

# SYSTEM ZABEZPIECZEŃ SKORPION

Szanowni Państwo,



Wyrób chroniony  
prawem patentowym  
patent 209787

Urządzenie **SKORPION WŁ-002** to mechanizm, który służy do zabezpieczania włączów i wpustów kanalizacyjnych przed nieupoważnionym otwarciem, czyli przed:

- ⊗ ewentualnym zagrożeniem atakiem terrorystycznym
- ⊗ kradzieżą - dewastacją
- ⊗ penetracją infrastruktury podziemnej

System **SKORPION WŁ-002** jest wykonany w całości ze stali nierdzewnej, oraz jest wyposażony w unikalne, kodowane mechaniczne zabezpieczenie. Powyższe cechy wyrobu pozwalają na bezproblemową eksploatację systemu w trudnych warunkach klimatycznych, a także na dostosowanie go do indywidualnych potrzeb klienta.

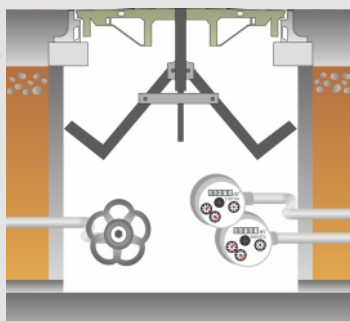
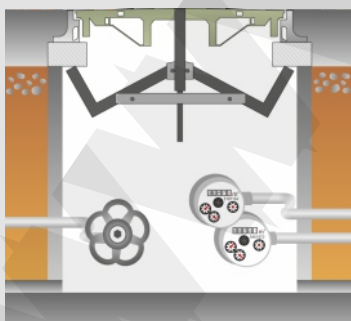
Montaż Systemu „**SKORPION**” przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa na drogach i ulicach, w pobliżu obiektów użyteczności publicznej (szkoły, urzędy, sądy, ambasady, zakłady penitencjarne, obiekty handlowe, sportowe, itp.), w pobliżu obiektów i urządzeń komunalnych (lotniska, dworce, mosty, wiadukty, sieć gazowa, wodociągowa, energetyczna, itp.) oraz w miejscach zgromadzeń ludowych (wiece, koncerty, itp.).

Montaż Systemu „**SKORPION**” pozwala na znaczne obniżenie ponoszonych kosztów z tytułu wymiany skradzionych pokryw, skradzionych cennych urządzeń będących na wyposażeniu komór, wypłacanych odszkodowań za uszkodzone pojazdy i poniesiony uszczerbek na zdrowiu, itp.

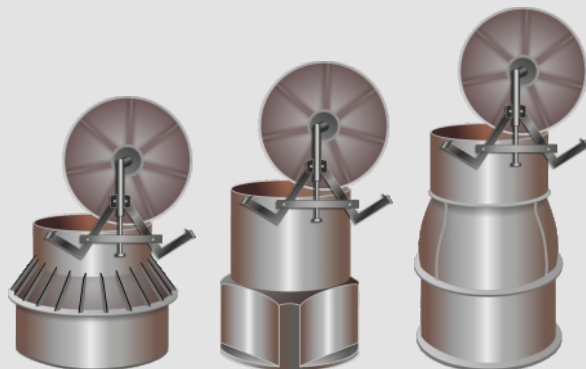
Montaż Systemu „**SKORPION**” jest możliwy na istniejących sieciach jak i na nowo powstających. W przeciągu kilku lat na terenie całego kraju zostało zamontowanych tysiące sztuk Systemu „**SKORPION**”. Czas pokazał, że mechanizm jest niezawodny, spełnia swoją rolę bez zarzutów, co dla naszej firmy jest najlepszą jego reklamą.

W związku z powyższym zapraszamy Państwa serdecznie do współpracy.

