

TITAN

TITAN vent secure

Informacja techniczna:

Bezpieczna mikrowentylacja TITAN vent secure
do profili drewnianych, drewniano-aluminiowych oraz z PCV.

Window systems

Door systems

Comfort systems

TITAN vent secure

Informacje techniczne.

SPIS TREŚCI

- 03** Informacje ogólne
- 04** Możliwości regulacji elementów ramowych
- 05** Zestawienie elementów okuć RC2
- 06** Zestawienie elementów okuć RC1
- 07** Zestawienie elementów okuć z zabezpieczeniem podstawowym
- 08** Klasyfikacja profili
- 12** Opis pojedynczych elementów
- 15** Instrukcja okuwania PCV położ.klamki środkowe bezpieczeństwo podstawowe
- 20** Instrukcja okuwania PCV położ.klamki środkowe RC1
- 25** Instrukcja okuwania PCV położ.klamki środkowe RC1

TITAN vent secure

Bezpieczna mikrowentylacja.

SYSTEM

Dzięki specjalnym elementom ramowym wykonanym ze stali hartowanej, możliwe jest odstawienie skrzydła w górnej części ramy na odległość ok. 1 cm. W dolnej części, okno pozostaje szczelne.

KORZYŚCI

- certyfikowana odporność na włamanie w klasie RC2, także w pozycji wentylacji
- aktywna wentylacja, niezależnie od pogody
- zdrowy i przyjemny klimat w pomieszczeniu

WARUNKI TECHNICZNE

- minimalna głębokość felcu = 30 mm
- luz okuciowy 12 (+1) mm
- oś 13 mm
- brak możliwości uchyłu przed otwarciem/TBT



Certyfikowane
RC2



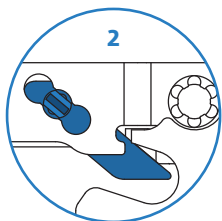
TITAN vent secure

Bezpieczna mikrowentylacja.

SPOSODY REGULACJI ELEMENTÓW RAMOWYCH



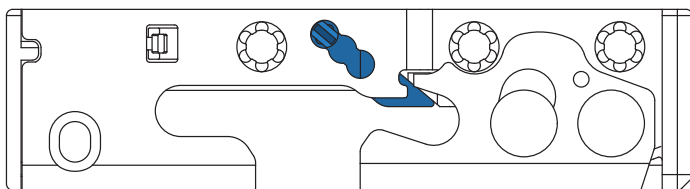
- 1
Pozycja prawa ▶ **górne odstawienie 10 mm:**
ustawienie suwaka na elementach ramowych
TITAN vent secure, znajdujących się
w górnej części ramy - pozycja wyjściowa



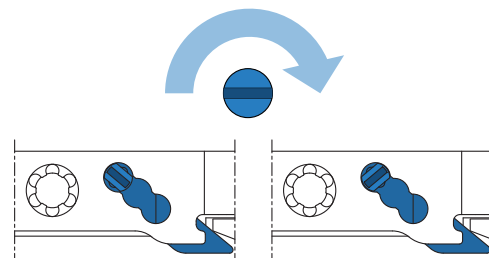
- 2
Pozycja środkowa ▶ **odstawienie 7,5 mm:**
możliwość precyzyjnej regulacji



- 3
Pozycja lewa ▶ **odstawienie 5 mm:**
możliwość precyzyjnej regulacji

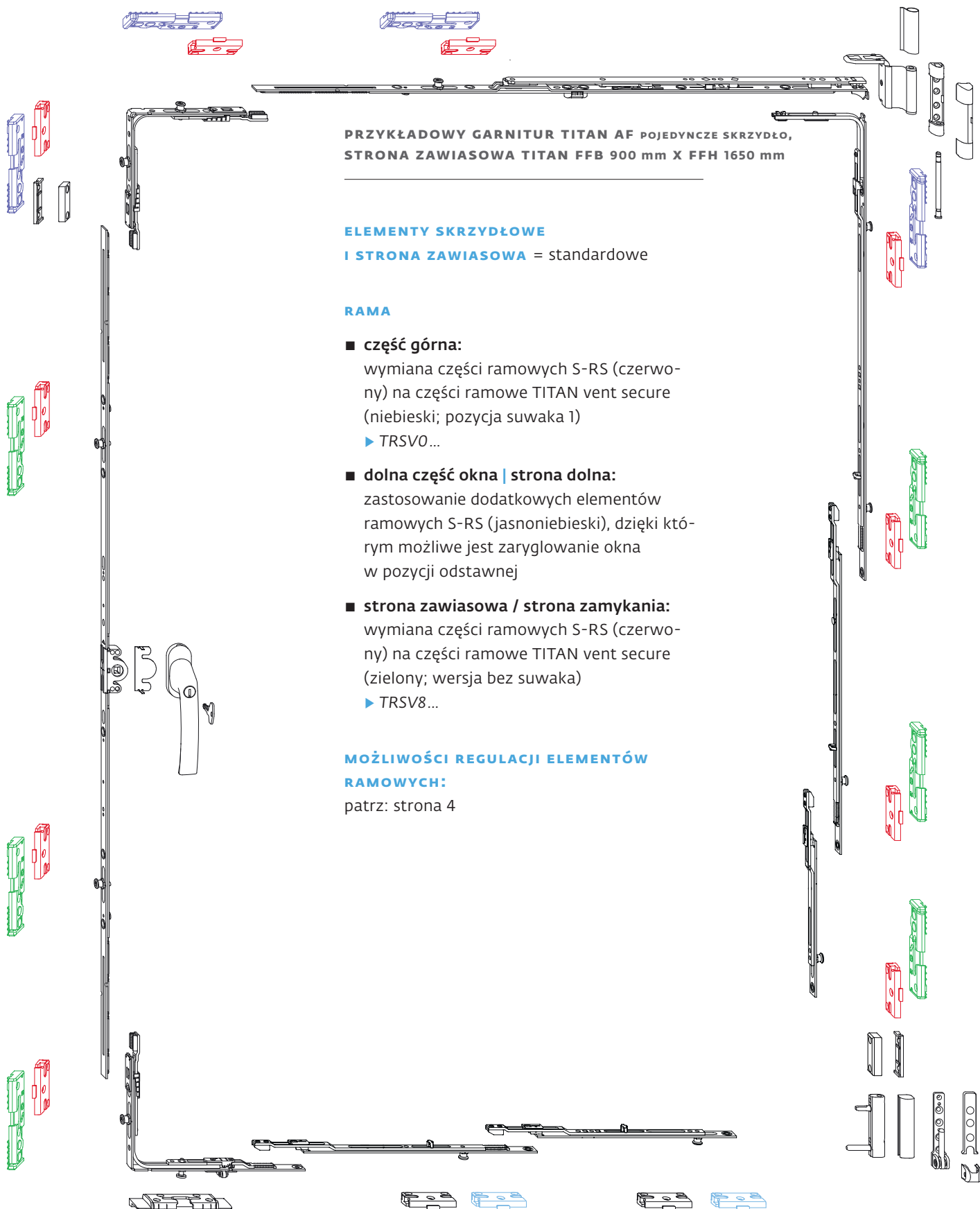


BLOKOWANIE POZYCJI SUWAKA



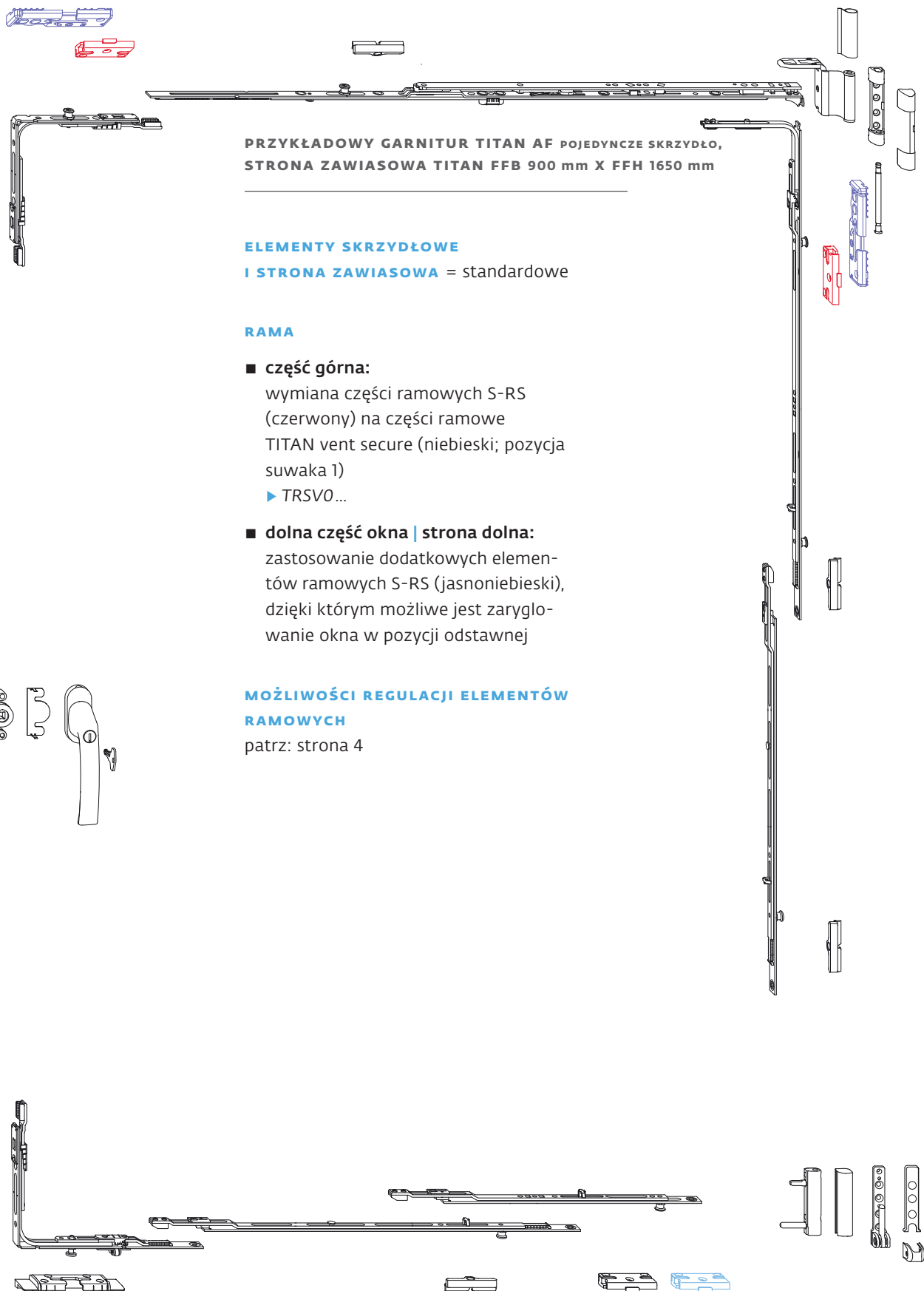
TITAN vent secure RC2

Bezpieczna mikrowentylacja.



