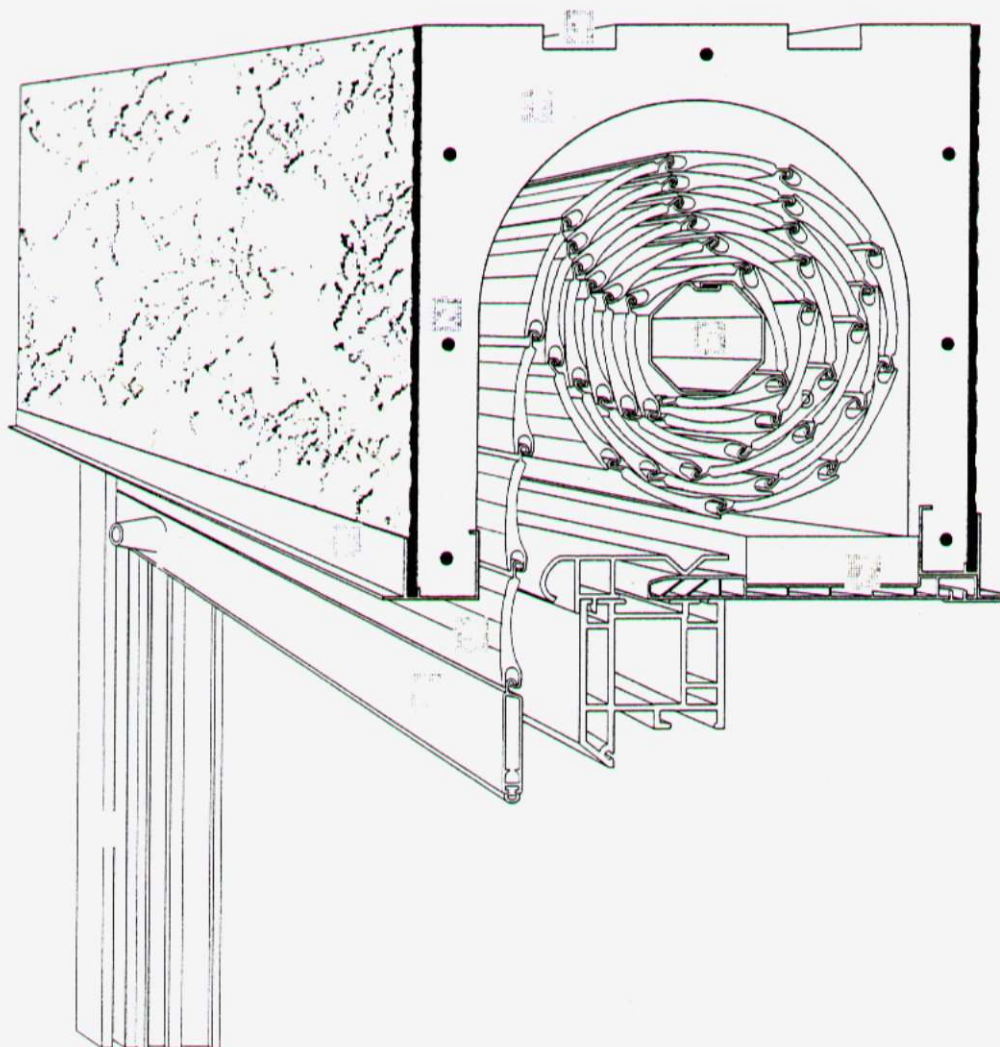


# Rolokaseta

**rolan** **ROLAN**  
Miroslaw Rombalski  
Ewa Rombalska  
10-437 Olsztyn, ul. Dworcowa 48A  
tel. 0-89/533 88 76, fax 534 20 07  
NIP 739-00-10-055