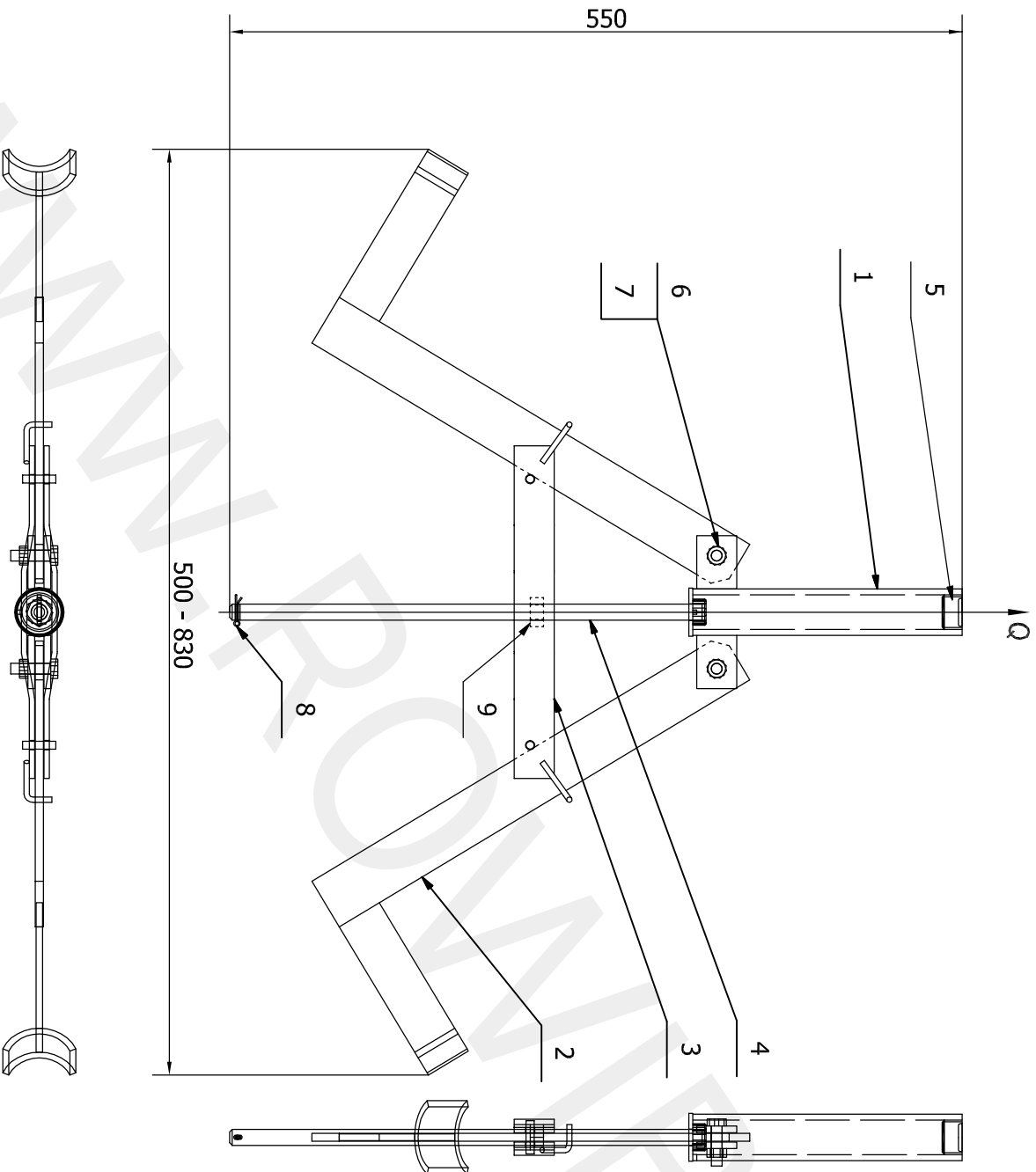
**MONTAŻ SYSTEMU SKORPION TO PRZED E WSZYSTKIM BEZPIECZEŃSTWO  
A BEZPIECZEŃSTWO TO KOMFORT FUNKCJONOWANIA WE WSPÓŁCZESNYM ŚWIECIE**



Zabezpieczamy pompownie i przepompownie  
z włączami od  $\phi$  600 do  $\phi$  800



Zabezpieczamy studnie z tworzyw sztucznych



## Dane wytrzymałościowe

1. Wytrzymałość na zerwanie śruby - 15,24kN
2. Wytrzymałość gwintu korpusu w pokrywle włożu - 14,56kN
3. Maksymalna siła zginająca ramienia - 13,94kN

Materiał: stal nierdzewna 1.4301

|        |                   |  |
|--------|-------------------|--|
| 9      | Tuleja prowadząca |  |
| 8      | Zawlecza          |  |
| 7      | Nakrętka M8       |  |
| 6      | Śruba M8x30       |  |
| 5      | Zaślepka          |  |
| 4      | Śruba specjalna   |  |
| 3      | Rozpórka          |  |
| 2      | Ramię             |  |
| 1      | Korpus            |  |
| Nr cz. | Nazwa części      |  |

