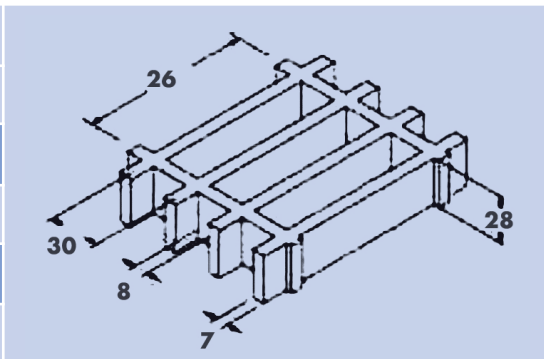


Mjere otvora oka	mm 100 x 30
širina otvora	mm 92 x 22
Visina	mm 28
Debljina šipki	mm 8 gornja strana
	mm 7 donja strana
Boja	Opal zeleno



Sirovi materijal	Isophtalpoliesterna smola
	Staklena vuna Direkt Roving + ploče tip "E"
	Bezhalogena anorganska punila

Smola	Modul razvlačenja	Probojni napon
IFR	12250 MPa	310 MPa

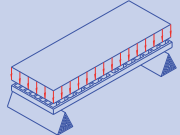
Standardne plate	
mm 1000 x 2000	
mm 1200 x 3000	
mm 1500 x 2000	
Težna kg/m ² 12	
Tolerancija	± mm 5 Mjere plate
	± mm 2 Visina

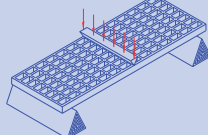
Površina	S	glatko	Protuklizno stupanj R10 V10 norma DIN E51130
	M	konkavo "Meniscus"	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130
	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130

Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točaka na svojoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati ciklusa izmjene temperature od 60°C i kondenzacijskoj temperaturi od 50°C, obasjavano UVB lampom 313 nm, zračenje 0,71 W/m ²)
	Nakon protjecanja ciklusa toplote, hladnoće i vlažnosti u skladu s normom UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklus tip D3) ne pokazuju nikakve nedostatke

PREDLOŽENA MAKSIMALNA OPTEREĆENJA

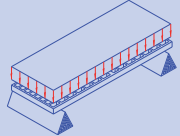
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok razlika u visini susjednih spojeva ne smije prekoračiti 4mm.	

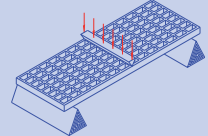
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	1750
	70	600
	90	300
	110	150

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
	50	500
	70	250
	90	150
	110	100

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 5 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	6400
	70	3250
	90	1950
	110	1300

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	1600
	70	1150
	90	850
	110	700

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- U tablici navedeni podaci posmatraju se kao referentna vrijednost za standardne materijale kod temperature okolice. Iako se ne mogu smatrati garantiranim svojstvima, temelje se našem iskustvu i isporučuju se po našem znanju i savjesti.
- U skladu s normom DIN 25437-3 u obzir se moraju uzeti sljedeći redukcijski koeficijenti: 0,75 za unutarnji prostor, 0,65 za vanjski prostor i 0,50 za utjecaj medija.
- Neovisno o utjecaju okoliša, kemijska postojanost se mora provjeriti putem kontakta s ProMetallovim tehničkim odjelom.
- Kod visokih opterećenja mora se provjeriti otpor na pritisak.

Mjere otvora oka	mm 100 x 30	
širina otvora	mm 92 x 22	
Visina	mm 38	
Debljina šipki	mm 8 gornja strana	
	mm 7 donja strana	
Boja	Opal zeleno	

Sirovi materijal	Poliesterna smola
	Staklena vuna Direkt Roving + ploče tip "E"
	Bezhalogena anorganska punila

Smola	Modul razvlačenja	Probojni napon
IFR	12250 MPa	310 MPa

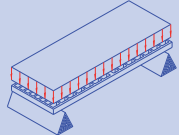
Standardne plate		
mm 1200 x 3000		
Težna kg/m ² 18		
Tolerancij α		± mm 5 Mjere plate
		± mm 2 Visina

