150 de ani
Tradiție și rezistență

tm
Kikinda 1866

MODELE NOI TIGLA DE ACOPERIS

ȚIGLĂ CERAMICĂ

TÜV PROFI CERT ISO 9001 + 14001

BAŠAIDSKI PUT 62
+381 230 422 640
www.toza.co.rs

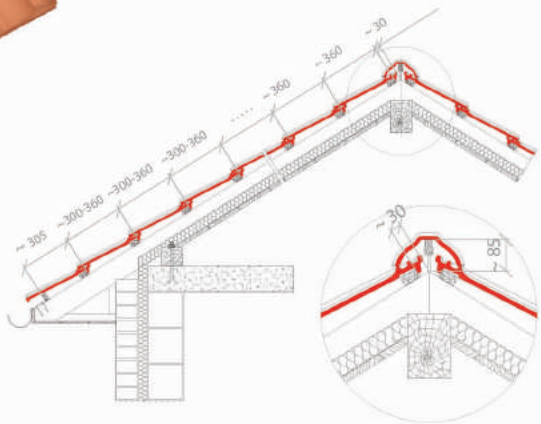
tm Kikinda 1866
30 ani garanție

12,5 m²

ȚIGLĂ PREMIUM KIKINDA

SRPS EN 1304 (360x210)

DISTANTĂ ȘIPCI REGLABILĂ



ȚIGLĂ DIN ARGILĂ, FĂLȚUITĂ TIP PREMIUM KIKINDA (360mm x 210mm) SRPS EN 1304

Dimensiuni : 421 x 251 mm
Suprafața acoperită : 360 x 210 mm
Greutate : 2,75 kg
Distanța dintre lați : cca 300-360 mm
Necesar pe m²: 12,5-15 buc.

Țigla conform SRPS EN 539-2, privind rezistența la ger.

În concordanță cu condițiile climatice, se face proiectul înclinării acoperisului, ținând cont ca unghiul de înclinare poate fi și mai mic de 22° doar folosind hidroizolația. Țigla se monteaza pe acoperiș din dreapta spre stanga, începand de la streașină spre coama acoperișului. Fiecare rând urmator, trebuie mutat cu jumatate din lățimea țiglei spre stânga.

La o înclinație a acoperișului mai mica de 22° de grade, cu utilizarea spațiului la mansarda, este obligatoriu folosirea foliei de acoperire.

In caz de necesitate, este posibilă fixarea țiglelor pe șipci prin fixare in cuie ori prin legare cu sârmă.

ȚIGLĂ SPECIALĂ (ACCESORII)

ȚIGLĂ DE AERISIRE PREMIUM KIKINDA	ȚIGLĂ DE ZAPADĂ PREMIUM KIKINDA	ȚIGLĂ LATERALĂ DREAPTA PREMIUM KIKINDA	ȚIGLĂ LATERALĂ STÂNGA PREMIUM KIKINDA

PLACĂ FRONTALĂ FP-182	COAMĂ FINALĂ ZSG-182	COAMĂ M-185	COAMĂ DE RAMIFICAȚIE TSK-182	COAMĂ DE TRECERE PS-182

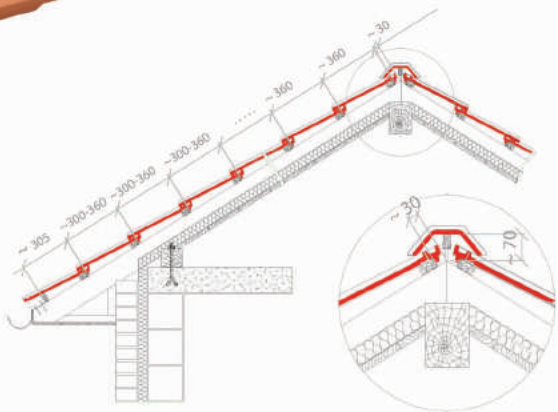
tm Kikinda 1866
30 ani garanție

12,5 m²

ȚIGLĂ KLASIK PREMIUM

SRPS EN 1304 (360x210)

DISTANTĂ ȘIPCI REGLABILĂ



ȚIGLĂ DIN ARGILĂ, FĂLȚUITĂ TIP KLASIK PREMIUM (360mm x 210mm) SRPS EN 1304

Dimensiuni : 421 x 251 mm
Suprafața acoperită : 360 x 210 mm
Greutate : 2,75 kg
Distanța dintre lați : cca 300-360 mm
Necesar pe m²: 12,5-15 buc.