Dystrybutor:  
Rowibud Sp. z o.o. [www.rowibud.pl](http://www.rowibud.pl)

Wzrób chroniony  
patentem 209787

Rekomendacja techniczna ITB  
RT ITB-1207/2010

Podz.:  
1:5

Zabezpieczenie włazów  
WŁ-02 SKORPION

WŁ-02

## **Włazy kanałowe BO, CO i DO 600 przystosowane do montażu zabezpieczenia systemu SKORPION.**

### **ZASTOSOWANIE:**

System SKORPION zamontowany w pokrywie włazu służy do zabezpieczenia studzienek kanalizacyjnych przed niepożądaną penetracją.

### **ZALETY:**

- zwiększenie bezpieczeństwa na drogach, ulicach i placach,
- zabezpieczenie przed kradzieżą pokryw włazu i urządzeń technicznych,
- zabezpieczenie przed otwarciem pokryw włazu przez osoby nieupoważnione.

### **MATERIAŁ:**

- pokrywa dostosowana do montażu systemu SKORPION i korpus włazu: żeliwo szare EN-GJL 200;
- system SKORPION: stal nierdzewna.

### **DOSTAWA:**

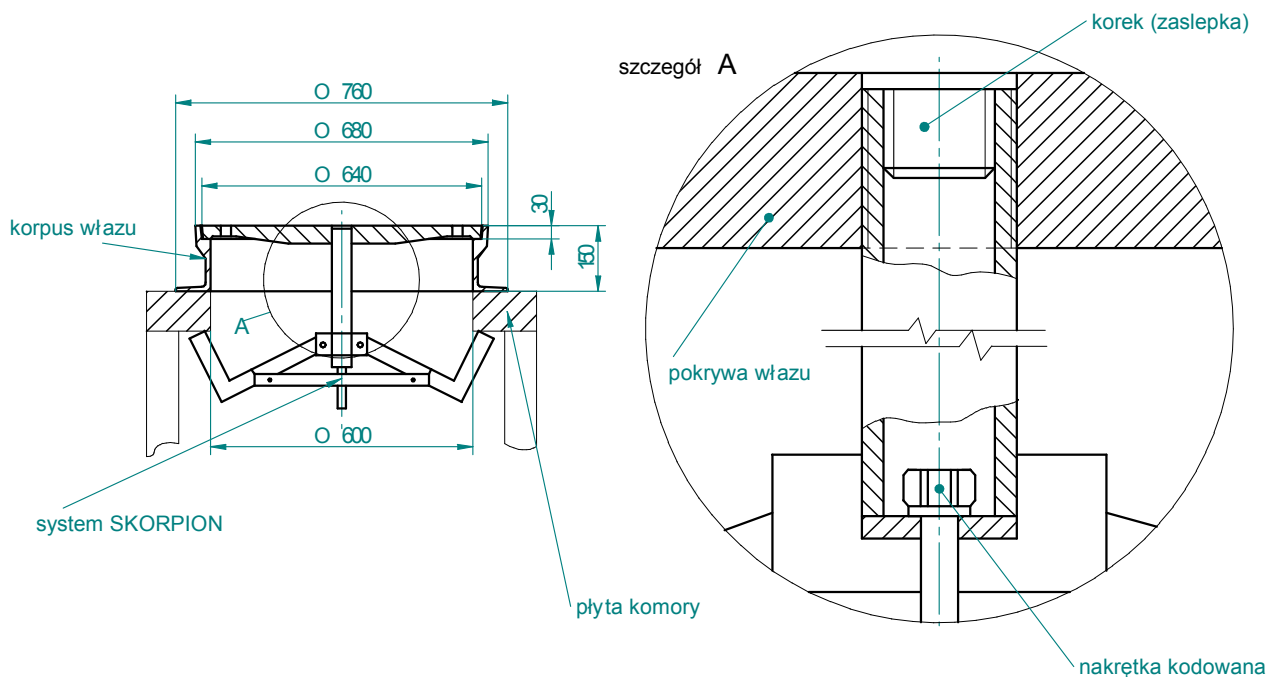
- właz z pokrywą przystosowaną do montażu systemu SKORPION;
- system SKORPION z kluczem kodowanym.

