

CESTOVNE ZAPREKE

U SKLADU SA "TL-LEITBAKEN" (NJEMAČKI STANDARD)
I EUROPSKOM CEN-NORMOM



RSA

INSTEEL



NISSEN-ove signalne zapreke udovoljavaju svim zahtjevima RSA, ZTV-SA i "Technische Lieferbedingungen für Leitbaken" (TL-Leitbaken) (Njemački standardi). Certifikati su izdani od strane Njemačke federalne agencije za ceste.

Zahvaljujući modularnom sistemu Nissenovih signalnih zapreka, moguće je koristiti predmetnu opremu u bezbrojnim prilikama i različitim kombinacijama. Bez obzira u koje svrhe i na koji način koristite zapreke, možete biti sigurni da uvijek koristite potpuno sigurnu opremu proizvedenu i testiranu u skladu sa Europskim normama.

Uporaba: Na autocestama, brzim i gradskim cestama, te na svim gradilištima i zonama radova.

CESTOVNE ZAPREKE

U SKLADU SA "TL-LEITBAKEN" (NJEMAČKI STANDARD)
I EUROPSKOM CEN-NORMOM

RSA

SIGNALNE ZAPREKE ZA SVJETILJKE KONSTANT-NORM LED ILI BAKOLIGHT LED

Ref.-No.

FOLIJA TIP 1

Signalna zapreka, jednostrana, smjer lijevo (bez postolja) 71 322-2

Signalna zapreka, jednostrana, smjer desno (bez postolja). 71 324-2

Signalna zapreka, dvostrana, smjer lijevo/desno (bez postolja) 71 330-2

Reflektirajuća površina 250x1000 mm

FOLIJA TIP 2

Signalna zapreka, jednostrana, smjer lijevo (bez postolja) 71 322-22

Signalna zapreka, jednostrana, smjer desno (bez postolja). 71 324-22

Signalna zapreka, dvostrana, smjer lijevo/desno (bez postolja) 71 330-22

Reflektirajuća površina 250x1000 mm

PRIBOR

Postolje „TL-53“ 70 354-1

Postolje „TL-56 K1“ 70 293-1

Baterija Konstant 60, 6 V, 60 Ah 155 057

Baterija Konstant 110, 6 V, 105-110 Ah 155 059

Baterija Konstant 111, 6 V, 120 Ah. 155 065

Baterija Konstant 150, 6 V, 150-160 Ah 155 075

Frem za transport i skladištenje 60-68 zapreka. 81 600

Svjetiljka Konstant-Norm-LED, treptanje/stalno svjetlo 111 221-1
jednostrana, amber (WL1)

Svjetiljka Konstant-Norm-LED, treptanje/stalno svjetlo 111 222-1
dvostrana, amber (WL2)

Svjetiljka BakoLight LED, sa obujmicom, trep./stalno svjetlo . . . 111 241-51
jednostrana, amber (WL1)

Svjetiljka BakoLight LED, sa obujmicom, trep./stalno svjetlo . . . 111 242-51
dvostrana, amber (WL2)

Svjetiljka BakoLight LED, sa obujmicom, trep./stalno svjetlo, . . 111 241-53
dvostrana, crvena (WL2)

ZAMJENSKI DIJELOVI

Sigurnosna cijev za zapreku BAST-no. 94 2K 013 71 319-2

PAKIRANJE

60 zapreka na paleti

30 postolja na paleti

Postolja su proizvedena iz recikliranog materijala bez onečišćenja okoline. Prilagođena su za postavu na ceste i vrlo su stabilna. Oblikom su vrlo tanka sa zaobljenim rubovima, te se lako slažu jedno na drugo. Na postolju se nalazi prostor za smještaj baterija. Mogu biti opremljeni sa dva kotača za lakše seljenje i transport.

Zahvaljujući modularnom sistemu Nissenovih signalnih zapreka, moguće je koristiti predmetnu opremu u bezbrojnim prilikama i različitim kombinacijama. Bez obzira u koje svrhe i na koji način uporabite zapreke, možete biti sigurni da uvijek koristite potpuno sigurnu opremu proizvedenu i testiranu u skladu sa Europskim normama.



Ispunjava sve zahtjeve Europske CEN-Norme EN 12352



70 354-1



70 293-1



Vijak se samo umetne nakon što je svjetiljka postavljena. U slučaju izmjene svjetiljke vijak se samo odvrne i izvuče.