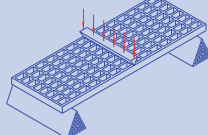
Površina	S	Glatko	Protuklizno stupanj R10 V10 norma DIN E51130
	M	konkavo "Meniscus"	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130
	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130

Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točaka na svojoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati ciklusa izmjene temperature od 60°C i kondenzacijskoj temperaturi od 50°C, obasjavano UVB lampom 313 nm, zračenje 0,71 W/m ²)
	Nakon protjecanja ciklusa toplote, hladnoće i vlažnosti u skladu s normom UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklus tip D3) ne pokazuju nikakve nedostatke

PREDLOŽENA MAKSIMALNA OPTEREĆENJA

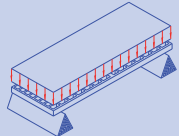
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok razlika u visini susjednih spojeva ne smije prekoračiti 4mm.	

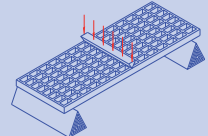
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	4350
	70	1550
	90	750
	110	400

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
	50	1350
	70	650
	90	400
	110	250

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 5 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

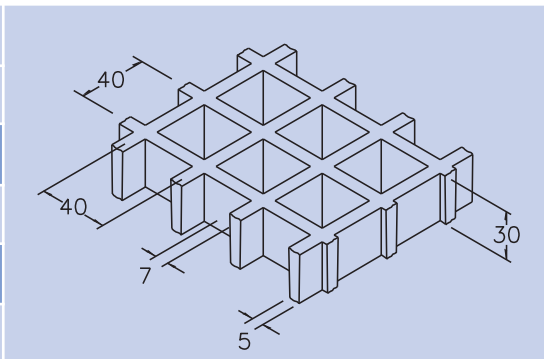
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	11850
	70	6050
	90	3650
	110	2450

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	2950
	70	2100
	90	1650
	110	1350

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- U tablici navedeni podaci posmatraju se kao referentna vrijednost za standardne materijale kod temperature okolice. Iako se ne mogu smatrati garantiranim svojstvima, temelje se našem iskustvu i isporučuju se po našem znanju i savjesti.
- U skladu s normom DIN 25437-3 u obzir se moraju uzeti sljedeći redukcijski koeficijenti: 0,75 za unutarnji prostor, 0,65 za vanjski prostor i 0,50 za utjecaj medija.
- Neovisno o utjecaju okoliša, kemijska postojanost se mora provjeriti putem kontakta s ProMetallovim tehničkim odjelom.
- Kod visokih opterećenja mora se provjeriti otpor na pritisak.

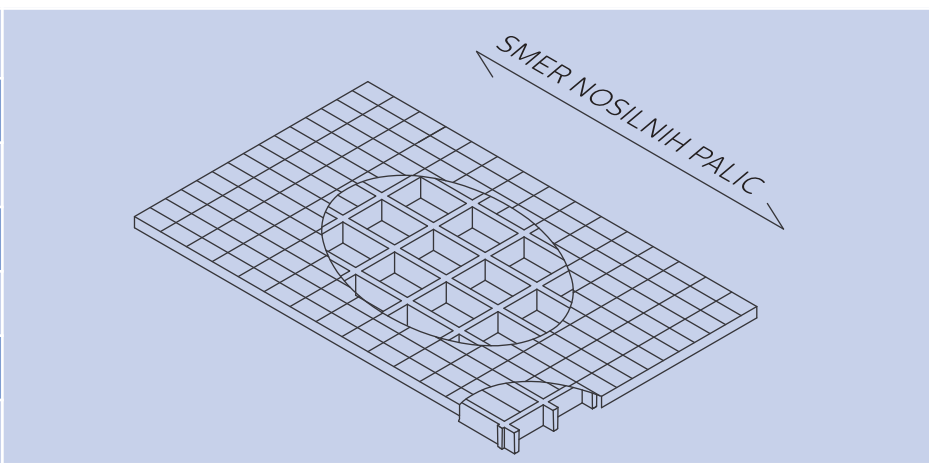
Mjere otvora oka	mm 40 x 40
širina otvora	mm 33 x 33
Visina	mm 30
Debljina šipki	mm 7 gornja strana
	mm 5 donja strana
Boja	Opal zeleno



