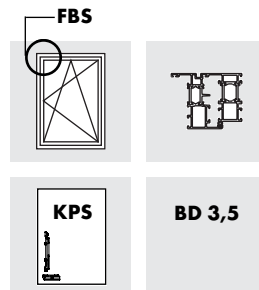


ALU axxent PLUS-TBT

Okucie kryte uchylno-rozwierne
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

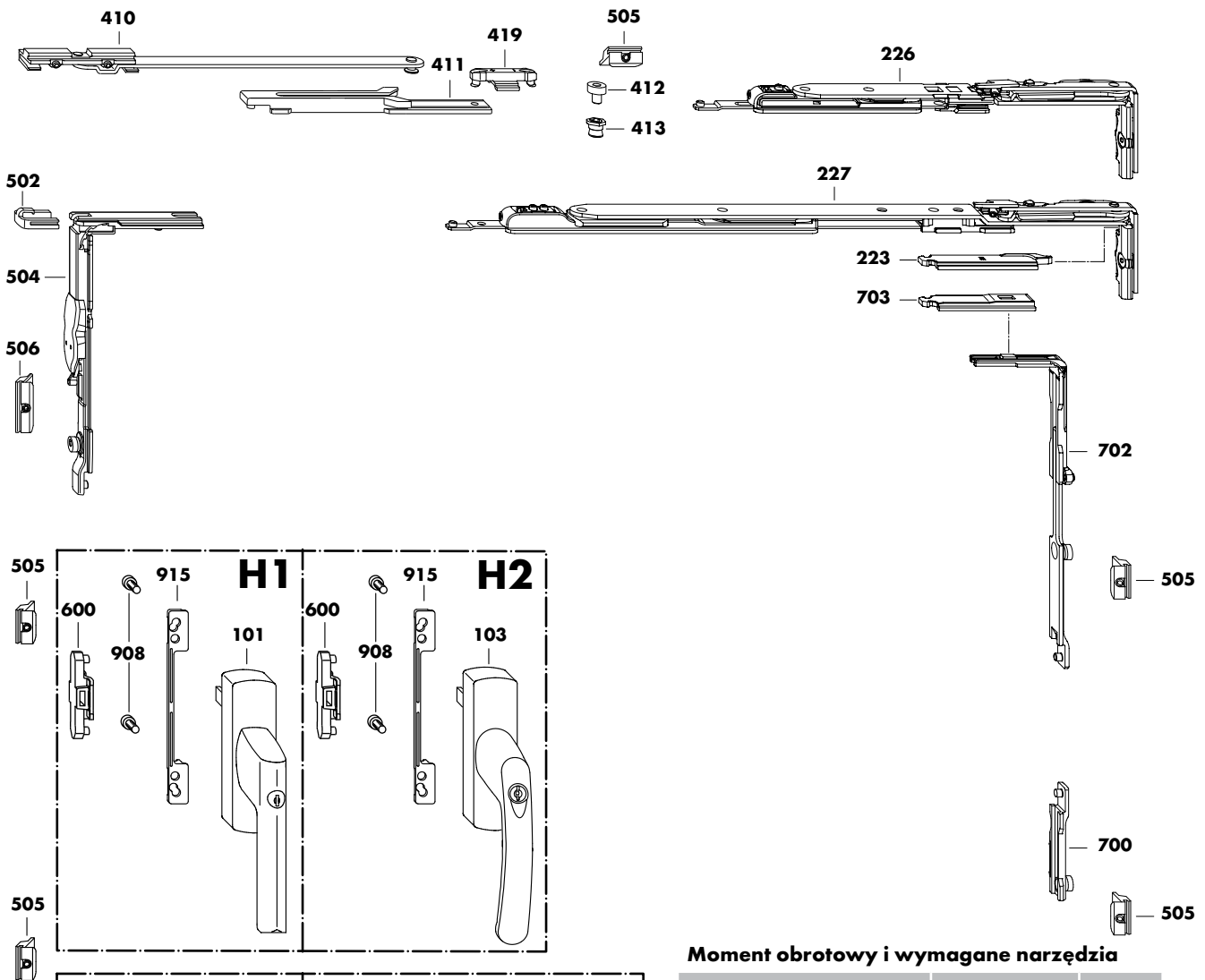
Zawartość

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

Instrukcja montażu
H48.axntLS011pl

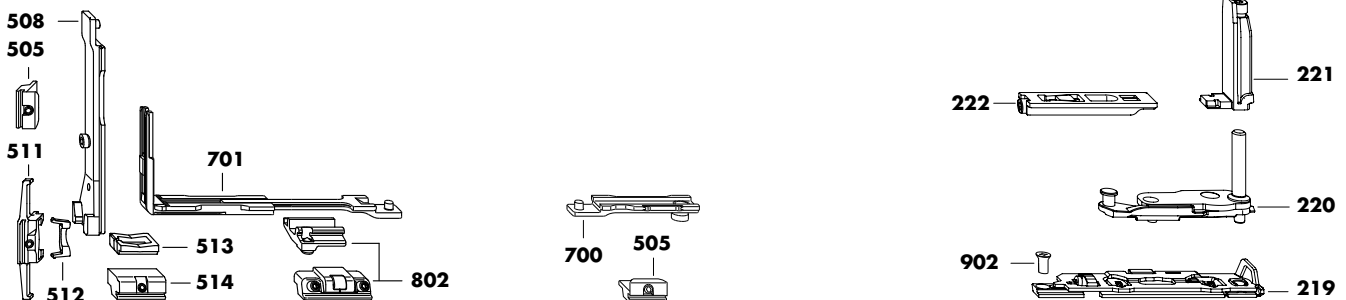
H48.axntLS011pl/1

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



Moment obrotowy i wymagane narzędzia

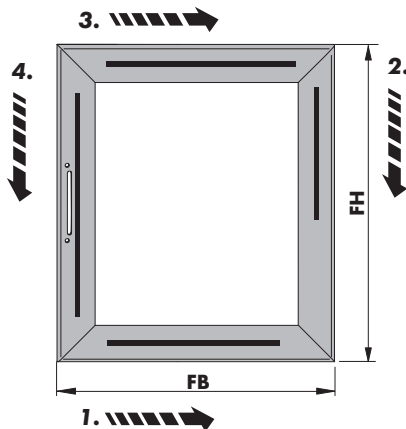
Pozycja	Nm ($\pm 0,25$)	Narzędzie
219, 226, 227, 702	2,5	Hex 2,5
410, 505, 506, 511, 514, 802	1,5	Hex 2,5
908, 916	2,5	Hex 4
412	4	Hex 4
902, 904, 907	2,7	PZ2
107	2,5	PH2



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

	Poz.	Sztuk	Opis	nr elementu	VE	nr elementu	VE
H1	101		Klamka ALU Si-line z kluczykiem /TBT	stosować wyłącznie w połączeniu z zestawem popychaczy ALU			
H1	103	1	ALU Globe z kluczykiem/TBT	patrz przegląd klamek w katalogu ALU nr dokumentu H48.ZubhLS007pl			
H3	105		TITAN z kluczykiem/TBT	(□ 7mm x 25, sztyft pozycjonujący Ø10 mm)			
H4	107		ALU szyld okragły/kluczyk	patrz klamki Globe RR nr dokumentu: H48.ZubhLS006pl			
		1	BS ALU axxent PLUS-TBT A0004 prawy Gr. 1	MMBS0341-100010	1	MMBS0341-100020	10
			A0004 lewy Gr. 1	MMBS0342-100010	1	MMBS0342-100020	10
			A0004 prawy Gr. 2	MMBS0371-100010	1	MMBS0371-100020	10
			A0004 lewy Gr. 2	MMBS0372-100010	1	MMBS0372-100020	10
			A0006 prawy Gr. 1	MMBS0351-100010	1	MMBS0351-100020	10
			A0006 lewy Gr. 1	MMBS0352-100010	1	MMBS0352-100020	10
			A0006 prawy Gr. 2	MMBS0381-100010	1	MMBS0381-100020	10
			A0006 lewy Gr. 2	MMBS0382-100010	1	MMBS0382-100020	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			
	226	0...1	Rozwórka Gr. 1 p./l. ALU axxent PLUS-TBT				