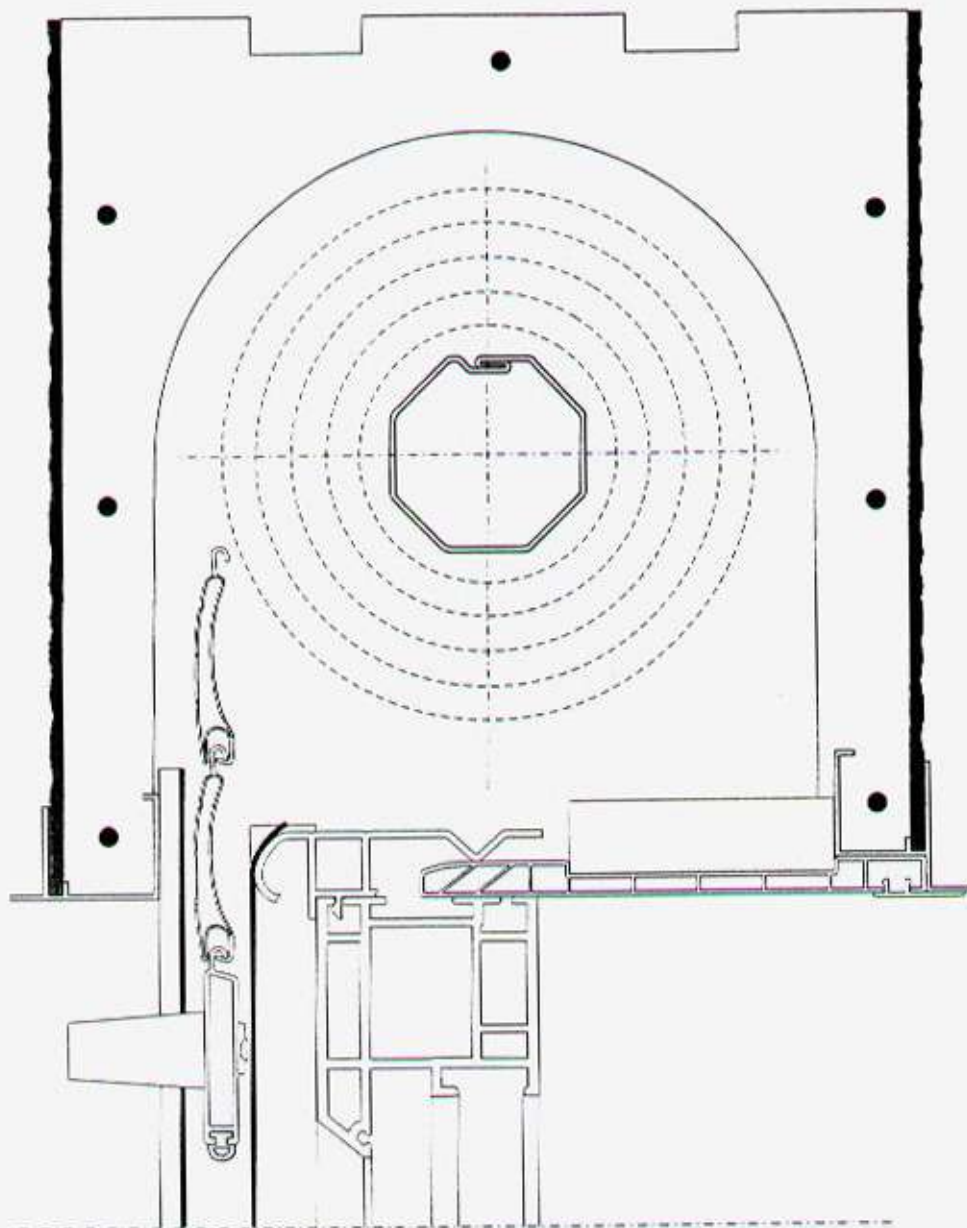


Kaseta z twardego styropianu  
Zbrojenie ze stali żebrowanej  
Wzdłużne kotwienie nadproża  
Nośnik tynku  
Listwa aluminiowa, profilowana  
Rura nawojowa  $\varnothing$  60

Kłapa rewizyjna  
Prowadnica  
Pancerz rolety  
Listwa końcowa z uszczelką  
Odbój

