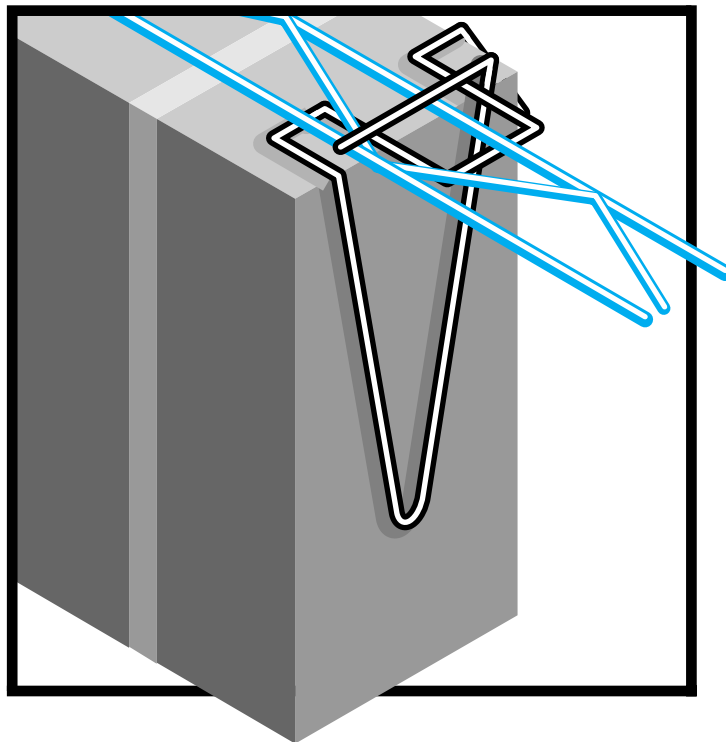


# Murfor<sup>®</sup>

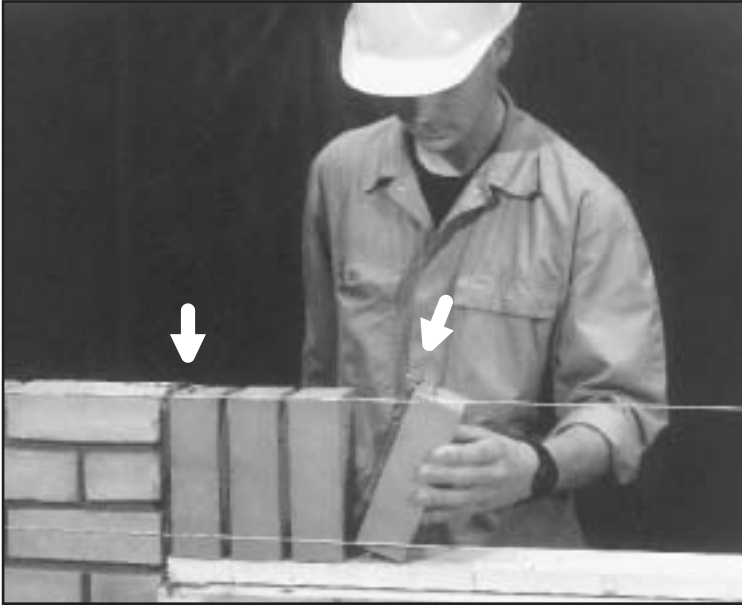


**Nadproża murowane**

**Murfor<sup>®</sup>**

THE CONSTRUCTIVE IDEA

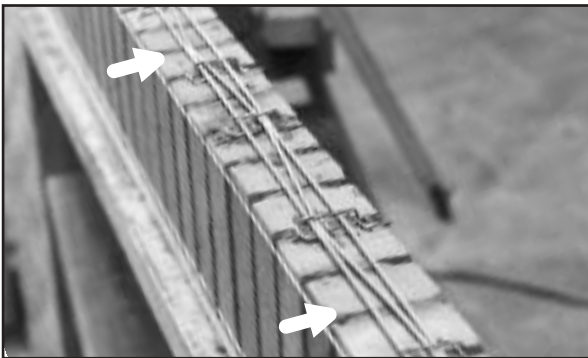
*pionowe ułożenie cegieł w nadprożu*



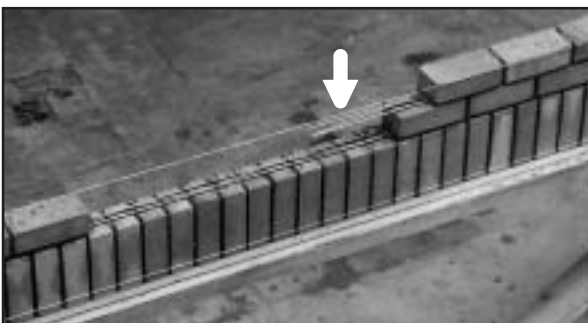
*Strzemiona umieszcza się w spoinach pionowych, co trzecią cegłą.*



