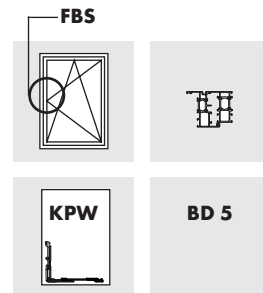


# ALU 5200-TBT (150 kg)

**Okucia uchylno-rozwiierne  
szczelina pod zawias (BD) 5 mm  
blokada błędnego położenia klamki (FBS) w zasuwnicy (G)  
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)	<b>max. 100/150</b>		<b>max. 100/150</b>

**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

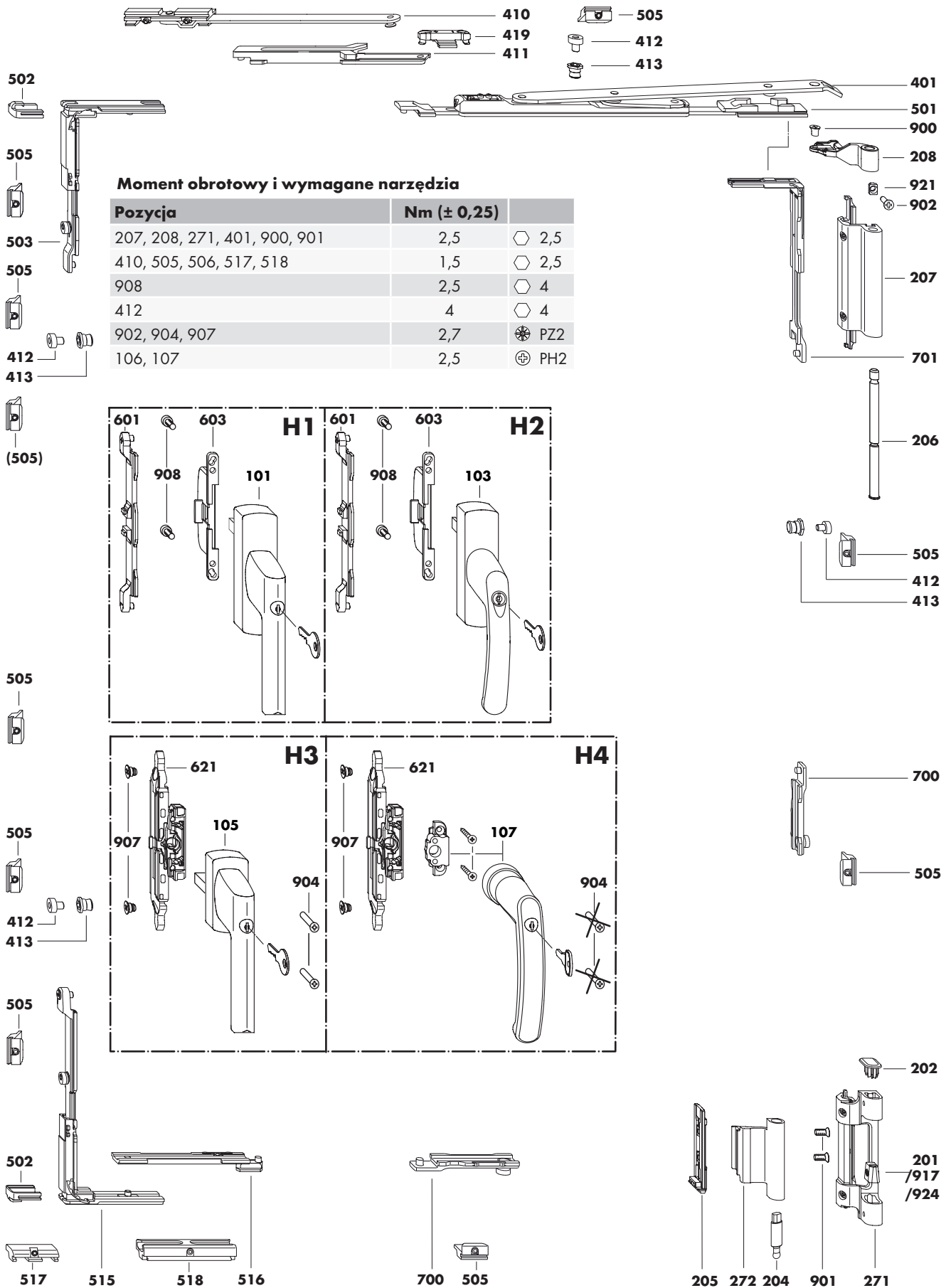
## Zawartość

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

**Instrukcja montażu**  
H48.5200LS008pl

H48.5200LS008pl/5

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



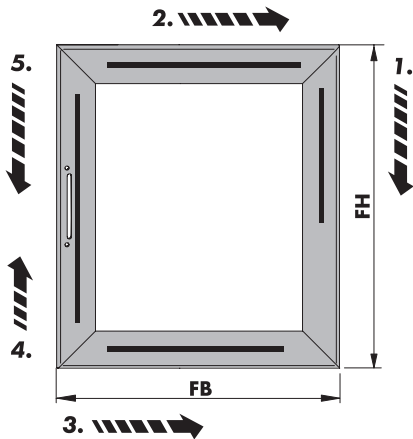
## Moment obrotowy i wymagane narzędzia

Pozycja	Nm (± 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-G) 150 kg *Lista elementów okucia*

	Poz.	Sztuk	Opis	nr elementu	VE	nr elementu	VE	
	H1	100	<b>Klamka ALU Si-line z kluczykiem/TBT</b>	patrz przegląd klamek w katalogu ALU nr dokumentu H48.ZubhLS007pl				
	H2	103	<b>ALU Globe z kluczykiem /TBT</b>	stosować wyłącznie w połączeniu z zestawem zabieraka				
	H3	105	<b>TITAN z kluczykiem/TBT</b>	stosować wyłącznie w połączeniu z zestawem zasuwnicy				
	H4	107	<b>ALU Globe RR z kluczykiem/TBT</b>	□ 7 mm x 25, sztyft pozycjonujący Ø 10 mm patrz klamki Globe RR nr dokumentu: H48.ZubhLS006pl				
		1	<b>Strona zawiasowa ALU 5200 BD 3,5</b> <i>(dotyczy tylko BD ≥ 3,5 ≤ 4,9 mm)</i>	<b>srebrny</b>	MMBS0230-52501_	1	MMBS0230-52502_	10
				<b>biały RAL 9010</b>	MMBS0230-50301_	1	MMBS0230-50302_	10
				<b>biały RAL 9016</b>	MMBS0230-50401_	1	MMBS0230-50402_	10
				<b>czarny RAL 9005</b>	MMBS0230-52301_	1	MMBS0230-52302_	10
				<b>EV 1</b>	MMBS0230-52401_	1	MMBS0230-52402_	10
				<b>surowy</b>	-	1	MMBS0230-50012_	5
	201	1	Gniazdo zawiasu ramy	(przy skrzydłach > 100 kg zastępowana przez poz.924)				
	202	1	Oślonka					
	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	<b>Rozwórka ALU Gr. 35</b>	FB > 600 ≤ 1600	884782	1	314203	20