Sirovi materijal	Poliesterna smola
	Staklena vuna Direkt Roving + ploče tip "E"
	Bezhalogena anorganska punila

Smola	Modul razvlačenja	Probojni napon
IFR	12250 MPa	310 MPa

Standardne plate	
mm 1000 x 2000	
mm 1200 x 3000	
Težna kg/m ² 12	
Tolerancija	± mm 5 Mjere plate
	± mm 2 Visina

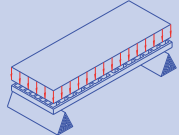


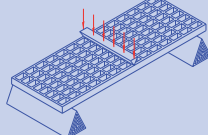
Površina	S	Glatko	Protuklizno stupanj R10 V10 norma DIN E51130
	M	konkavo "Meniscus"	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130
	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130

Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točaka na sivoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati ciklusa izmjene temperature od 60°C i kondenzacijskoj temperaturi od 50°C, obasjavano UVB lampom 313 nm, zračenje 0,71 W/m ²)
	Nakon protjecanja ciklusa toplote, hladnoće i vlažnosti u skladu s normom UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklus tip D3) ne pokazuju nikakve nedostatke

PREDLOŽENA MAKSIMALNA OPTEREĆENJA

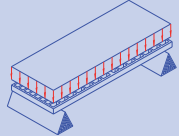
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok razlika u visini susjednih spojeva ne smije prekoračiti 4mm.	

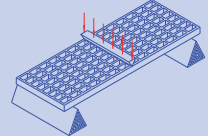
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	1300
	70	450
	90	200
	110	100

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
	50	400
	70	200
	90	100
	110	50

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 5 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

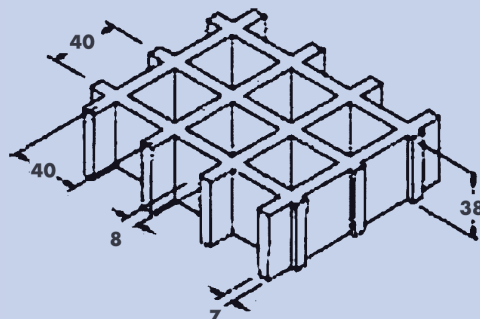
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	4350
	70	2200
	90	1300
	110	900

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	1050
	70	750
	90	600
	110	450

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- U tablici navedeni podaci posmatraju se kao referentna vrijednost za standardne materijale kod temperature okolice. Iako se ne mogu smatrati garantiranim svojstvima, temelje se našem iskustvu i isporučuju se po našem znanju i savjesti.
- U skladu s normom DIN 25437-3 u obzir se moraju uzeti sljedeći redukcijski koeficijenti: 0,75 za unutarnji prostor, 0,65 za vanjski prostor i 0,50 za utjecaj medija.
- Neovisno o utjecaju okoliša, kemijska postojanost se mora provjeriti putem kontakta s ProMetallovim tehničkim odjelom.
- Kod visokih opterećenja mora se provjeriti otpor na pritisak.

Mjere otvora oka	mm 40 x 40
širina otvora	mm 32 x 32
Visina	mm 38
Debljina šipki	mm 8 gornja strana
	mm 7 donja strana
Boja	Opal zeleno



Sirovi materijal	Poliesterna smola
	Staklena vuna Direkt Roving + ploče tip "E"
	Bezhalogena anorganska punila

Smola	Modul razvlačenja	Probojni napon
IFR	12250 MPa	310 MPa

Standardne plate	
mm 1000 x 2000	
mm 1200 x 3000	
Težna kg/m ² 19	
Tolerancija	
± mm 5 Mjere plate	
± mm 2 Visina	

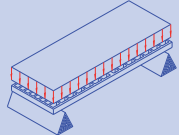
Površina	S	Glatko	Protuklizno stupanj R10 V10 norma DIN E51130
	M	konkavo "Meniscus"	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130
	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130

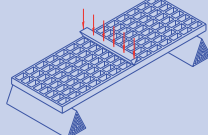
Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točaka na sivoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati cikli kog etverosatnog izmjeni - nog izlaganja UV temperaturi od 60°C i kondenzacijskoj temperaturi od 50°C, obasjavano UVB lampom 313 nm, zračenje 0,71 W/m ²)
	Nakon protjecanja ciklusa topline, hladnoće i vlažnosti u skladu s normom UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklus tip D3) ne pokazuju nikakve nedostatke

* Na upit dostupno i u drugim bojama

PREDLOŽENA MAKSIMALNA OPTEREĆENJA

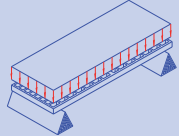
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok razlika u visini susjednih spojeva ne smije prekoračiti 4mm.	