*Montaż strzemion: rozłóż zaprawę na cegle i wciśnij w nią strzemię.*



*Montaż belki: po wymurowaniu pierwszej warstwy cegieł, wsuń belkę Murfor® w strzemiona.*

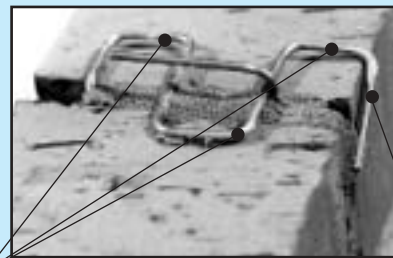


*Ilość kolejnych warstw zbrojenia (min. 1) zależy od rozpiętości nadproża.*

# Nadproża murowane stabilizowana LHK/S + Murfor®

## Murfor® LHK/S

Stal nierdzewna



*Stabilizacja w pionie  
- oparcie za 2 cegłach.*

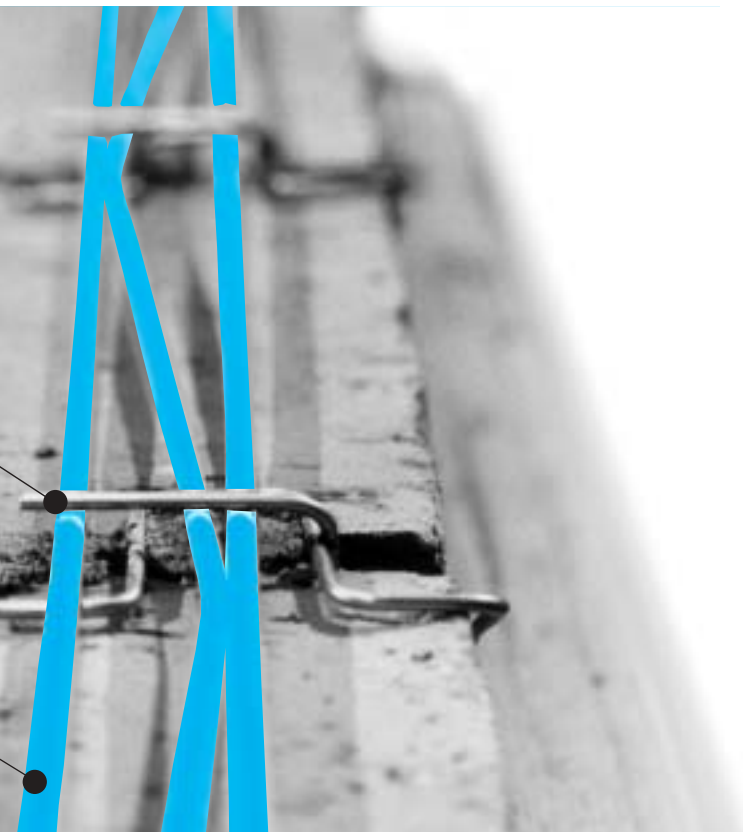
*Stabilizacja w poziomie  
- oparcie o wewnętrzną  
stronę cegieł.*



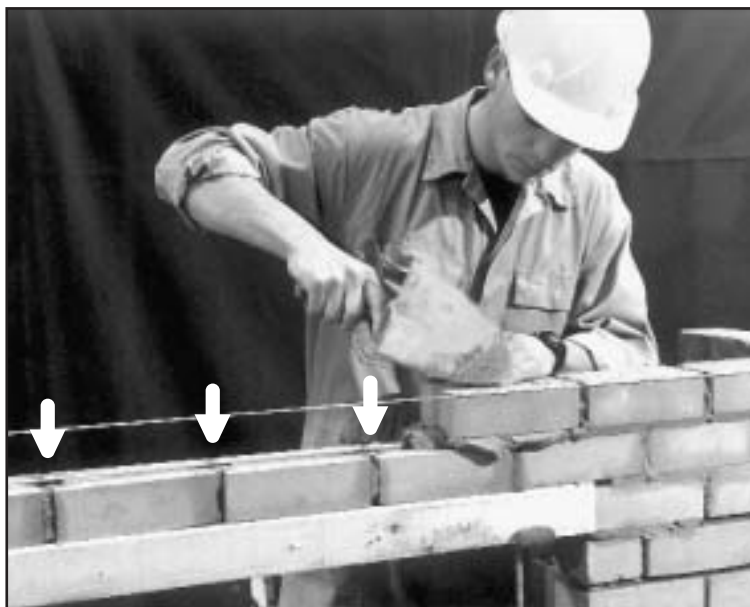
*Zbrojenie  
Murfor® jest osadzone  
w ramieniu strzemienia.*

*Belka  
Murfor® opiera się na  
strzemionach, co zapewnia  
optymalne otulenie jej zaprawą.*

# urowane



poziome ułożenie cegieł w nadprożu



Strzemiona umieszcza się w każdej spoinie pionowej.

