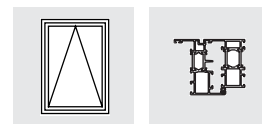


# ALU axxent PLUS-K/ZV



Okucia kryte rozwierno-uchylne z ryglowaniem centralnym

## Zakres stosowania

Należy przestrzegać wytycznych dostarczonych przez systemodawcę.

	1 rozwórka skrzydła uchylnego		2 rozwórki skrzydła uchylnego	
	min.	max.	min.	max.
Szerokość skrzydła (mm)	≥ 535	≤ 935	> 535	≤ 1600
Wysokość skrzydła (mm)	≥ 570	≤ 2000	≥ 570	≤ 2000
Waga skrzydła (kg)	<b>max. 40 kg</b>		<b>max. 100 kg</b>	

**Należy uwzględnić wskazówki zawarte w poniższych dokumentach (w katalogu Aluminium):**

### Dokument 1:

Wytyczne Stowarzyszenia do spraw jakości zamków i okuć:

Aktualizacja katalogu dokumentów:

Podstawowe informacje na temat bezpieczeństwa:

Wymagania dotyczące profili:

Symbole i skróty:

nr dokumentu H45.4200LS001PI

nr dokumentu H45.5200LS005PI

nr dokumentu H45.5200LS001PI

nr dokumentu H48.ZubhLS008PI

nr dokumentu H45.5200LS002PI

### Dokument 2:

Opcje regulacji:

Montaż - demontaż:

nr dokumentu H45.5200LS004PI

nr dokumentu Nr. H45.axntlS001PI

## Zawartość

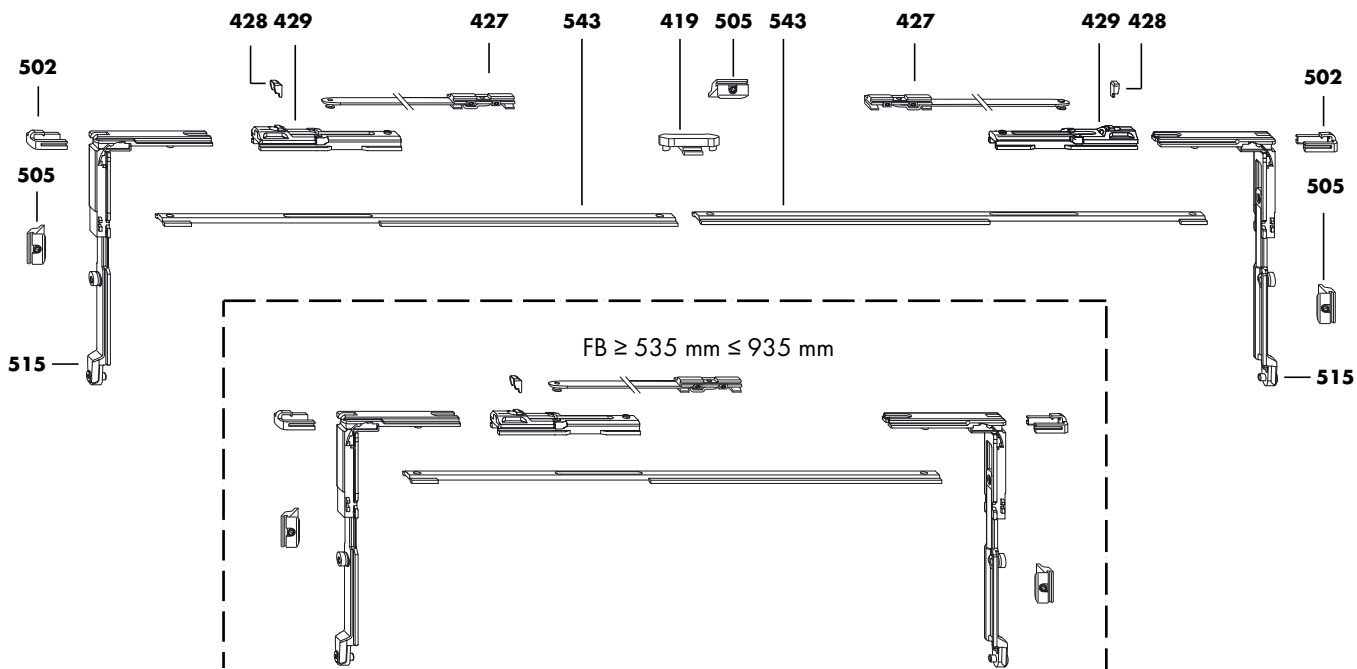
Zakres stosowania .....	1
Zestawienie okuć .....	2
Lista elementów okucia .....	3
Montaż .....	4
Wymiary skrzydła .....	5
Wymiary ramy .....	6