TITAN vent secure RC1

Bezpieczna mikrowentylacja.



PRZYKŁADOWY GARNITUR TITAN AF POJEDYNCZE SKRZYDŁO,
STRONA ZAWIASOWA TITAN FFB 900 mm X FFH 1650 mm

ELEMENTY SKRZYDŁOWE
I STRONA ZAWIASOWA = standardowe

RAMA

- **część górna:**
wymiana części ramowych S-RS (czerwony) na części ramowe TITAN vent secure (niebieski; pozycja suwaka 1)
▶ TRSV0...
- **dolna część okna | strona dolna:**
zastosowanie dodatkowych elementów ramowych S-RS (jasnoniebieski), dzięki którym możliwe jest zarygłowanie okna w pozycji odstawnej

MOŻLIWOŚCI REGULACJI ELEMENTÓW RAMOWYCH
patrz: strona 4

TITAN vent secure

Klasyfikacja profili.

SYSTEMODAWCA	SERIA PROFILI	NR ELEMENTU	OPIS
Alphacan	Alpha 70	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczepek S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Alpha 80	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczepek S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Profilia MD	TRVS0081.../TRVS0082... TRVS8081.../TRVS8082...	Zaczepek S-RS/KS A1860 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1860 pr./le.
Aluplast	Ideal 4000	TRVS0071.../TRVS0072... TRVS8071.../TRVS8072...	Zaczepek S-RS/KS A2400 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A2400 pr./le.
	Ideal 5000	TRVS0071.../TRVS0072... TRVS8071.../TRVS8072...	Zaczepek S-RS/KS A2400 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A2400 pr./le.
	Ideal 7000	TRVS0071.../TRVS0072... TRVS8071.../TRVS8072...	Zaczepek S-RS/KS A2400 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A2400 pr./le.
EF-plast	Brokelman 58	TRVS0061.../TRVS0062... TRVS8061.../TRVS8062...	Zaczepek S-RS/KS A1940 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1940 pr./le.
Funke	Helios	TRVS0041.../TRVS0042... TRVS8041.../TRVS8042...	Zaczepek S-RS/KS A4460 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A4460 pr./le.
Gealan	S 3000	TRVS0061.../TRVS0062... TRVS8061.../TRVS8062...	Zaczepek S-RS/KS A1940 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1940 pr./le.
	S 7000	TRVS0061.../TRVS0062... TRVS8061.../TRVS8062...	Zaczepek S-RS/KS A1940 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1940 pr./le.
	S 8000	TRVS0061.../TRVS0062... TRVS8061.../TRVS8062...	Zaczepek S-RS/KS A1940 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1940 pr./le.
	S 9000	TRVS0061.../TRVS0062... TRVS8061.../TRVS8062...	Zaczepek S-RS/KS A1940 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1940 pr./le.
Horizont PS	penta	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczepek S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
Inoutic	AD	TRVS0081.../TRVS0082... TRVS8081.../TRVS8082...	Zaczepek S-RS/KS A1860 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1860 pr./le.
	Arcade	TRVS0081.../TRVS0082... TRVS8081.../TRVS8082...	Zaczepek S-RS/KS A1860 pr./le. Zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1860 pr./le.
	Deluxe	TRVS0081.../TRVS0082... TRVS8081.../TRVS8082...	zaczepek S-RS/KS A1860 pr./le. zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1860 pr./le.
	Eforte	TRVS0081.../TRVS0082... TRVS8081.../TRVS8082...	zaczepek S-RS/KS A1860 pr./le. zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1860 pr./le.
	Elite	TRVS0081.../TRVS0082... TRVS8081.../TRVS8082...	zaczepek S-RS/KS A1860 pr./le. zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1860 pr./le.
	MD100	TRVS0081.../TRVS0082... TRVS8081.../TRVS8082...	zaczepek S-RS/KS A1860 pr./le. zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1860 pr./le.
	Prestige AD	TRVS0081.../TRVS0082... TRVS8081.../TRVS8082...	zaczepek S-RS/KS A1860 pr./le. zaczepek S-RS/KS-VS/BS A1860 pr./le.

część górna:

strona zawiasowa / strona zamykania:

zaczepek S-RS/KS

zaczepek S-RS/KS-VS/BS

TITAN vent secure

Klasyfikacja profili.

SYSTEMODAWCA	SERIA PROFILI	NR ELEMENTU	OPIS
KBE	AD 70	TRVS0041.../TRVS0042... TRVS8041.../TRVS8042...	Zaczep S-RS/KS A4460 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A4460 pr./le.
	System_88mm	TRVS0041.../TRVS0042... TRVS8041.../TRVS8042...	Zaczep S-RS/KS A4460 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A4460 pr./le.
Miroplast	WDS 8S	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
profine	76 AD	TRVS0041.../TRVS0042... TRVS8041.../TRVS8042...	Zaczep S-RS/KS A4460 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A4460 pr./le.
	76 MD	TRVS0041.../TRVS0042... TRVS8041.../TRVS8042...	Zaczep S-RS/KS A4460 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A4460 pr./le.
	88 MD	TRVS0041.../TRVS0042... TRVS8041.../TRVS8042...	Zaczep S-RS/KS A4460 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A4460 pr./le.
Rehau	Basic-Design S 730	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	Brillant-Design	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	Euro-Design 86 plus	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	Geneo S 980 AD	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	Geneo S 980 MD	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	S 735	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	S 796	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	Synego AD	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	Synego MD	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	Thermo-Design S730	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
Salamander	bluEvolution 82 AD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	bluEvolution 82 MD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	bluEvolution 92 AD	TRVS0101.../TRVS0102... TRVS8101.../TRVS8102...	Zaczep S-RS/KS A5080 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A5080 pr./le.
	bluEvolution 73	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.

część górna:

strona zawiasowa / strona zamykania:

zaczep S-RS/KS

zaczep S-RS/KS-VS/BS

TITAN vent secure

Klasyfikacja profili.

SYSTEMODAWCA	SERIA PROFILI	NR ELEMENTU	OPIS
Salamander	Brüggmann AD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Brüggmann MD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Design 2D	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	Design 3D	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
	Design MD	TRVS0031.../TRVS0032... TRVS8031.../TRVS8032...	Zaczep S-RS/KS A2860 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/SB A2860 pr./le.
Schüco	Corona AS 60 2-Kammer	TRVS0071.../TRVS0072... TRVS8071.../TRVS8072...	Zaczep S-RS/KS A2400 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2400 pr./le.
	Corona AS 60 3-Kammer	TRVS0071.../TRVS0072... TRVS8071.../TRVS8072...	Zaczep S-RS/KS A2400 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2400 pr./le.
	Corona SI 82	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Living AS	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Living MD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
Veka	Alphaline 90 MD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Softline 70	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Softline 70 MD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Softline 82	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Softline 82 MD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Swingline	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Topline AD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Topline MD	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.
	Topline Plus	TRVS0021.../TRVS0022... TRVS8021.../TRVS8022...	Zaczep S-RS/KS A2180 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A2180 pr./le.

część górna:

strona zawiasowa / strona zamykania:

zaczep S-RS/KS

zaczep S-RS/KS-VS/BS

TITAN vent secure

Klasyfikacja profili.