# Rolokaseta

**rolan** **ROLAN**  
Miroslaw Rombalski  
Ewa Rombalska  
10-437 Olsztyn, ul. Dworcowa 48 A  
tel. 0-89/533 88 76, fax 534 20 07  
NIP 739-00-10-055



Skuteczna izolacja termiczna (współczynnik przenikania ciepła  $K=0,35+0,63$ )

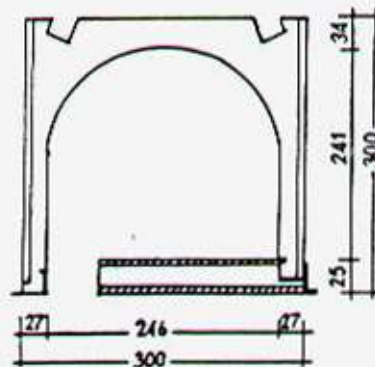
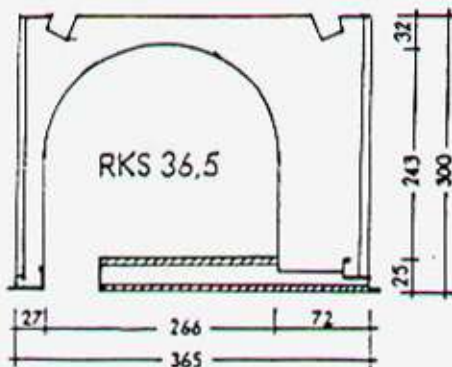
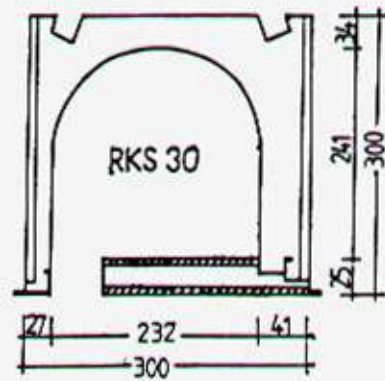
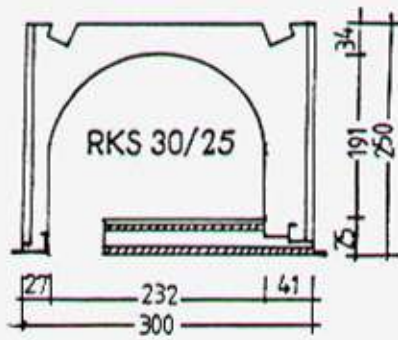
Wysoka stabilność (zbrojenie ze stali żebrowanej oraz pewne mocowanie do elementów konstrukcji budynku)

Doskonały nośnik tynku

Szybki i łatwy montaż

Możliwość stosowania w każdym systemie budownictwa

Wymiary rolokaset typu RKS (zamknięte).



## Rolety zewnętrzne nadokienne RKS

- 4. System rolet montowanych w rolokasetach RKS** - system rolet ze skrzynką z twardego styropianu, osadzoną na etapie budowy muru (pod nadprożem), zapewniający optymalnie czystą architektonicznie koncepcję zabudowy.

### Rodzaje napędów :

- ręczny (za pomocą paska lub linki)
- elektryczny (silnik + przełącznik lub automatyka sterująca)

Współczynnik przenikalności cieplnej rolokasety :  $k = 0,35 - 0,63$  (w zależności od rodzaju rolokasety)

### Rozmiary rolokaset RKS (zamkniętych) w zależności od wysokości okna :

Typ rolokasety RKS [cm]	Maksymalna wysokość pancerza [cm]	
	ALU M - 317, M - 330	ALU M - 411
RKS 24 × 25	270	210
RKS 30 × 25	320	250
RKS 30 × 30	400	300
RKS 36,5 × 30	400	300