155 057

155 065

155 075

155 059

CESTOVNE ZAPREKE

U SKLADU SA "TL-LEITBAKEN" (NJEMAČKI STANDARD)

I EUROPSKOM CEN-NORMOM

SIGNALNA ZAPREKA SA INSTALIRANOM SIGNALNOM SVJETILJKOM

EN
12352

- Signalna zapreka, jednostrana ili dvostrana retroreflektirajuća folija tip I ili tip II
- Rubovi su zaobljeni i pojačani u svrhu zaštite signalnih površina prilikom transporta i skladištenja
- Uporabljeni optički sistem je posebno dizajniran i osigurava maksimalni intenzitet svjetla. Promjer osvijetljene površine je 180mm
- Integrirana indikacija greške (LE Diode), on-/off prekidač skriven unutar kućišta, dostupan pomoću igle. Ugrađen prekidač za odabir načina rada treptanje/stalno svjetlo
- automatski prekidač dan/noć
- ekstremno dugi vijek rada sa posebno dizajniranim baterijama Konstant 110, koje su potpuno integrirane u signalnu zapreku
- Baterija i upravljački uređaj povezani su kabelom sa utikačem za rad u otežanim uvjetima
- Alternativno signalna svjetiljka može se napajati i putem Konstant 60, Konstant 111 ili Konstant 150 baterija koje se mogu smjestiti u postolje zapreke



Ispunjava sve uvjete Europske CEN-Norm EN 12352

Ref.-No. FOLIJA TIP 1

Signalna zapreka, jednostrana smjer lijevo 70 402-1
sa instaliranom jednostranom svjetiljkom, amber (bez postolja)

Signalna zapreka, jednostrana smjer desno 70 403-1
sa instaliranom jednostranom svjetiljkom, amber (bez postolja)

Signalna zapreka, dvostrana smjer lijevo/desno 70 404-1
sa instaliranom dvostranom svjetiljkom, amber (bez postolja)
Reflektirajuća površina 250x1000 mm

FOLIJA TIP 2

Signalna zapreka, jednostrana smjer lijevo 70 402-21
sa instaliranom jednostranom svjetiljkom, amber (bez postolja)

Signalna zapreka, jednostrana smjer desno 70 403-21
sa instaliranom jednostranom svjetiljkom, amber (bez postolja)

Signalna zapreka, dvostrana smjer lijevo/desno 70 404-21
sa instaliranom dvostranom svjetiljkom, amber (bez postolja)
Reflektirajuća površina 250x1000 mm

PRIBOR

Postolje „TL-53“ 70 354-1

Postolje „TL-56 K1“ 70 293-1

Baterija Konstant 60, 6 V, 60 Ah 155 057

Baterija Konstant 110, 6 V, 105-110 Ah 155 059

Baterija Konstant 111, 6 V, 120 Ah 155 065

Baterija Konstant 150, 6 V, 150-160 Ah 155 075

ZAMJENSKI DIO

Sigurnosna cijev za zapreku BASt-no. 1364 70 378

PAKIRANJE

60 zapreka na paleti

30 postolja na paleti



On/off prekidač,
uključuje se iglom.



Laka izmjena žarulje:
odvrnete samo jedan
vijak i skinete optiku.



70 354-1



70 293-1



Sistem je jednostavan za
servisiranje! Laka izmjena baterija:
oslobodite stoper, te izvadite bateriju.

CESTOVNE ZAPREKE

U SKLADU SA "TL-LEITBAKEN" (NJEMAČKI STANDARD)
I EUROPSKOM CEN-NORMOM

ZAPREKA

- Nema unutarnjeg metalnog stupa
- Može se slagati, kod skladištenja bez bojazni od oštećivanja reflektirajuće površine
- Reciklira se u potpunosti
- Niska cijena i ekonomičnost tijekom uporabe
- Zaštitni rub oko reflektirajuće površine
- Signalne svjetiljke Nitra, Nitra-LED i MonoLight (sa obujmicama), te Konstant-Norm-LED i BakoLight-LED vrlo se lako montiraju na zapreku



	Ref.-No.
Zapreka, osnovna, bijela, bez retroreflektirajuće folije.....	70 220-8
Zapreka, dvostrana, lijevo/desno,.....	70 236-4
sa retroreflektirajućom folijom tip 1 u skladu sa DIN 67 520, prosječna težina 2,5 do 2,6 kg	
Zapreka, dvostrana, lijevo/desno,.....	70 236-24
sa retroreflektirajućom folijom tip 2 u skladu sa DIN 67 520, prosječna težina 2,5 do 2,6 kg	
Reflektirajuća površina 250x1000 mm	

Univerzalno postolje "R", težine cca. 28 kg.....	70 350-20
Univerzalno postolje "K1", težine cca. 28 kg.....	70 350-31
Univerzalno postolje "Standard", težine cca. 25-28 kg.....	70 350-32
Univerzalno postolje "Light", težine cca. 25 kg.....	70 350-33
Okvir za transport i skladištenje 60-68 zapreka.....	81 600

Na zahtjev isporučujemo i jednostrano reflektirajuće zapreke, folija tip 1 ili tip 2.