**Instrukcja montażu**  
H48.axntlS021pl

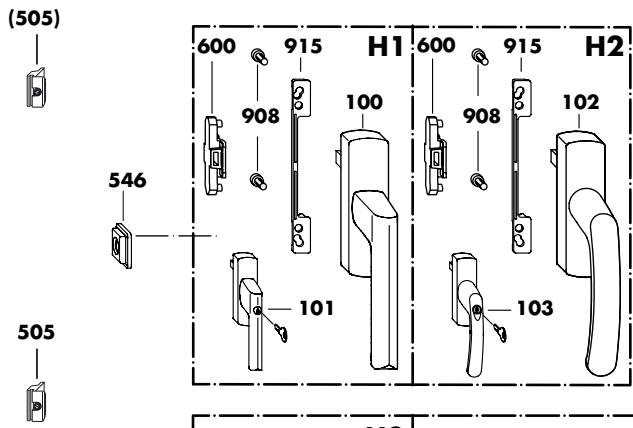
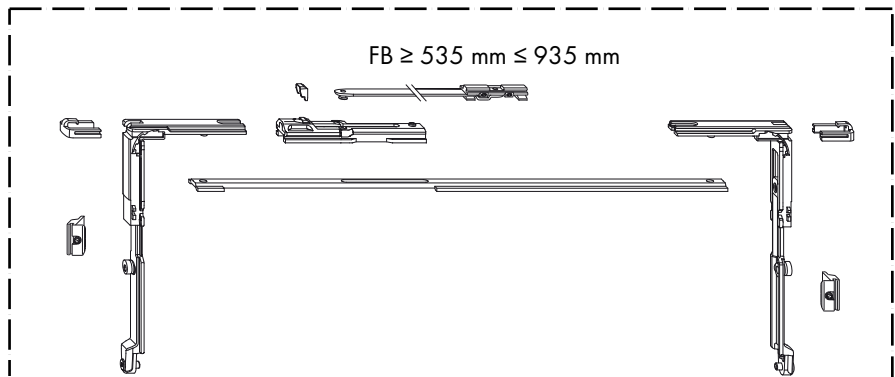
H48.axntlS021pl/0

# ALU axxent PLUS-K/ZV Zestawienie okuć

FB > 935 mm ≤ 1600 mm

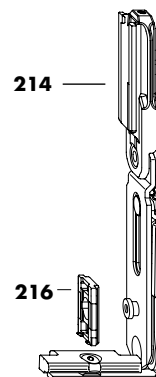
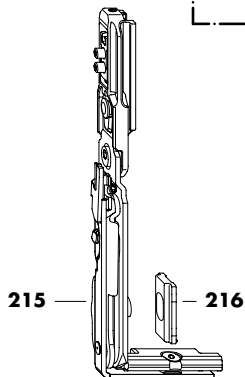
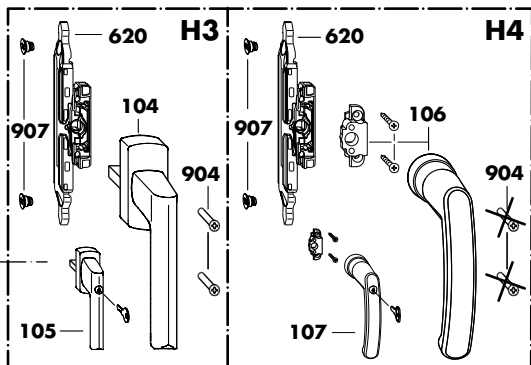


FB ≥ 535 mm ≤ 935 mm



## Moment obrotowy i wymagane narzędzia

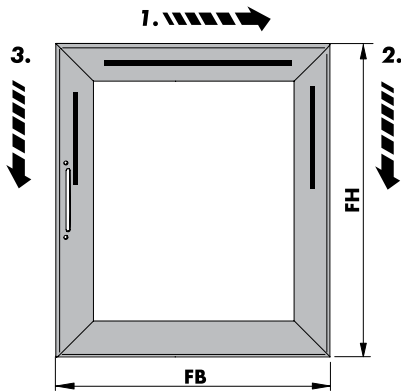
Pozycja	Nm (± 0,25)	Narzędzie
427, 505, 709, 710	1,5	⬡ 2,5
214, 215, 702	2,5	⬡ 2,5
546, 908, 916	2,5	⬡ 4
907	2,7	⊛ PZ2
106, 107	2,5	⊕ PH2