Țigla conform SRPS EN 539-2, privind rezistența la ger.

În concordanță cu condițiile climatice, se face proiectul înclinării acoperisului, ținând cont ca unghiul de înclinare poate fi și mai mic de 22° doar folosind hidroizolația. Țigla se monteaza pe acoperiș din dreapta spre stanga, începand de la streașină spre coama acoperișului. Fiecare rând urmator, trebuie mutat cu jumatate din lățimea țiglei spre stânga.

La o înclinație a acoperișului mai mica de 22° de grade, cu utilizarea spațiului la mansarda, este obligatoriu folosirea foliei de acoperire.

In caz de necesitate, este posibilă fixarea țiglelor pe șipci prin fixare in cuie ori prin legare cu sârmă.

ȚIGLĂ SPECIALĂ (ACCESORII)

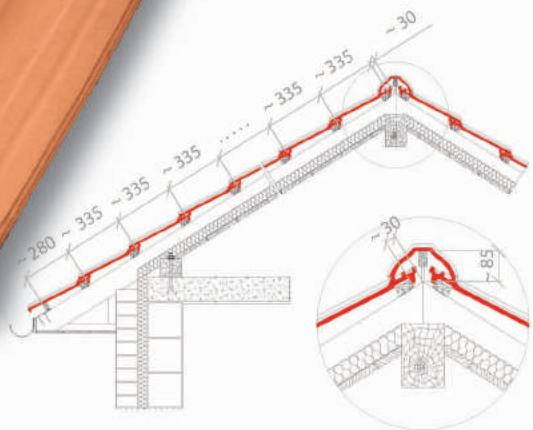
ȚIGLĂ DE AERISIRE KLASIK PREMIUM	ȚIGLĂ DE ZAPADĂ KLASIK PREMIUM	ȚIGLĂ LATERALĂ DREAPTA KLASIK PREMIUM	ȚIGLĂ LATERALĂ STÂNGA KLASIK PREMIUM	COAMĂ DE RAMIFICAȚIE TKS-182	COAMĂ FINALĂ ZSG-182

PLACĂ FRONTALĂ FP-182	COAMĂ M-185	COAMĂ M-184	COAMĂ FINALĂ STÂNGA ZLS-184	COAMĂ FINALĂ DREAPTA ZDS-184	COAMĂ DE TRECERE PS-182

tm Kikinda 1866
30 ani garanție

ȚIGLĂ M-333 VELIKA KIKINDA

SRPS EN 1304 (335 x205)



ȚIGLĂ DIN ARGILĂ, FĂLȚUITĂ TIP M-333 (335mm x 205mm) SRPS EN 1304

Dimensiuni : 400 x 245 mm
Suprafața acoperită : 335 x 205 mm
Greutate : 2,5 kg
Distanța dintre lați : cca 335 mm
Necesar pe m^2: 14,5 buc.

Țigla conform SRPS EN 539-2, privind rezistența la ger.

În concordanță cu condițiile climatice, se face proiectul înclinării acoperisului, ținând cont ca unghiul de înclinare poate fi și mai mic de 22° doar folosind hidroizolația. Țigla se monteaza pe acoperiș din dreapta spre stanga, începand de la streașină spre coama acoperișului. Fiecare rând urmator, trebuie mutat cu jumatate din lățimea țiglei spre stânga.

La o înclinație a acoperișului mai mica de 22° de grade, cu utilizarea spațiului la mansarda, este obligatoriu folosirea foliei de acoperire.

In caz de necesitate, este posibilă fixarea țiglelor pe șipci prin fixare in cuie ori prin legare cu sârmă.

ȚIGLĂ SPECIALĂ (ACCESORII)