PAKIRANJE

60 zapreka na paleti
30 postolja na paleti



70350-31



CESTOVNE ZAPREKE

U SKLADU SA "TL-LEITBAKEN" (NJEMAČKI STANDARD)

I EUROPSKOM CEN-NORMOM

DVOSTRANE ZAPREKE

WEBANI 40 I WEBANI 60

- WeBaNi 40 u skladu sa TL-Leitbaken (Njemački standard)*
- Nastavak za postavu zapreke 40x40 ili 60x60 mm na obje strane
- Nema unutarnjeg metalnog stupa
- Može se slagati, kod skladištenja bez bojazni od oštećivanja reflektirajuće površine
- Reciklira se u potpunosti
- Niska cijena i ekonomičnost tijekom uporabe
- Zaštitni rub oko reflektirajuće površine
- Signalne svjetiljke Nitra, Nitra-LED i MonoLight (sa obujmicama), te Konstant-Norm-LED i BakoLight-LED vrlo se lako montiraju na zapreku

* u fazi testiranja

Zapreka WeBaNi 40..... Ref.-No. 70 321-2

Osnovna boja bijela, jednostrana strelica, crveno/bijela, reflektirajuća folija tip 2 u skladu sa DIN 67 520, težina cca. 2,5 do 2,6 kg

Zapreka WeBaNi 40..... 70 322-2

Osnovna boja bijela, lijevo/desno strelica, crveno/bijela, reflektirajuća folija tip 2 u skladu sa DIN 67 520, težina cca. 2,5 do 2,6 kg

Zapreka WeBaNi 40..... 70 323-2

Osnovna boja bijela, desno/desno strelica, crveno/bijela, reflektirajuća folija tip 2 u skladu sa DIN 67 520, težina cca. 2,5 do 2,6 kg

Reflektirajuća površina 250x1000 mm

Zapreka WeBaNi 60..... 70 331-2

Osnovna boja bijela, jednostrana strelica, crveno/bijela, reflektirajuća folija tip 2 u skladu sa DIN 67 520, težina cca. 2,5 do 2,6 kg

Zapreka WeBaNi 60..... 70 332-2

Osnovna boja bijela, lijevo/desno strelica, crveno/bijela, reflektirajuća folija tip 2 u skladu sa DIN 67 520, težina cca. 2,5 do 2,6 kg

Zapreka WeBaNi 60..... 70 333-2

Osnovna boja bijela, desno/desno strelica, crveno/bijela, reflektirajuća folija tip 2 u skladu sa DIN 67 520, težina cca. 2,5 do 2,6 kg

Reflektirajuća površina 250x1000 mm

Na zahtjev isporučujemo zapreke WeBaNi 40/60 bez folije ili sa retroreflektirajućom folijom tip 1 ili 3.

Univerzalno postolje "R", težine cca. 28 kg 70 350-20

Univerzalno postolje "K1", težine cca. 28 kg 70 350-31

Univerzalno postolje "Standard", težine cca. 25-28 kg..... 70 350-32

Univerzalno postolje "Light", težine cca. 25 kg..... 70 350-33

Okvir za transport i skladištenje 60-68 zapreka 81 600

PAKIRANJE

60 zapreka na paleti

30 postolja na paleti



70 350-20



70 350-31



70 350-32



70 350-33

CESTOVNE ZAPREKE

U SKLADU SA "TL-LEITBAKEN" (NJEMAČKI STANDARD)

I EUROPSKOM CEN-NORMOM

SIGNALNE ZAPREKE TORNADO 100,

SPECIJALNE SIGNALNE ZAPREKE ZA PODRUČJA SA JAKIM VJETROM

- U skladu sa TL-Leitbaken (Njemački standard)*
- Testirano u Porsche-ovom zračnom tunelu
- Stabilne i prilikom prolaska najtežih vozila
- Jednostrano ili dvostrano oslikane retroreflektirajućom folijom tip 1 ili tip 2
- Učinkovite i bez održavanja

* u fazi testiranja

Ref.-No.