SYSTEMODAWCA	SERIA PROFILI	NR ELEMENTU	OPIS
Drewno	Eurofalz 30/20-12/18-13	TRVS0051.../TRVS0052... TRVS8051.../TRVS8052...	Zaczep S-RS/KS A3600 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A3600 pr./le.
	Eurofalz 35/8-12/18-13	TRVS0051.../TRVS0052... TRVS8051.../TRVS8052...	Zaczep S-RS/KS A3600 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A3600 pr./le.
	Eurofalz 30/20-12/20-13	TRVS0051.../TRVS0052... TRVS8051.../TRVS8052...	Zaczep S-RS/KS A3600 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A3600 pr./le.
	Eurofalz 35/8-12/20-13	TRVS0051.../TRVS0052... TRVS8051.../TRVS8052...	Zaczep S-RS/KS A3600 pr./le. Zaczep S-RS/KS-VS/BS A3600 pr./le.

część górna:

zaczep S-RS/KS

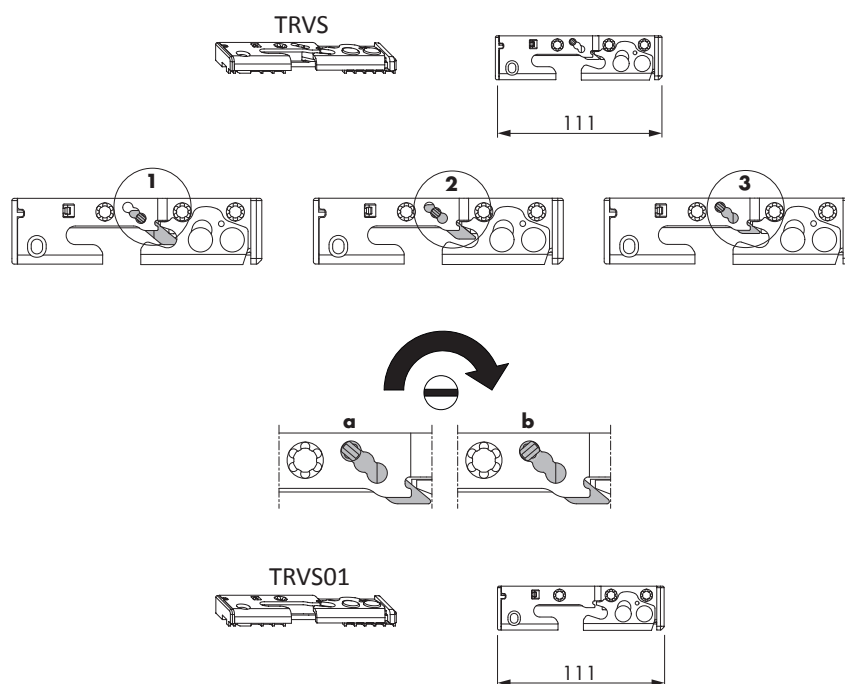
strona zawiasowa / strona zamykania:

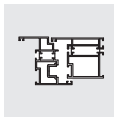
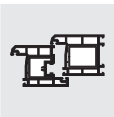
zaczep S-RS/KS-VS/BS



Informacje techniczne

- zaczepek S-RS/KS zależny od profilu, patrz WEZ TRVS
- zaczepek S-RS/KS-VS/BS zależny od profilu, patrz WEZ TRVS01
- bezpieczna mikrowentylacja TITAN vent secure
- przy odstawieniu max. 10 mm w górnej części okna, zapewniona jest ciągła wymiana powietrza, a okno pozostaje zabezpieczone przed włamaniem (do RC2) i przed deszczem
- Możliwości regulacji zaczepek S-RS/KS:
 - 1 maksymalne odstawienie 10,0 mm
 - 2 średnie odstawienie 7,5 mm
 - 3 minimalne odstawienie 5,0 mma przesuwanie odblokowane
b przesuwanie zablokowane
- przedstawione wersje mają charakter poglądowy i mogą się różnić w zależności od systemu profilowego
- **Prosimy koniecznie uwzględnić:** wytyczne/wskazówki dotyczące produktu i odpowiedzialności VHBH (do pobrania wraz z pozostałymi powiązаныmi dokumentami pod adresem www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp) zalecenia producenta profili (PCV, aluminium) lub wytyczne normy DIN 68 121 „Profile drewniane do okien i drzwi balkonowych“

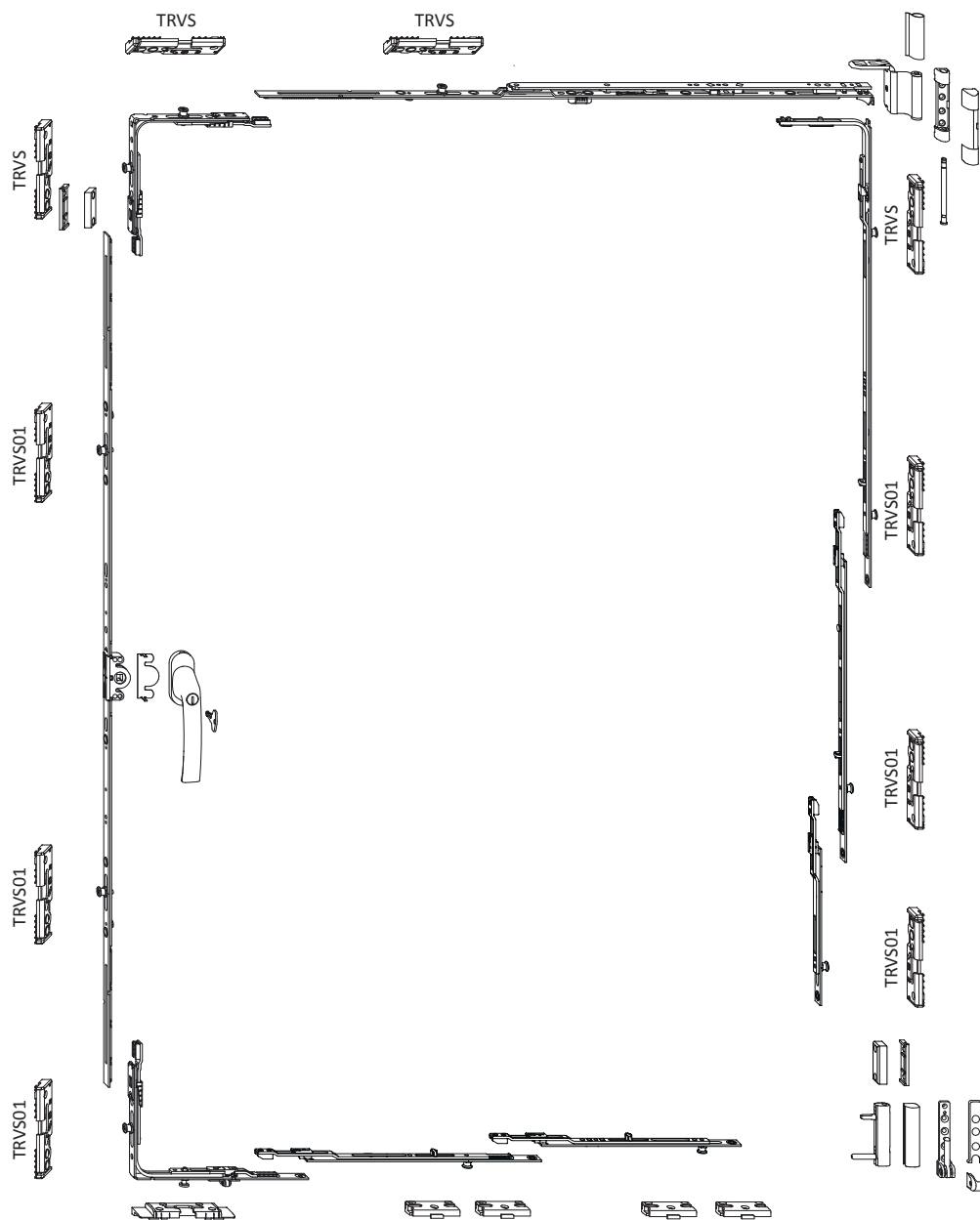


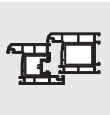


Wskazówki montażowe

- na dole w poziomie należy umieścić dodatkowe zaczepy S-RS, które ryglują dolną część uchylonego okna i dociskają je do uszczelki. Jest to wymagane aby zapewnić skuteczne zabezpieczenie antywłamaniowe i odpowiednią szczelność

zaczepy S-RS/KS i S-RS/KS-VS/BS muszą być ustawione centralnie w stosunku do grzybka ryglującego
TRVS = zaczep S-RS/KS (z zasuwą), pozycja zasuw 1
TRVS01 = zaczep S-RS/KS-VS/BS (bez zasuw)

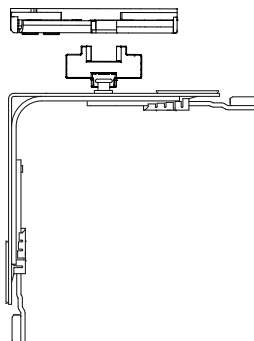




Informacje techniczne

numer elementu	nazwa
TART0550-...	szablon pozycjon.elem. ramowe 12/..-13

- do precyzyjnego pozycjonowania elementów ramowych TITAN vent secure na okutym oknie
- Szablon pozycjonujący jest wsuwany pod grzybki obrotowe, może być wykorzystywany do centrowania elementów ramowych TITAN vent secure lub do oznaczania rozmieszczenia elementów na ramie.
- Przesuwany szablon pozycjonujący może być wykorzystywany zarówno do pozycjonowania zaczepów standardowych (TRSM/TRSN) jak i antywłamaniowych (TRSK).
- Przykład zastosowania do obejrzenia tu: <https://youtu.be/2wuYHXi3Ffo>



Informacje handlowe

nazwa	numer elementu	powierzchnia	kolor	ilość w opakowaniu
szablon pozycjon.elem. ramowe 12/..-13	TART0550-04601_	neutralna	RAL 9005	1 SZT
	TART0550-04602_	neutralna	RAL 9005	10 SZT

