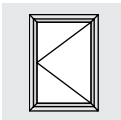


ALU axxent PLUS-D ZV



Ukryte okucia rozwiernie

BD 3,5

Zakres stosowania

Należy przestrzegać wytycznych dostarczonych przez systemodawcę.

	okno		drzwi balkonowe
	min.	max.	max.
Szerokość skrzydła (mm)	310 ¹⁾ do 1600		1300
Wysokość skrzydła (mm)	1250 do 2000		2600
Waga skrzydła (kg)	max. 100/130		max. 100/130

1) Min. wysokość skrzydła zależna od systemu.

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

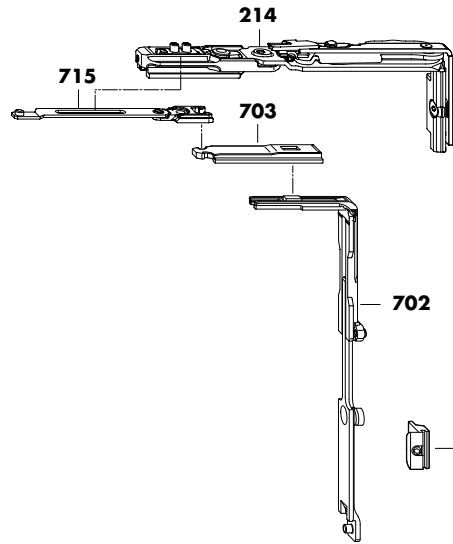
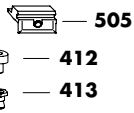
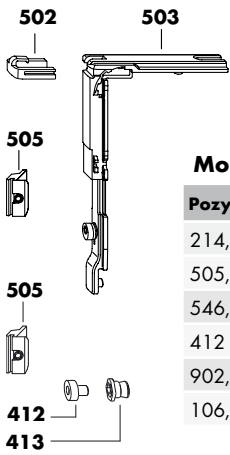
Zawartość

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

Instrukcja montażu
H48.axntLS019pl

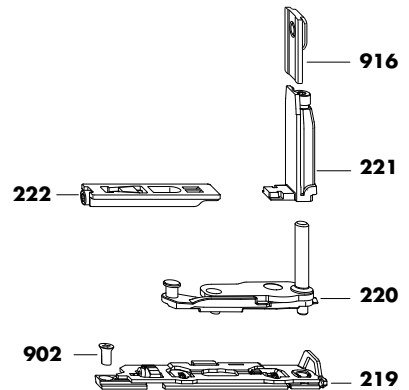
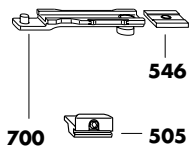
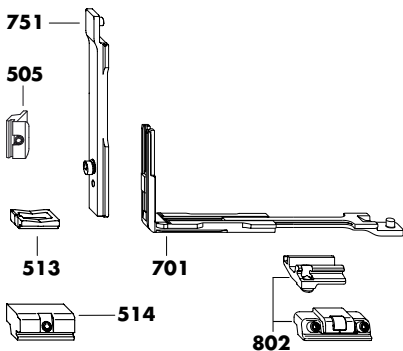
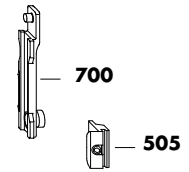
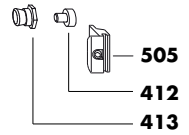
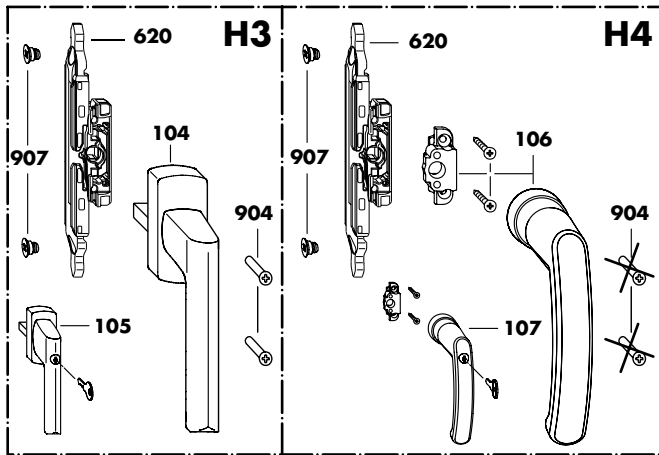
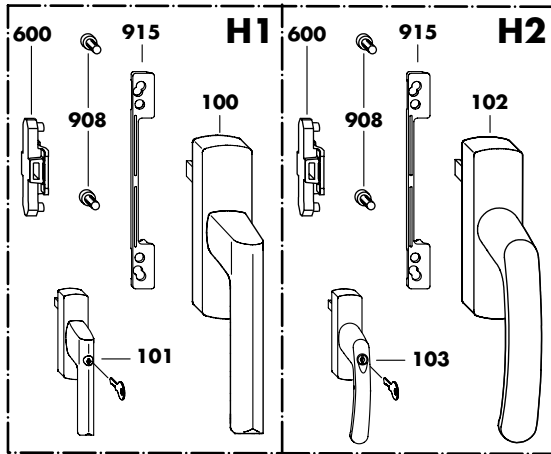
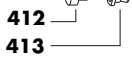
H48.axntLS019pl/0

