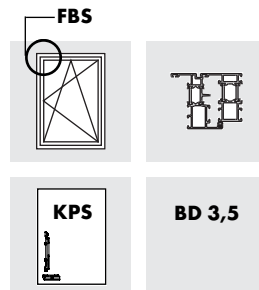


ALU axxent PLUS-DK

Okucie kryte rozwierno-uchylne
blokada błędnego położenia klamki (FBS) w narożniku (EUL)

Pionowy zaczep uchyłu (KPS)



Zakres stosowania

Należy przestrzegać wytycznych dostarczonych przez systemodawcę.

	okno		drzwi balkonowe
	min.	max.	max.
Szerokość skrzydła (mm)	380 do 1600		1300
Wysokość skrzydła (mm)	550 do 2000		2400
Waga skrzydła (kg)	max. 100/130		max. 100/130

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

Dokument 1:

Wytyczne Stowarzyszenia do spraw jakości zamków i okuć:

Aktualizacja katalogu dokumentów:

Zakres stosowania: - Waga skrzydła do max. 100 kg:
- Waga skrzydła do max. 130 kg:

Podstawowe informacje na temat bezpieczeństwa:

Wymagania dotyczące profili:

Symbole i skróty:

nr dokumentu H45.4200LS001PL

nr dokumentu H45.5200LS005PL

nr dokumentu H58.AWDL003PL

nr dokumentu H58.AWDL004PL

nr dokumentu H45.5200LS001PL

nr dokumentu H48.ZubhLS008PL

nr dokumentu H45.5200LS002PL

Dokument 2:

Opcje regulacji:

Montaż - demontaż:

nr dokumentu H45.5200LS004PL

nr dokumentu Nr. H45.axntLS001PL

Dokument 8:

Hamulec skrzydła ALU z amortyzacją:

nr dokumentu H48.ZubhLS017PL

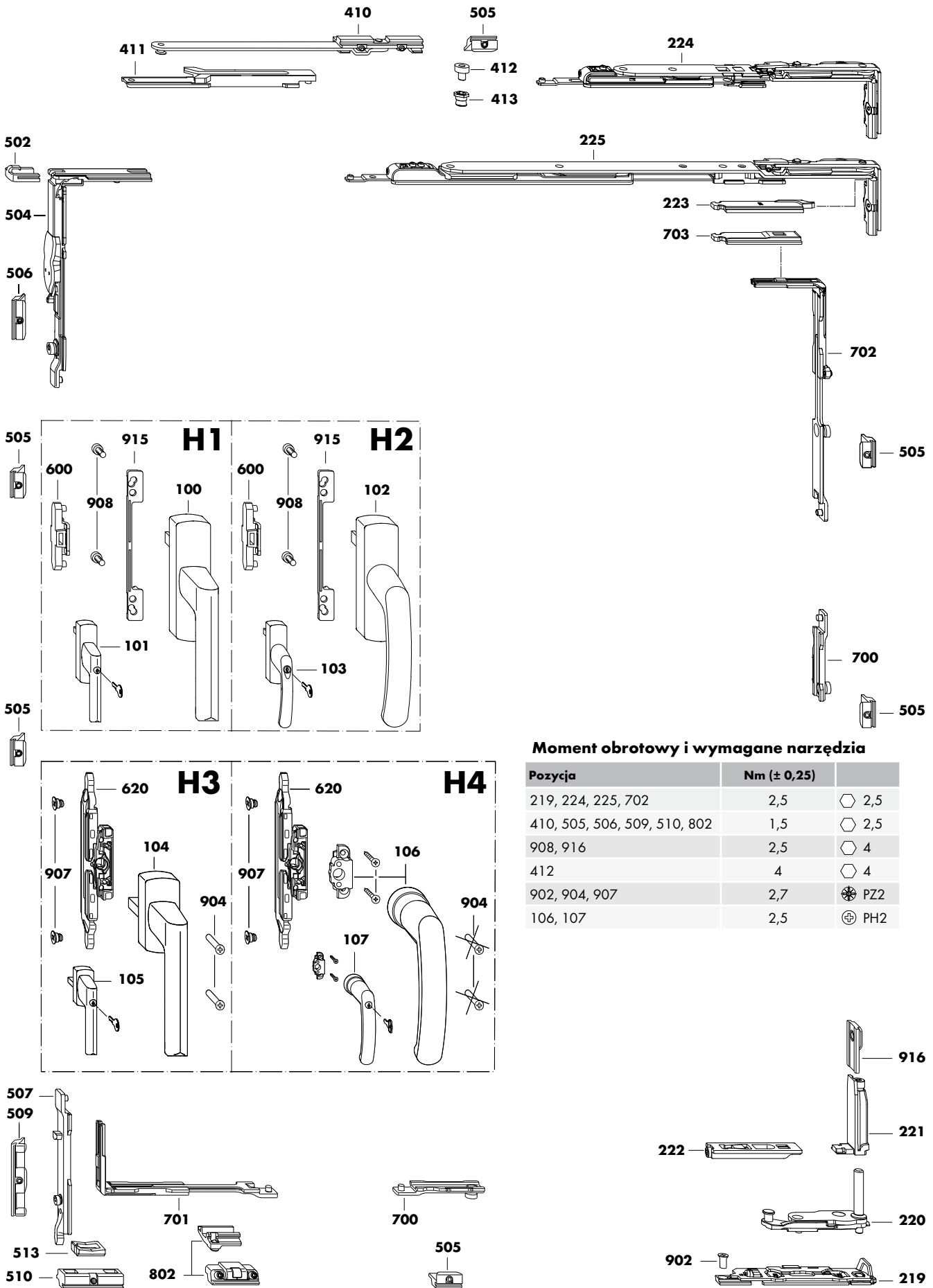
Zawartość

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

Instrukcja montażu
H48.axntLS007pl

H48.axntLS007pl/1

ALU axxent PLUS-DK (FBS-EUL) Zestawienie okuć



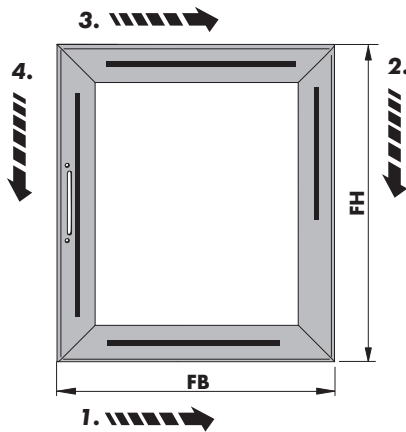
Moment obrotowy i wymagane narzędzia

Pozycja	Nm ($\pm 0,25$)	
219, 224, 225, 702	2,5	⬡ 2,5
410, 505, 506, 509, 510, 802	1,5	⬡ 2,5
908, 916	2,5	⬡ 4
412	4	⬡ 4
902, 904, 907	2,7	⚙ PZ2
106, 107	2,5	⊕ PH2