TITAN AF

Instrukcja okuwania



rozwierno-uchylne

PCV

bezpieczeństwo podstawowe

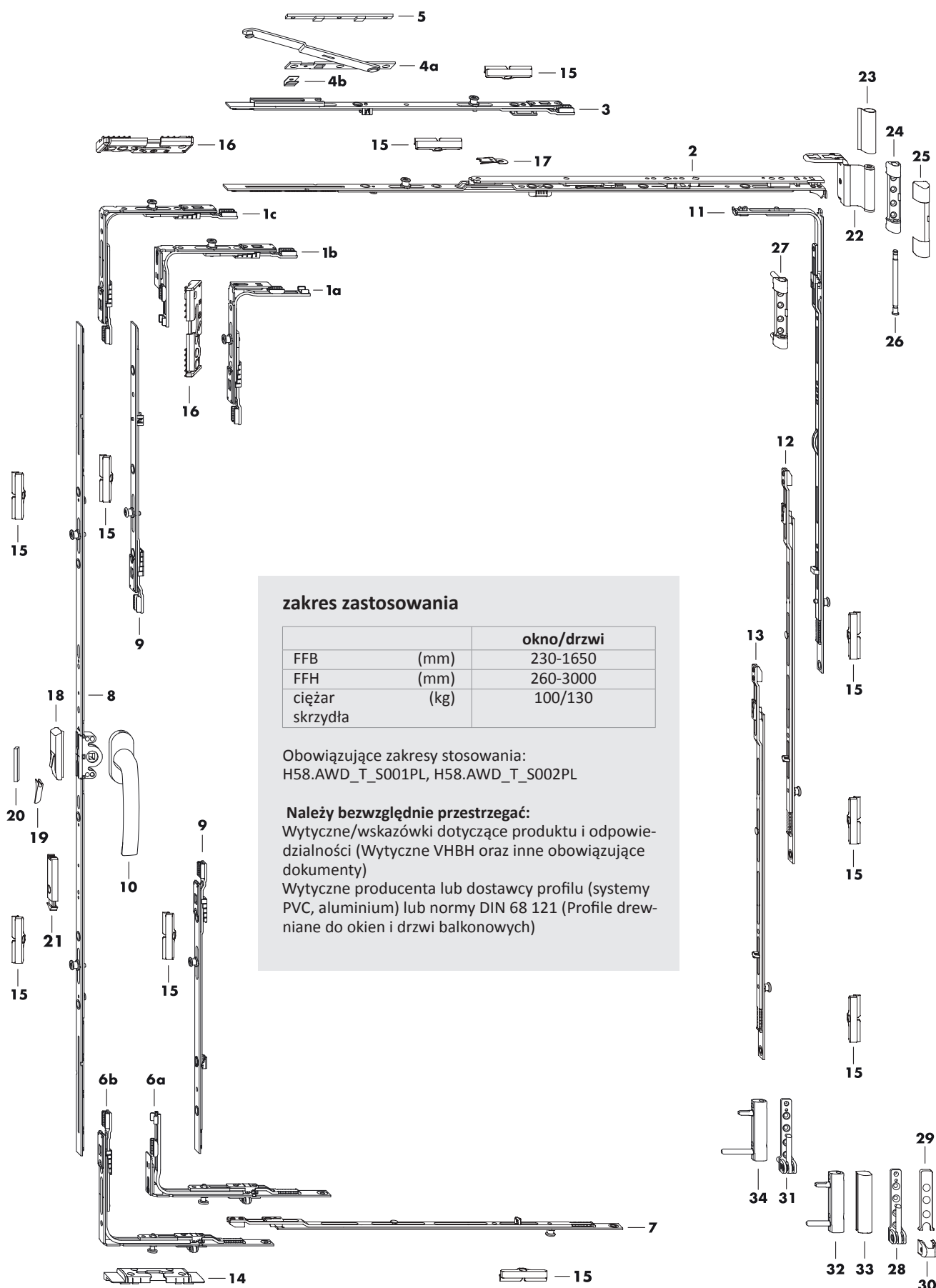
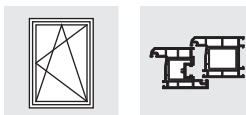
położ.klamki środkowe

strona zawiasowa TITAN

powierzchnia Titan Silber

dornmas 15 mm

Zestawienie elementów garnituru	
ogólne	gęstość zaryglowania 800; vent secure (bezp. mikrowent.)
strona rozwórki	rozwórka 1-cz.
strona dolna	Inliner
strona zasuwnicy	FBS na zasuwnicy
strona zawiasowa	narożnik BS Gr.1+2 1RS
zawiasy	standard



zakres zastosowania

		okno/drzwi
FFB	(mm)	230-1650
FFH	(mm)	260-3000
ciężar skrzydła	(kg)	100/130

Obowiązujące zakresy stosowania:
H58.AWD_T_S001PL, H58.AWD_T_S002PL

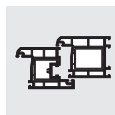
Należy bezwzględnie przestrzegać:

Wytyczne/wskazówki dotyczące produktu i odpowiedzialności (Wytyczne VHBH oraz inne obowiązujące dokumenty)

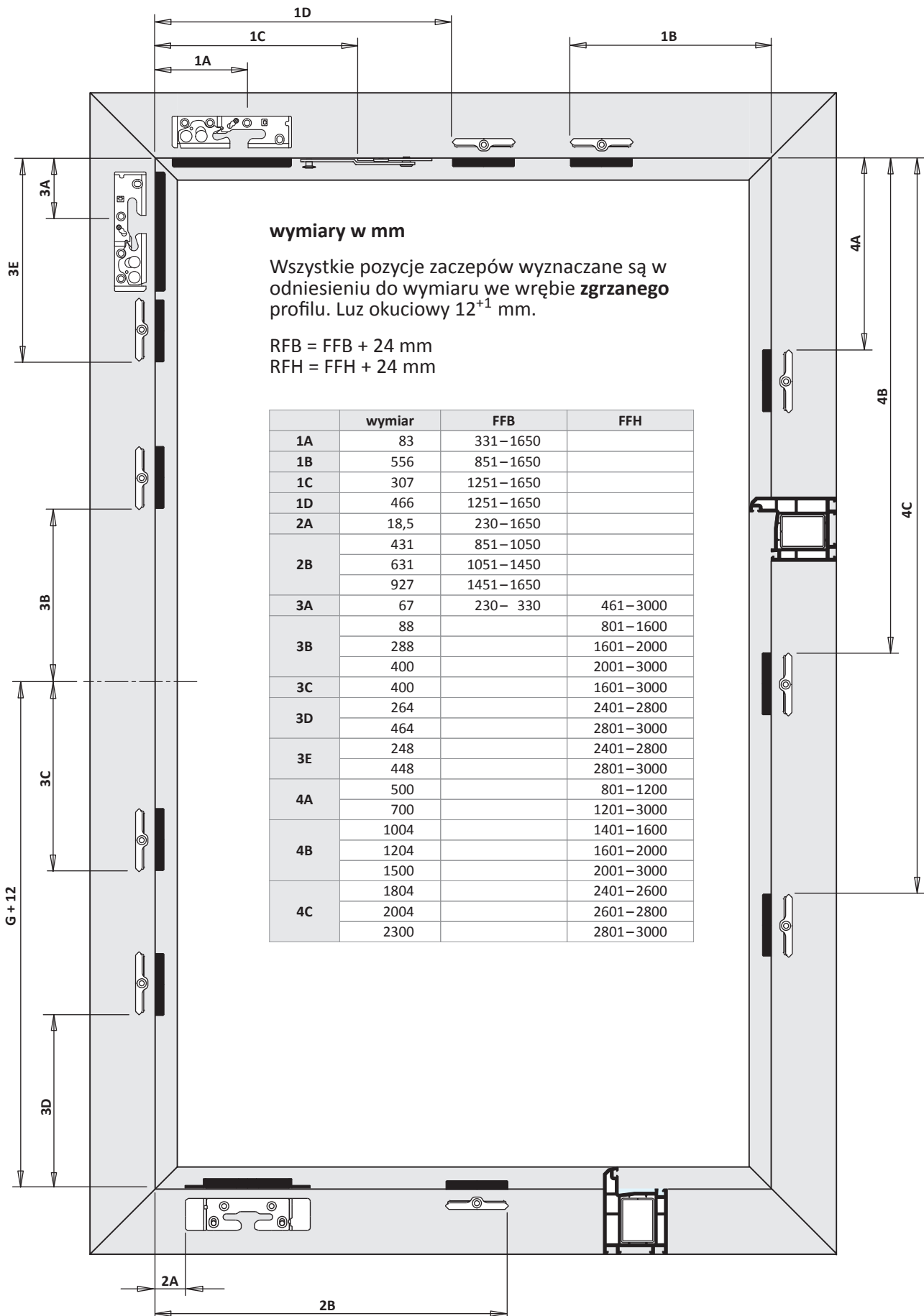
Wytyczne producenta lub dostawcy profilu (systemy PVC, aluminium) lub normy DIN 68 121 (Profile drewniane do okien i drzwi balkonowych)