### Rozmiary rolokaset RKSK (otwartych), wbudowywanych w murze z elewacją licową w zależności od wysokości okna :

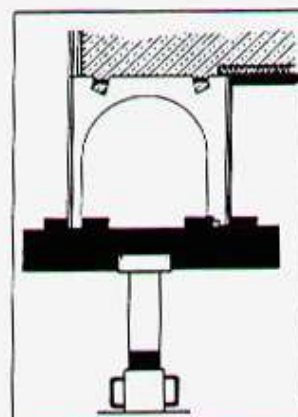
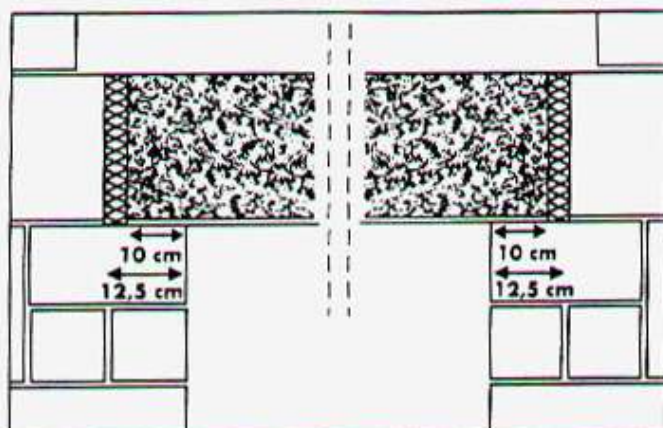
Typ rolokasety RKSK v.o. [cm]	Maksymalna wysokość pancerza [cm]	
	ALU M - 317, M - 330	ALU M - 411
RKSK v.o. 24 × 25	270	210
RKSK v.o. 28 × 30	400	270
RKSK v.o. 30 × 30	400	300
RKSK v.o. 36,5 × 30	400	300

### Maksymalne zalecane wymiary rolet montowanych w rolokasetach RKS:

- M - 317 : szerokość - 270 cm, wysokość - 250 cm, powierzchnia - 5,5 m<sup>2</sup>
- M - 330 : szerokość - 250 cm, wysokość - 230 cm, powierzchnia - 5,0 m<sup>2</sup>
- M - 411 : szerokość - 380 cm, wysokość - 300 cm, powierzchnia - 8,0 m<sup>2</sup>

# Wskazówki montażowe

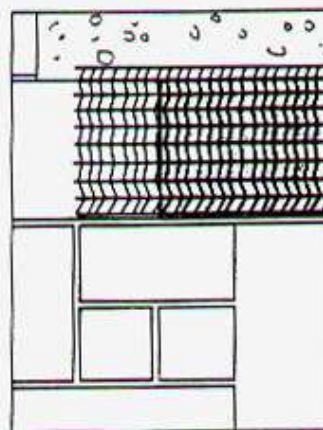
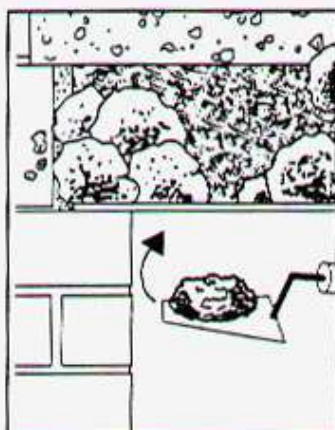
**rolan** **ROLAN**  
Miroslaw Rombalski  
Ewa Rombalska  
10-437 Olsztyn, ul. Dworcowa 48.  
tel. 0-89/533 88 76, fax 534 20 0  
NIP 739-00-10-055



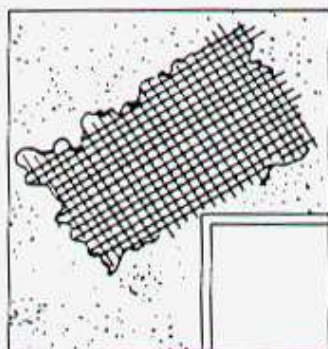
Kaseta powinna być szersza od otworu o 20cm. Kasety należy oprzeć na murze, pozostawiając po każdej stronie po 10 cm - pozwoli to na podjęcie decyzji o rodzaju i rozmieszczeniu napędów na etapie wykańczania. Kaseta powinna być ułożona poziomo i równoległe do lica muru.