### **INSTALACJA SYSTEMU SKORPION:**

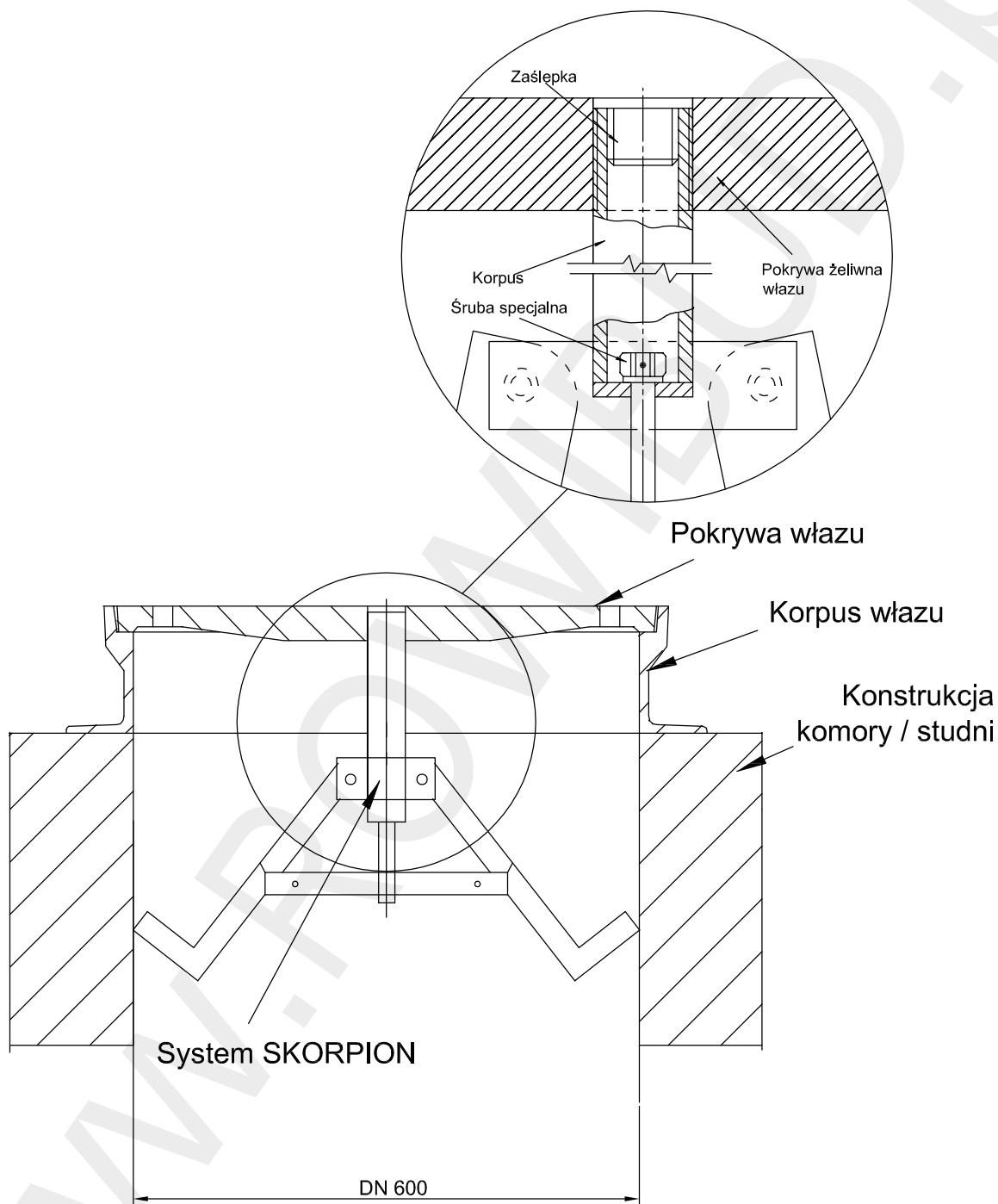
1. Zamontować korpus włazu.
2. Końcówkę rurową systemu SKORPION wkręcić w pokrywę włazu.
3. Pokrywę z zamontowanym systemem SKORPION włożyć do korpusu włazu.
4. Kluczem kodowanym dokręcić do oporu.
5. Założyć korek (zasłepkę).

### **UWAGA:**

Istnieje również możliwość instalacji systemu SKORPION do wpustów ulicznych.



# Schemat zabudowy zabezpieczenia Skorpion dla włączów DN600



Dystrybutor:

Rowibud Sp. z o.o.

