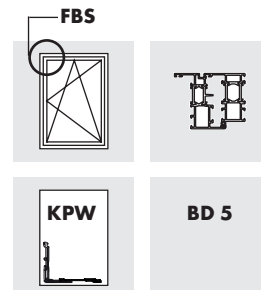


ALU 5200-TBT (150 kg)

**Okucia uchylno-rozwierne
szczelina pod zawias (BD) 5 mm
blokada błędnego położenia klamki (FBS) w narożniku (EUL)
Poziomy zaczepek uchyłu (KPW)**



Zakres stosowania

Należy przestrzegać wytycznych dostarczonych przez systemodawcę.

	okno		drzwi balkonowe
	min.	max.	max.
Szerokość skrzydła (mm)	600 do 1600		1300
Wysokość skrzydła (mm)	600 do 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.AWDLS003PL

Dokument-Nr. H58.AWDLS004PL

Dokument-Nr. H45.5200LS001PL

Dokument-Nr. H48.ZubhLS008PL

Dokument-Nr. H45.5200LS002PL

Register 2:

Opcje regulacji:

Dokument-Nr. H45.5200LS004PL

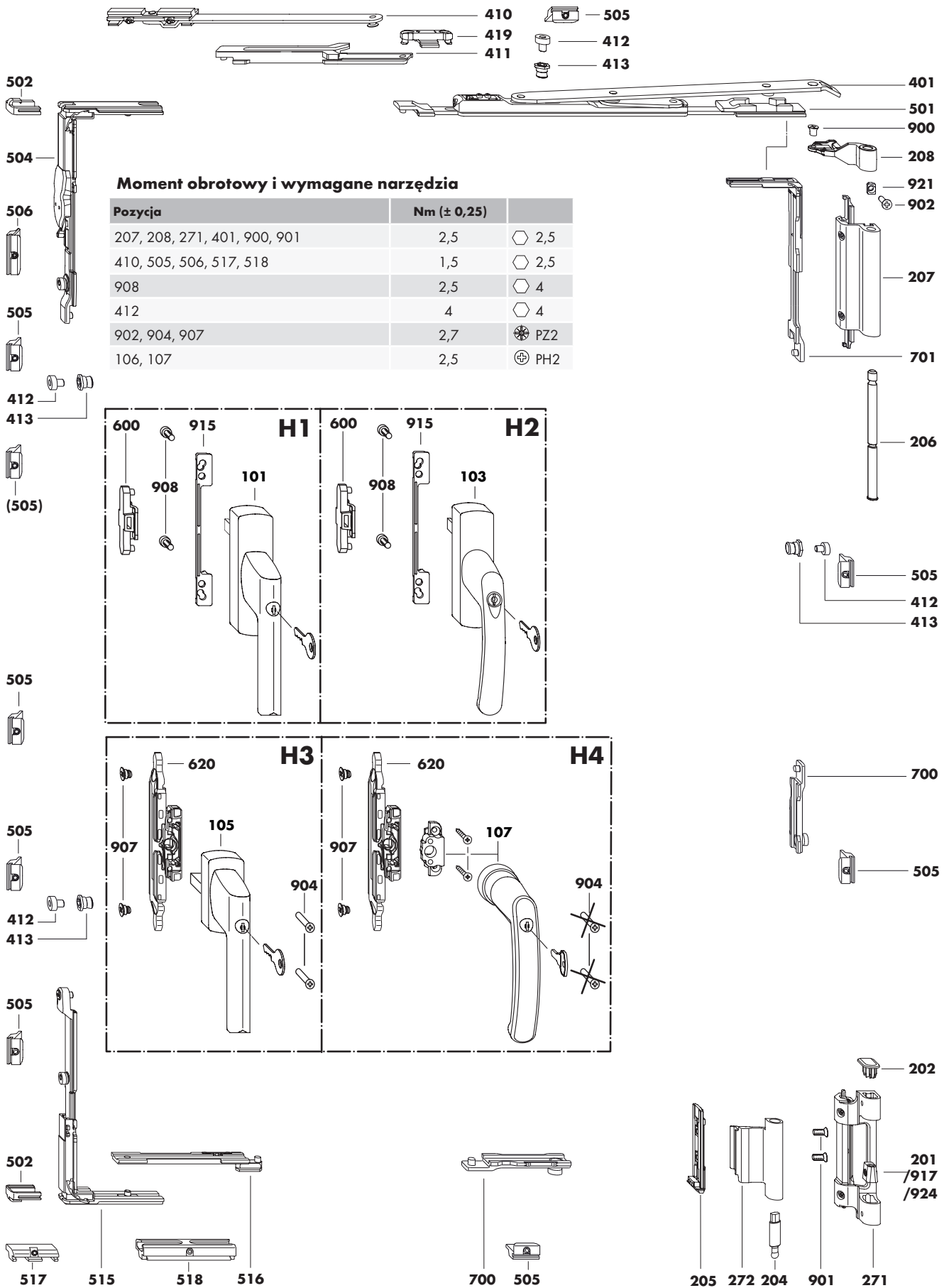
Zawartość

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

Instrukcja montażu
H48.5200LS009pl

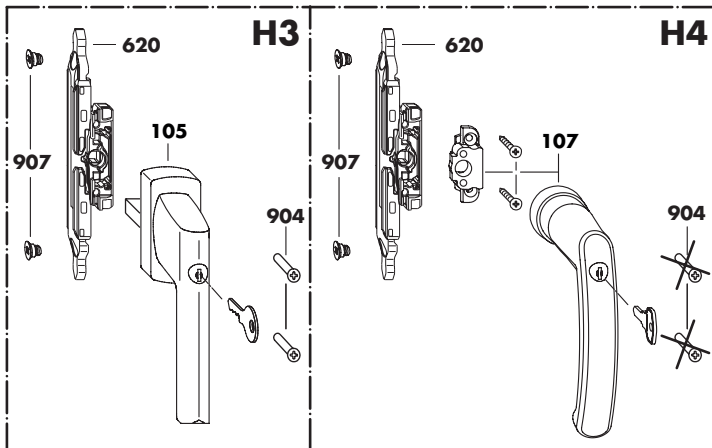
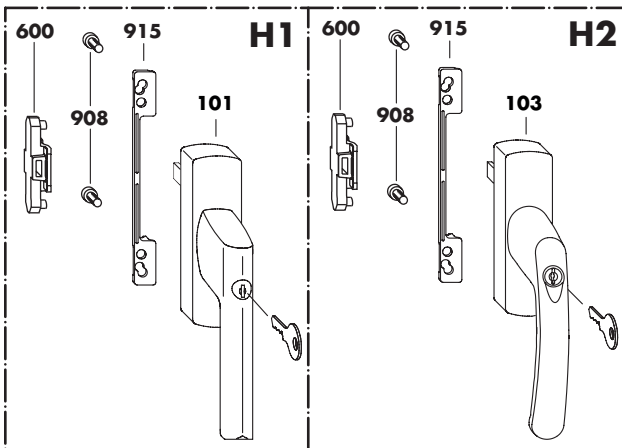
H48.5200LS009pl/4

ALU 5200-TBT BD 5 KPW (FBS-EUL) 150 kg Zestawienie okuć



Moment obrotowy i wymagane narzędzia

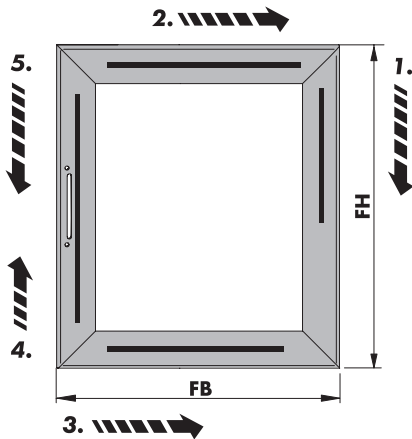
Pozycja	Nm ($\pm 0,25$)	
207, 208, 271, 401, 900, 901	2,5	⬡ 2,5
410, 505, 506, 517, 518	1,5	⬡ 2,5
908	2,5	⬡ 4
412	4	⬡ 4
902, 904, 907	2,7	⊗ PZ2
106, 107	2,5	⊕ PH2