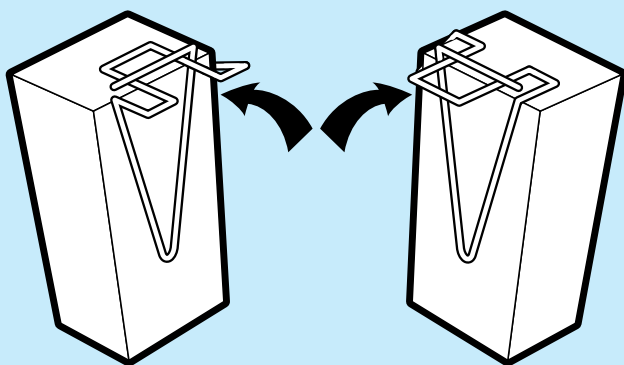


Strzemiona jednym końcem opierają się o wewnętrzną stronę cegieł - co poprawia ich stabilizację.

## Zalety dla wykonawcy:

Wyższa wydajność  
Mniejszy koszt

- System Murfor® jest lekki i łatwy w użyciu.
- Strzemiona są wygodne w montażu dla lewo i praworęcznych pracowników.



- Rysunek cegieł w murze nie jest zakłócony.
- Budowa nadproża może być przerwana w dowolnym momencie.



Zbrojenie Murfor® jest osadzone w strzemionach.



Nadproża wymagają dodatkowego (min. 1) zbrojenia Murfor®.

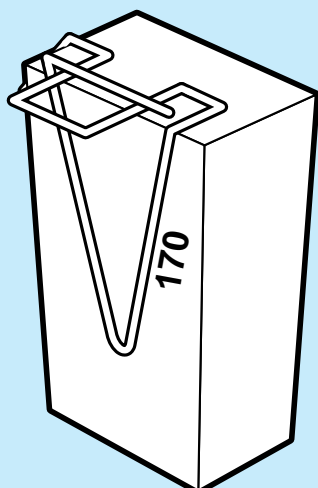
# Zalety nadproży zbrojonych w systemie Murfor®

- ✓ Jednorodny mur.
- ✓ Eliminacja pęknięć i rys w nadprożach.
- ✓ Eliminacja mostków termicznych.
- ✓ Łatwy montaż.
- ✓ Ekonomiczne rozwiązanie.
- ✓ Możliwość tworzenia nowych architektonicznych rozwiązań elewacji.

## Konstrukcja nadproża

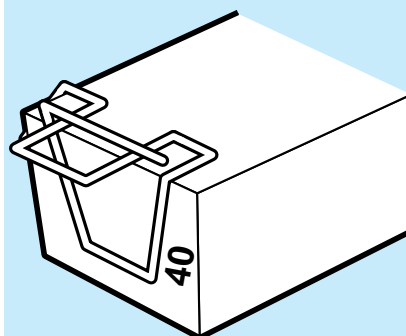
Nadproże		Pionowe ułożenie	Poziome ułożenie	Murfor® RND/E (S)
Szerokość	Minimalna Wysokość	Ilość strzemion LHK/S-170	Ilość strzemion LHK/S-40	
1 m	0,4 m	6	5	1
2 m	0,8 m	12	10	2
3 m	1,0 m	18	15	2

### Pionowe ułożenie



LHK/S  
170

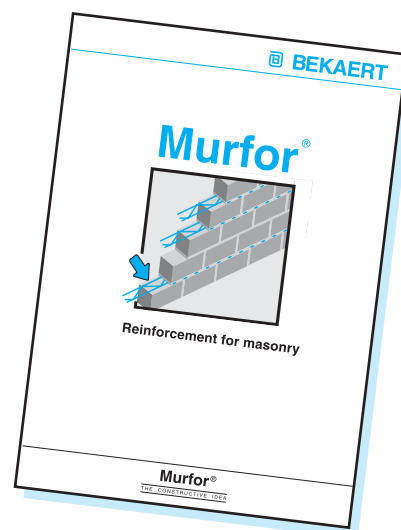
### Poziome ułożenie



LHK/S  
40

## Uwaga

Specjalnie dla inżynierów i architektów



The Murfor® manual  
85 stron z kalkulacjami,  
praktycznymi radami i przykładami

**Dostępny bezpłatnie!**

## BEKAERT

Przedstawiciel na Polskę:

HABE Akcesoria Murarskie  
ul. Kwiatowa 34  
05-126 Nieporęt  
Tel. (0-22) 772 45 67  
Fax. (0-22) 772 45 78

Outer European Countries

N.V. Bekaert S.A.  
Bekaertstraat 2  
B - 8550 Zwevegem  
Tel. (0)56/76 69 86  
Fax (0)56/76 79 47

Internet

<http://www.bekaert.com/building>

Murfor® jest zastrzeżonym znakiem handlowym  
N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2,  
8550 Zwevegem.  
Modyfikacje zastrzeżone  
© N.V. Bekaert S.A. 1999