[www.rowibud.pl](http://www.rowibud.pl)

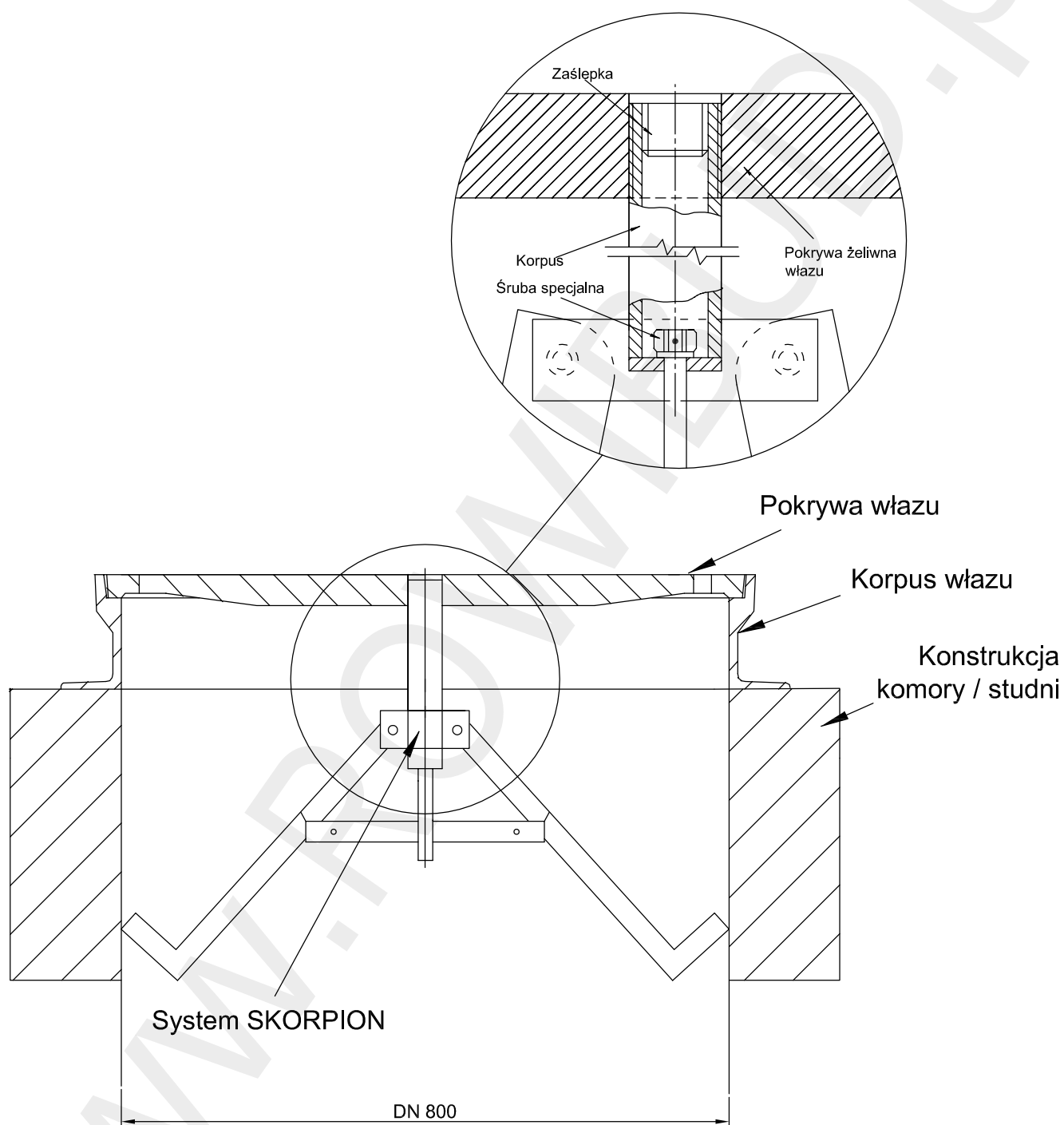
Podz.:  
-

Właz BO, DO 600 z zabezpieczeniem  
Skorpion WŁ-02

Wyrób chroniony  
patentem 209787

Rekomendacja techniczna ITB  
RT ITB -1207/2010

# Schemat zabudowy zabezpieczenia Skorpion dla włączów DN800



Dystrybutor:

Rowibud Sp. z o.o.

