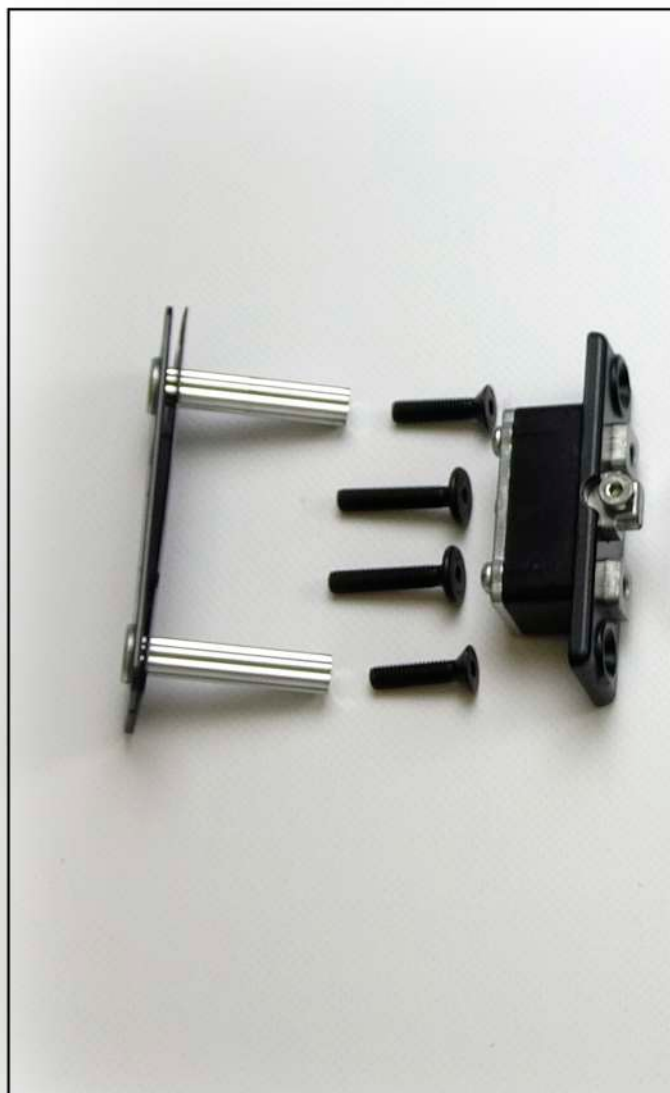


OBRÓBKA W SKRZYDLE DRZWIOWYM



OBRÓBKA W OŚCIEŻNICY



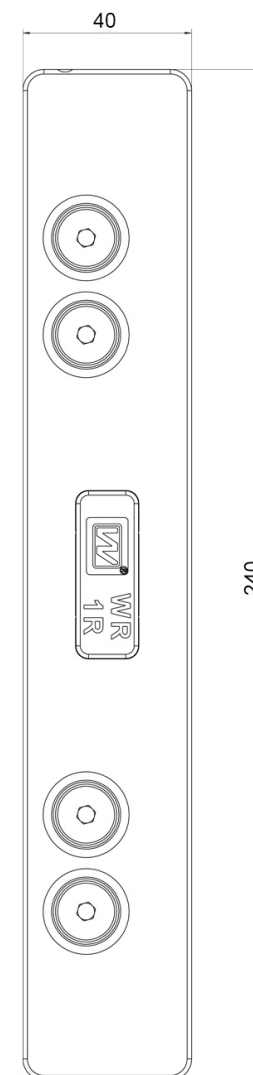
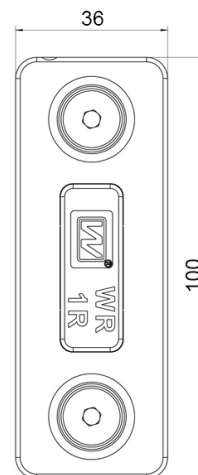


ELEMENTY MOCUJĄCE
SKRZYDŁA
DRZWIOWEGO



ELEMENTY MOCUJĄCE
OŚCIEŻNICY
DRZWIOWEJ

ZESTAW MOCUJĄCY ZAWIASÓW WR-1R - KONTRPŁYTKI



DOBÓR OBCIĄŻENIA ZAWIASÓW WR-1R - KONTRPŁYTKI

Jeśli rozstaw między zawiasami w środku jest większy niż 1500mm, sugerujemy zastosowanie zawiasu doszczelniającego.