ALU 5200-TBT BD 5 KPW (FBS-EUL) 150 kg *Lista elementów okucia*

	Poz.	Sztuk	Opis	nr elementu	VE	nr elementu	VE
	H1	100	Klamka ALU Si-line z kluczykiem/TBT	stosować wyłącznie w połączeniu z zestawem zabieraka		patrz przegląd klamek w katalogu ALU nr dokumentu H48.ZubhLS007pl	
	H2	103	ALU Globe z kluczykiem /TBT	stosować wyłącznie w połączeniu z zestawem zasuwicy		□ 7 mm x 25, sztyft pozycjonujący Ø 10 mm	
	H3	105	TITAN z kluczykiem/TBT	stosować wyłącznie w połączeniu z zestawem zasuwicy		patrz klamki Globe RR nr dokumentu: H48.ZubhLS006pl	
	H4	107	ALU Globe RR z kluczykiem/TBT				
		1	Strona zawiasowa ALU 5200 BD 3,5 (dotyczy tylko BD ≥ 3,5 ≤ 4,9 mm)	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	Zawias ramy				
	202	1	Gniazdo zawiasu ramy	(przy skrzydłach > 100 kg zastępowana przez poz. 924)			
	204	1	Oślonka				
	205	1	Zawias skrzydła				
	206	1	Bolec zawiasu ramy				
	207	1	Zacisk E				
	208	1	Bolec zawiasu				
	271	1	Zawias rozwórki				
	272	1	Zawias kątowy				
	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	Rozwórka dodatkowa ALU	FB > 1250 z rozwórką Gr. 35 ≤ 100 kg FB > 1020 z rozwórką Gr. 35 > 100 kg		857076	1 247006 10
	410	1	Rozwórka dodatkowa				
	411	1	Płytki zamykająca				
	412	1	Czop ryglujący				
	413	1	Nit mimośrodowy				
	419	0...1	Zamykacz rozwórki MV	(FB > 1020 waga > 100 kg) (FB > 1250 waga ≤ 100 kg)		MXSK0010-10001_	1 MXSK0010-10003_ 20
w zależności od kg		1	Zestaw dodatków ALU BD 5 150 kg	> 100 kg	-	-	MZBS0110-00003_ 20
	902	1	Śruba M5 x 13				
	921	1	Wspornik				
	924	1	Gniazdo zawiasu ramy S				
		1	Strona zamykająca ALU TBT KPW (z FBS w narożniku)	MMVS0460-10001_	1	MMVS0460-10003_	20
	501	1	Zamykacz TBT				
	502	2	Zacisk EUL				
	504	1	Narożnik VSO-FBS				
	505	1	Zaczep				
	506	1	Zaczep EUL VSO				
	515	1	Narożnik VSU				
	516	1	Rygiel uchyłu				
	517	1	Najazd				
	518	1	Zaczep uchyłu				
H1/H2		0...1	Zestaw zabieraka ALU (bez FBS w zasuwicy)	stosować wyłącznie w połączeniu z H1/H2		MMKL0060-10001_	1 MMKL0060-10003_ 20
	600	1	Zabierak ALU				
	908	2	Śruba M5 x 12				
H3/H4		0...1	Zestaw zasuwicy ALU (bez FBS w zasuwicy)	stosować wyłącznie w połączeniu z H3/H4 (patrz rys. H48.ZubhLS005pl)		MMGI0090-10001_	1 MMGI0090-10003_ 20
	620	1	ESG M6				
	904	2	Śruba M5 x 35				
	907	2	Śruba łącząca M6				
w zależności od systemu		0...1	MV ALU-DK/TBT	FH > 1250 (zalecane)		857045	1 246979 20
	505	2	Zaczep				
	700	1	Suwak				
	701	1	Narożnik VSU/BSO				
		0...3	Zaryglowanie ALU (komplet)	FH > 2400 (zalecane)		-	- 317556 20
	412	1	Czop ryglujący				
	413	1	Nit mimośrodowy				
	505	1	Zaczep				
		0...1	MV ALU Suwak	FB > 1250 (zalecane)		MMMV0070-10001_	1 MMMV0070-10003_ 20
	505	2	Zaczep				
	700	1	Suwak				
dodatki	915	0...1	Podparcie klamki ALU	stosować wyłącznie w połączeniu z H1/H2		-	- patrz tabela strona 4 200
	917	0...1	Gniazdo zawiasu ramy AV	docisk + 0,5		MXBS0100-00001_	1 MXBS0100-00003_ 20
	-	0...1	Szablon ALU 5200 dodatkowe mocowanie	dla pozycji 921 i 902 (> 100 kg; patrz strona 6)		MARB0050-00001_	1 - -