	227	0...1	Rozwórka Gr. 2 p./l. ALU axxent PLUS-TBT				
		0...1	Rozwórka dodatkowa ALU	857076	1	247006	10
			FB > 1250 z Rozwórka Gr. 2 < 100 kg FB > 1020 z Rozwórka Gr. 2 > 100 kg				
	410	1	Rozwórka dodatkowa				
	411	1	Płytki zamykająca				
	412	1	Czop ryglujący				
	413	1	Nit mimośrodowy				
	419	0...1	Zamykacz rozwórki MV	MXSK0010-100010	1	MXSK0010-100030	20
			FB > 1250 waga ≤ 100 kg FB > 1020 waga > 100 kg				
		0...1	Zestaw dodatków ALU axxent PLUS	-	-	MZBS0130-000030	20
	902	1	Śruba M5 x 13				
	916	1	Odbojnik długi				
		1	Strona zamykająca ALU-TBT FBS-EUL (z FBS w narożniku) KPS	MMV50320-100010	1	MMV50320-100030	20
	502	1	Zacisk EUL				
	504	1	Narożnik VSO FBS				
	505	1	Zaczep				
	506	1	Zaczep EUL				
	508	1	Rygiel uchyłu TBT				
	511	1	Zaczep uchyłu TBT				
	512	1	Sprężyna płaska	kolor szary FH > 550 ≤ 1100 kolor czarny FH > 1100			
	513	1	Najazd				
	514	1	Najazd TBT				
		0...1	Zestaw zabieraka ALU (bez FBS w zasuwicy)	MMKL0060-100010	1	MMKL0060-100030	20
	600	1	Zabierak ALU				
	908	2	Śruba M5 x 12				
		0...1	Zestaw zasuwicy ALU (bez FBS w zasuwicy)	MMGI0090-100010	1	MMGI0090-100030	20
	620	1	ESG M6				
	904	2	Śruba M5 x 35				
	907	2	Śruba łącząca M6				
		0...1	MV ALU-DK/TBT (VSU)	857045	1	246979	20
	505	2	Zaczep				
	700	1	Suwak				
	701	1	Narożnik VSU/BSO				
		0...1	MV ALU VS/BS axxent PLUS	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	MMFH0010-100010	1	MMFH0010-100030	20
			(patrz rys. H48.ZubhLS014pl)				
	915	0...1	Podparcie klamki ALU	-	-	patrz tabela strona 4	200
		0...1	Hamulec skrzydła ALU axxent PLUS krótki	MSBR0150-100010	1	MSBR0150-100050	50
			FB > 600 do ≤ 1000 (patrz rys. H48.ZubhLS017pl)				
			Hamulec skrzydła ALU długi	MSBR0120-100010	1	MSBR0120-100050	50
			FB > 1000 do 1600				

