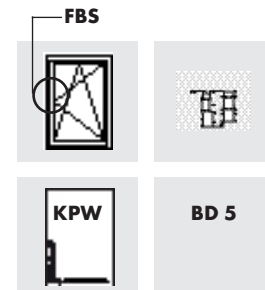


ALU 5200-DK (150 kg)

Okucia rozwierno-uchylne
szczelina pod zawias (BD) 3,5 mm
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)	600 bis 1600		1300
Wysokość skrzydła (mm)	600 bis 2000		2600
Waga skrzydła (kg)	max. 100/150		max. 100/150

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

Register 1:

Wytyczne Stowarzyszenia do spraw jakości zamków i okuć:

Aktualizacja 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:

Dokument-Nr. H45.4200LS001PL

Dokument-Nr. H45.5200LS005PL

Dokument-Nr. H58.AWDL003PL

Dokument-Nr. H58.AWDL004PL

Dokument-Nr. H45.5200LS001PL

Dokument-Nr. H48.ZubhLS008PL

Dokument-Nr. H45.5200LS002PL

Register 2:

Opcje regulacji:

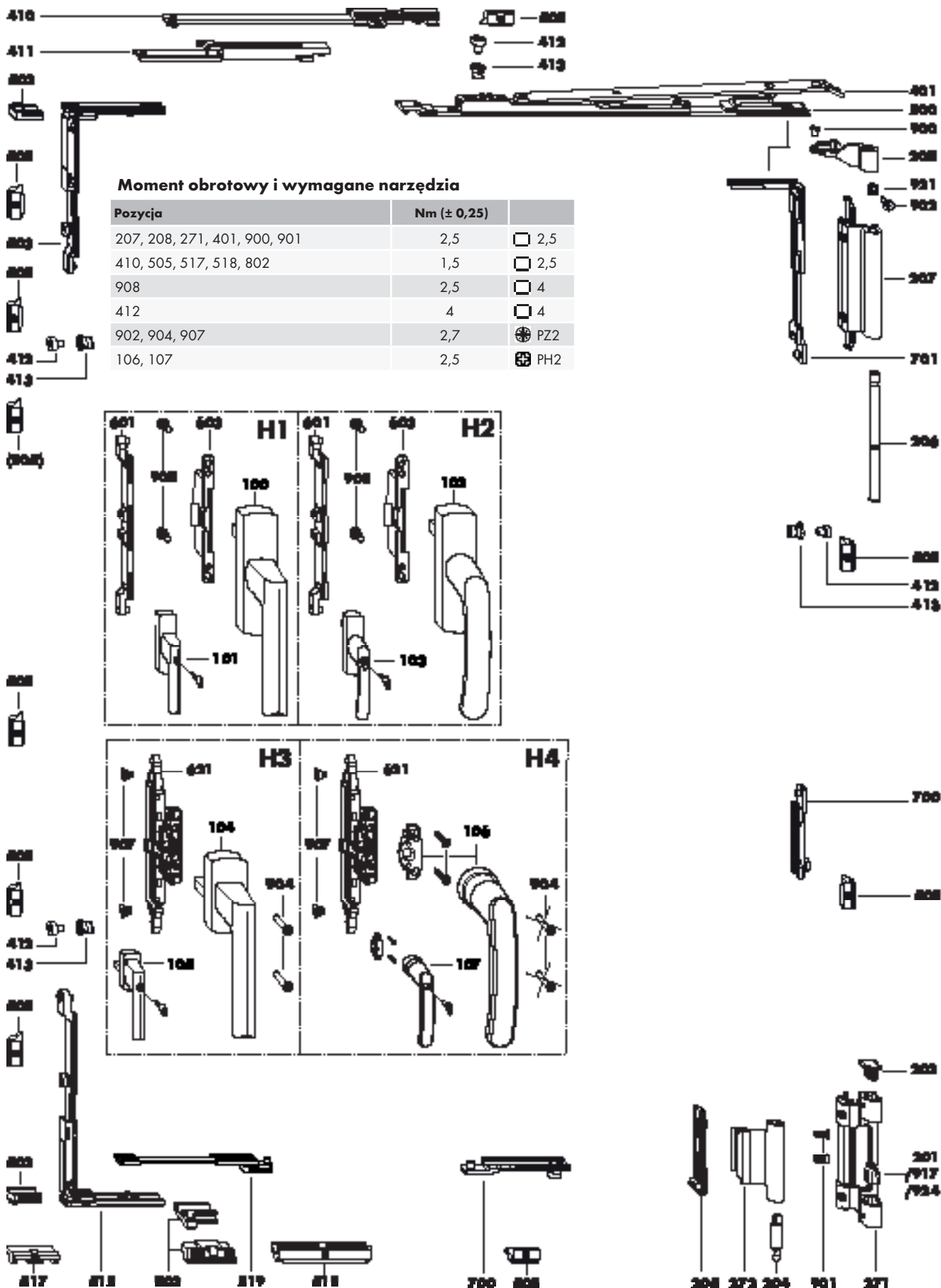
Dokument-Nr. H45.5200LS004PL

Zawartość

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

Instrukcja montażu
H48.5200LS001pl

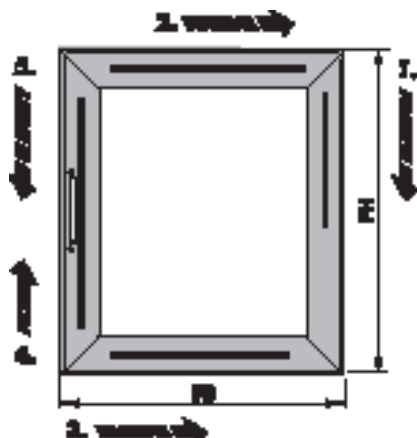
ALU 5200-DK BD 5 KPW (FBS-G) 150 kg Zestawienie okuć