ALU axxent PLUS-DK (FBS-EUL) Lista elementów okucia

	Poz.	Sztuk	Opis	nr elementu	VE	nr elementu	VE
H1	100		Klamka ALU Si-line				
	101		ALU Si-line z kluczykiem				
H2	102		ALU Globe				
	103		ALU Globe z kluczykiem				
H3	104		TITAN				
	105		TITAN z kluczykiem				
H4	106		ALU szyld okrągły				
	107		ALU szyld okrągły/kluczyk				
		1	BSALU axxent PLUS-DK A0004 prawy Gr. 1 (FB 380 mm do ≤ 600 mm ≤ 100 kg)	MMBS0281-100010	1	MMBS0281-100020	10
			A0004 lewy Gr. 1	MMBS0282-100010	1	MMBS0282-100020	10
			A0004 prawy Gr. 2 (FB 601 mm do 1600 mm)	MMBS0311-100010	1	MMBS0311-100020	10
			A0004 lewy Gr. 2	MMBS0312-100010	1	MMBS0312-100020	10
			A0006 prawy Gr. 1 (FB 380 mm do ≤ 600 mm ≤ 100 kg)	MMBS0291-100010	1	MMBS0291-100020	10
			A0006 lewy Gr. 1	MMBS0292-100010	1	MMBS0292-100020	10
			A0006 prawy Gr. 2 (FB 601 mm do 1600 mm)	MMBS0321-100010	1	MMBS0321-100020	10
			A0006 lewy Gr. 2	MMBS0322-100010	1	MMBS0322-100020	10
	219		Zawias ramy p./l. ALU axxent PLUS (montaż na ramie)				
	220	1	Zawias ramy p./l. ALU axxent PLUS				
	221	1	Zawias skrzydła BSU p./l. ALU axxent PLUS (montaż na skrzydle)				
	222	1	Część prowadząca BSU ALU axxent PLUS				
	223	1	Rygiel BSO p./l. ALU axxent PLUS (nie dotyczy w MV; zastąpiony przez poz. 703)				
	224	0...1	Rozwórka Gr. 1 p./l. ALU axxent PLUS-DK				
	225	0...1	Rozwórka Gr. 2 p./l. ALU axxent PLUS-DK				
		0...1	Rozwórka dodatkowa ALU (FB > 1250 z rozwórka Gr. 2 < 100 kg; FB > 1020 z rozwórka Gr. 2 > 100 kg < 130 kg)	857076	1	247006	10
	410	1	Rozwórka dodatkowa				
	411	1	Płytki zamykająca				
	412	1	Czop ryglujący				
	413	1	Nit mimosirowy				
		0...1	Zestaw dodatków ALU axxent PLUS (> 100 kg)	-	-	MZBS0130-000030	20
	902	1	Śruba M5 x 13				
	916	1	Odbojnik długi				
		1	Strona zamykająca ALU-DK FBS-EUL (z FBS w narożniku) KPS	MMV50310-100010	1	MMV50310-100030	20
	502	1	Zacisk EUL				
	504	1	Narożnik VSO FBS				
	506	1	Zaczep EUL				
	507	1	Rygiel uchyłu czop 10				
	509	1	Czop ryglujący E 10				
	510	1	Zaczep uchyłu				
	513	1	Najazd				
		0...1	Zestaw zabieraka ALU (bez FBS w zasuwnicy) (stosować wyłącznie w połączeniu z H1/H2)	MMKL0060-100010	1	MMKL0060-100030	20
	600	1	Zabierak				
	908	2	Śruba M5 x 12				
		0...1	Zestaw zasuwnicy ALU (bez FBS w zasuwnicy) (stosować wyłącznie w połączeniu z H3/H4 (patrz rys. H48.ZubhLS005pl))	MMG10090-100010	1	MMG10090-100030	20
	620	1	ESG M6				
	904	2	Śruba M5 x 35				
	907	2	Śruba łącząca M6				
		0...1	MV ALU-DK/TBT (VSU) (FB > 1250 mm (zalecane))	857045	1	246979	20
	505	2	Zaczep				
	700	1	Suwak				
	701	1	Narożnik VSU/BSO				
		0...1	MV ALU VS/BS axxent PLUS (FH > 1250 mm (zalecane))	MMMV0060-100010	1	MMMV0060-100030	20
	505	3	Zaczep				
	700	1	Suwak				
	702	1	Narożnik BSO ALU-axxent PLUS				
	703	1	Złączka BSO MV ALU axxent				
dodatki							
	802	0...1	Podnośnik skrzydła ALU (patrz rys. H48.ZubhLS014pl)	MMFH0010-100010	1	MMFH0010-100030	20
	915	0...1	Podparcie klamki ALU (stosować wyłącznie w połączeniu z H1/H2)	-	-	patrz tabela strona 4	200
		0...1	Hamulec skrzydła ALU axxent PLUS krótki (FB > 600 do ≤ 1000 (patrz rys. H48.ZubhLS017pl))	MSBR0150-100010	1	MSBR0150-100050	50
			Hamulec skrzydła ALU długi	MSBR0120-100010	1	MSBR0120-100050	50

Przestrzegać kolejności montażu!

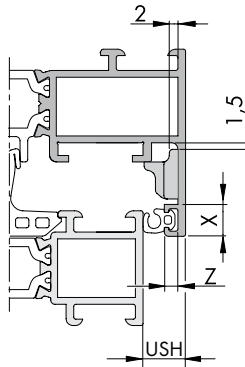


Kolejność montażu w skrzydle

- bez docisku środkowego (3. - 4.)
- z dociskiem środkowym (1. - 2. - 3. - 4.)