ȚIGLĂ DE ANTENĂ
AC-333

ȚIGLĂ DE ZAPADĂ
SC-333

ȚIGLĂ DE AERISIRE
VT-333

ȚIGLĂ LATERALĂ STÂNGA
ZL-333

ȚIGLĂ LATERALĂ DREAPTA
ZD-333

SEMIȚIGLĂ
PC-333

PLACĂ FRONTALĂ
FP-182

COAMĂ DE RAMIFICAȚIE
TKS-182

COAMĂ
M-185

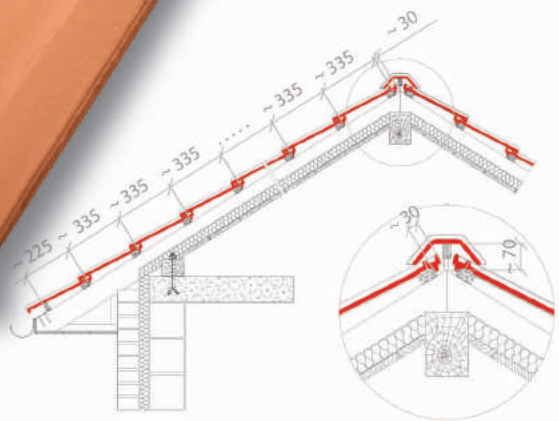
COAMĂ FINALĂ
ZSG-182

COAMĂ DE TRECERE
PS-182

tm Kikinda 1866
30 ani garanție

ȚIGLĂ M-002 CLASSIC

SRPS EN 1304 (335x205)



ȚIGLĂ DIN ARGILĂ, FĂLȚUITĂ TIP M-002 (335mm x 205mm) SRPS EN 1304

Dimensiuni : 400 x 245 mm
Suprafața acoperită : 335 x 205 mm
Greutate : 2,6 kg
Distanța dintre lați : cca 335 mm
Necesar pe m^2: 14,6 buc.

Țigla conform SRPS EN 539-2, privind rezistența la ger.

În concordanță cu condițiile climatice, se face proiectul înclinării acoperisului, ținând cont ca unghiul de înclinare poate fi și mai mic de 22° doar folosind hidroizolația. Țigla se monteaza pe acoperiș din dreapta spre stanga, începand de la streașină spre coama acoperișului.

La o înclinație a acoperișului mai mica de 22° de grade, cu utilizarea spațiului la mansarda, este obligatoriu folosirea folici de acoperire.

In caz de necesitate, este posibilă fixarea țiglelor pe șipci prin fixare in cuie ori prin legare cu sârmă.

ȚIGLĂ SPECIALĂ (ACCESORII)

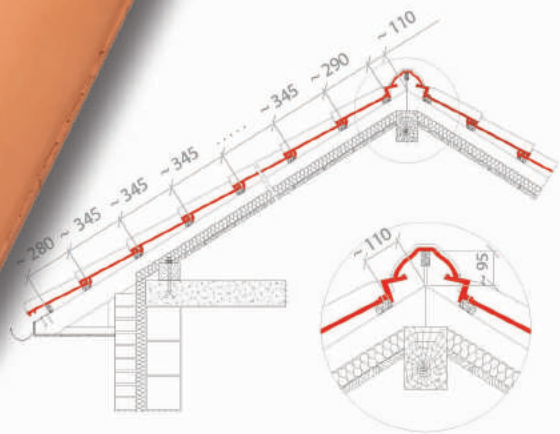
ȚIGLĂ DE AERISIRE VT-002	ȚIGLĂ DE ANTENĂ PC-002	ȚIGLĂ DE ZAPADĂ SC-002	ȚIGLĂ LATERALĂ DREAPTA ZD-002	ȚIGLĂ LATERALĂ STÂNGA ZL-002	COAMĂ DE RAMIFICAȚIE TKS-182	COAMĂ DE FINAL ZSG-182

PLACĂ FRONTALĂ FP-182	COAMĂ M-184	COAMĂ M-185	COAMĂ FINALĂ STÂNGA ZLS-184	COAMĂ FINALĂ DREAPTA ZDS-184	COAMĂ DE TRECERE PS-182

tm Kikinda 1866
30 ani garanție

ȚIGLĂ M-977 PORTUGALAC

SRPS EN 1304 (345x210)



ȚIGLĂ DIN ARGILĂ, FĂLȚUITĂ TIP M-977 (345mm x 210mm) SRPS EN 1304

Dimensiuni : 410 x 255 mm
Suprafața acoperită : 345 x 210 mm
Greutate : 2,9 kg
Distanța dintre lați : cca 345 mm
Necesar pe m^2: 13,8 buc.

Țigla conform SRPS EN 539-2, privind rezistența la ger.

În concordanță cu condițiile climatice, se face proiectul înclinării acoperisului, ținând cont ca unghiul de înclinare poate fi și mai mic de 22° doar folosind hidroizolația. Țigla se monteaza pe acoperiș din dreapta spre stanga, începand de la streașină spre coama acoperișului.