ALU 5200-DK BD 5 KPW (FBS-G) 150 kg Lista elementów okucia

	Poz.	Sztuk	Opis	nr elementu	VE	nr elementu	VE	
H1	100	1	Klamka ALU Si-line	stosować wyłącznie w połączeniu z zabierakiem	patrz przegląd klamek w katalogu ALU nr dokumentu H48.ZubhLS007pl			
	101		ALU Si-line z kluczykiem					
	102		ALU Globe					
	103		ALU Globe z kluczykiem					
	104		TITAN					
	105		TITAN z kluczykiem					
H2	106	1	ALU Globe RR	stosować wyłącznie w połączeniu z zestawem zasuwicy	patrz klamki Globe RR nr dokumentu: H48.ZubhLS006pl			
	107		ALU Globe RR z kluczykiem					
w zależności od FB/kg	1	1	Strona zawiasowa ALU 5200 BD 3,5 <i>(dotyczy tylko BD ≥ 3,5 ≤ 4,9 mm)</i>	srebrny	MMBS0230-52501_	1	MMBS0230-52502_	10
			biały RAL 9010	MMBS0230-50301_	1	MMBS0230-50302_	10	
			biały RAL 9016	MMBS0230-50401_	1	MMBS0230-50402_	10	
			czarny RAL 9005	MMBS0230-52301_	1	MMBS0230-52302_	10	
			EV 1	MMBS0230-52401_	1	MMBS0230-52402_	10	
			surowy	-	1	MMBS0230-50012_	5	
	201	1	Gniazdo zawiasu ramy	(przy skrzydłach > 100 kg zastępowana przez poz.924)				
	202	1	Ostonka					
	204	1	Bolec zawiasu ramy					
	205	1	Zacisk E					
	206	1	Bolec zawiasu					
207	1	Górny zawias						
208	1	Łożysko zawiasu kątownego						
271	1	Zawias ramy ALU 5200-150 re./li.						
272	1	Zawias skrzydła ALU 5200-150 re./li.						
900	1	Śruba M5 x 7,5						
901	2	Śruba M5 x 8,5						
401	1	Rozwórka ALU Gr. 35		884782	1	314203	20	
w zależności od FB/kg	0...1	1	Rozwórka dodatkowa ALU <i>FB > 1250 z rozwórką Gr. 35 ≤ 100 kg FB > 1020 z rozwórką Gr. 35 > 100 kg</i>	857076	1	247006	10	
	410	1	Rozwórka dodatkowa					
	411	1	Płyta zamykająca					
	412	1	Czop ryglujący					
	413	1	Nit mimośrodowy					
w zależności od kg	0...1	1	Zestaw dodatkowy ALU BD 5 150 kg <i>> 100 kg</i>	-	-	MZBS0110-00003_	20	
	902	1	Śruba M5 x 13					
	921	1	Wspornik					
	924	1	Gniazdo zawiasu ramy S					
H1/H2	1	1	Strona zamykająca ALU-DK KPW (do FBS w zasuwicy)	MMVS0470-10001_	1	MMVS0470-10003_	20	
	500	1	Zamykacz DK					
	502	2	Zacisk EUL					
	503	1	Narożnik VSO					
	505	2	Zaczep					
	515	1	Narożnik VSU					