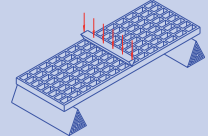
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	3300
	70	1200
	90	550
	110	300

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
	50	1000
	70	500
	90	300
	110	200

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 5 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	9050
	70	4600
	90	2800
	110	1850

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	2250
	70	1600
	90	1250
	110	1000

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- U tablici navedeni podaci posmatraju se kao referentna vrijednost za standardne materijale kod temperature okolice. Iako se ne mogu smatrati garantiranim svojstvima, temelje se našem iskustvu i isporučuju se po našem znanju i savjesti.
- U skladu s normom DIN 25437-3 u obzir se moraju uzeti sljedeći redukcijski koeficijenti: 0,75 za unutarnji prostor, 0,65 za vanjski prostor i 0,50 za utjecaj medija.
- Neovisno o utjecaju okoliša, kemijska postojanost se mora provjeriti putem kontakta s ProMetallovim tehničkim odjelom.
- Kod visokih opterećenja mora se provjeriti otpor na pritisak.

Mjere otvora oka	mm 50 x 30	
Širina otvora	mm 42 x 22	
Visina	mm 28	
Debljina šipki	mm 8 gornja strana	
	mm 7 donja strana	
Boja	Opal zeleno	

Sirovi materijal	Poliesterna smola
	Staklena vuna Direkt Roving + ploče tip "E"
	Bezhalogena anorganska punila

Smola	Modul razvlačenja	Probojni napon
IFR	12250 MPa	310 MPa

Standardne plate		
mm 1000 x 2000		
Težna kg/m ² 15		
Tolerancij ^a		± mm 5 Mjere plate
		± mm 2 Visina

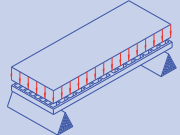
Površina	S	Glatko	Protuklizno stupanj R10 V10 norma DIN E51130
	M	konkavo "Meniscus"	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130
	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130

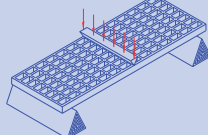
Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točaka na sivoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati ciklusa izmjene temperature od 60°C i kondenzacijskoj temperaturi od 50°C, obasjavano UVB lampom 313 nm, zračenje 0,71 W/m ²)
	Nakon protjecanja ciklusa toplote, hladnoće i vlažnosti u skladu s normom UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklus tip D3) ne pokazuju nikakve nedostatke

* Na upit dostupno i u drugim bojama

PREDLOŽENA MAKSIMALNA OPTEREĆENJA

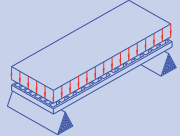
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok razlika u visini susjednih spojeva ne smije prekoračiti 4mm.	

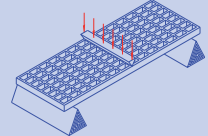
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
50	1750	3500
70	600	1250
90	300	600
110	150	300

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
50	500	1050
70	250	550
90	150	300
110	100	200

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 5 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
50	6400	
70	3250	
90	1950	
110	1300	

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
50	1600	
70	1150	
90	850	
110	700	

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- U tablici navedeni podaci posmatraju se kao referentna vrijednost za standardne materijale kod temperature okolice. Iako se ne mogu smatrati garantiranim svojstvima, temelje se našem iskustvu i isporučuju se po našem znanju i savjesti.
- U skladu s normom DIN 25437-3 u obzir se moraju uzeti sljedeći redukcijski koeficijenti: 0,75 za unutarnji prostor, 0,65 za vanjski prostor i 0,50 za utjecaj medija.
- Neovisno o utjecaju okoliša, kemijska postojanost se mora provjeriti putem kontakta s ProMetallovim tehničkim odjelom.
- Kod visokih opterećenja mora se provjeriti otpor na pritisak.