FOLIJA TIP 1

Zapreka jednostrana smjer lijevo (bez postolja)..... 71 621-1

Zapreka jednostrana smjer desno (bez postolja)..... 71 622-1

Zapreka dvostrana smjer lijevo/desno (bez postolja) 71 623-1

Reflektirajuća površina 250x1000 mm

FOLIJA TIP 2

Zapreka jednostrana smjer lijevo (bez postolja)..... 71 621-21

Zapreka jednostrana smjer desno (bez postolja)..... 71 622-21

Zapreka dvostrana smjer lijevo/desno (bez postolja)..... 71 623-21

Reflektirajuća površina 250x1000 mm

PRIBOR

Postolje "TL 56 K1"..... 70 293-1

Postolje „lagano“, cca. 25 kg 70 350-33

Okvir za transport i skladištenje 60-69 Tornado 100..... 81 600



70 293-1

70 350-33

SIGNALNA ZAPREKA TORNADO 75

- Sa sigurnosnim nosačem 40 x 40 mm
- Za delineatore i postolja

Ref.-No.

FOLIJA TIP 1

Tornado 75, jednostrana smjer lijevo (bez postolja)..... 71 611-1

Tornado 75, dvostrana smjer desno (bez postolja)..... 71 612-1

Tornado 75, dvostrana smjer lijevo/desno (bez postolja)..... 71 613-1

Reflektirajuća površina 187,5x750 mm

FOLIJA TIP 2

Tornado 75, jednostrana smjer lijevo (bez postolja)..... 71 611-21

Tornado 75, dvostrana smjer desno (bez postolja)..... 71 612-21

Tornado 75, dvostrana smjer lijevo/desno (bez postolja)..... 71 613-21

Reflektirajuća površina 187,5x750 mm

PRIBOR

Postolje "TL 56 K1"..... 70 293-1

Postolje „lagano“, cca. 25 kg 70 350-33

Postolje za Leitcat, amber 71 290-4



70 293-1

70 350-33



71 290-4

CESTOVNE ZAPREKE

U SKLADU SA "TL-LEITBAKEN" (NJEMAČKI STANDARD)

I EUROPSKOM CEN-NORMOM



POSTOLJA

	Ref.-No.
Postolje "TL 56 K1"	70 293-1
za signalne zapreke sa instaliranim signalnim svjetiljkama za zapreke sa signalnim svjetiljkama Konstant-Norm i BakoLight-LED, za Tornado 100, Tornado 75 i zastavice Dimenzije: 880x440x115 mm Težina: cca. 28 kg Otvori: 40x40, 41x41/Ø 43 mm, 60x60 , 2x Ø 45 mm, prostor za baterije	
Postolje sa kotačima "TL 53"	70 354-1
za signalne zapreke sa instaliranim signalnim svjetiljkama za zapreke sa signalnim svjetiljkama Konstant-Norm i BakoLight-LED, Dimenzije: 800x450x120 mm Težina: cca. 28,5 kg Otvori: 40x40, 60x60 mm, prostor za baterije	
Univerzalno postolje "K1"	70 350-31
za zapreke (WeBaNi 40 + WeBaNi 60), za bijele zapreke za signalne zapreke Dimenzije: 880x454x115 mm Težina: cca. 28,5 kg Otvori: 40x40, 41x41/Ø 43 mm, 60x60 , 2x Ø 45 mm, prostor za baterije	
Univerzalno postolje "Standard"	70 350-32
za zapreke (WeBaNi 40 + WeBaNi 60), za bijele zapreke Dimenzije: 880x440x115 mm Težina: cca. 25-28 kg Otvori: 40x40, 41x41/Ø 43 mm, 60x60 , 2x Ø 45 mm, prostor za baterije	
Univerzalno postolje "Lagano"	70 350-33
za Tornado 100, Tornado 75 i zastavice za dvostrane zapreke (WeBaNi 40 + WeBaNi 60) za bijele zapreke Dimenzije: 880x440x115 mm Težina: cca. 25 kg Otvori: 40x40, 41x41/Ø 43 mm, 60x60 , 2x Ø 45 mm, prostor za baterije	
Univerzalno postolje "R"	70 350-20
za dvostrane zapreke (WeBaNi 40 + WeBaNi 60) za bijele zapreke Dimenzije: 770x380x125 mm Težina: approx. 28 kg Otvori: 40x40, 60x60 , 2x43 mm, prostor za baterije	
Univerzalno postolje "block K1"	70 349-1
za umetanje znakova i zapreka Dimenzije: 780x390x120 mm Težina: approx. 33 kg Otvori: 40x40, 41x41/Ø 43 mm, 60x60, 4x Ø 45 mm, prostor za baterije	

Ostali modeli i otvori na zahtjev.