poz.	opis	numer elementu	szt.	FFB	FFH	wymiar G	ilość elementów ramowych / poz.		
							14	15	16
1a	narożnik AF VSO wąski 1RS	TEUL4020- ...	1	230- 330	461-3000				1
1b	narożnik AF VSO wąski 1RS	TEUL4020- ...	1	331- 850	260- 460				1
1c	narożnik AF VSO 1RS	TEUL4010- ...	1	331-1650	461-3000				1
2	rozwórka AF Gr.0	TSKK2000- ...	1	230- 450					
	rozwórka AF Gr.1	TSKK2010- ...		451- 680					
	rozwórka AF Gr.2	TSKK2020- ...		681- 850					
	rozwórka AF Gr.3 1RS	TSKK2030- ...		851-1050				1	
	rozwórka AF Gr.4 1RS	TSKK2040- ...		1051-1250				1	
	rozwórka AF Gr.3 1RS	TSKK2030- ...		1251-1450				1	
	rozwórka AF Gr.4 1RS	TSKK2040- ...		1451-1650			1		
3	łącznik rozwórki dodat. 1RS	TZOK1010- ...	1	1251-1650				1	
4	rozwórka dodat.	patrz WEZ, TSZS	1	1251-1650					
5	podkładka Z	patrz WEZ, FRUP01	1	1251-1650					
6a	naroż. AF VSU/K+ wąski FH 1S	TEUL5090- ...	1	331- 850	260- 460		1		
6b	narożnik AF VSU/K+ FH 1S	TEUL5010- ...	1	230-1650	461-3000		1		
7	łącznik BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851-1050				1	
	łącznik BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051-1450				1	
	łącznik BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200- ...		1451-1650				1	
8	zasuwnica 15 AF Gr.20	TGMK4010- ...	1	331- 850	260- 460	130- 230			
	zasuwnica 15 AF Gr.20	TGMK4010- ...		461- 600	230- 300				
	zasuwnica 15 AF Gr.60	TGMK4020- ...		601- 800	300- 400				
	zasuwnica 15 AF Gr.80 1RS	TGMK4040- ...		801-1200	400- 600		1		
	zasuwnica 15 AF Gr.120 1RS	TGMK4050- ...		1201-1600	600- 800		1		
	zasuwnica 15 AF Gr.160 2RS 70	TGMK4170- ...		1601-2000	800-1000		2		
	zasuwnica 15 AF Gr.200 2RS	TGMK4080- ...		2001-3000	1000-1500		2		
9	łącznik KK/AF Gr.1 1RS	TZKK1010- ...	2	2401-2800				2	
	łącznik KK/AF Gr.2 1RS	TZKK1020- ...		2801-3000				2	
10	klamka Globe	patrz: strona elementu ZHGS	1	260-3000					
11	narożnik BS/K3 Gr.1+ 1RS	TEUL2410- ...	1	801-1200				1	
	narożnik BS/K3 Gr.2+ 1RS	TEUL2420- ...		1201-3000				1	
12	łącznik BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1401-1600				1	
	łącznik BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190- ...		1601-2000				1	
	łącznik BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200- ...		2001-3000				1	
13	łącznik BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2401-2600				1	
	łącznik BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190- ...		2601-2800				1	
	łącznik BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200- ...		2801-3000				1	
14	zaczep uchyltu S-ES FH	patrz WEZ, FRKA							
15	zaczep S 56	patrz WEZ, TRSM							
16	zaczep S-RS/KS	patrz WEZ, TRVS							
na życzenie									
17	ogranicznik uchyltu ..	TFKB0010- ...	1		260- 800				
18	blokada nieprawidł.obst.klamki	TFBS0010- ...	1						
19	język blokady	patrz WEZ, TFFD	1						
20	odbojnik FBS	patrz WEZ, FRZF01	1						
21	zatrząsk balkonowy PR	TFST0021- ...	1		1601-3000				
	zatrząsk balkonowy LE	TFST0022- ...			1601-3000				

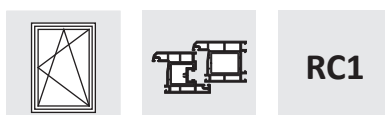


zawiasy						
poz.	opis	numer elementu			zapotrzebowanie / ciężar skrzydła	
		powierzchnia TS	RAL9016	RAL8022	100 kg	130 kg
22	zawias kątowy DH	patrz WEZ, TBWB61			1	1
23	osłonka W KF		TKWB0010-004 ...	TKWB0010-012 ...	1	1
24	zawias rozwórki 100kg	patrz WEZ, TBSL61			1	
25	osłonka S		TKSL0020-004 ...	TKSL0020-012 ...	1	1
26	bolec zawiasu rozwórki Poly	TBSB6020-1 ...			1	1
27	zawias rozwórki 130kg	patrz WEZ, TBSL62				1
28	zaw.razy 100 kg	patrz WEZ, TBEL01			1	
29	osłonka EL O MB		TKEO0010-004 ...	TKEO0010-012 ...	1	1
30	osłonka EL U		TKEU0010-004 ...	TKEU0010-012 ...	1	1
31	zaw.razy 130 kg	patrz WEZ, TBEL02				1
32	zaw.skrz.KF 100 kg	patrz WEZ, TBEB62			1	
33	osłonka EB		TKEB0020-004 ...	TKEB0020-012 ...	1	1
34	zaw.skrz.KF 130 kg	patrz WEZ, TBEB63				1



TITAN AF

Instrukcja okuwania



rozwierno-uchylne

PCV

RC1

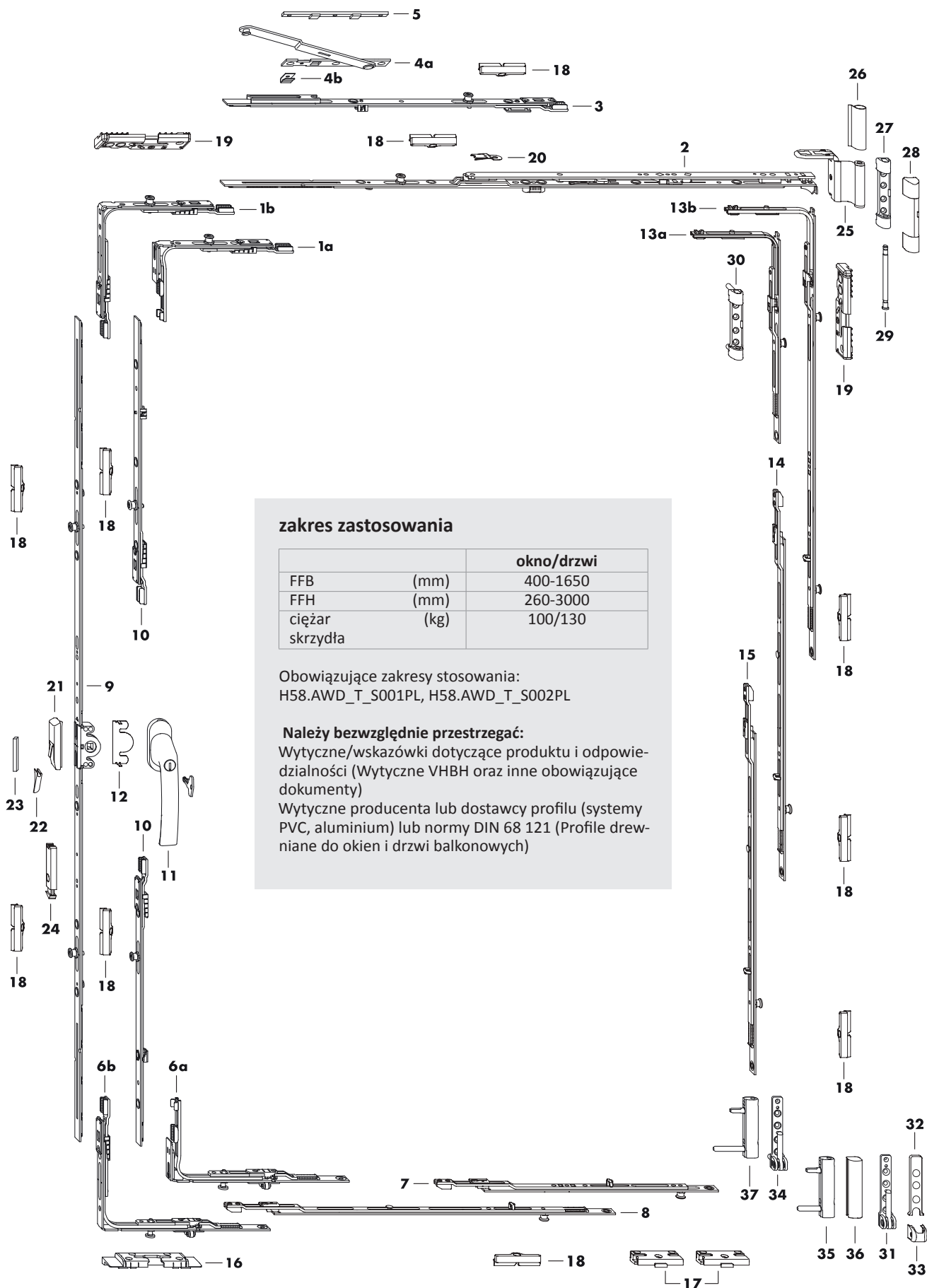
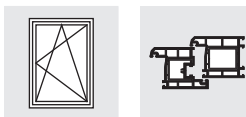
położ.klamki środkowe

strona zawiasowa TITAN

powierzchnia Titan Silber

dornmas 15 mm

Zestawienie elementów garnituru	
ogólne	gęstość zaryglowania 800; vent secure (bezp. mikrowent.)
strona rozwórki	rozwórka 1-cz.
strona dolna	Inliner
strona zasuwnicy	FBS na zasuwnicy
strona zawiasowa	narożnik BS Gr.1+2 2RS
zawiasy	standard



zakres zastosowania

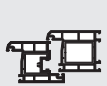
		okno/drzwi
FFB	(mm)	400-1650
FFH	(mm)	260-3000
ciężar skrzydła	(kg)	100/130

Obowiązujące zakresy stosowania:
H58.AWD_T_S001PL, H58.AWD_T_S002PL

Należy bezwzględnie przestrzegać:

Wytyczne/wskazówki dotyczące produktu i odpowiedzialności (Wytyczne VHBH oraz inne obowiązujące dokumenty)

Wytyczne producenta lub dostawcy profilu (systemy PVC, aluminium) lub normy DIN 68 121 (Profile drewniane do okien i drzwi balkonowych)