La o înclinație a acoperișului mai mica de 22° de grade, cu utilizarea spațiului la mansarda, este obligatoriu folosirea foliei de acoperire.

In caz de necesitate, este posibilă fixarea țiglelor pe șipci prin fixare in cuie ori prin legare cu sârmă.

ȚIGLĂ SPECIALĂ (ACCESORII)

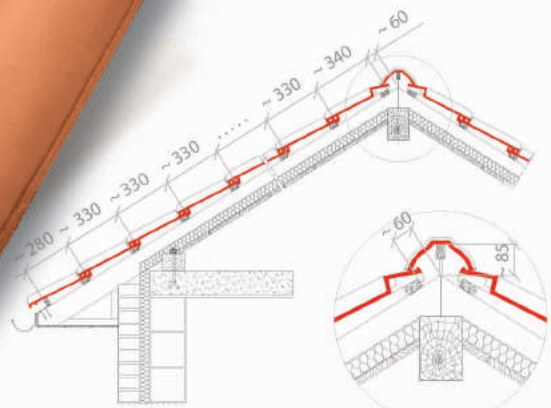
ȚIGLĂ FINALĂ STÂNGA DE SUB COAMĂ PZL-977	ȚIGLĂ FINALĂ DREAPTA DE SUB COAMĂ PZD-977	ȚIGLĂ LATERALĂ STÂNGA ZL-977	ȚIGLĂ LATERALĂ DREAPTA ZD-977	ȚIGLĂ DE SUB COAMĂ PC-977

PLACĂ FRONTALĂ FP-182	COAMĂ DE RAMIFICAȚIE TKS-182	COAMĂ M-185	COAMĂ FINALĂ STÂNGA ZSG-182	COAMĂ DE TRECERE PS-182

tm
Kikinda 1866
30 ani garanție

ȚIGLĂ M-993 HOLANDEZ

SRPS EN 1304 (330x190)



ȚIGLĂ DIN ARGILĂ, FĂLȚUITĂ TIP M-993 (330mm x 190mm) SRPS EN 1304

Dimensiuni : 400 x 245 mm
Suprafața acoperită : 330 x 190 mm
Greutate : 2,6 kg
Distanța dintre lați : cca 330 mm
Necesar pe m^2: 16 buc.

Țigla conform SRPS EN 539-2, privind rezistența la ger.

În concordanță cu condițiile climatice, se face proiectul înclinării acoperisului, ținând cont ca unghiul de înclinare poate fi și mai mic de 22° doar folosind hidroizolația. Țigla se monteaza pe acoperiș din dreapta spre stanga, începand de la streașină spre coama acoperișului.

La o înclinație a acoperișului mai mica de 22° de grade, cu utilizarea spațiului la mansarda, este obligatoriu folosirea foliei de acoperire.

In caz de necesitate, este posibilă fixarea țiglelor pe șipci prin fixare in cuie ori prin legare cu sârmă.

ȚIGLĂ SPECIALĂ (ACCESORII)

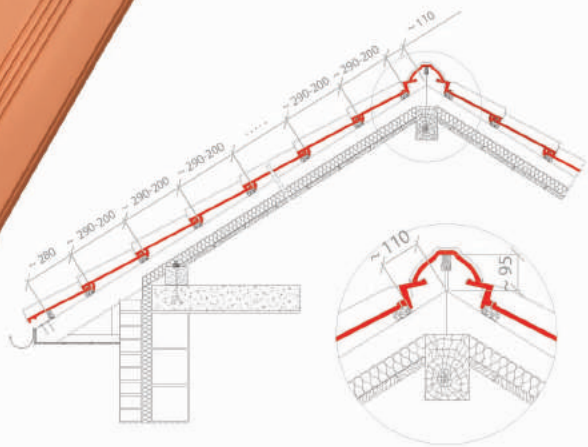
ȚIGLĂ DE ANTENĂ AC-993	ȚIGLĂ DE SUB COAMĂ PC-993	ȚIGLĂ DE ZAPADĂ SC-993	ȚIGLĂ DE AERISIRE VT-993	ȚIGLA FINALĂ DREAPTA DE SUB COAMĂ PZD-993	ȚIGLĂ FINALĂ STÂNGA DE SUB COAMĂ PZL-993	PLACĂ FRONTALĂ FP-182

