

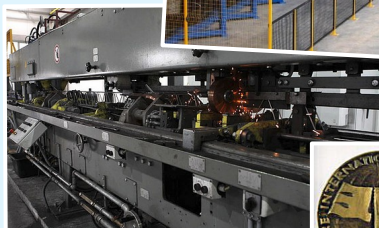


ZAKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

Spółka z o.o.



## FERMAS TĪKLI ARMATŪRAS



[www.zek.net.pl](http://www.zek.net.pl)  
[warszawa@zek.net.pl](mailto:warszawa@zek.net.pl)  
[tarnow@zek.net.pl](mailto:tarnow@zek.net.pl)  
+48 22 843 42 16  
+48 14 612 35 15

PĀRSTĀVI LATVIJA  
UAB PREFABETA, Viļņa  
+370 611 15575  
[genadijus@prefabeta.lt](mailto:genadijus@prefabeta.lt)

RŪPNĪCA  
Czysta iela 16A  
33-100 Tarnow  
Polija

**PIEDĀVĀJAM ĪSUS PIEGĀDES  
LAIKU UN AUGSTĀKO KVALITĀTI**

*Lētāka, efektīvāka siju un monolītu  
dzelzsbetona plātnes armatūra.*

## FERMAS SU PAPILDU ARMATŪRU (TIPS KJ)

**Izmantošana:** visu veidu blīvi dzegu, dobu bloku un siju, betonu un keramiku (TERIVA FĒRS, SERAMAS EF 45) un monolītu dzelzsbetona plātnes (PSKJ, FILIGRAN, TRIGON) pārsegumiem tipiēm.

### Tehniskais parametri:

fermas augstums: 90-280 mm  
Φ augšējā stieņa: 6-12 mm  
Φ apakšējā stieņa: 6-12 mm  
Φ zeta stieņi: 5-7 mm  
zeta solis bāri: 200 mm



### Tehnoloģiju ieguvumus,

kas saistīti ar ievērojami samazinātu patēriņu tērauda (līdz 25%) par galveno kopņu stienis korekcijas garums priepērdangos lieces momentiem šajā situācijā.

## FERMAS TIPS K

**Izmantošana:** blīvi dzegu, dobu bloku TERIVA, FERT, CERAM, EF pieprasot papildas apakšējās stienis armatūras gar visu garumu fermas starp sienām (balstiem) un monolītu dzelzsbetona plātnes pārsegumi. FILIGRAN, TRIGON



### Tehniskais parametri:

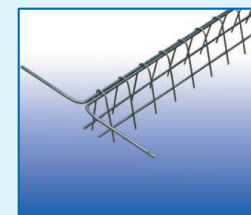
fermas augstums: 70-300 mm  
Φ augšējā stieņa: 6-14 mm  
Φ apakšējā stieņa: 5-14 mm  
Φ zeta stieņi: 5-7 mm  
zeta solis bāri: 190-210 mm  
max fermas garums: 14000 mm

Fermām KJ un K ir produkta Saderības Sertifikāts ļauj iezīmēt produktus celtniecību zīmi nr. 2/ZW/11 izdots Keramikas un celtniecības materiālu Institūts Varšavā.

Ferma tips K izgatavota no auksti velmēta ribas un plakanas tērauda, kas ir izturīgs stiepes izturība ir 550 MPa, plastiskums limits 500 Mpa, atbilstošu tehnisko apstiprinājumu, veidojot izdoti Tehniskais institūts Varšavā un Vācijas standarts DIN-488 un PN-EN 10080: 2007.

## ARMATŪRAS MŪRĒJUMA ARMĒŠANA

Neatņemama sastāvdaļa blīvi dzegu, dobu bloku un siju pārsegumu slānis betona, mūra kopā vienā vai abās pusēs papildus, kas tos savieno ar vainagu.



Armatūras mūrējuma armēšana ir apzīmēta ar P-1 un P-2 kā plakani tīkli un Z-1

Z-2 kā augšas fermas konstrukcijas elementi.

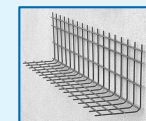
## PLAKANI UN SALOCĪTU TĪKLI

### Tehniskais parametri:

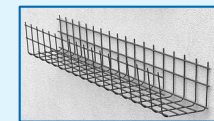
platums:	500-3600 mm
garums:	240-8000 mm
iegarenu stieņu šķērslīnija:	4,5-8 mm
šķērsu stieņu šķērslīnija (divi tipi):	4,5-8 mm
	(un) 4,5-12 mm
min attālums starp iegarenu stieņiem:	50 mm
min attālums starp šķērsu stieņiem:	30 mm
max attālums starp šķērsu stieņiem:	1000 mm



plakani tikli



"L" tikli

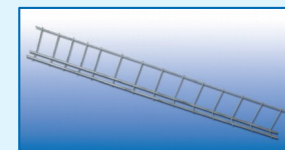


"U" tikli

## PĀRSEDZU ARMATŪRA L19/9 UN L19/12

Par vienas vai divas pārsegumu atbalstīšanas (D un N) un pārsegumu neieķīlāti sienu (S).

Φ augšējā stieņi: 6-12 mm  
Φ apakšējā stieņi: 5 mm  
Φ šķērsi stieņi: 4,5 mm



## KVALITĀTES KONTROLE

Izturība un mehāniskās īpašības laboratorijas veic pastāvīgu kvalitāti mūsu produktiem kontrole un uzraudzība.