

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

PL 00-611 WARSZAWA, ul. FILTROWA 1

tel.: (48 22) 825-04-71; (48 22) 825-76-55; fax: (48 22) 825-52-86

Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie – UEAtc  
Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobat Technicznych – EOTA

## **ANEKS NR 1 DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB AT-15-7193/2009**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249 z 2004 r., poz. 2497), na wniosek firmy:

**GERDA Sp. z o.o. Oddział w Warszawie  
ul. Łopuszańska 49/53, 02-232 Warszawa**

do Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7193/2009

stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE  
GERDA TT, GERDA GTT, GERDA TT PLUS  
I GERDA GTT PLUS**

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronach 2 ÷ 5 Aneksu



DYREKTOR  
w/z Zastępcy Dyrektora  
ds. Współpracy z Gospodarką

  
Jan Bobrowicz

Warszawa, 06 sierpnia 2009 r.

1. W p. 3.1.8. Aprobaty zamiast zapisu:

„**3.1.8. Okucia.** Drzwi powinny być wyposażone w 2 lub 3 w przypadku drzwi GERDA TT i GERDA GTT oraz 3 w przypadku drzwi GERDA TT PLUS i GERDA GTT PLUS komplety zawiasów czopowych, trójskrzydłowych o co najmniej następujących klasach wg PN-EN 1935:2003:

4	7	6	0	1	3	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----

Jako okucie zamykające powinien być stosowany zamki wpuszczany trzypunktowy ZW1000, produkcji firmy GERDA Sp. z o.o., spełniający wymagania klasy C wg KT/401/MP/2005 i klasy 7 zabezpieczenia wg PN-EN 12209:2005. Jako zamek dodatkowy powinien być zamek wpuszczany trzypunktowy ZW 500, produkcji firmy GERDA Sp. z o.o.

Drzwi powinny być ponadto wyposażone w dwa lub trzy stałe bolce przeciwwyważeniowe, zamocowane w skrzydle po stronie zawiasowej oraz komplet klamek z szyldami. Jako wyposażenie opcjonalne w drzwiach może być montowana sztywna zapornica.

Drzwi mogą być wyposażone w wizjer.”

wprowadza się zapis:

„**3.1.8. Okucia.** Drzwi powinny być wyposażone w 2 lub 3 w przypadku drzwi GERDA TT i GERDA GTT oraz 3 w przypadku drzwi GERDA TT PLUS i GERDA GTT PLUS komplety zawiasów czopowych, trójskrzydłowych o co najmniej następujących klasach wg PN-EN 1935:2003:

4	7	6	0	1	3	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----

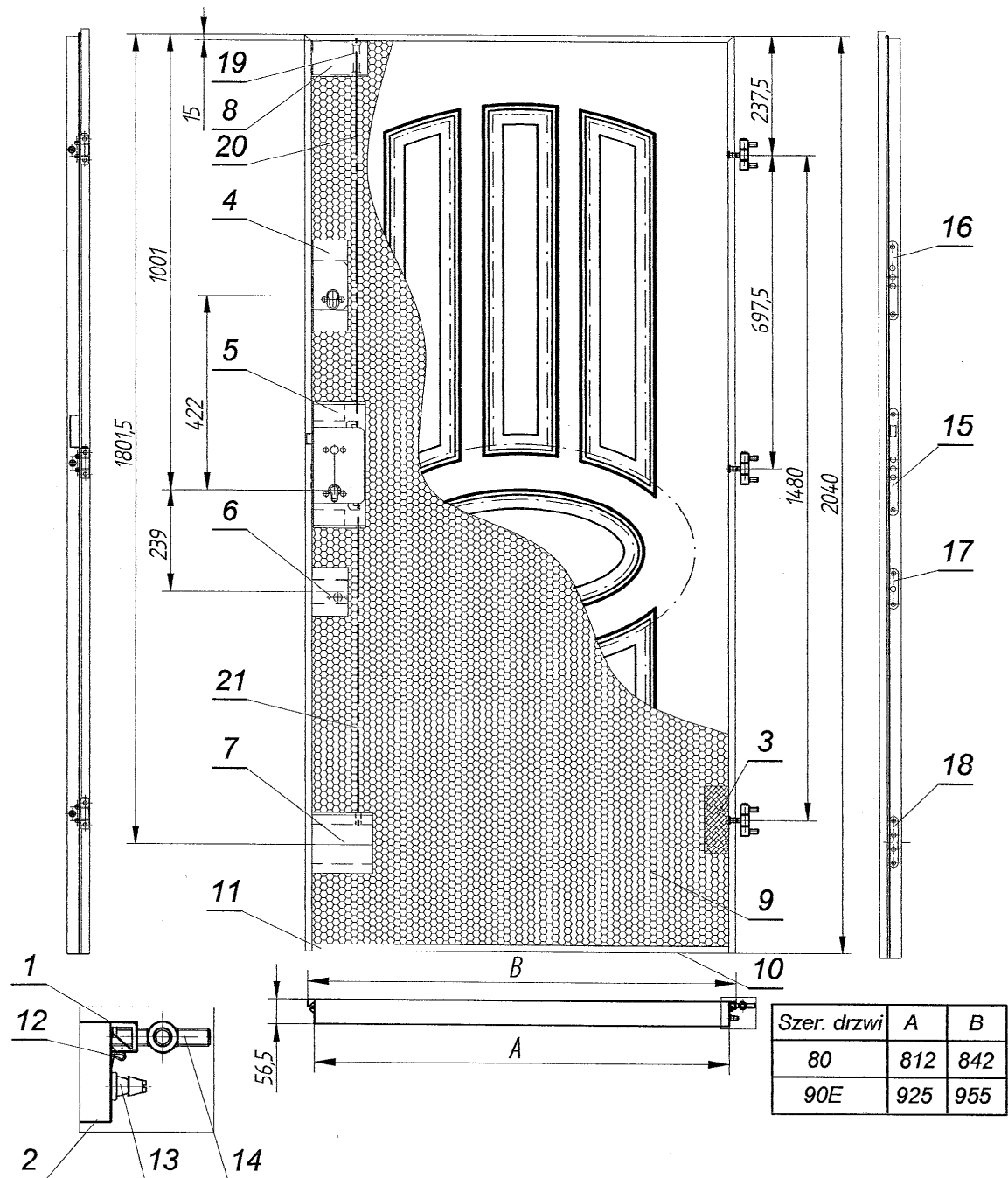
Jako okucie zamykające powinien być stosowany zamki wpuszczany trzypunktowy ZW1000, produkcji firmy GERDA Sp. z o.o., spełniający wymagania klasy C wg KT/401/MP/2005 i klasy 7 zabezpieczenia wg PN-EN 12209:2005. W miejsce zamka ZW1000 może być zastosowany zamek ZW3000 w zestawie z zamkiem pomocniczym i rygłem górnym. Drzwi GERDA TT PLUS i GERDA GTT PLUS ze zmienionym zestawem okuć zamykających noszą oznaczenia handlowe GERDA TT-max i GERDA GTT-max.

Jako zamek dodatkowy powinien być zamek wpuszczany trzypunktowy ZW 500, produkcji firmy GERDA Sp. z o.o.

Drzwi powinny być ponadto wyposażone w dwa lub trzy stałe bolce przeciwwyważeniowe, zamocowane w skrzydle po stronie zawiasowej oraz komplet klamek z szyldami. Jako wyposażenie opcjonalne w drzwiach może być montowana sztywna zapornica.

Drzwi mogą być wyposażone w wizjer.”