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

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.
- Lekko natłuścić 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 wersjach 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

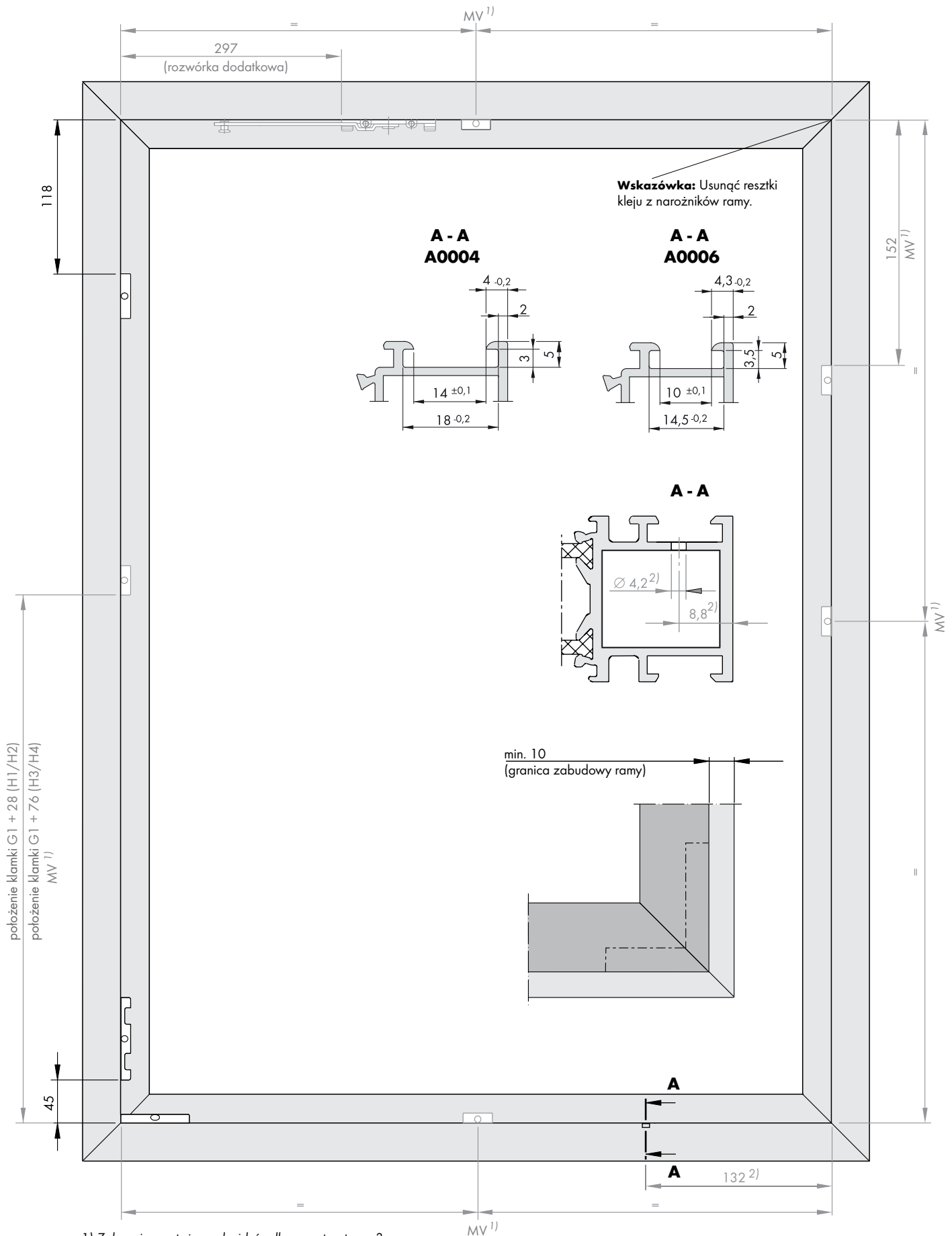
Zawartość

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

Instrukcja konserwacji
H45.5200LS004pl

H45.5200LS004pl/0 Zastrzegamy sobie możliwość zmiany parametrów technicznych i wizualnych

ALU axxent PLUS-DK (FBS-EUL) Wymiar ramy



- 1) Zalecenia montażowe docisk środkowy patrz strona 3.
 2) Przy skrzydłach o wadze >100 kg wywiercić otwór $\varnothing 4,2$ pod poz. 902. Po zamontowaniu zawiasu ramy wiertłem $\varnothing 4,2$ przewiercić podstawę zawiasu ramy.