



**intertecnica**

Divisione della **IK-Interklimat** S.p.A.

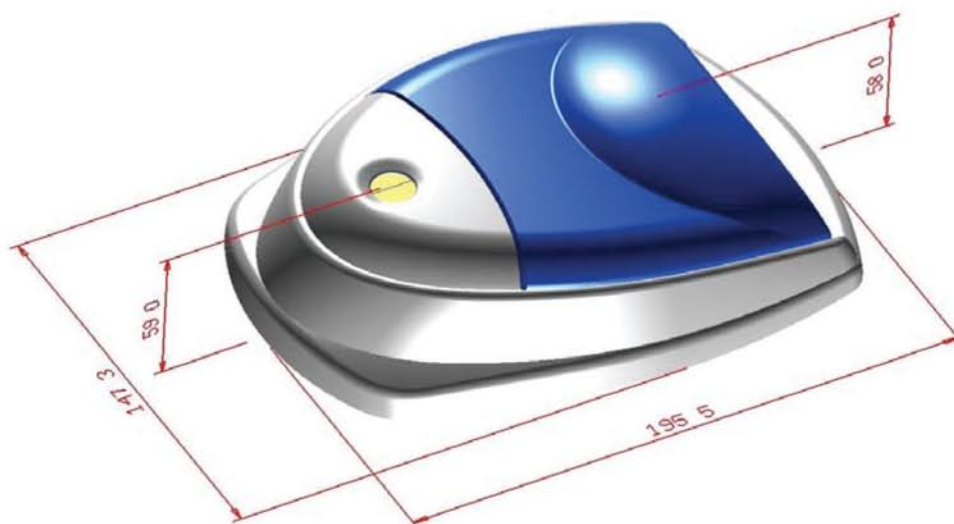
**ZAMEK SERIA 5000AB**  
**FASTENERS SERIES 5000AB**

**INSTRUKCJA MONTAŻU**

Zamek wykonany z materiałów kompozytowych, w zestawie z wewnętrzną rączką bezpieczeństwa

**ASSEMBLING INSTRUCTIONS**

*Fasteners in composite material, complete with internal safety device*



**CE** UNI EN 179: 2002  
3 6 5 0 1 4 4 2 B  
0407 IK INTERKLIMAT S.p.A.

1

2

3

4

Wkręt samonawiercający, łeb stożkowy Ø 5.5  
Self-threading countersunk-head screw Ø 5.5