Budownictwo
prywatne



Samozamykacz



Budownictwo
publiczne

W	S	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		100				90	85	75	70
						95	90	85	75
						100	95	90	80
							95	90	
								90	
		100				100	95	90	
							95	90	
								90	
						100	100		100
		100				100	100		100

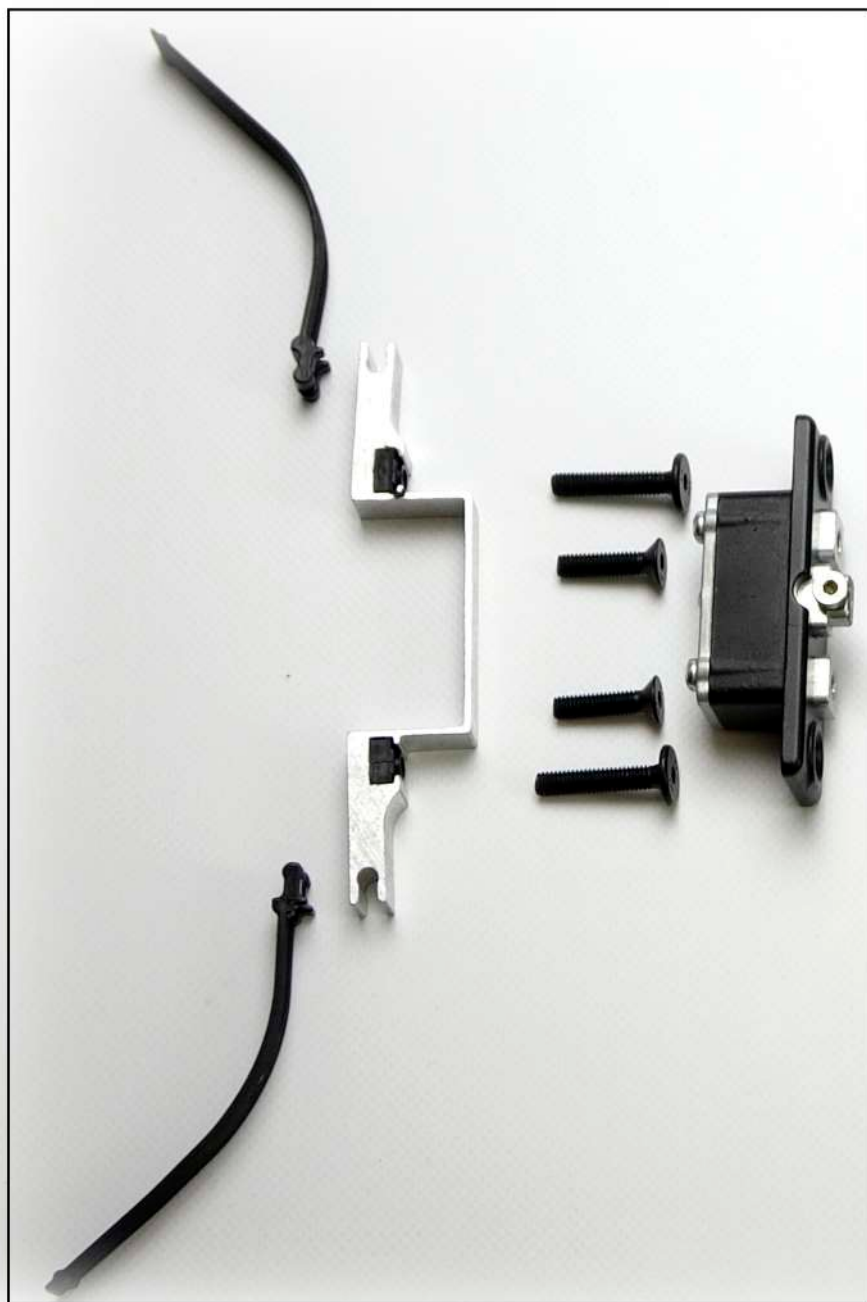
W	S	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		130				120	115	105	100
						125	120	115	105
						130	125	120	110
							125	120	
								120	
		130				130	130		130
						130	130		130
		130				130	130		130

W	S	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		110				101	97	93	89
						106	101	97	93
						110	106	101	97
							110	106	101
								106	101
		110				110	110		110
						110	110		110
		110				110	110		110

W	S	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		80				71	67	63	59
						76	71	67	63
						80	76	71	67
							80	76	71
								76	71
		80				80	80		80
						80	80		80
		80				80	80		80

W	S	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		160				150	145	135	130
						155	150	145	135
						160	155	150	140
							160	155	150
								155	150
		160				160	160		160
						160	160		160
		160				160	160		160