ALU axxent PLUS-D ZV Zestawienie okuć



Moment obrotowy i wymagane narzędzia

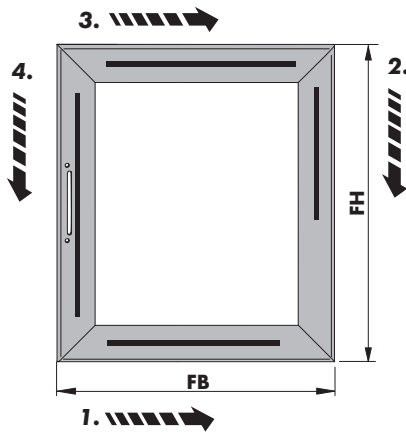
Pozycja	Nm ($\pm 0,25$)	Narzędzie
214, 219, 702	2,5	Hex 2,5
505, 514, 702, 802	1,5	Hex 2,5
546, 908, 916	2,5	Hex 4
412	4	Hex 4
902, 904, 907	2,7	PZ2
106, 107	2,5	PH2



ALU axxent PLUS-D ZV 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	BS ALU axxent PLUS-D A0004 prawy	MMBS0251-100010	1	MMBS0251-100020	10	
			A0004 lewy	MMBS0252-100010	1	MMBS0252-100020	10	
			A0006 prawy	MMBS0261-100010	1	MMBS0261-100020	10	
			A0006 lewy	MMBS0262-100010	1	MMBS0262-100020	10	
	214	1	Rozwórka DF BSO ALU axxent PLUS p./l.					
	217	1	(pominięty)					
	219	1	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					
w zależności od kg		0...1	Zestaw dodatków ALU axxent PLUS	> 100 kg	-	-	MZBS0130-000030	20
	902	1	Śruba M5 x 13					
	916	1	Odbojnik długi					
FH		1	Strona zamykająca ALU-D Odbojnik/Narożnik VSO	MMV50410-100010	1	MMV50410-100030	20	
	502	1	Zacisk EUL					
	503	1	Narożnik VSO					
	505	2	Zaczep					
	513	1	Najazd					
	514	1	Najazd TBT					
	546	1	Odbojnik	FB > 1250 mm (zalecane)				
	600	0...1	Zabierak ALU	stosować wyłącznie w połączeniu z H1/H2				
	751	1	Zamykacz					
	908	0...2	Śruba M5 x 12	stosować wyłącznie w połączeniu z H1/H2				
H3/H4		0...1	Zestaw zasuwicy ALU	stosować wyłącznie w połączeniu z H3/H4 (patrz rys. H48.ZubhLS005pl)	MMGI0090-100010	1	MMGI0090-100030	20
	620	1	ESG M6					
	904	2	Śruba M5 x 35					
	907	2	Śruba łącząca M6					
FH		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 PLUS					
	715	1	Listwa popychacza ALU axxent PLUS-D BS	MFSS0060-100010	1	MFSS0060-100030	20	
		0...3	Naroże ALU	FH > 2400 mm (zalecane)	-	1	317556	20
	412	1	Czop ryglujący					
413	1	Nit mimośrodowy						
505	1	Zaczep						
FB		0...1	Naroże ALU	FB > 1250 mm (zalecane)	-	1	317556	
	412	1	Czop ryglujący					
	413	1	Nit mimośrodowy					
	505	1	Zaczep					
		0...1	MV ALU-DK	FB > 1250 mm (zalecane)	857045	1	246979	20
	505	1	Zaczep					
	701	1	Narożnik VSU/BSO					
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	FB > 1000 do 1600	MSBR0120-100010	1	MSBR0120-100050	50

Przestrzegać kolejności montażu!

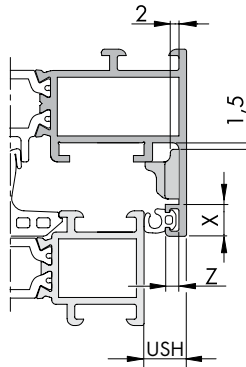


Kolejność montażu w skrzydle

- 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	X
			> 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

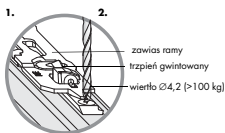
ALU instrukcja regulacji i konserwacji patrz nr dokumentu: H45.5200LS004pl

ALU axxent PLUS Instrukcja montażu

okno otwierane na prawo

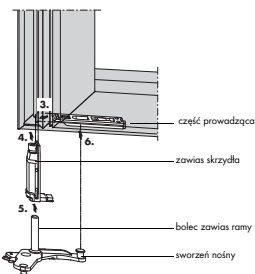


Przygotowanie ramy zawias ramy BSU zaciśnięć we wrębie ramy



1. Unięść, a następnie zaciśnąć 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 PZZ).

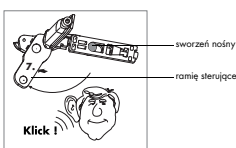
Przygotowanie skrzydła montaż zawiasu skrzydła BSU



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 zatrzasknąć (odgłos kliknięcia) w sworzniu nośnym w części prowadzącej.