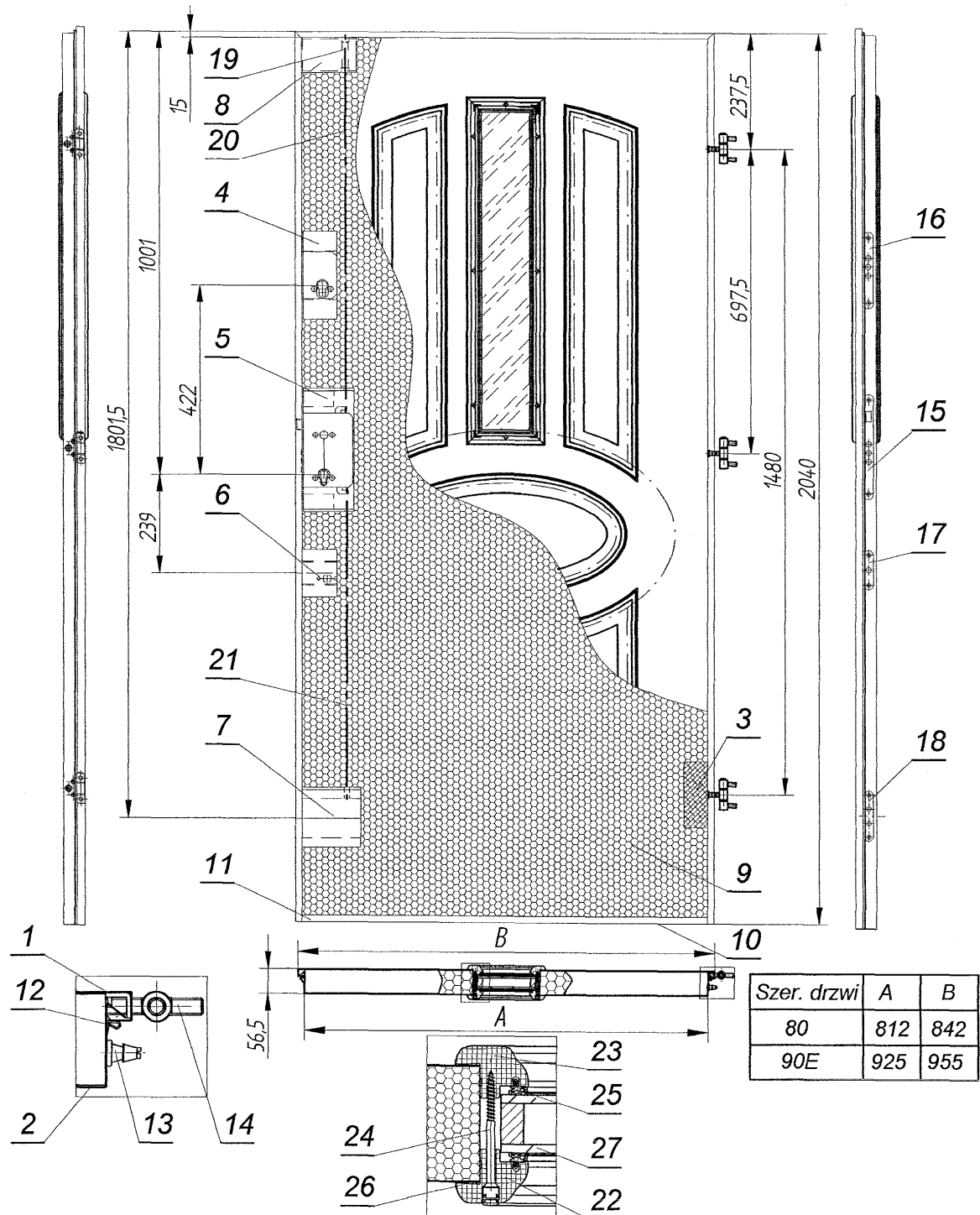
2. W p. RYSUNKI dodaje się rysunki 10, 11 i 12.



Rys. 10. Drzwi GERDA TT-max – wersja z zamkiem ZW3000

(w zestawie z zamkiem pomocniczym i ryglem górnym)