Po ułożeniu kasety należy ją podstemplować (nawet wtedy, gdy nadproże będzie wylewane później). Stemple należy ustawiać maksymalnie co 1m, można je zdjąć dopiero po związaniu betonu nadproża.

Między bokami kasety a murem, od strony wewnętrznej i zewnętrznej, należy ułożyć ok. 2cm ocieplenie. Pozostałą pustą przestrzeń, wypełniamy dokładnie betonem.



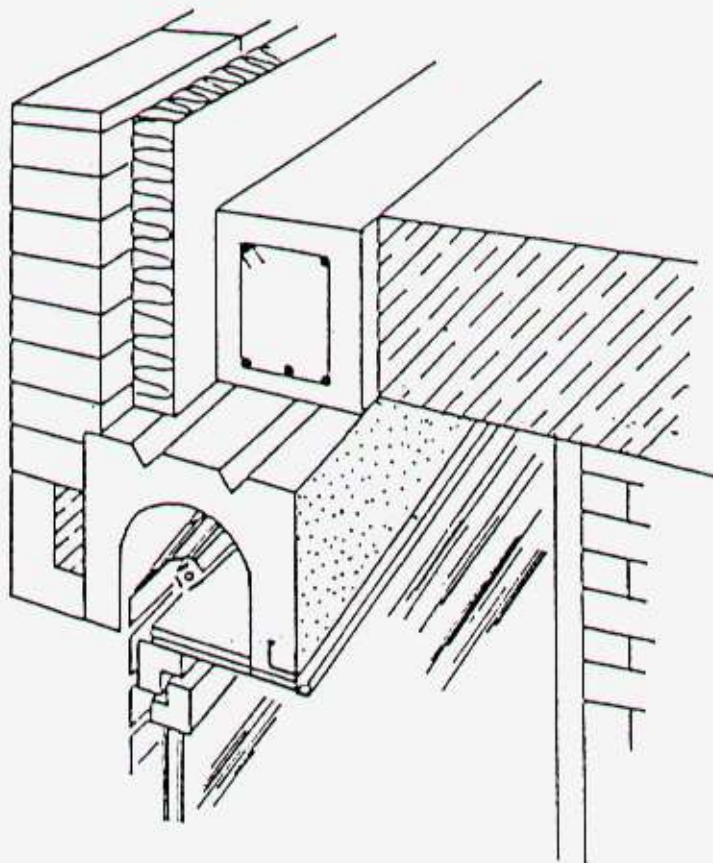
Po wbudowaniu, wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnię kasety należy obrzucić zaprawą cementową. Na obrzutkę umocować nierdzewną siatkę (szerszą niż kaseta o min. 20cm) lub włókno szklane.



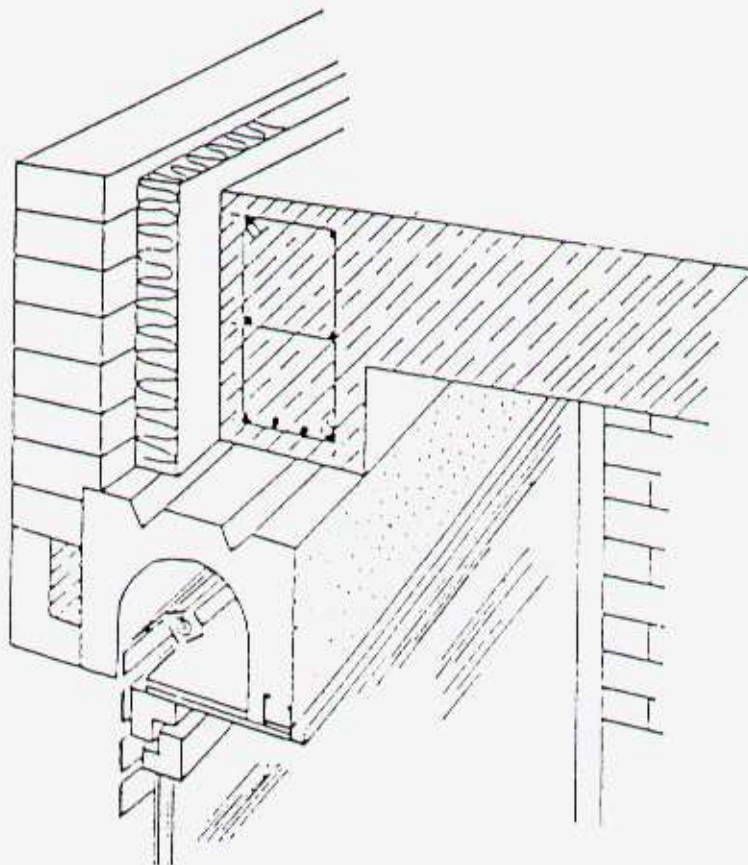
Dodatkowe wzmocnienia z siatki należy ułożyć w podstawowej warstwie tynku.