w zależności od FB/kg		0...1	<b>Rozwórka dodatkowa ALU</b>	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	Niit mimosrodowy					
	419	0...1	<b>Zamykacz rozwórki MV</b>	(FB > 1020 waga > 100 kg) (FB > 1250 waga ≤ 100 kg)	MXSK0010-10001_	1	MXSK0010-10003_	20
w zależności od kg		1	<b>Zestaw dodatków ALU dla 130 kg</b>	> 100 kg	-	-	MZBS0110-00003_	20
	902	1	Śruba M5 x 13					
	921	1	Wspornik					
	924	1	Gniazdo zawiasu ramy S					
		1	<b>Strona zamykająca ALU TBT KPW (do FBS w zasuwnicy)</b>	MMVS0480-10001_	1	MMVS0480-10003_	20	
	501	1	Suwak TBT					
	502	2	Zacisk EUL					
	503	1	Narożnik VSO					
	505	2	Zaczep					
	515	1	Narożnik VSU					
	516	1	Rygiel uchyłu czop					
	517	1	Najazd					
	518	1	Zaczep uchyłu					
		0...1	<b>Zestaw zabieraka ALU FBS</b>	Y ≥ 9 < 10 mm	MMKL0030-10001_	1	MMKL0030-10003_	20
			<b>(z FBS w zasuwnicy)</b>	Y ≥ 10 mm	MMKL0010-10001_	1	MMKL0010-10003_	20
	601	1	Zabierak ALU					
	603	1	Blokada nieprawidłowej obsługi klamki					
	908	2	Śruba M5 x 12					
		0...1	<b>Zestaw zasuwnicy ALU FBS (z FBS w zasuwnicy)</b>	stosować wyłącznie w połączeniu z H3/H4 (patrz rys. H48.ZubhLS005pl)	MMGI0080-10001_	1	MMGI0080-10003_	20
	621	1	ESG M6 FBS					
	904	2	Śruba M5 x 35					
	907	2	Śruba łącząca M6					
		0...1	<b>MV ALU-DK/TBT</b>	FH > 1250 (zalecane)	857045	1	246979	20
	505	2	Zaczep					
	700	1	Suwak					
	701	1	Narożnik VSU/BSO					
		0...3	<b>Zaryglowanie ALU (komplet)</b>	FH > 2400 (zalecane)	-	-	317556	20
	412	1	Czop ryglujący					
	413	1	Niit mimosrodowy					
	505	1	Zaczep					
		0...1	<b>MV ALU Suwak</b>	FB > 1250 (zalecane)	MMM0070-10001_	1	MMM0070-10003_	20
	505	2	Zaczep					
	700	1	Suwak					
	917	0...1	<b>Gniazdo zawiasu ramy AV</b>	docisk + 0,5	MXBS0100-00001_	1	MXBS0100-00003_	20
	-	0...1	<b>Szablon ALU 5200 dodatkowe mocowanie</b>	do pozycji 921 i 902 (> 100 kg; patrz strona 6)	MARB0050-00001_	1	-	-