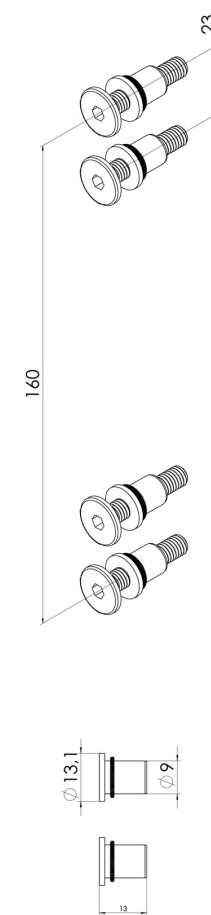
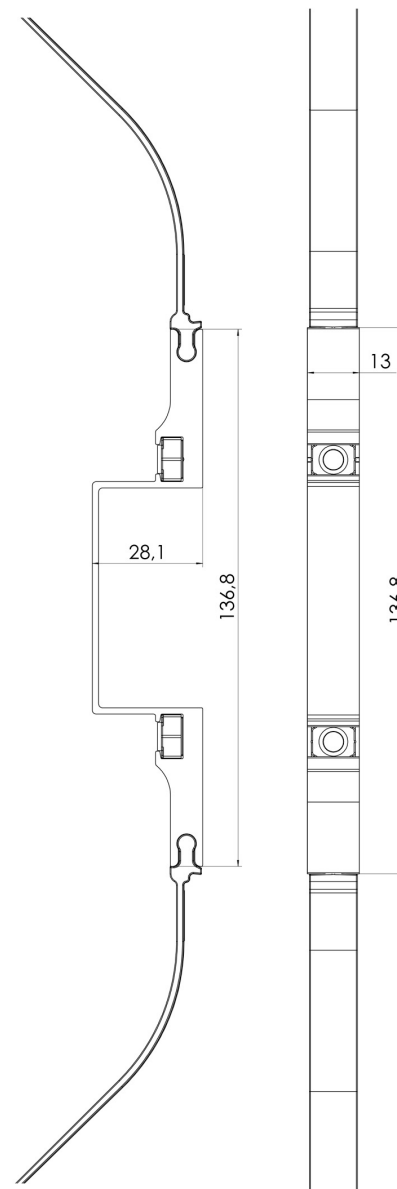


ELEMENTY MOCUJĄCE
SKRZYDŁA
DRZWIOWEGO



ELEMENTY MOCUJĄCE
OŚCIEŻNICY
DRZWIOWEJ

ZESTAW MOCUJĄCY ZAWIASÓW WR-1R - KOSTKA + NITONAKRĘTKI



DOBÓR OBCIĄŻENIA ZAWIASÓW WR-1R - NITONAKRĘTKI

Jeśli rozstaw między zawiasami w środku jest większy niż 1500mm, sugerujemy zastosowanie zawiasu doszczelniającego.



Budownictwo
prywatne



Samozamykacz



Budownictwo
publiczne



3x



W S	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000	80			70	65	55	50
2100				75	70	65	55
2200				80	75	70	60
2300					80	75	70
2400						75	70
2500						80	75
2600							80
2700							
2800							
2900							
3000							



3x

4x



W S	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000	100			90	85	75	70
2100				95	90	85	75
2200				100	95	90	80
2300					100	95	90
2400						95	90
2500						100	95
2600							100
2700							
2800							
2900							
3000							



2x



W S	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000	90			81	77	73	69
2100				86	81	77	73
2200				90	86	81	77
2300					90	86	81
2400						86	81
2500						90	86
2600							90
2700							
2800							
2900							
3000							



2x



W S	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000	70			61	57	53	49
2100				66	61	57	53
2200				70	66	61	57
2300					70	66	61
2400						66	61
2500						70	66
2600							70
do							
3000							