A

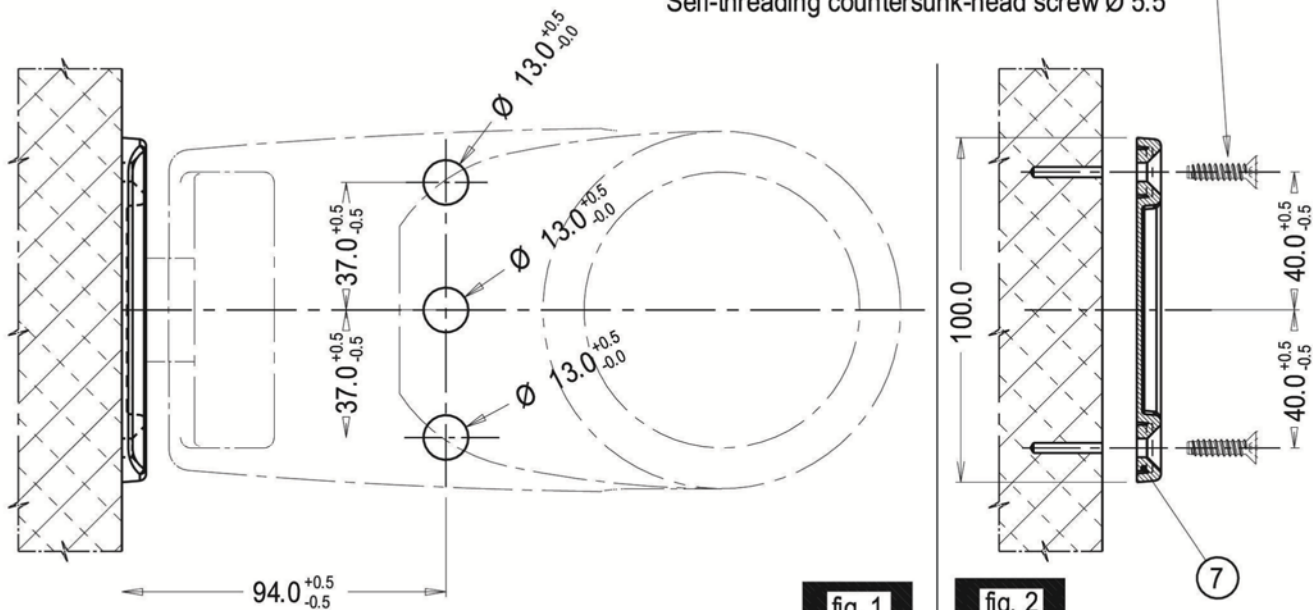


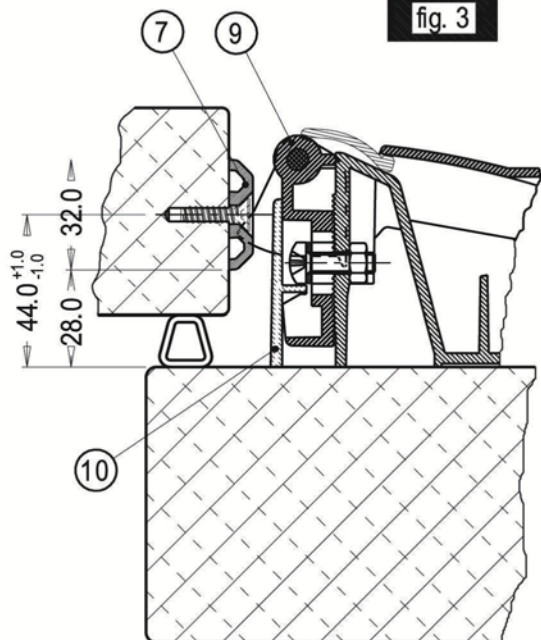
fig. 1

fig. 2

(7)

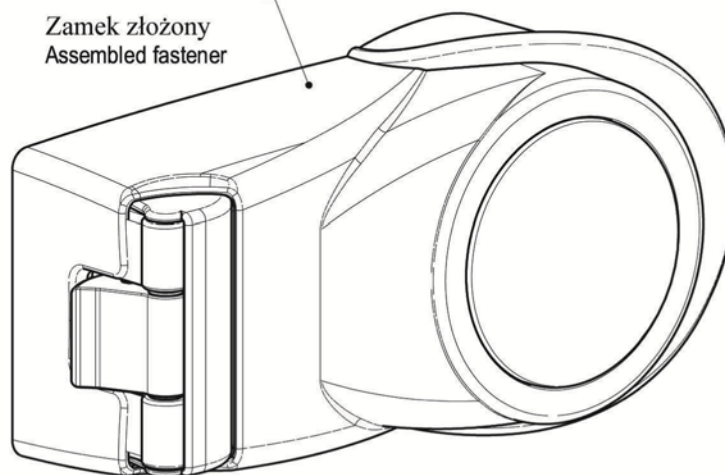
B

fig. 3



Zamek złożony  
Assembled fastener

(10)