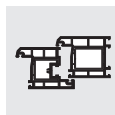


lista okuć
rozwierno-uchylne
KF GM strona zawiasowa TITAN

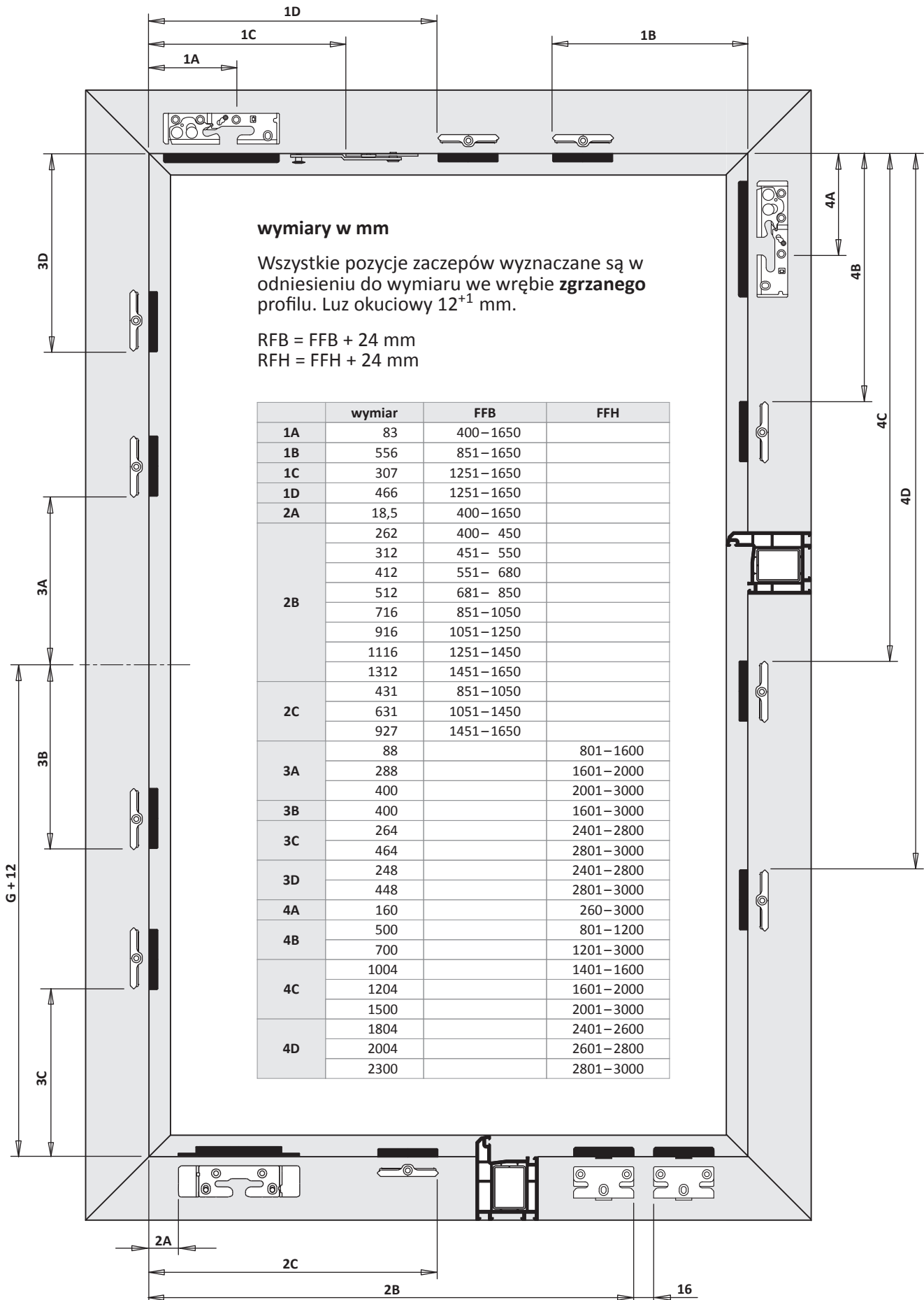
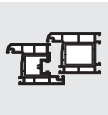
TITAN AF

RC1

poz.	opis	numer elementu	szt.	FFB	FFH	wymiar G	ilość elementów ramowych / poz.			
							16	17	18	19
1a	narożnik AF VSO wąski 1RS	TEUL4020- ...	1	400– 850	260– 460					1
1b	narożnik AF VSO 1RS	TEUL4010- ...	1	400–1650	461–3000					1
2	rozwórka AF Gr.0	TSKK2000- ...	1	400– 450						
	rozwórka AF Gr.1	TSKK2010- ...		451– 680						
	rozwórka AF Gr.2	TSKK2020- ...		681– 850						
	rozwórka AF Gr.3 1RS	TSKK2030- ...		851–1050					1	
	rozwórka AF Gr.4 1RS	TSKK2040- ...		1051–1250					1	
	rozwórka AF Gr.3 1RS	TSKK2030- ...		1251–1450					1	
3	łącznik rozwórki dodatk. 1RS	TZOK1010- ...	1	1251–1650						1
	rozwórka dodatk.	patrz WEZ, TSZS	1	1251–1650						
5	podkładka Z	patrz WEZ, FRUP01	1	1251–1650						
6a	naroż. AF VSU/K+ wąski FH 1S	TEUL5090- ...	1	400– 850	260– 460		1			
6b	narożnik AF VSU/K+ FH 1S	TEUL5010- ...	1	400–1650	461–3000		1			
7	doryglowanie Gr.1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400– 450				2		
	doryglowanie Gr.2+ 1RS	TVSL0320- ...		451– 550				2		
	doryglowanie Gr.3+ 1RS	TVSL0330- ...		551– 680				2		
	doryglowanie Gr.4+ 1RS	TVSL0340- ...		681– 850				2		
	doryglowanie Gr.3+ 1RS	TVSL0330- ...		851–1250				2		
	doryglowanie Gr.5+ 1RS	TVSL0350- ...		1251–1450				2		
	doryglowanie Gr.4+ 1RS	TVSL0340- ...		1451–1650				2		
8	łącznik BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851–1050						1
	łącznik BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051–1450						1
	łącznik BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200- ...		1451–1650						1
9	zasuwnica 15 AF Gr.20	TGMK4010- ...	1	400– 850	260– 460	130– 230				
	zasuwnica 15 AF Gr.20	TGMK4010- ...				461– 600	230– 300			
	zasuwnica 15 AF Gr.60	TGMK4020- ...				601– 800	300– 400			
	zasuwnica 15 AF Gr.80 1RS	TGMK4040- ...				801–1200	400– 600			1
	zasuwnica 15 AF Gr.120 1RS	TGMK4050- ...				1201–1600	600– 800			1
	zasuwnica 15 AF Gr.160 2RS 70	TGMK4170- ...				1601–2000	800–1000			2
10	łącznik KK/AF Gr.1 1RS	TZKK1010- ...	2		2401–2800					2
	łącznik KK/AF Gr.2 1RS	TZKK1020- ...				2801–3000				2
11	klamka Globe klucz 100Nm	patrz: strona elementu ZHGA100	1		260–3000					
12	ochrona przeciwprzewierc. E	TGBS0010- ...	1		260–3000					
13a	narożnik BSO/K3+ 1RS	TEUL2400- ...	1		260– 800					1
13b	narożnik BS/K3 Gr.1+ 2RS	TEUL2380- ...	1		801–1200				1	1
	narożnik BS/K3 Gr.2+ 2RS	TEUL2390- ...				1201–3000			1	1
14	łącznik BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		1401–1600				1	
	łącznik BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190- ...				1601–2000			1	
	łącznik BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200- ...				2001–3000			1	
15	łącznik BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180- ...	1		2401–2600				1	
	łącznik BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190- ...				2601–2800			1	
	łącznik BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200- ...				2801–3000			1	
16	zaczep uchyltu S-ES FH	patrz WEZ, FRKA								
17	zaczep S-RS	patrz WEZ, TRSK								
18	zaczep S 56	patrz WEZ, TRSM								
19	zaczep S-RS/KS	patrz WEZ, TRVS								
na życzenie										
20	ogranicznik uchyltu ..	TFKB0010- ...	1		260– 800					
21	blokada nieprawidł.obstł.klamki	TFBS0010- ...	1							
22	język blokady	patrz WEZ, TFFD	1							
23	odbojnik FBS	patrz WEZ, FRZF01	1							
24	zatrząsk balkonowy PR	TFST0021- ...	1		1601–3000					
	zatrząsk balkonowy LE	TFST0022- ...				1601–3000				



zawiasy						
poz.	opis	numer elementu			zapotrzebowanie / ciężar skrzydła	
		powierzchnia TS	RAL9016	RAL8022	100 kg	130 kg
25	zawias kątowy DH	patrz WEZ, TBWB61			1	1
26	osłonka W KF		TKWB0010-004 ...	TKWB0010-012 ...	1	1
27	zawias rozwórki 100kg	patrz WEZ, TBSL61			1	
28	osłonka S		TKSL0020-004 ...	TKSL0020-012 ...	1	1
29	bolec zawiasu rozwórki Poly	TBSB6020-1 ...			1	1
30	zawias rozwórki 130kg	patrz WEZ, TBSL62				1
31	zaw.ramy 100 kg	patrz WEZ, TBEL01			1	
32	osłonka EL O MB		TKEO0010-004 ...	TKEO0010-012 ...	1	1
33	osłonka EL U		TKEU0010-004 ...	TKEU0010-012 ...	1	1
34	zaw.ramy 130 kg	patrz WEZ, TBEL02				1
35	zaw.skrz.KF 100 kg	patrz WEZ, TBEB62			1	
36	osłonka EB		TKEB0020-004 ...	TKEB0020-012 ...	1	1
37	zaw.skrz.KF 130 kg	patrz WEZ, TBEB63				1