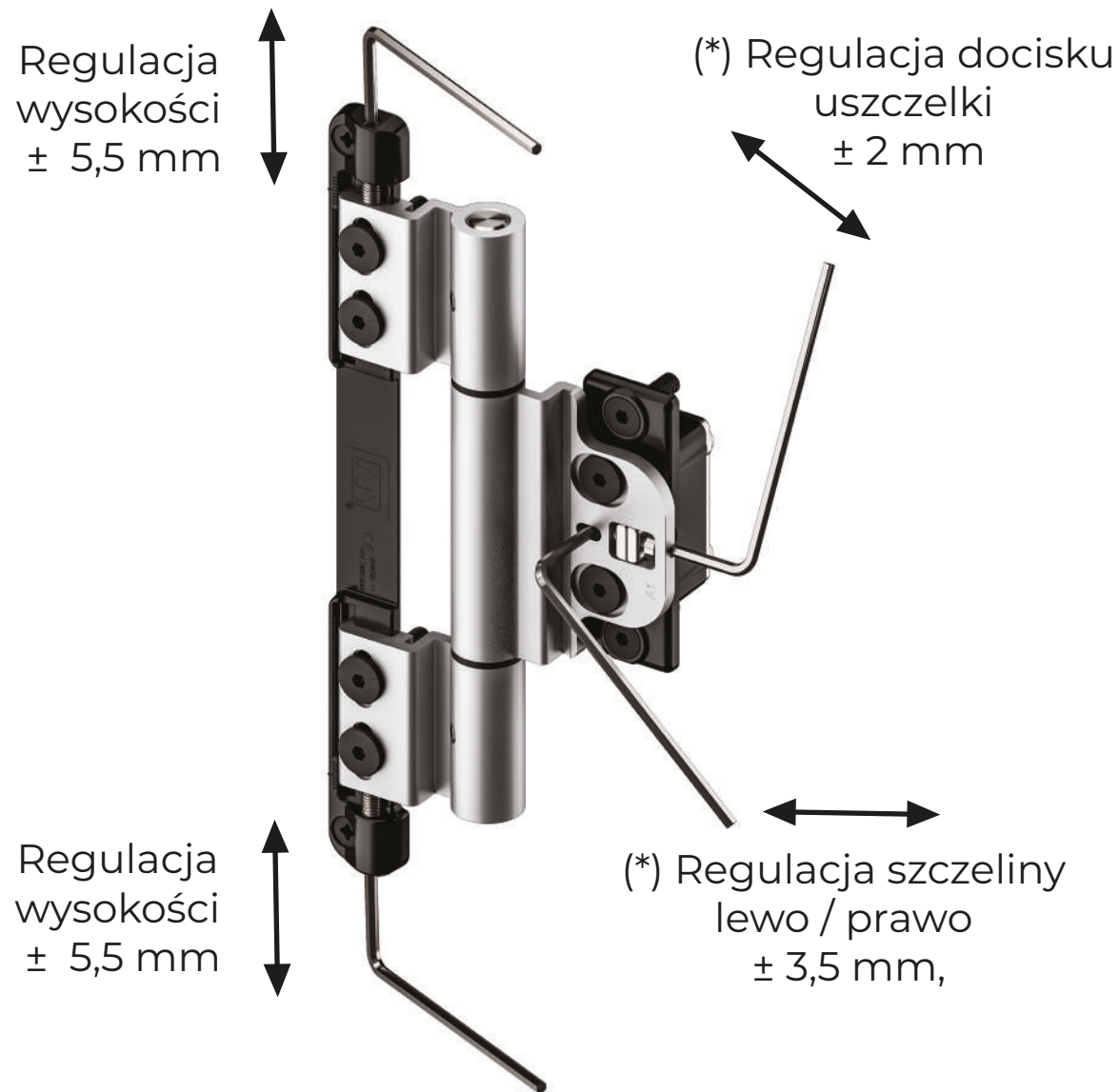
4x



W S	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000	130			120	115	105	100
2100				125	120	115	105
2200				130	125	120	110
2300					130	125	120
2400						125	120
2500						130	125
2600							130
do							
3000							



REGULACJA ZAWIASÓW ROLKOWYCH WR-1R

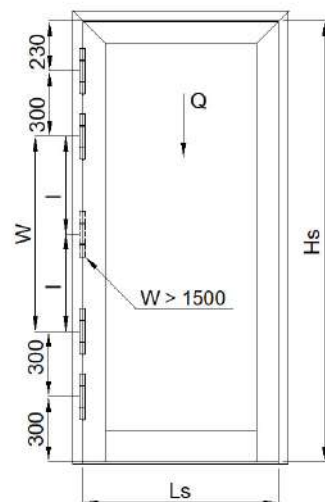
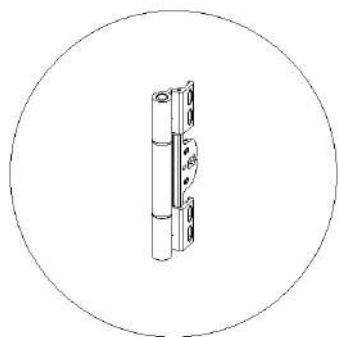


Pełen zakres regulacji szczeliny (lewo / prawo) na minus dla większości systemów aluminiowych można uzyskać stosując podfrezowanie profilu drzwiowego i osłaniając je maskownicą.

(*) Rzeczywisty zakres regulacji może być mniejszy w zależności od systemu aluminiowego i jego ograniczeń



SZABLONY WIERCENIA ZAWIASÓW ROLKOWYCH WR-1R



	SKRZYDŁO	SKRZYDŁO	OŚCIEŻNICA	DYSTANSE
WR-1R				
WR-2R				





WALA Sp. z o.o.
ul. Parkowa 16
43-365 Wilkowice

wala@wala.pl
tel. +48 33 82 72 390
kom. +48 725 70 80 30
www.wala.pl