**Przestrzegać kolejności montażu**

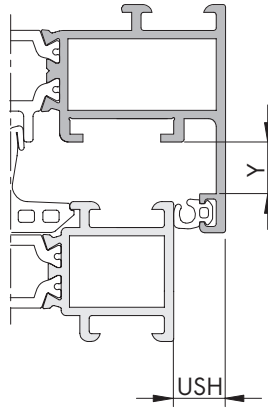


Kolejność montażu w skrzydle

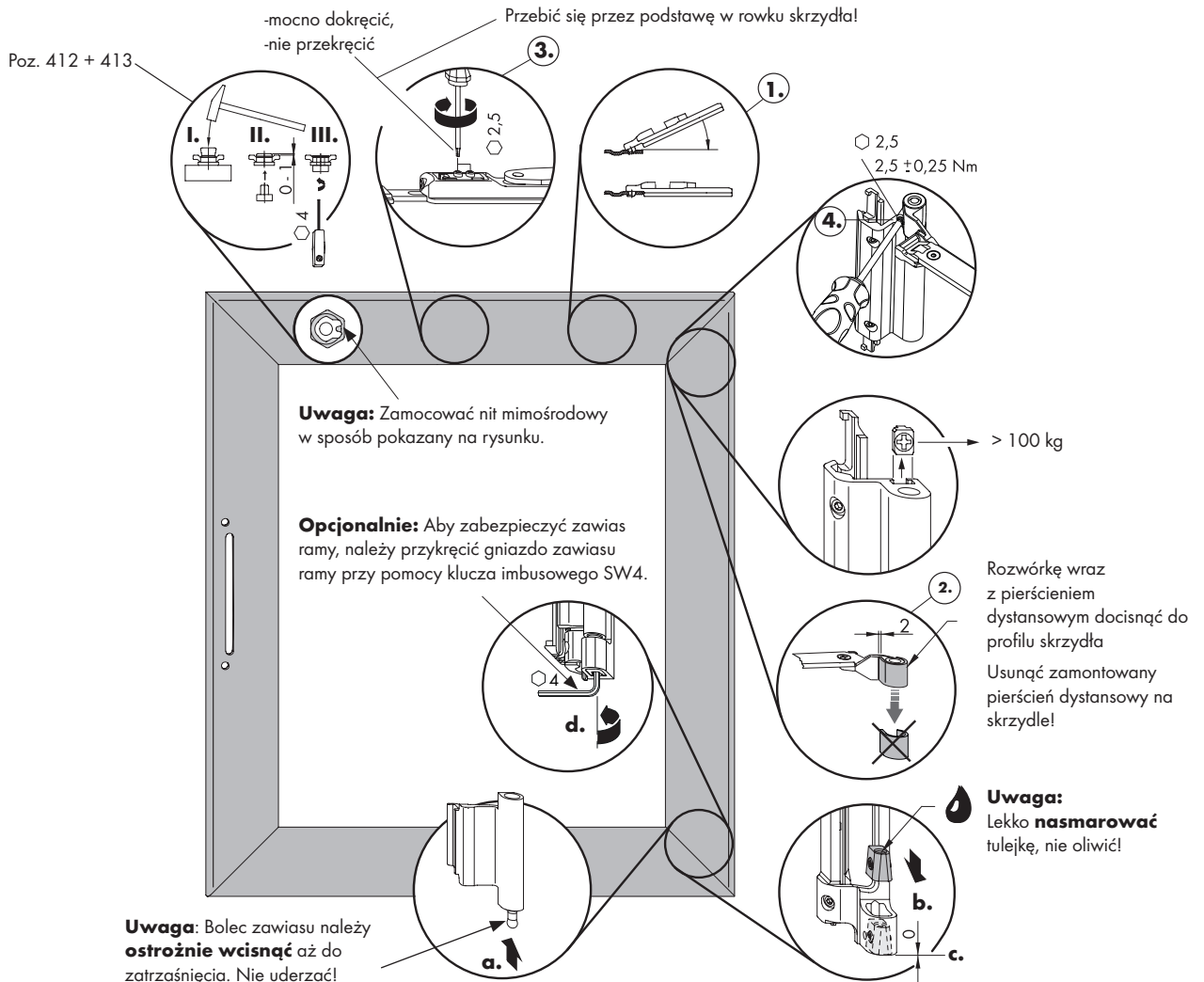
- bez docisku środkowego (2. - 3. - 4. - 5.)
- z dociskiem środkowym (1. - 2. - 3. - 4. - 5.)