	517	1	Najazd					
	518	1	Zaczep uchyłu					
	519	1	Rygiel uchyłu DK					
	H1/H2	0...1	1	Zestaw zabieraka ALU FBS <i>(z FBS w zasuwicy)</i> Y ≥ 9 < 10 mm Y ≥ 10 mm	<i>stosować wyłącznie w połączeniu z H1/H2</i> <i>Uwaga: na wysokość przyłgi (USH) patrz strona 4</i>	MMKL0030-10001_	1	MMKL0030-10003_
601		1	Zabierak ALU					
603		1	Blokada nieprawidłowej obsługi klamki					
908		2	Śruba M5 x 12					
H3/H4	0...1	1	Zestaw zasuwicy ALU FBS (z FBS w zasuwicy) <i>stosować wyłącznie w połączeniu z H1/H2</i> <i>Uwaga: na wysokość przyłgi (USH) patrz strona 4</i>	MMG10080-10001_	1	MMG10080-10003_	20	
	621	1	ESG M6 FBS					
	904	2	Śruba M5 x 35					
	907	2	Śruba łącząca M6					
zależne od systemu	0...1	1	MV ALU-DK/TBT <i>FH > 1250 (zalecane)</i>	857045	1	246979	20	
	505	2	Zaczep					
	700	1	Suwak					
	701	1	Narożnik VSU/BSO					
	0...3	1	Zaryglowanie ALU (komplet) <i>FH > 2400 (zalecane)</i>	-	-	317556	20	
	412	1	Czop ryglujący					
	413	1	Nit mimośrodowy					
	505	1	Zaczep					
	0...1	1	MV ALU Suwak <i>FB > 1250 (zalecane)</i>	MMMV0070-10001_	1	MMMV0070-10003_	20	
	505	2	Zaczep					
700	1	Suwak						
dodatki	802	0...1	Podnośnik skrzydła ALU <i>(patrz rys. H48.ZubhLS014pl)</i>	MMFH0010-10001_	1	MMFH0010-10003_	20	
	917	0...1	Gniazdo zawiasu ramy AV <i>docisk + 0,5</i>	MXBS0100-00001_	1	MXBS0100-00003_	20	
	-	0...1	Szablon ALU 5200 dodatkowe mocowanie <i>do pozycji 921 i 902 (> 100 kg; patrz strona 6)</i>	MARB0050-00001_	1	-	-	

Przestrzegać kolejności montażu

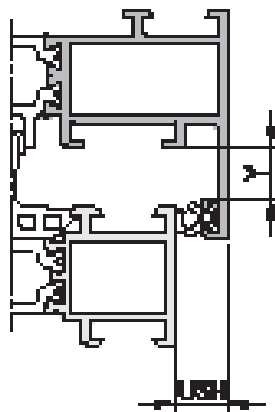


Kolejność montażu w skrzydle

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

Dostępne wersje podparcia klamki (Pos. 601-603-908) (H1/H2)

USH (mm)	Y (mm)	nr elementu
7 - 10	≥ 9 < 10	MMKL0030-10003_
	≥ 10	MMKL0010-10003_



Ustawienie i kolejność montażu

-mocno dokręcić, nie przekręcić

Przebić się przez podstawę w rowku skrzydła!

Pos. 412 + 413

Uwaga: Zamocować nit mimośrodowy w sposób pokazany na rysunku.

Opcjonalnie: Aby zabezpieczyć zawias ramy, należy przykręcić gniazdo zawiasu ramy przy pomocy klucza imbusowego SW4.