[www.rowibud.pl](http://www.rowibud.pl)

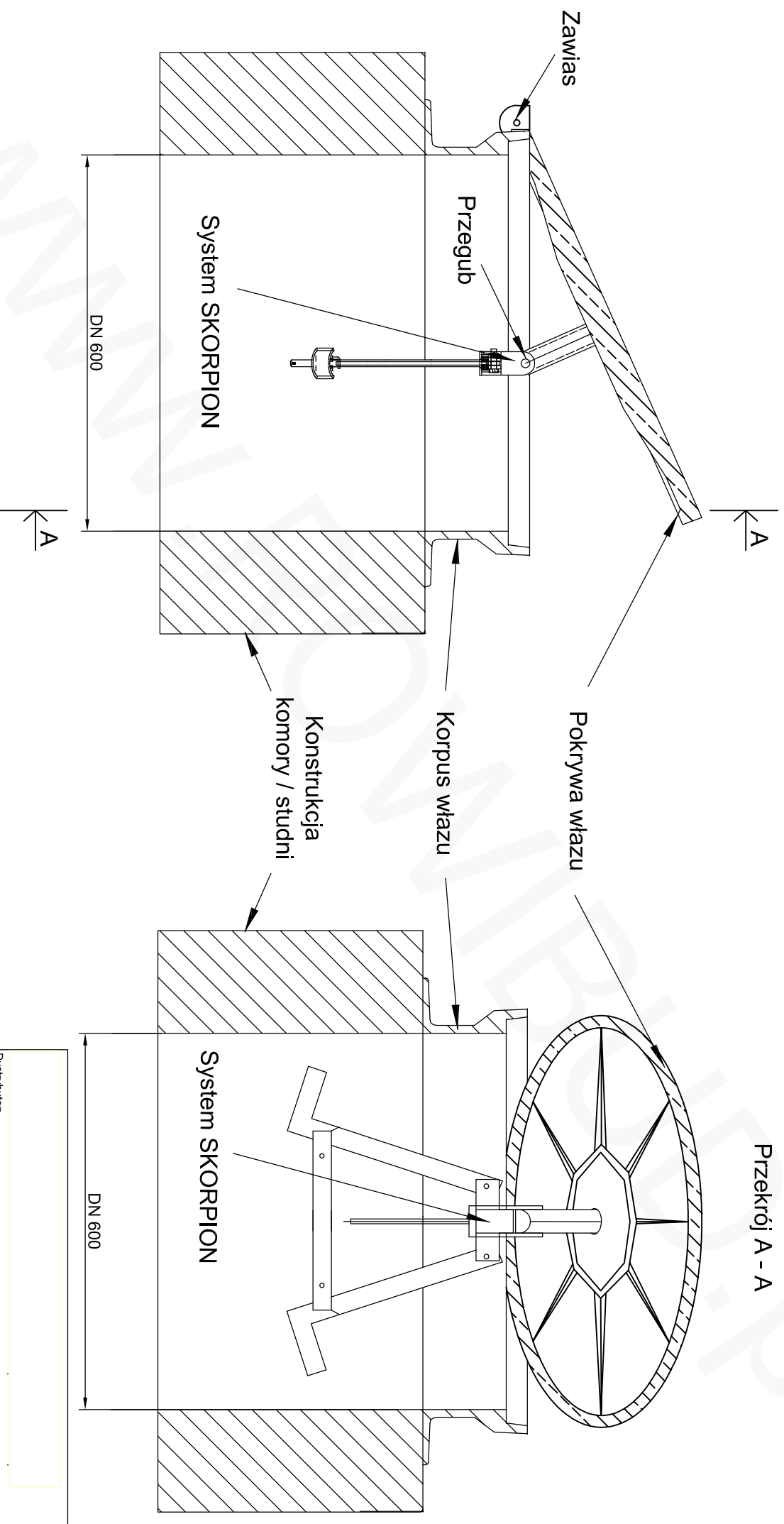
Wyrób chroniony  
patentem 209787

Rekomendacja techniczna ITB  
RT ITB -1207/2010

Podz.:  
-

Włącz BO, DO 800 z zabezpieczeniem  
Skorpion WŁ-02

# Schemat zabudowy zabezpieczenia Skorpion dla włączów uchylnych DN600



Wyrób chroniony  
patentem 209787

Rekomendacja techniczna ITB  
RT ITB-1207/2010

Dystrybutor:  
**Rowibud Sp. z o.o.**  
[www.rowibud.pl](http://www.rowibud.pl)

Podz.:  
**Właz DO 600 uchylny z zabezpieczeniem  
Skorpion Wł-02**