**Dostępne wersje zabieraka (Poz. 601-603-908) (H1/H2)**

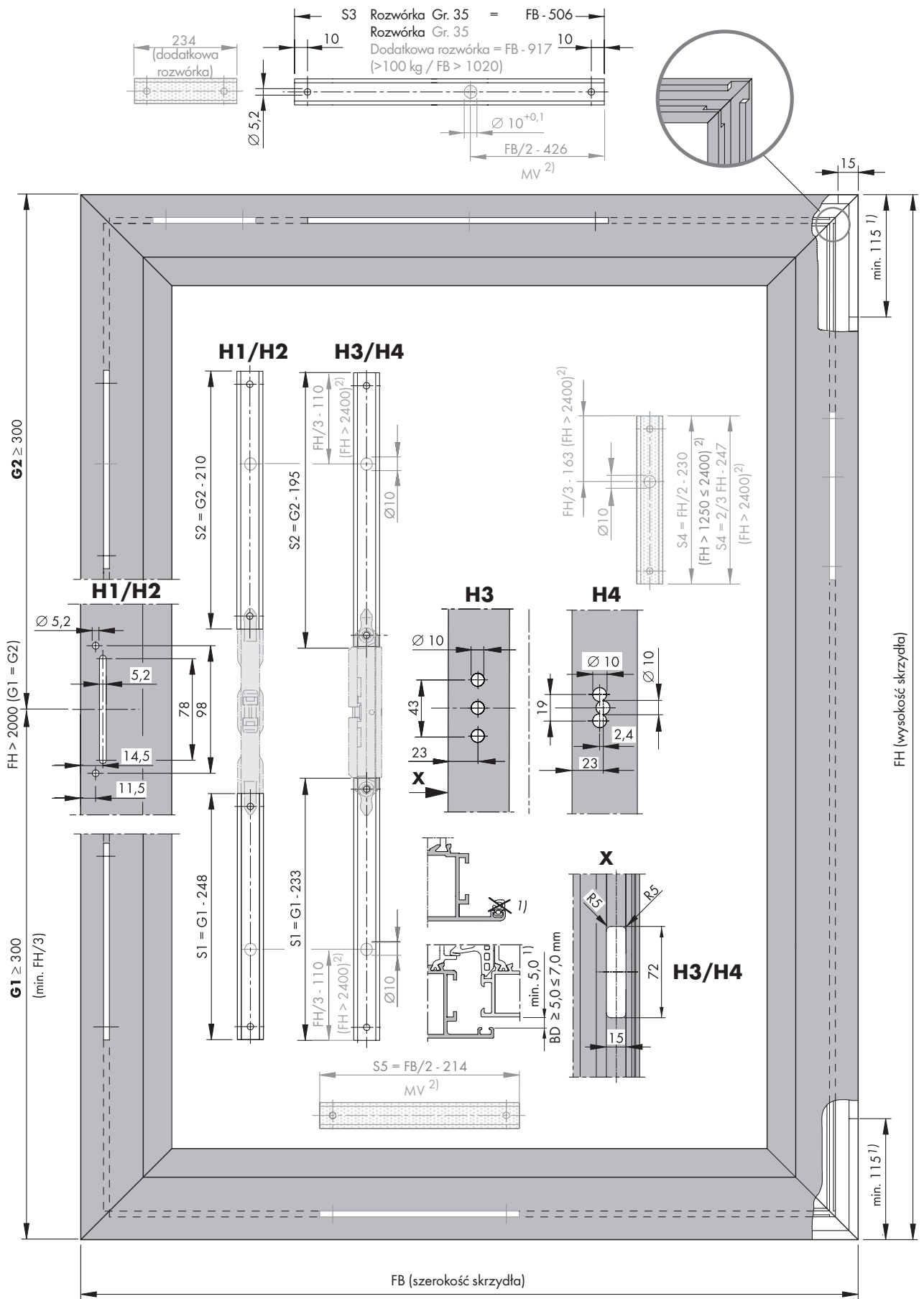
USH (mm)	Y (mm)	nr materiału
7 - 10	≥ 9 < 10	MMKL0030-10003_
	≥ 10	MMKL0010-10003_