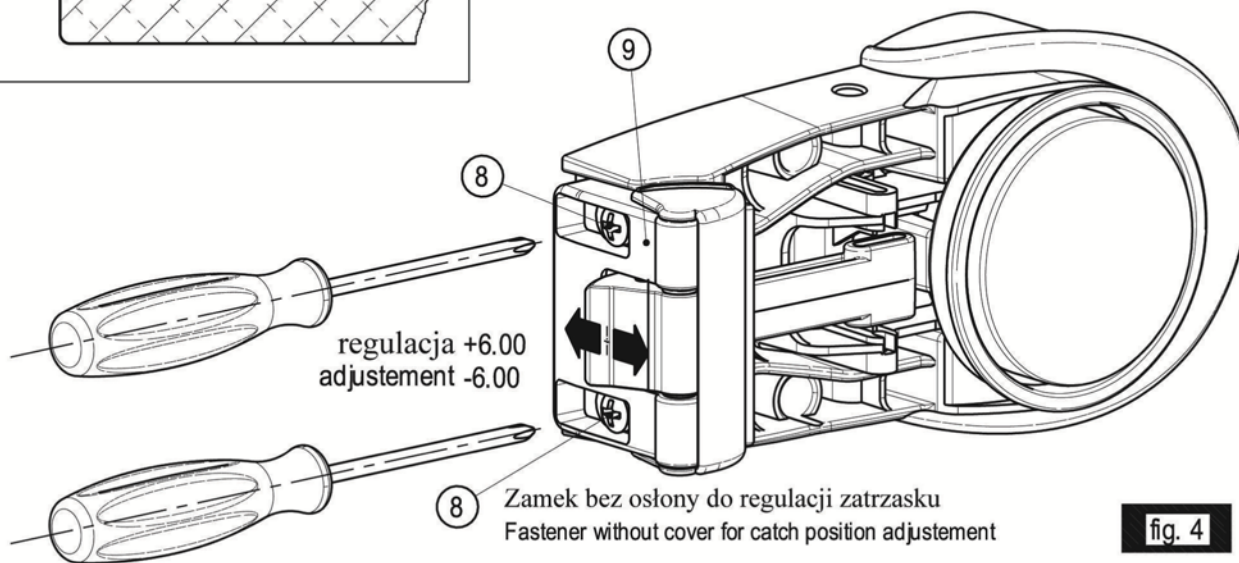


C

C

D

D



regulacja +6.00  
adjustment -6.00

Zamek bez osłony do regulacji zatrzaśku  
Fastener without cover for catch position adjustment

fig. 4

pag.2



**intertecnica**

Divisione della IK-Interklimat S.p.A.