ȚIGLĂ LATERALĂ DREAPTA ZD-993	ȚIGLĂ LATERALĂ STANGĂ ZL-993	COAMĂ DE RAMIFICAȚIE TKS-182	COAMĂ DE FINAL ZSG-182	COAMĂ DE TRECERE PS-182	COAMĂ M-185

tm Kikinda 1866
30 ani garanție

ȚIGLĂ M-997 BANAT

SRPS EN 1304 (290-200x190)



ȚIGLĂ DIN ARGILĂ, FĂLȚUITĂ TIP M-997 (290-200mm x 190mm) SRPS EN 1304

Dimensiuni : 405 x 230 mm
Suprafața acoperită : 290-200 x 190 mm
Greutate : 2,6 kg
Distanța dintre lați : 290-200 mm

Necesar pe $1m^2$:
a) 18.2 buc. pentru distanța șipcii de 290 mm
b) 26.3 buc. pentru distanța șipcii de 200 mm

Țigla conform SRPS EN 539-2, privind rezistența la ger.

Proiecția înclinării acoperisului se face în concordanță cu condițiile climatice, ținând cont ca unghiul de înclinare poate fi și mai mic de 25° doar folosind hidroizolație.Se recomanda ca șipcile să fie la o distanță de 290mm, dar caracteristicile țiglei permit si o distanță mai mică de până la 200mm.
Țigla se monteaza pe acoperiș din dreapta spre stanga, începand de la streașină spre coama acoperișului.

La o înclinație a acoperișului mai mica de 25° de grade, cu utilizarea spațiului la mansarda, este obligatoriu folosirea foliei de acoperire.

In caz de necesitate, este posibilă fixarea țiglelor pe șipci prin fixare in cuie ori prin legare cu sârmă.

ȚIGLĂ SPECIALĂ (ACCESORII)

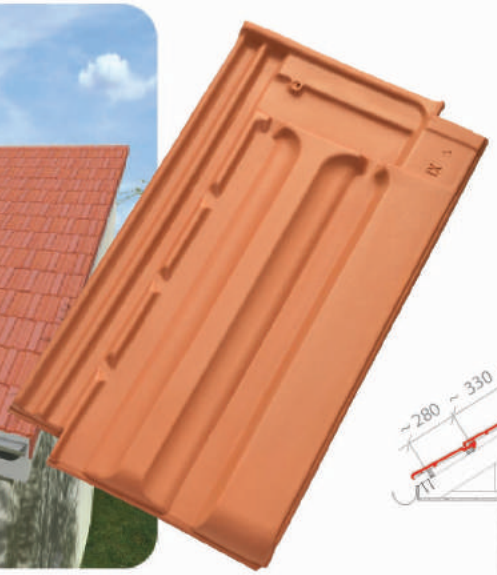
ȚIGLĂ LATERALĂ STÂNGA ZL-997	ȚIGLĂ LATERALĂ DREAPTA ZD-997	SEMIȚIGLĂ LATERALĂ STÂNGA PZL-997	SEMIȚIGLĂ LATERALĂ DREAPTA PZD-997	ȚIGLĂ DE AERISIRE VT-997

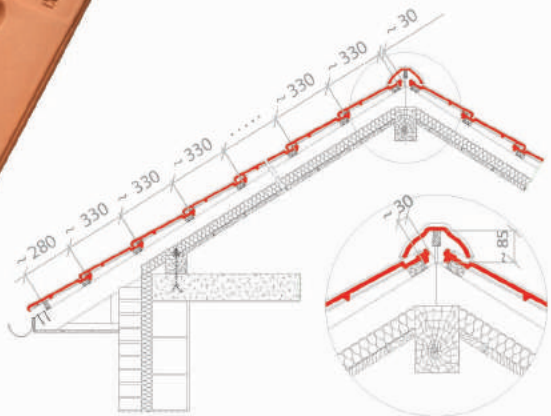
ȚIGLĂ DE ZAPADĂ SC-997	ȚIGLĂ DE ANTENĂ AC-997	COAMĂ M-184	COAMĂ FINALĂ STÂNGA ZLS-184	COAMĂ FINALĂ DREAPTA ZDS-184

tm Kikinda 1866 30 ani garanție

ȚIGLĂ M-272 MALA KIKINDA

SRPS EN 1304 (330x180)





ȚIGLĂ DIN ARGILĂ, FĂLȚUITĂ TIP M-272 (330mm x 180mm) SRPS EN 1304

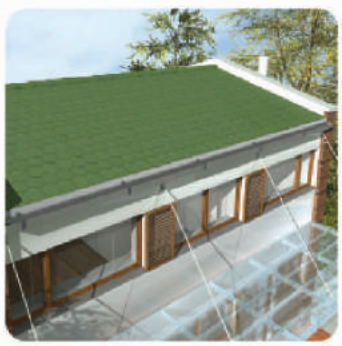
Dimensiuni : 400 x 225 mm
Suprafața acoperită : 330 x 180 mm
Greutate : 2,3 kg
Distanța dintre lați : cca 330 mm
Necesar pe m^2: 16,6 buc.