## ALU axxent PLUS-K/ZV Lista elementów okucia

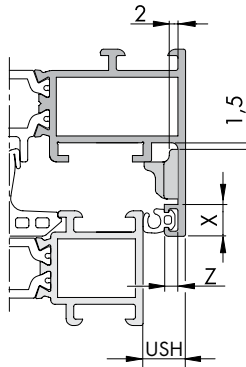
	Poz.	Sztuk	Opis	nr elementu	VE	nr elementu	VE
H1	100		<b>Klamka ALU Si-line</b>				
	101		<b>ALU Si-line z kluczykiem</b>				
H2	102		<b>ALU Globe</b>				
	103		<b>ALU Globe z kluczykiem</b>				
H3	104	1	<b>TITAN</b>				
	105		<b>TITAN z kluczykiem</b>				
H4	106		<b>ALU szyld okrągły</b>				
	107		<b>ALU szyld okrągły/kluczyk</b>				
		1	<b>BS ALU axxent PLUS-K A0004</b>	<b>MMBS0410-100010</b>	<b>1</b>	<b>MMBS0410-100020</b>	<b>10</b>
		1	<b>BS ALU axxent PLUS-K A0006</b>	<b>MMBS0420-100010</b>	<b>1</b>	<b>MMBS0420-100020</b>	<b>10</b>
	214	1	Rozwórka DF BSO ALU axxent PLUS p.				
	215	1	Rozwórka DF BSO ALU axxent PLUS l.				
	216	2	Płyta dociskowa ALU axxent PLUS-K				
		1...2	<b>Rozwórka skrzydła uchylnego ALU</b>	<b>848876</b>	<b>1</b>	<b>239155</b>	<b>50</b>
	427	1	Rozwórka skrzydła uchylnego				
	428	1	Blokada				
	429	1	Odbojnik				
		1	<b>Strona zamykająca ZV LM-K Var. Set</b>	<b>MMZV0030-100010</b>	<b>1</b>	<b>MMZV0030-100030</b>	<b>20</b>
	419	1	Zamykacz				
	502	2	Zacisk EUL				
	505	5	Zaczep				
	515	2	Narożnik VSU				
	546	1	Odbojnik				
	700	1	Suwak				
H1/H2		0...1	<b>Zestaw zabieraka ALU</b>	<b>MMKL0060-100010</b>	<b>1</b>	<b>MMKL0060-100030</b>	<b>20</b>
	600	1	Zabierak ALU				
	908	2	Śruba M5 x 12				
H3/H4		0...1	<b>Zestaw zasuwicy ALU</b>	<b>MMGI0090-100010</b>	<b>1</b>	<b>MMGI0090-100030</b>	<b>20</b>
	620	1	ESG M6				
	904	2	Śruba M5 x 35				
	907	2	Śruba łącząca M6				
	543	0...1	<b>Popychacz</b>	<b>848913</b>	<b>1</b>	<b>239162</b>	<b>20</b>
w zależności od systemu		0...1	<b>MV ALU-D VS/BS</b>	<b>857052</b>	<b>1</b>	<b>246986</b>	<b>20</b>
	505	1	Zaczep				
	709	1	Zaczep MV				
	710	1	Zamykacz				
	533	0...1	<b>Najazd</b>	<b>MFAL0010-000010</b>	<b>1</b>	<b>MFAL0010-000050</b>	<b>50</b>
<b> dodatki</b>							
	915	0...1	<b>Podparcie klamki ALU</b>	-	-	patrz tabela strona 4	<b>200</b>

## Przestrzegać kolejności montażu!



## Dostępne wersje podparcia klamki ALU (Poz. 915) (H1/H2)

USH (mm)	Z (mm)	X	
		≤ 7 mm	> 7 ≤ 8,5 mm
7 - 10	≤ 2	MFHA0010-100200	MFHA0010-100200
	> 2 ≤ 3		MFHA0020-100200
	> 3		-
12	-	MFHA0030-100200	-