80270

22. 09. 2006  
Ivo Moresco

ZAMEK SERIA 5000 AB

FASTENERS SERIES 5000 AB

1

2

3

4

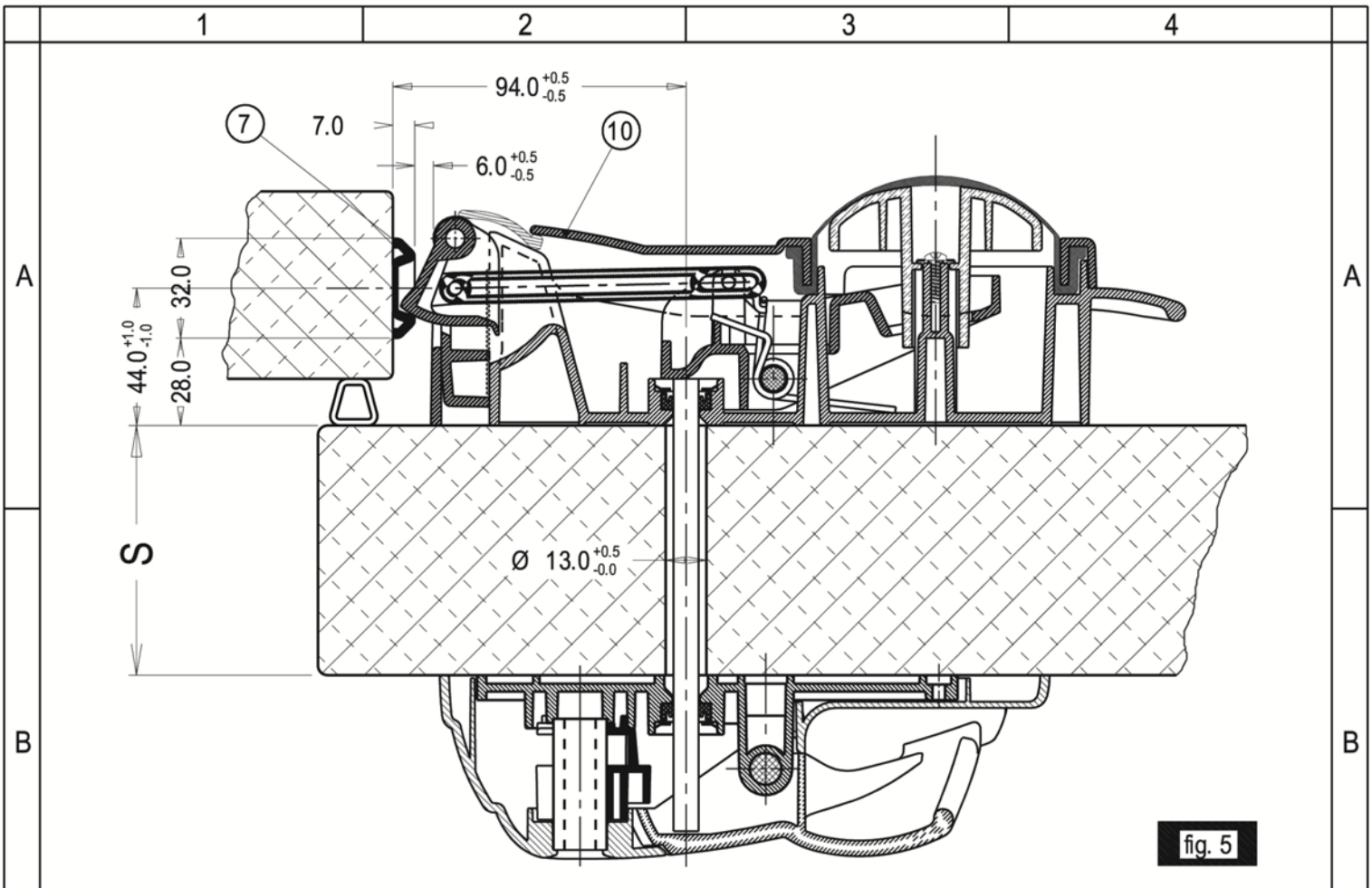


fig. 5

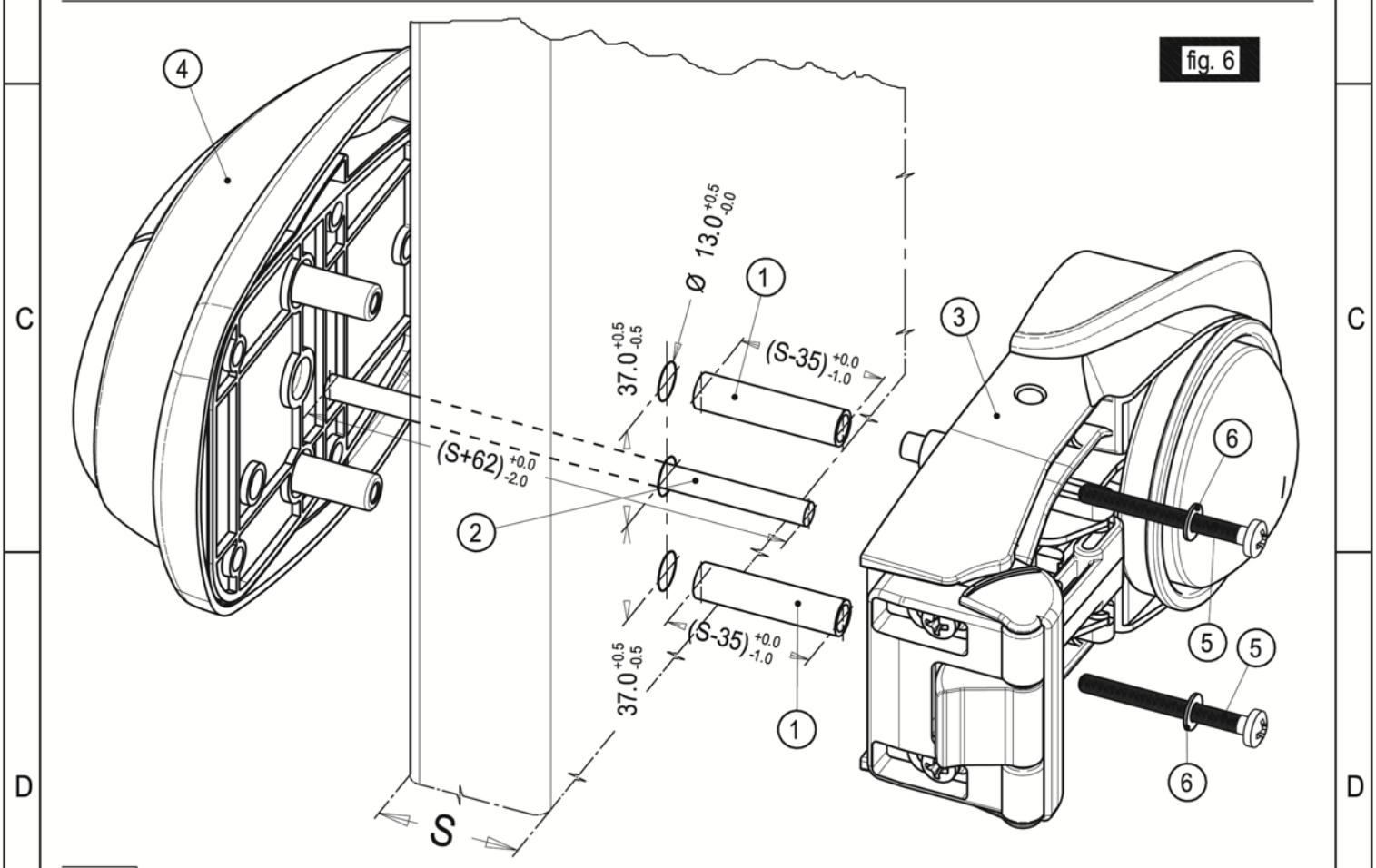


fig. 6

## Montaż zamka serii 5000 AB

Fig. 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6

1 – wykonać na płacie drzwiowym trzy otwory o średnicy 13 mm w odstępach jak na fig.1

2 – fig.6 uciąć rurki (detal 1) na długość o **35 mm krótszą niż grubość płyta** i wsunąć w otwory o średnicy 13 mm.