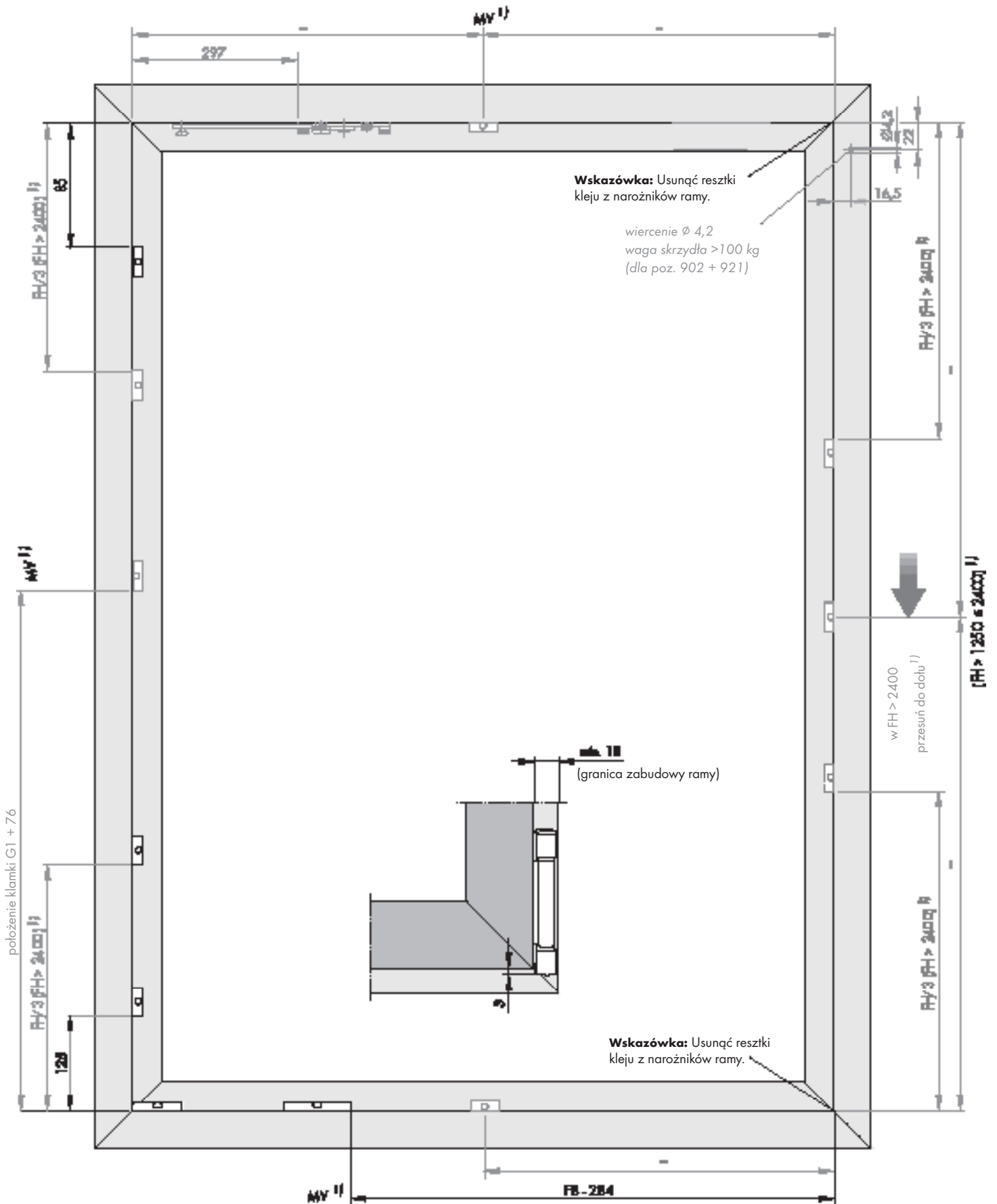
2,5
2,5 ± 0,25 Nm

-> 100 kg

Rozwórkę wraz z pierścieniem dystansowym docisnąć do profilu skrzydła
Usunąć zamontowany pierścień dystansowy na skrzydle!

Uwaga: Lekko nasmarować tulejkę, nie oliwić!

ALU 5200-DK BD 5 KPW (FBS-G) 150 kg Wymiary ramy



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