Țigla conform SRPS EN 539-2, privind rezistența la ger.

În concordanță cu condițiile climatice, se face proiectul înclinării acoperisului, ținând cont ca unghiul de înclinare poate fi și mai mic de 22° doar folosind hidroizolația. Țigla se monteaza pe acoperiș din dreapta spre stanga, începand de la streașină spre coama acoperișului.Fiecare rând urmator, trebuie mutat cu jumatate din lățimea țiglei spre stânga.

La o înclinație a acoperișului mai mica de 22° de grade, cu utilizarea spațiului la mansarda, este obligatoriu folosirea foliei de acoperire.

In caz de necesitate, este posibilă fixarea țiglelor pe șipci prin fixare in cuie ori prin legare cu sârmă.

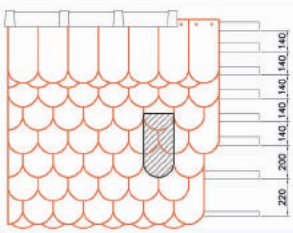


Biber

tm Kikinda 1866 100 ani garanție

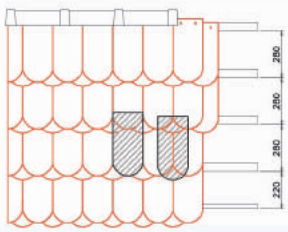
Acoperi single - gros

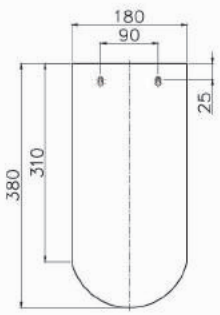
Nr	Unghi (°)	Distanta intre leteti (cm)	Necesar pe m² de acoperiș (buc.)
1	30	14	39.68
2	45	15	37.04
3	60	16	34.72
4	75	17	32.68
5	90	17	32.68



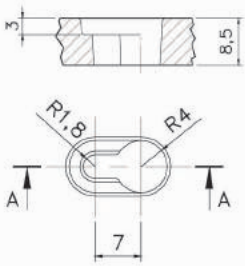
Dublu acoperire - crow

Nr	Unghi (°)	Distanta intre leteti (cm)	Necesar pe m² de acoperiș (buc.)
1	30	24	46.29
2	45	26	42.73
3	60	28	39.68
4	75	30	37.03
5	90	32	34.72





Detalii gaură pentru cuie
Secțiune A-A



Nota: dimensiunile desenelor sunt valori nominale

PREMIUM

KIKINDA

TOZA MARKOVIĆ

12,5 m²

KLASIK

PREMIUM

www.toza.co.rs

NOTA

tm
Kikinda 1866

Trei secole de idei mari

În toţi aceşti ani am încercat să vă facem o viața mai bună, mai sigură și mai frumoasă. Suntem mândri ca am construit cele mai bune: case, școli, spitale, locuri de cultură ale Dumneavoastră.... Suntem cea mai veche și cea mai mare industrie de cărămida din Serbia. Milioane de tone si produse ale noastre de cea mai bună calitate sunt peste tot în jurul nostru, iar ideile noastre trăiesc de secole. MERGEM MAI DEPARTE.

Siguranța acoperişului tau.
Toza Marković

Centrala
tel: +381 230 422 640
fax: +381 230 426 905
e-mail: office@toza.co.rs

Economie interna
tel: +381 230 412 691
tel: +381 230 412 692
tel: +381 230 412 693
e-mail: prodaja@toza.co.rs

KIKINDA 1866

Toza Marković d.o.o.
Bašaidski drum 62,
23300 Kikinda, Srbija

www.toza.co.rs

Sector de export
tel: +381 230 412 626
tel: +381 230 412 661
tel: +381 230 412 665
tel: +381 230 412 669
tel: +381 230 412 610
tel: +381 230 412 611
fax: +381 230 412 626
fax: +381 230 422 499
e-mail: uvozizvoz@toza.co.rs