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

UWAGA Niewłaściwie zatrzasknięty sworzeń nośny może być przyczyną obrażeń spowodowanych wypadnięciem skrzydła
⇒ sworzeń nośny musi być zatrzasknięty w części prowadzącej



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:

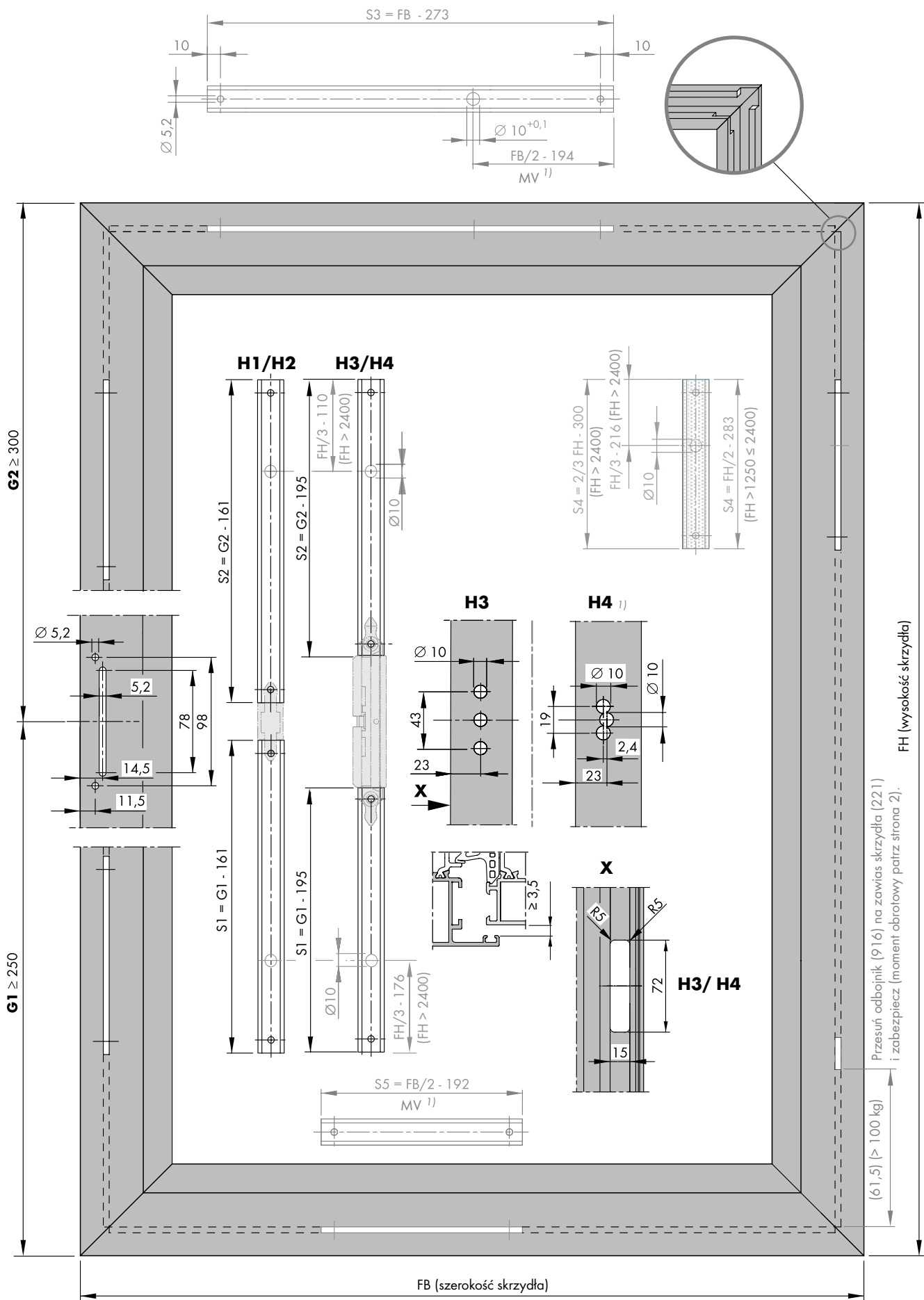
- miejsca smarowania
- nastawne mimośrodowe bolce
- standardowy punkt regulacji
- punkt regulacji w zależności od FB/FH
- obszar ważny dla bezpieczeństwa
- wskazówki

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
Notaiki	18
Notaiki	19

Instrukcja konserwacji
H45.5200LS004pl

ALU axxent PLUS-D ZV Wymiar skrzydła



1) Zalecenia montażowe docisk środkowy patrz strona 3