**Rys. 1**

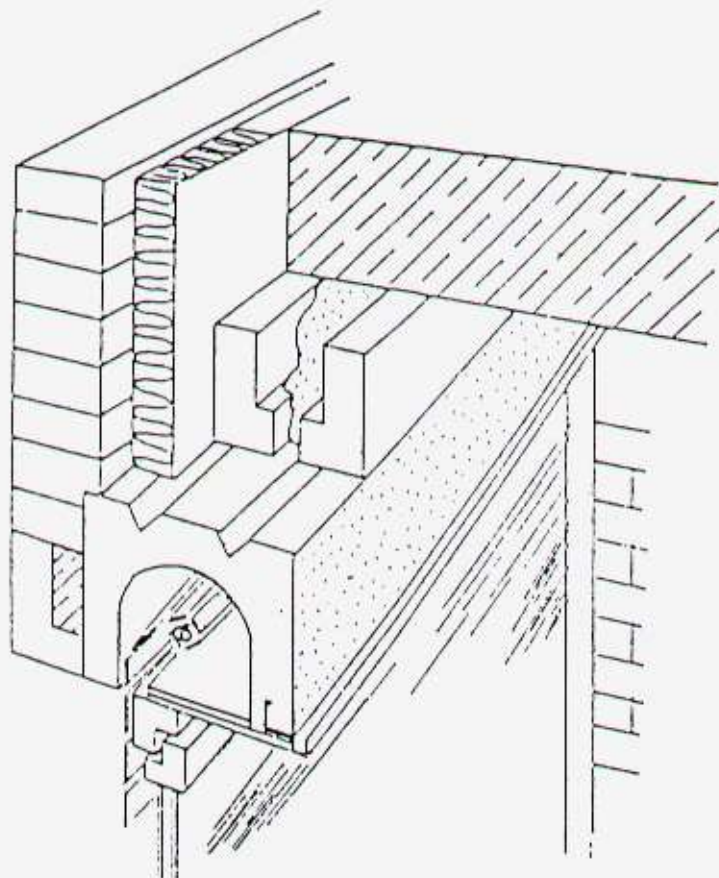
Rolokaseta RKS w ścianie  
warstwowej z nadprożem  
ukrytym w wieńcu żelbetowym