3 – fig.6 uciąć trzpień (detal 2) na długość o **62 mm dłuższą od płyta** i wsunąć do środkowego otworu o średnicy 13 mm.

4 – fig.6 umieścić zewnętrzną część zamka (det. 4) w odpowiednich otworach montażowych w płacie drzwiowym

5 – fig.4 zdjąć osłonę wewnętrznej rączki bezpieczeństwa (detal 10)

6 – umieścić wewnętrzną rączkę bezpieczeństwa (detal 10) w odpowiednich otworach w płacie drzwiowym

7 – fig.6 włożyć 2 śruby (detale 5-6) do odpowiednich otworów i dokręcić, **uważając, żeby nie wgnieść płyta!!**

### Uwaga!!

W razie pojawienia się defektów w działaniu, takich jak: zbyt duży luz, złe działanie zewnętrznej rączki (det. 4) i/lub wewnętrznej rączki bezpieczeństwa (det. 3) należy sprawdzić następujące elementy:

- prawidłowe umieszczenie i długość trzpienia (det. 2) jak wspomniano wcześniej (grubość płyta + 62mm)
- prawidłowe docięcie rurek (detal 1) fig.6
- docisk śrub zapewniający odpowiednie funkcjonowanie rączki

8 – zamontować rygiel (detal 7) tak jak na rysunkach fig. 2-3 mając na uwadze zapewnienie odpowiedniego docisku uszczelki na ościeżnicę, ewentualnie wykonać regulację (fig.4 – detal 8-9);

9 – fig.4 – Zamontować osłonę (detal 10) dopiero po sprawdzeniu odpowiedniego działania zamka

**Uwaga:** prawidłowe działanie wewnętrznej rączki bezpieczeństwa musi być zawsze sprawdzane w obecności osoby na zewnątrz chłodni

### Przeglądy okresowe:

Co 12 miesięcy należy sprawdzić:

- a) czy część zewnętrzna i wewnętrzna zamka działają prawidłowo
- b) czy działanie dźwigni i przycisku jest płynne i nie stawia oporu
- c) ewentualnie nasmarować mechanizmy tłuszczem wazelinowym

## Fasteners series 5000AB assembly Drawings 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

1 – effect on the door three holes diam 13 as per dimensions on drawing. fig. 1;

2 – fig.6 cut the tubes (detail 1) **35 mm less than the door thickness** and insert it into the 13 mm  $\varnothing$  holes;

3 – fig.6 cut the bar (detail 2) **62 mm longer than the door thickness** and insert it into the 13 mm  $\varnothing$  central hole;

4 –fig. 6 place the external handle (detail 4) into the respective fixing holes on the door;

5 –fig. 4 remove the internal safety device cover (detail 10)

6 –fig.6 insert the internal safety device (detail 3) into the respective fixing holes on the door;

7 – fig. 6 insert the 2 screws (detail 5-6) in their housings and tighten them, **taking care to avoid any panel compression!!**

### Attention!!

In case of malfunction due to excessive gap, wrong operation of the external handle (detail 4) and/ or the internal safety device (detail 3) , please verify carefully the following:

- the bar (detail 2) must be correctly inserted and cut as previously mentioned (62 mm longer than the door thickness);
- check the correct cut of the tubes (detail 1) fig.6
- . check the screw tightening up to get the proper handle operation.

8 - Fit the respective strike (detail 7) according to draw. fig. 2-3 and consider the correct pressure of the gasket against the door-frame, eventually acting on the catch adjustments.( fig. 4 – detail 8-9)

9 – Fig.4 - Mount the cover (detail 10) only after checking the proper fastener functioning

**Caution:** the right functioning of the inside safety device must be always verified in presence of anybody outside the coldroom;

### Maintenance/periodical inspections

Every 12 months check the following:

- a) verify that fastener single components inside and outside the door are correctly working;
- b) verify the fluent grips function;
- c) eventually, lubricate the mechanism by means of vaseline grease.

DIS. 80270 DATA: 22.09.2006