**Ustawienie i kolejność montażu**



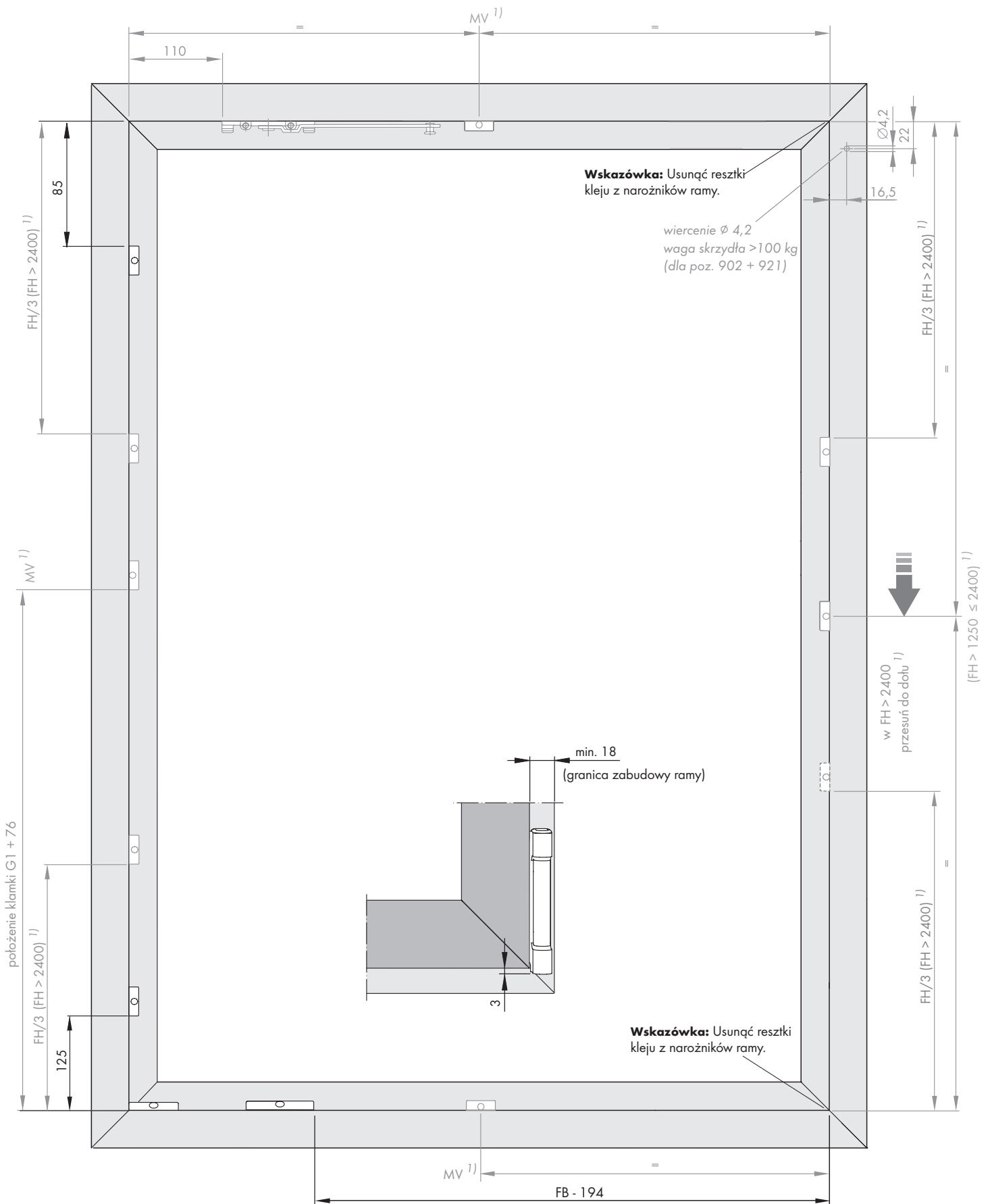
# ALU 5200-TBT BD 5 KPW (FBS-G) 150 kg Wymiary ramy



1) W miejscu mocowania zawieszów 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-G) 150 kg Wymiar skrzydła



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