Przestrzegać kolejności montażu!

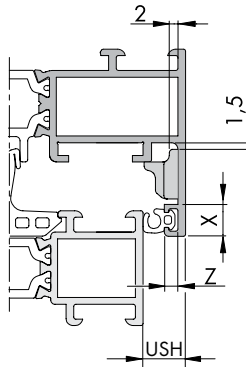


Kolejność montażu w skrzydle

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



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

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

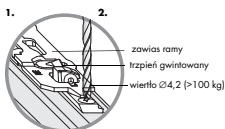
ALU axxent PLUS Instrukcja montażu

okno otwierane na prawo



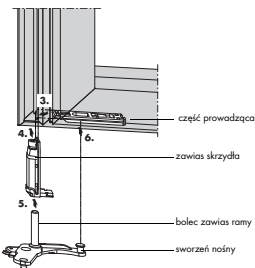
Przygotowanie ramy

zawias ramy BSU zacinając we wrębie ramy



1. Umieścić, a następnie zacinając zawias ramy we wrębie ramy, dokręcając go za pomocą zamontowanego trzpienia gwintowanego (moment obrotowy 2,5 ± 0,25 Nm i SW 2,5).
2. 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).

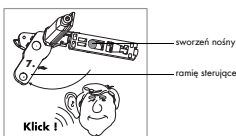
Przygotowanie skrzydła
montaż zawiasu skrzydła BSU



3. Przesunąć część prowadzącą jak pokazano na sąsiednim obrazku poziomo w profilu skrzydła.
4. Przesunąć zawias skrzydła BSU pionowo w profilu skrzydła.
5. Przesunąć bolec zawiasu ramy pionowo w zawiasie skrzydła BSU.
6. Przesunąć sworzeń nośny pionowo w części prowadzącej.
7. Obrócić ramię sterujące w kierunku wskazanym strzałką, a następnie zatrasnąć (odgłos kliknięcia) w sworzniu nośnym w części prowadzącej.

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

UWAGA Niewłaściwie zatrasnięty sworzeń nośny może być przyczyną obrażeń spowodowanych wypadnięciem skrzydła
=> sworzeń nośny musi być zatrasnięty w części prowadzącej



rys. poglądowy bez profilu skrzydła

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 językach (językowych można znaleźć pod adresem:

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



Objaśnienie symboli:

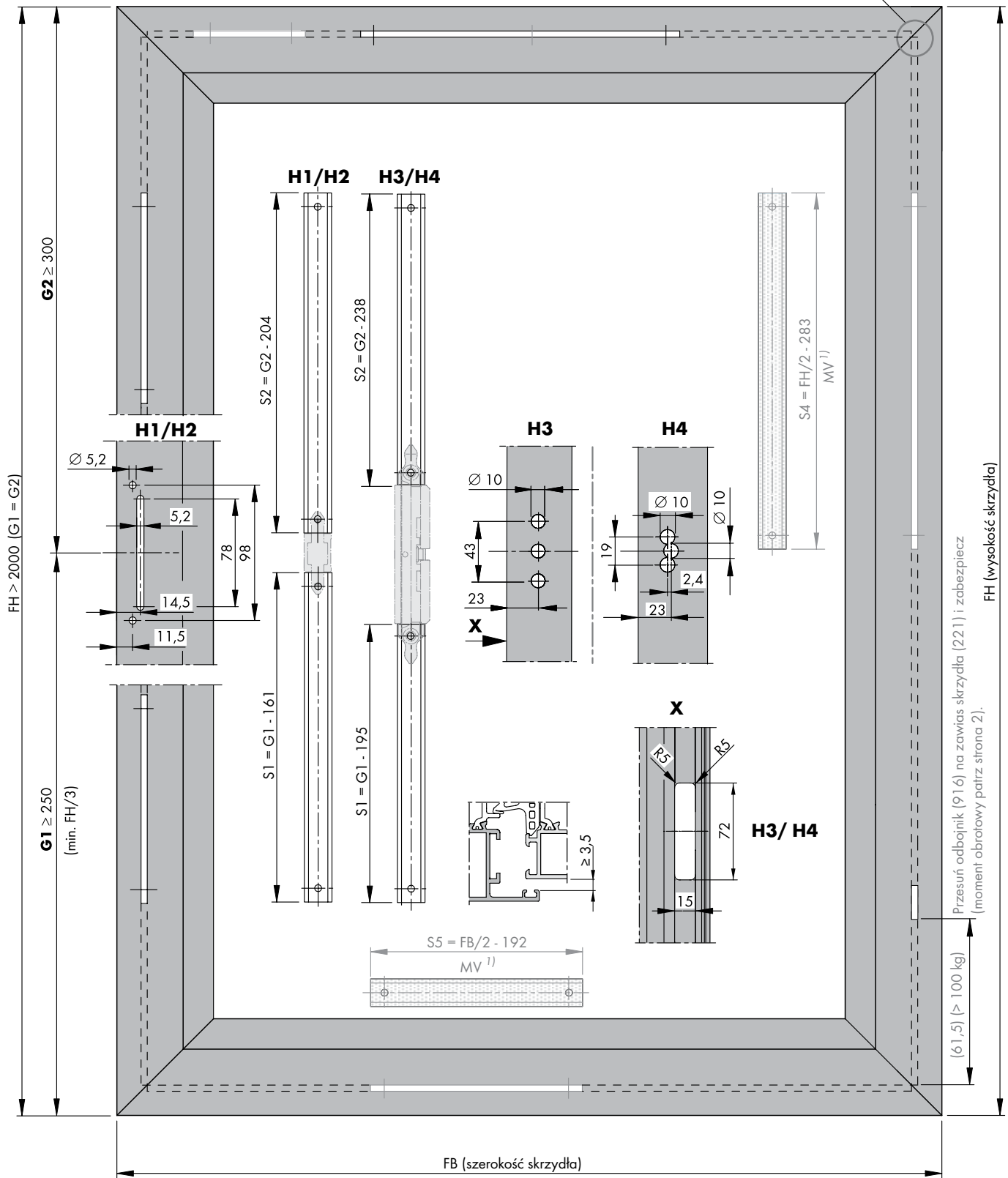
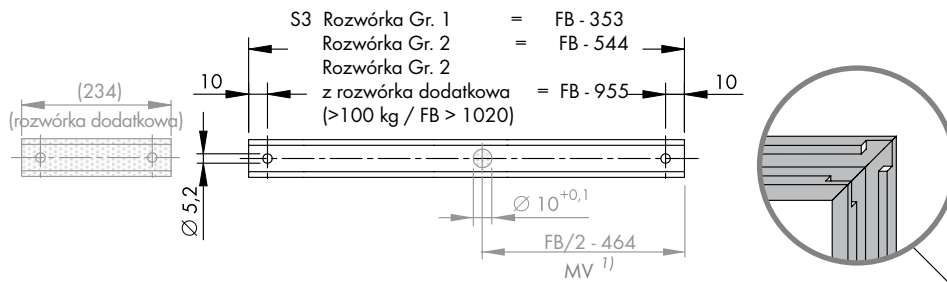
- kropka - miejsca smarowania
- koło z pionową linią - nastawne mimośrodowe bolce
- koło - standardowy punkt regulacji
- koło z kropką - punkt regulacji w zależności od FB/HH
- kwadrat z kropką - obszar ważny dla bezpieczeństwa
- trójkąt - wskazówki

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-TBT (FBS-EUL) Wymiar skrzydła



1) Zalecenia montażowe docisk środkowy patrz strona 3.

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