**Rys. 2**

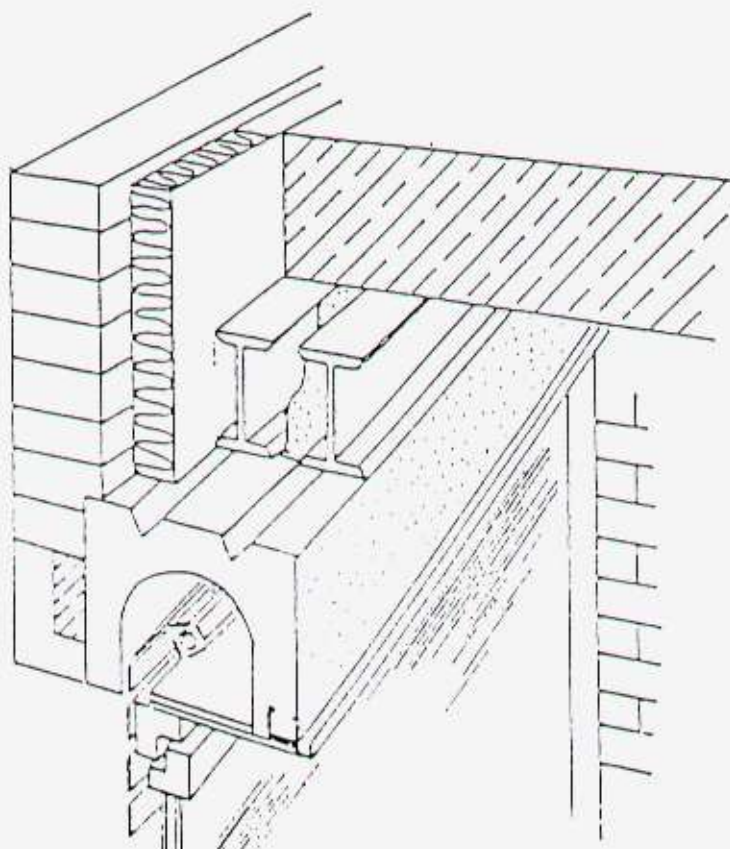
Rolokaseta RKS w ścianie  
warstwowej z nadprożem  
ukrytym w opuszczonym  
wieńcu żelbetowym



Rys. 3.  
Rolokaseta RKS w ścianie  
warstwowej z nadprożem  
prefabrykowanym

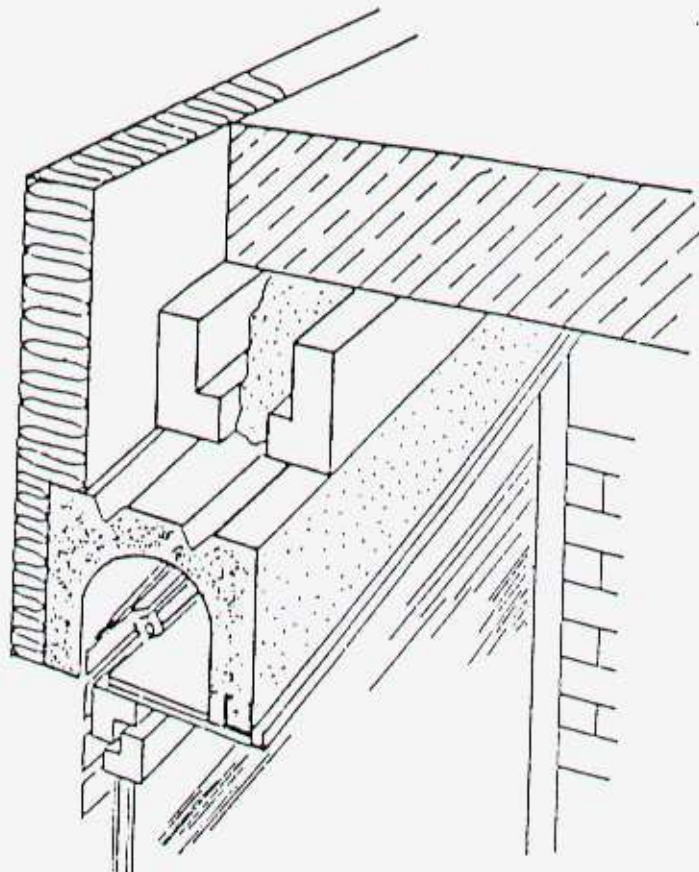


Rys. 4  
Rolokaseta RKS w ścianie  
warstwowej z nadprożem  
z kształtowników stalowych



Rys. 5

Rolokaseta RKS w ścianie  
warstwowej z zewnętrzną  
warstwą ze styropianu



Rys. 6

Rolokaseta RKSK w ścianie  
warstwowej z zewnętrzną warstwą  
elewacyjną wykonaną z klinkieru