TITAN AF

Instrukcja okuwania



rozwierno-uchylne

PCV

RC2

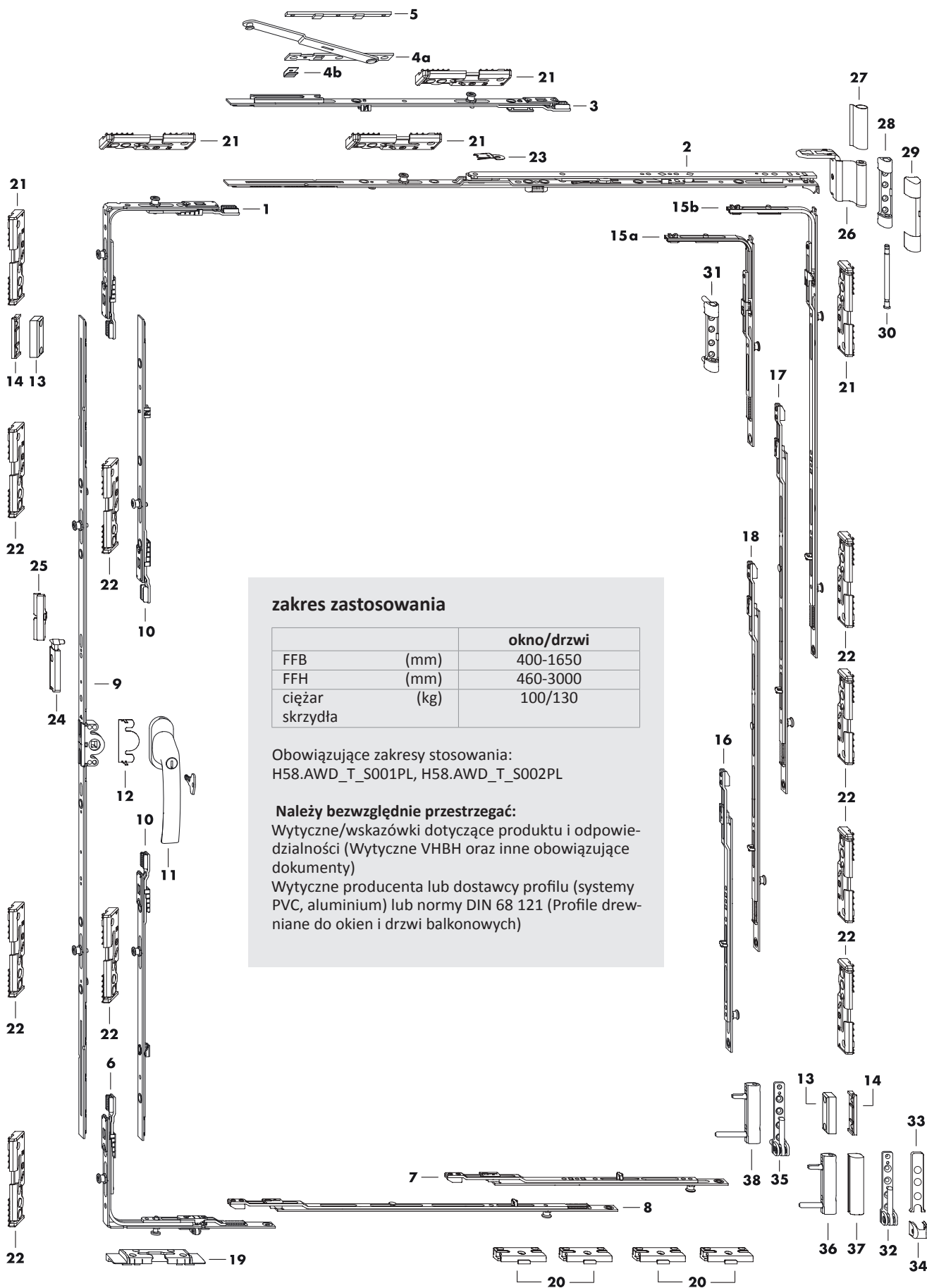
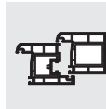
położ.klamki środkowe

strona zawiasowa TITAN

powierzchnia Titan Silber

dornmas 15 mm

Zestawienie elementów garnituru	
ogólne	gęstość zaryglowania 800; vent secure (bezp. mikrowent.)
strona rozwórki	rozwórka 1-cz.
strona dolna	Inliner
strona zasuwnicy	bez FBS
strona zawiasowa	narożnik BS Gr.1+2 2RS
zawiasy	standard

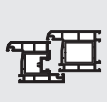


zakres zastosowania

		okno/drzwi
FFB	(mm)	400-1650
FFH	(mm)	460-3000
ciężar skrzydła	(kg)	100/130

Obowiązujące zakresy stosowania:
H58.AWD_T_S001PL, H58.AWD_T_S002PL

Należy bezwzględnie przestrzegać:
Wytyczne/wskazówki dotyczące produktu i odpowiedzialności (Wytyczne VHBH oraz inne obowiązujące dokumenty)
Wytyczne producenta lub dostawcy profilu (systemy PVC, aluminium) lub normy DIN 68 121 (Profile drewniane do okien i drzwi balkonowych)