Przestrzegać kolejności montażu

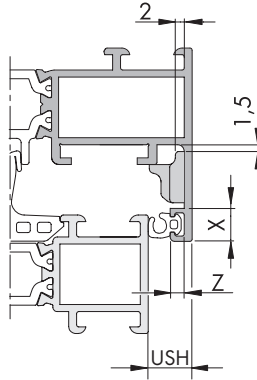


Kolejność montażu w skrzydle

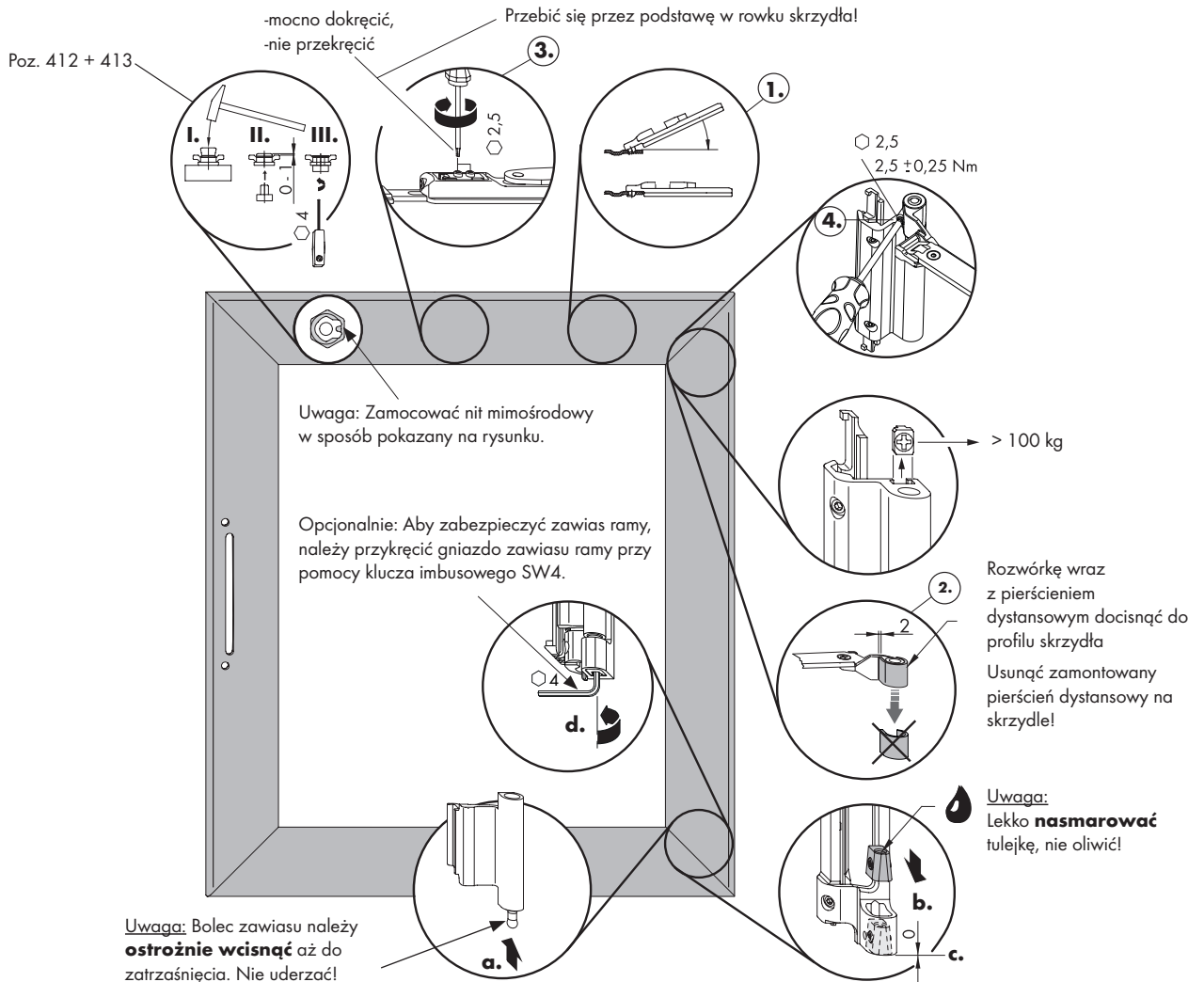
- bez docisku środkowego (2.-3.-4.-5.)
- z dociskiem środkowym (1.-2.-3.-4.-5.)