ALU axxent PLUS Instrukcja montażu patrz nr dokumentu: H45.axntLS001pl

ALU Instrukcja regulacji i konserwacji patrz nr dokumentu: H45.5200LS004pl

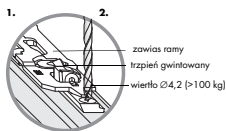
## ALU axxent PLUS Instrukcja montażu

okno otwierane na prawo



### Przygotowanie ramy

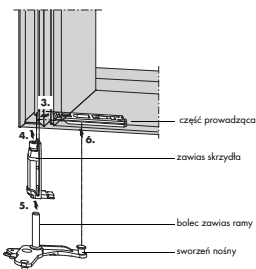
zawias ramy BSU zaciśnąć we wrębie ramy



- Umieścić, a następnie zaciśnąć zawias ramy we wrębie ramy, dokręcając go za pomocą zamontowanego trzpienia gwintowanego (moment obrotowy 2,5 ± 0,25 Nm i SW 2,5).
- Przy skrzydłach o wadze >100 kg przewiercić się przez podstawę zawiasu ramy w ramie skrzydła i zamocować zawias ramy przy pomocy śruby M5 x 13 do ramy (brak rys.) (moment obrotowy 2,7 ± 0,25 Nm i PZ2).

### Przygotowanie skrzydła

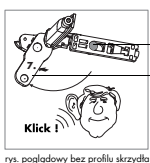
montaż zawiasu skrzydła BSU



- Przesunąć część prowadzącą jak pokazano na sąsiednim obrazku poziomo w profilu skrzydła.
- Przesunąć zawias skrzydła BSU pionowo w profilu skrzydła.
- Przesunąć bolec zawiasu ramy pionowo w zawiasie skrzydła BSU.
- Przesunąć sworznie nośny pionowo w części prowadzącej.
- Obrócić ramię sterujące w kierunku wskazanym strzałką, a następnie zatrzasknąć (odgłos kliknięcia) w sworzniu nośnym w części prowadzącej.

**Wskazówka:** należy sprawdzić czy sworznie nośny jest należycie zamocowany w części prowadzącej, w razie potrzeby docisnąć część prowadzącą.

**UWAGA** Niewłaściwie zatrzasknięty sworznie nośny może być przyczyną obrzuteń spowodowanych wypadnięciem skrzydła  
=> sworznie nośny musi być zatrzasknięty w części prowadzącej



## Instrukcja regulacji i konserwacji ALU



ALU 5200  
ALU axxent  
ALU 2200  
ALU-DK/TBT200  
ALU-D300  
ALU RB/SF

### Należy przestrzegać następujących wytycznych:

- Podstawowe informacje na temat bezpieczeństwa zawiera dokument nr H45.5200LS001Pl.
- Prace konserwacyjne i regulacyjne powinny być wykonywane jedynie przez specjalistę montującego okna.
- Należy stosować **wyłącznie** smar lub olej bez zawartości kwasów lub żywic.
- Leżko natłuszczyć tulejkę bolca zawiasu ramy (**wyjątek:** ALU axxent), **nie oliwić!**

Wszystkie informacje na temat prawidłowego użytkowania i konserwacji zawarte są w wytycznych opracowanych przez Stowarzyszenie do spraw jakości zamków i okuć. W odniesieniu do naszych produktów uznajemy postanowienia tych wytycznych za wiążące. Aktualne wytyczne we właściwych językach (językowych można znaleźć pod adresem:

<http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp>



### Objaśnienie symboli:

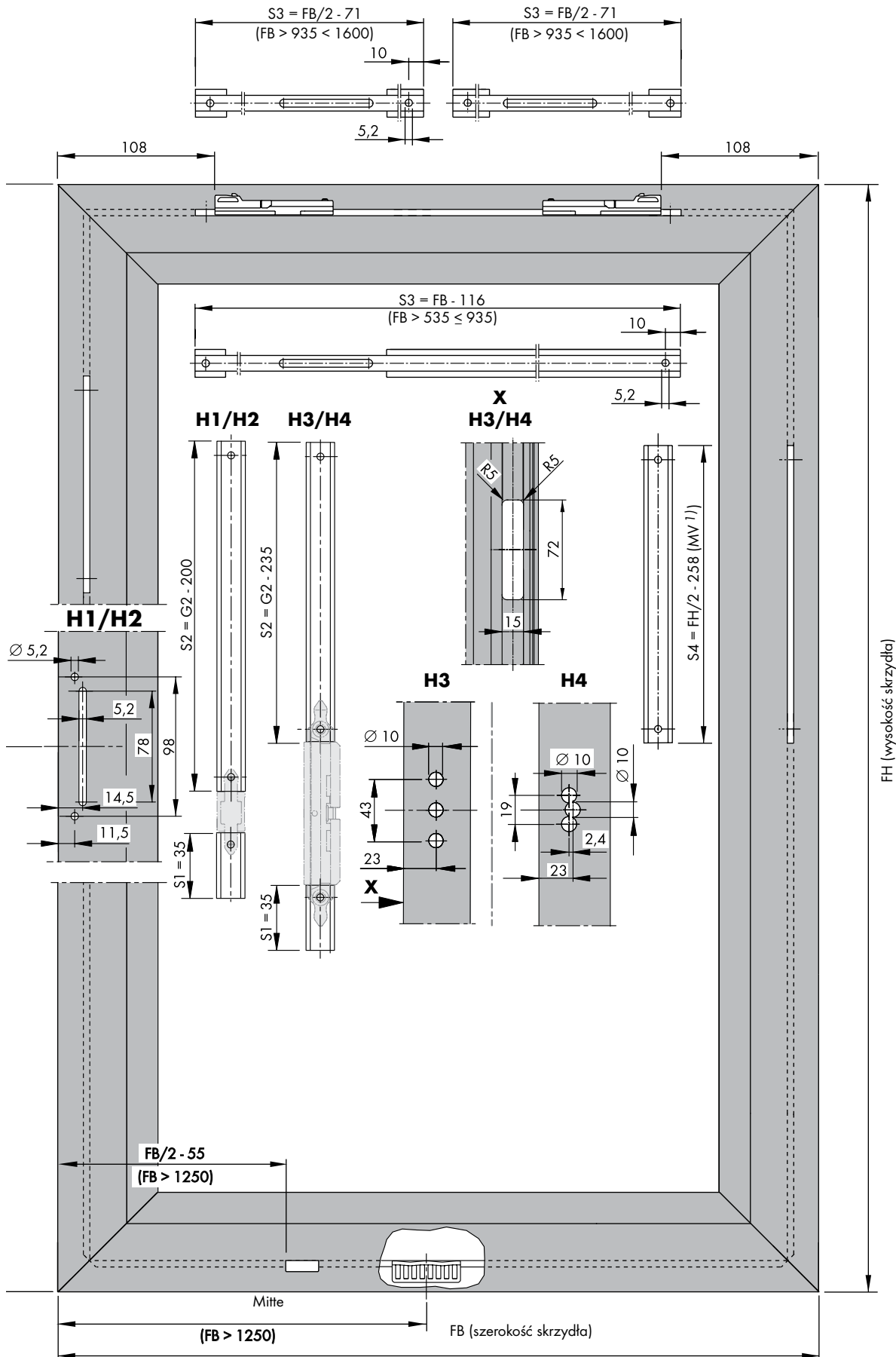
- miejsca smarowań
- nastawne mimośrodowe bolce
- standardowy punkt regulacji
- punkt regulacji w zależności od FB/FH
- obszar ważny dla bezpieczeństwa
- wskazówki

### Zawartość

Zakres stosowania .....	§ 1
Ważne wskazówki .....	§ 2
Instrukcja regulacji dużych skrzydeł .....	§ 3
Instrukcja konserwacji ALU 5200 .....	§ 4
Instrukcja regulacji ALU 5200 .....	§ 5
Instrukcja konserwacji ALU axxent-D, DK/TBT, K/K-ZV .....	§ 6
Instrukcja regulacji ALU axxent-D .....	§ 7
Instrukcja regulacji ALU axxent-DK/TBT .....	§ 8
Instrukcja regulacji ALU axxent-K/K-ZV .....	§ 9
Instrukcja konserwacji ALU 2200 .....	§ 10
Instrukcja regulacji ALU 2200 .....	§ 11
Instrukcja konserwacji ALU-DK/TBT 200 .....	§ 12
Instrukcja regulacji ALU-DK/TBT 200 .....	§ 13
Instrukcja konserwacji ALU-D300 .....	§ 14
Instrukcja regulacji ALU-D300 .....	§ 15
Instrukcja konserwacji ALU RB/ALU SF .....	§ 16
Instrukcja regulacji ALU RB/ALU SF .....	§ 17
Notatki .....	§ 18
Notatki .....	§ 19

Instrukcja konserwacji  
H45.5200LS004pl

# ALU axxent PLUS-K/ZV Wymiar skrzydła



1) Zalecenia montażowe: docisk środkowy i dodatkowe zaryglowanie patrz strona 3.