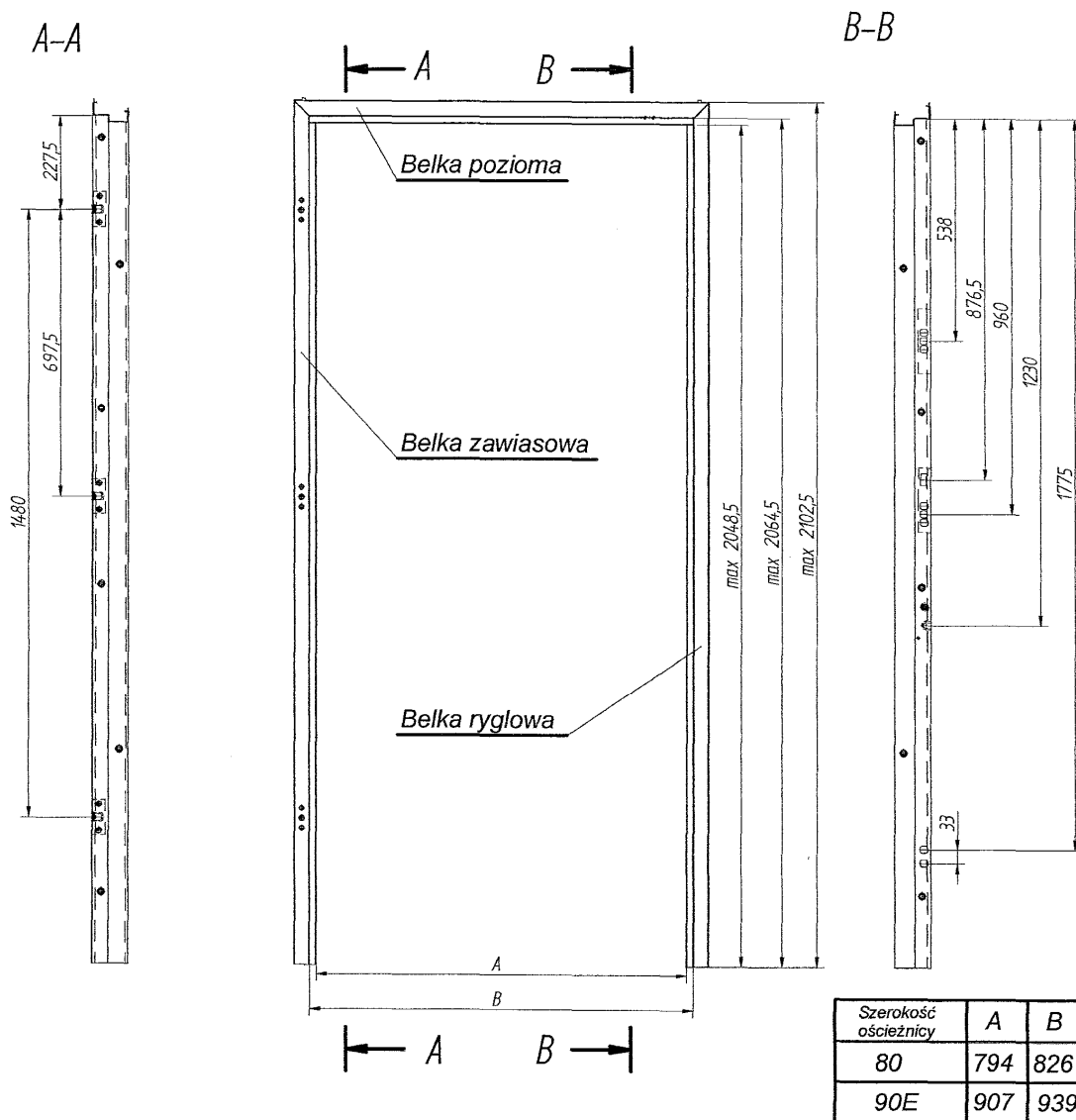
- 1 - pokrycie zewnętrzne, 2 - pokrycie wewnętrzne, 3 - drewniane wzmocnienia pod zawiasy,  
 4,5,6 i 7 - drewniane wzmocnienia zamków, 8 - drewniane wzmocnienie rygla górnego, 9 - wypełnienie skrzydła  
 10 - listwa zamykająca, 11 - wypełnienie listwy zamykającej, 12 - uszczelka, 13 - bolec stały, 14 - zawias,  
 15 - zamek główny ZW3000M, 16 - zamek dodatkowy ZW 500, 17 - zapornica, 18 - zamek pomocniczy, 19 - rygiel pionowy  
 20 - cięgno górne, 21 - cięgno dolne



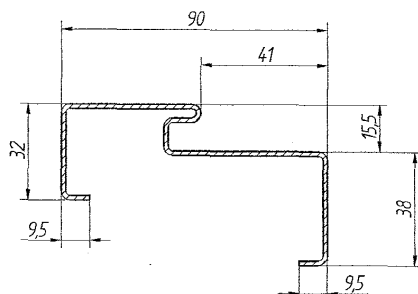
Rys. 11. Drzwi GERDA GTT-max – wersja z zamkiem ZW3000

(w zestawie z zamkiem pomocniczym i ryglem górnym)

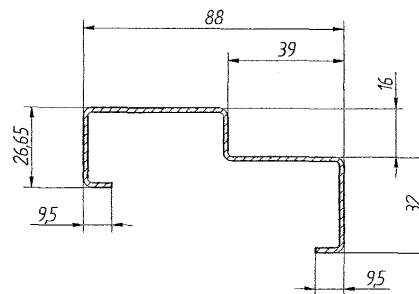
- 1 - pokrycie zewnętrzne, 2 - pokrycie wewnętrzne, 3 - drewniane wzmocnienia pod zawiasy,  
 4,5,6 i 7 - drewniane wzmocnienia zamków, 8 - drewniane wzmocnienie rygła górnego, 9 - wypełnienie skrzydła  
 10 - listwa zamykająca, 11 - wypełnienie listwy zamykającej, 12 - uszczelka, 13 - bolec stały, 14 - zawias,  
 15 - zamek główny ZW3000M, 16 - zamek dodatkowy ZW 500, 17 - zapornica, 18 - zamek pomocniczy, 19 - rygiel pionowy  
 20 - cięgno górne, 21 - cięgno dolne, 22 - ramka wewnętrzna, 23 - ramka zewnętrzna, 24 - wkręt mocujący,  
 25 - uszczelka szyby, 26 - uszczelka, 27 - szyba zespolona



1. Przekrój belki ościeżnicy asymetrycznej wersja standard



2. Przekrój belki ościeżnicy asymetrycznej wersja alternatywna



Rys. 12. Ościeżnice drzwi w wersji GERDA TT-max i GERDA GTT-max