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

USH (mm)	Z (mm)	X ≤ 7 mm	X > 7 ≤ 8,5 mm
		7 - 10	≤ 2
	> 2 ≤ 3	MFHA0010-10020_	MFHA0020-10020_
	> 3		-

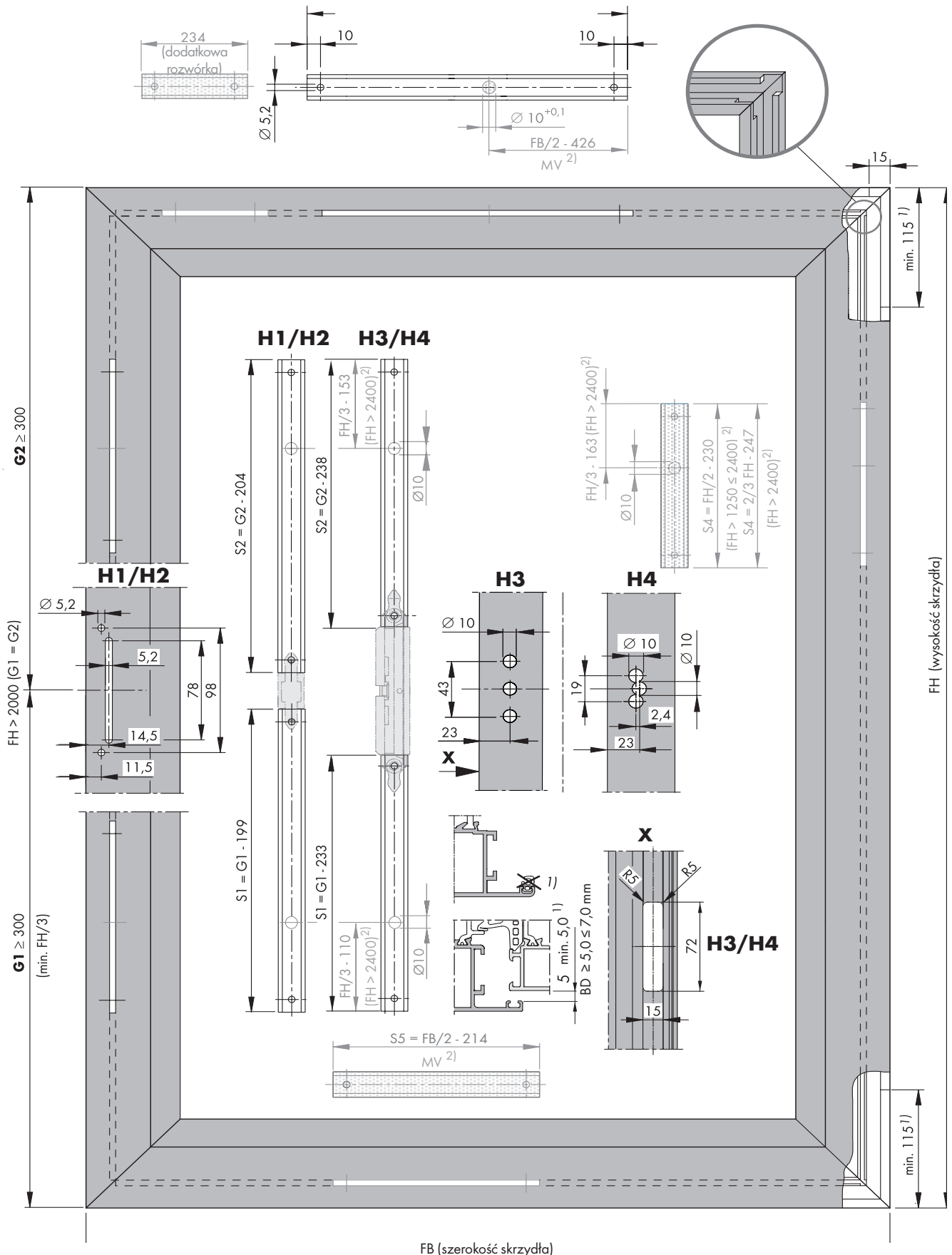


Ustawienie i kolejność montażu



ALU 5200-TBT BD 5 KPW (FBS-EUL) 150 kg Wymiar skrzydła

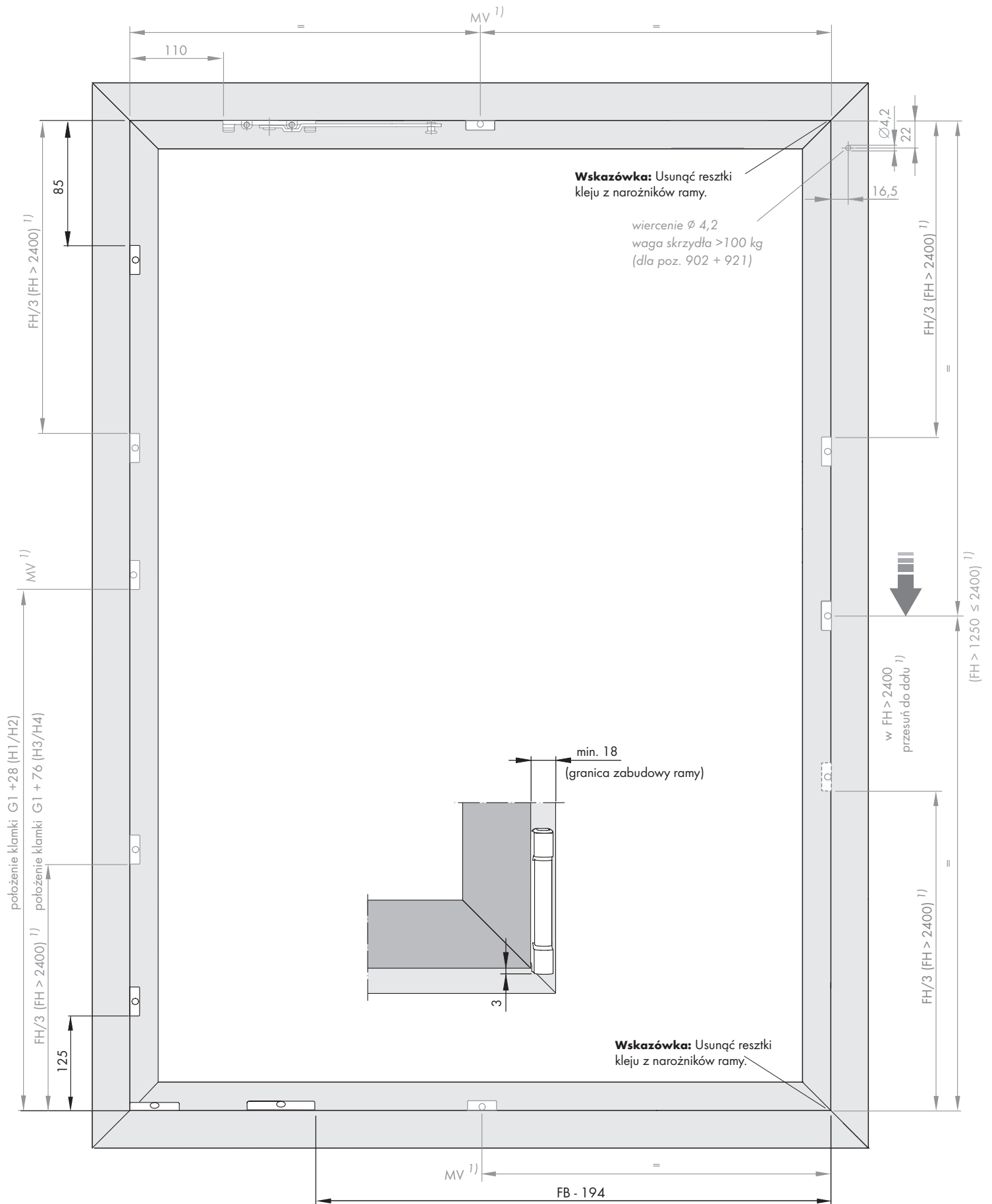
S3 Rozwórka Gr. 35 = FB - 506
 Rozwórka Gr. 35
 Dodatkowa rozwórka = FB - 917
 (>100 kg / FB > 1020)



FB (szerokość skrzydła)

- 1) W miejscu mocowania zawiasów usunąć uszczelkę przyłgi (minimalna wysokość przyłgi nad ramą 5 mm).
- 2) Zalecenia montażowe: docisk środkowy i dodatkowe zaryglowanie patrz strona 3.

ALU 5200-TBT BD 5 KPW (FBS-EUL) 150 kg Wymiar ramy



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