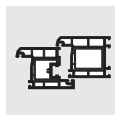


lista okuć
rozwierno-uchylne
KF GM strona zawiasowa TITAN

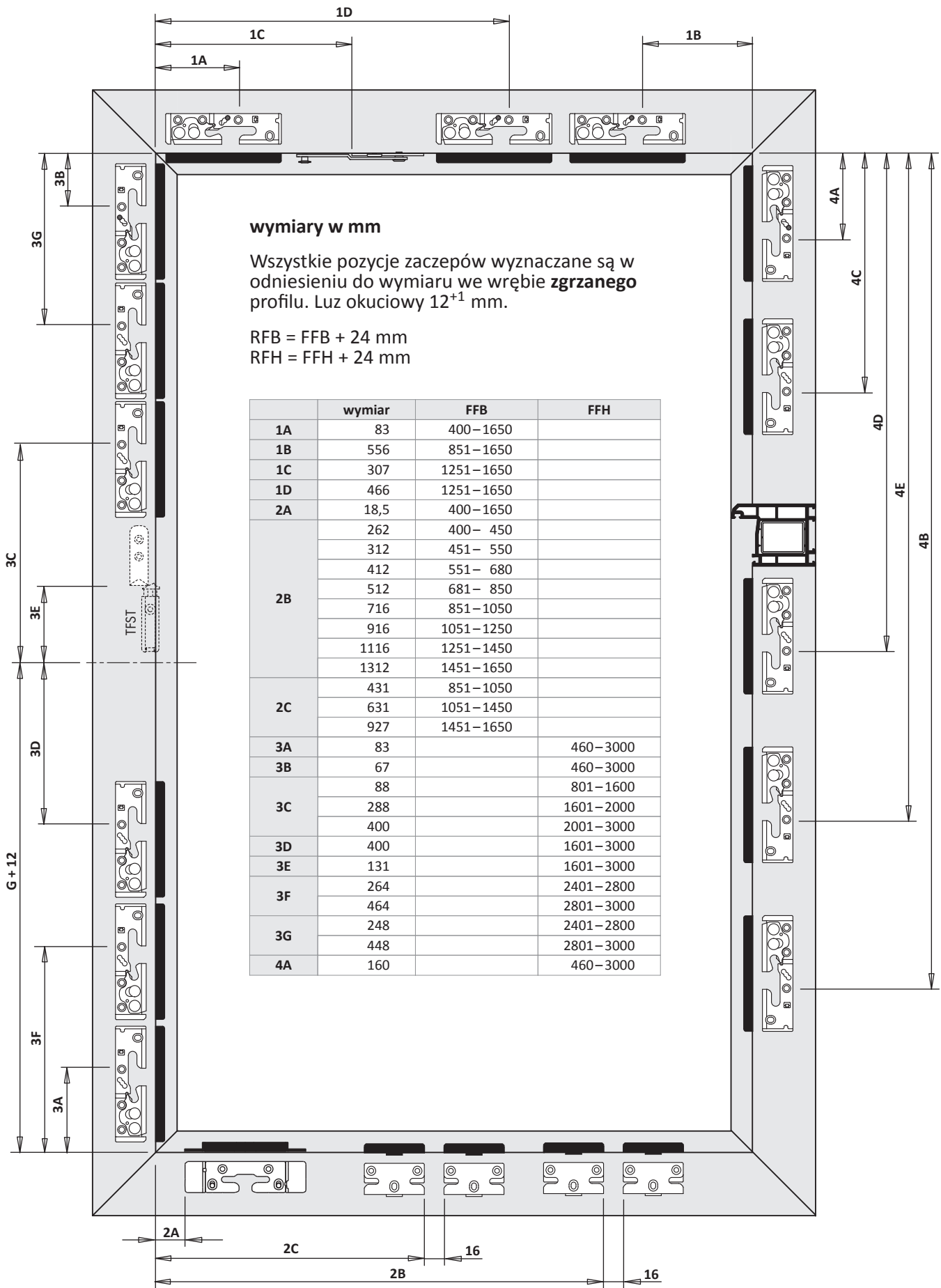
TITAN AF

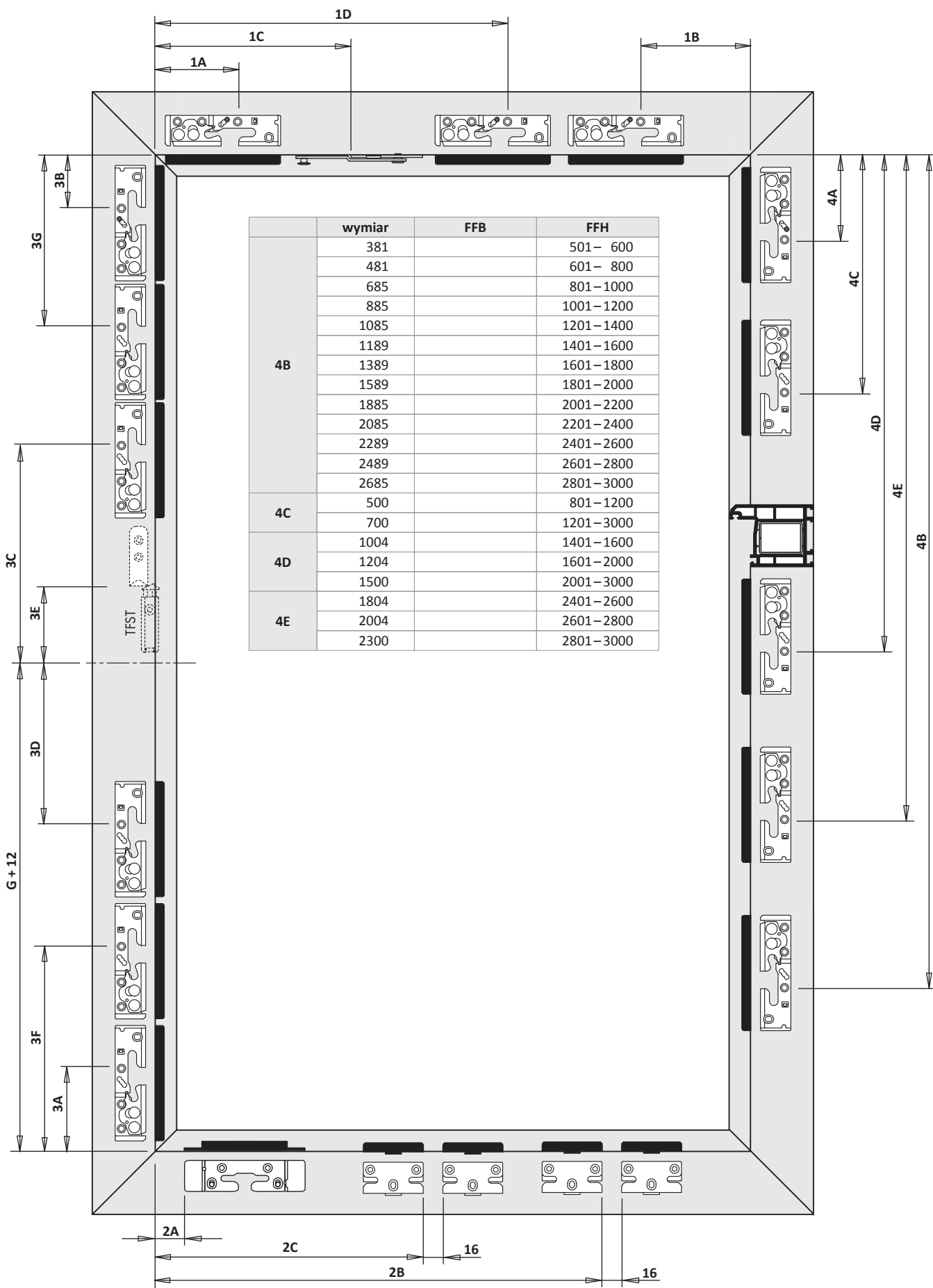
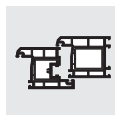
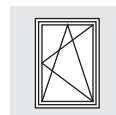
RC2

poz.	opis	numer elementu	szt.	FFB	FFH	wymiar G	ilość elementów ramowych / poz.			
							19	20	21	22
1	narożnik AF VSO 2RS A0055	TEUL4070- ...	1	400-1650					2	
2	rozwórka AF Gr.0	TSKK2000- ...	1	400- 450						
	rozwórka AF Gr.1	TSKK2010- ...		451- 680						
	rozwórka AF Gr.2	TSKK2020- ...		681- 850						
	rozwórka AF Gr.3 1RS	TSKK2030- ...		851-1050					1	
	rozwórka AF Gr.4 1RS	TSKK2040- ...		1051-1250					1	
3	rozwórka AF Gr.3 1RS	TSKK2030- ...	1	1251-1450					1	
	rozwórka AF Gr.4 1RS	TSKK2040- ...		1451-1650					1	
	łącznik rozwórki dodatk. 1RS	TZOK1010- ...		1251-1650					1	
4	rozwórka dodatk.	patrz WEZ, TSZS	1	1251-1650						
5	podkładka Z	patrz WEZ, FRUP01	1	1251-1650						
6	narożnik AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055	TEUL5020- ...	1	400-1650			1		1	
7	doryglowanie Gr.1+ 1RS	TVSO0200- ...	1	400- 450				2		
	doryglowanie Gr.2+ 1RS	TVSL0320- ...		451- 550				2		
	doryglowanie Gr.3+ 1RS	TVSL0330- ...		551- 680				2		
	doryglowanie Gr.4+ 1RS	TVSL0340- ...		681- 850				2		
	doryglowanie Gr.3+ 1RS	TVSL0330- ...		851-1250				2		
	doryglowanie Gr.5+ 1RS	TVSL0350- ...		1251-1450				2		
	doryglowanie Gr.4+ 1RS	TVSL0340- ...		1451-1650				2		
8	łącznik BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	851-1050				2		
	łącznik BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190- ...		1051-1450				2		
	łącznik BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200- ...		1451-1650				2		
9	zasuwnica 15 AF Gr.20	TGMK4010- ...	1		460- 600	230- 300				
	zasuwnica 15 AF Gr.60	TGMK4020- ...		601- 800	300- 400					
	zasuwnica 15 AF Gr.80 1RS	TGMK4040- ...		801-1200	400- 600				1	
	zasuwnica 15 AF Gr.120 1RS	TGMK4050- ...		1201-1600	600- 800				1	
	zasuwnica 15 AF Gr.160 2RS 70	TGMK4170- ...		1601-2000	800-1000				2	
10	łącznik KK/AF Gr.200 2RS	TGMK4080- ...	1	2001-3000	1000-1500				2	
	łącznik KK/AF Gr.1 1RS	TZKK1010- ...		2	2401-2800					2
11	łącznik KK/AF Gr.2 1RS	TZKK1020- ...	2	2801-3000					2	
	klamka Globe klucz 100Nm	patrz: strona elementu ZHGA100		1	460-3000					
12	ochrona przeciwprzewierc. E	TGBS0010- ...	1	460-3000						
13	ogranicznik luzu okuc.	patrz WEZ, FRFL	2	460-3000						
14	podkładka RB/FPS	patrz WEZ, FRUP02	2	460-3000						
15a	narożnik BSO/K3+ 1RS	TEUL2400- ...	1	460- 800					1	
15b	narożnik BS/K3 Gr.1+ 2RS	TEUL2380- ...	1	801-1200					1	1
	narożnik BS/K3 Gr.2+ 2RS	TEUL2390- ...		1201-3000					1	1
16	doryglowanie Gr.2+ 1RS	TVSL0320- ...	1	501- 600						1
	doryglowanie Gr.3+ 1RS	TVSL0330- ...		601- 800						1
	doryglowanie Gr.2+ 1RS	TVSL0320- ...		801-1000						1
	doryglowanie Gr.4+ 1RS	TVSL0340- ...		1001-1400						1
	doryglowanie Gr.2+ 1RS	TVSL0320- ...		1401-1800						1
	doryglowanie Gr.4+ 1RS	TVSL0340- ...		1801-2200						1
	doryglowanie Gr.6+ 1RS	TVSL0360- ...		2201-2400						1
	doryglowanie Gr.5+ 1RS	TVSL0350- ...		2401-2800						1
	doryglowanie Gr.4+ 1RS	TVSL0340- ...		2801-3000						1
	doryglowanie Gr.4+ 1RS	TVSL0340- ...		2801-3000						1
17	łącznik BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	1401-1600						1
	łącznik BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190- ...		1601-2000						1
	łącznik BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200- ...		2001-3000						1
18	łącznik BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180- ...	1	2401-2600						1
	łącznik BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190- ...		2601-2800						1
	łącznik BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200- ...		2801-3000						1
19	zaczep uchylu S-ES FH	patrz WEZ, FRKA								
20	zaczep S-RS	patrz WEZ, TRSK								
21	zaczep S-RS/KS	patrz WEZ, TRVS								
22	zaczep S-RS/KS-VS/BS	patrz WEZ, TRVS01								
na życzenie										
23	ogranicznik uchylu ..	TFKB0010- ...	1		460- 800					
24	zatrask balkonowy Komfort PR	TFST0011- ...	1		1601-3000					
	zatrask balkonowy Komfort LE	TFST0012- ...			1601-3000					
25	zaczep S 56	patrz WEZ, TRSM	1		1601-3000					



zawiasy						
poz.	opis	numer elementu			zapotrzebowanie / ciężar skrzydła	
		powierzchnia TS	RAL9016	RAL8022	100 kg	130 kg
26	zawias kątowy DH	patrz WEZ, TBWB61			1	1
27	osłonka W KF		TKWB0010-004 ...	TKWB0010-012 ...	1	1
28	zawias rozwórki 100kg	patrz WEZ, TBSL61			1	
29	osłonka S		TKSL0020-004 ...	TKSL0020-012 ...	1	1
30	bolec zawiasu rozwórki Poly	TBSB6020-1 ...			1	1
31	zawias rozwórki 130kg	patrz WEZ, TBSL62				1
32	zaw.ramy 100 kg	patrz WEZ, TBEL01			1	
33	osłonka EL O MB		TKEO0010-004 ...	TKEO0010-012 ...	1	1
34	osłonka EL U		TKEU0010-004 ...	TKEU0010-012 ...	1	1
35	zaw.ramy 130 kg	patrz WEZ, TBEL02				1
36	zaw.skrz.KF 100 kg	patrz WEZ, TBEB62			1	
37	osłonka EB		TKEB0020-004 ...	TKEB0020-012 ...	1	1
38	zaw.skrz.KF 130 kg	patrz WEZ, TBEB63				1





SIEGENIA®
brings spaces to life

ul. Ossowskiego 64
46-203 Kluczbork
POLSKA

Telefon: +48 77 4477700
Telefax: +48 77 4477720
info-pl@siegenia.com
www.siegenia.com



Dane teleadresowe naszych oddziałów
na całym świecie znajdziecie Państwo na
www.siegenia.com

SIEGENIA na świecie:

Austria Telefon: +43 6225 8301
Benelux Telefon: +31 85 4861080
Białoruś Telefon: +375 17 3143988
Chiny Telefon: +86 316 5998198
Francja Telefon: +33 3 89618131
Korea Południowa Telefon: +82 31 7985590
Niemcy Telefon: +49 271 39310

Polska Telefon: +48 77 4477700
Rosja Telefon: +7 495 7211762
Szwajcaria Telefon: +41 33 3461010
Turcja Telefon: +90 216 5934151
Ukraina Telefon: +38 044 4054969
Węgry Telefon: +36 76 500810
Wielka Brytania Telefon: +44 2476 622000
Włochy Telefon: +39 02 9353601
