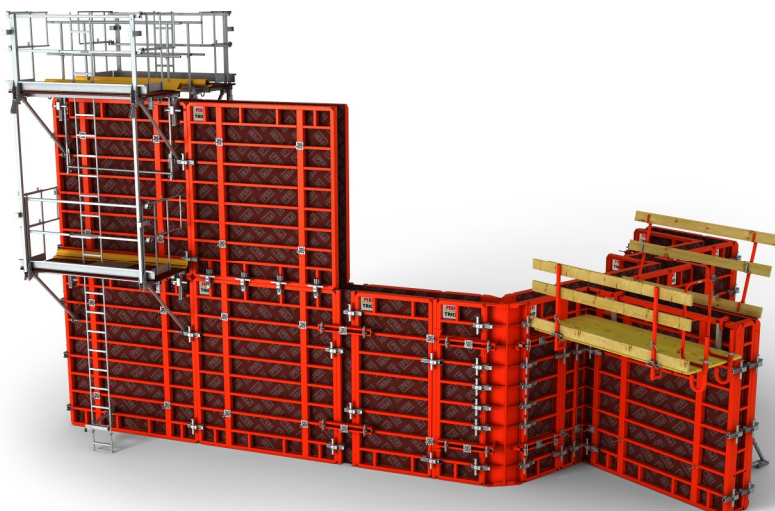


Kryteria oceny

TRIO



GRUPA FESTA RUSZTOWANIA

ul. Kaliska 85
63-400 Ostrów Wielkopolski

tel. (+48) 62 735 11 81

e-mail. biuro@grupafesta.pl

www.grupafesta.pl

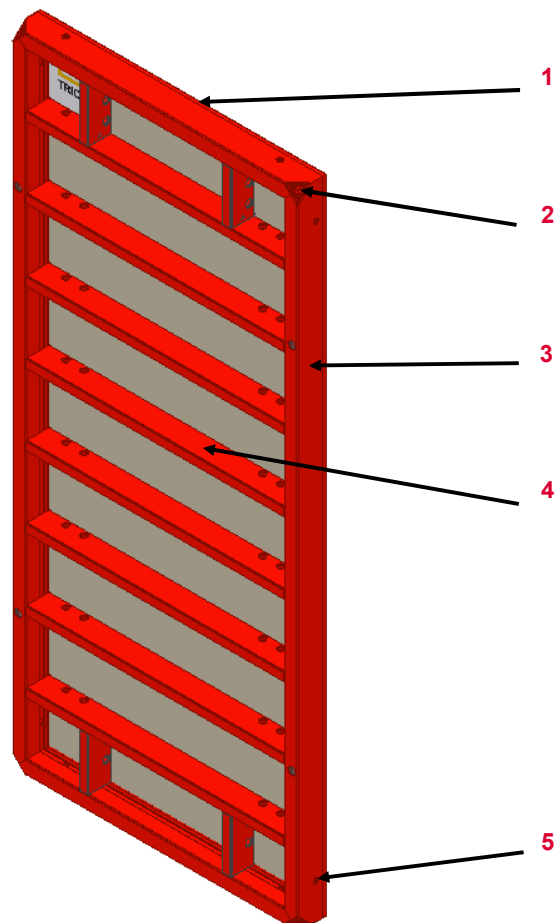
Spis treści	Str.	Zmiany	Data Kto	Str.
Płyty stalowe	2	Utworzenie nowej instrukcji	09/2015 I fw	
Narożniki przegubowe	12			
Narożniki stałe	15			
Wstawki kompensacyjne	17			
Pomosty betoniarskie	21			
Wstawki szybowe	26			
Osprzęt	29			
Znaczenie symboli	40			

Kryteria oceny

TRIO



Płyty stalowe



Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Profil czołowy	
2	Naroże ścięte	750580
3	Profil podłużny	
4	Żebro	
5	Tuleja	750127

Kryteria oceny

TRIO



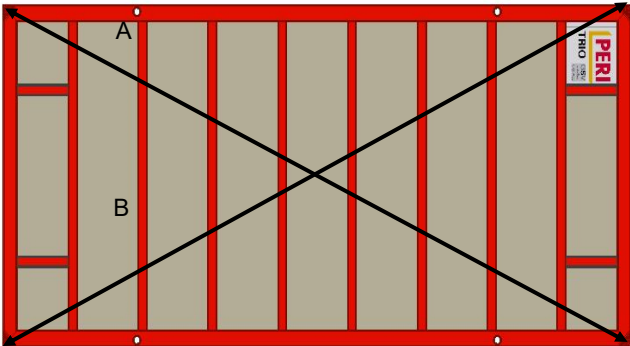
Element	Nr artykułu
Płyta TR/4 330x240	054304
Płyta TR/4 330x120	054314
Płyta TR/4 330x90	054324
Płyta TR/4 330x72	054334
Płyta TR/4 330x60	054354
Płyta TR/4 330x30	054364
Płyta uniwersalna TRM/4 330x72	054344
Płyta zastawcza TR/4 330x24	023050
Płyta TR 270x240	022570
Płyta TR 270x120	022510
Płyta TR 270x90	022520
Płyta TR 270x72	022530
Płyta TR 270x60	022550
Płyta TR 270x30	022560
Płyta uniwersalna TRM 270x 72	022540
Płyta zastawcza TR 270x24	023040

Element	Nr artykułu
Płyta TR 120x240	022514
Płyta TR 120x120	022600
Płyta TR 120x90	022610
Płyta TR 120x72	022620
Płyta TR 120x60	022640
Płyta TR 120x30	022650
Płyta uniwersalna TRM 120x72	022630
Płyta zastawcza TR 120x24	023030
Płyta TR60x90	022790
Płyta TR60x72	022800
Płyta TR60x60	022810
Płyta TR60x30	022820

Płyty stalowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.01 Wyrwanie żebra / profilu	 		
		27.02 Deformacja profilu czołowego ■ Uszkodzenie w wyniku użycia siły (pozostała część ramy w dobrym stanie)		 Patrz tabela (str. 10) 

Płyty stalowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.03 Deformacja profilu podłużnego ■ Załamanie krawędzi profilu podłużnego			
	27.04 Otwory w ramie ■ $\leq \varnothing 3$ cm ■ $> \varnothing 3$ cm w profilu podłużnym ■ $> \varnothing 3$ cm w profilu czołowym lub żebrowym	 Jeśli naprawa nie jest możliwa -> materiał uszkodzony nie podlegający naprawie  	  	  

Płyty stalowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.05 Załamanie żebra		 Patrz tabela (str. 11)	
	27.06 Uszkodzenie tulei w profilu żebrowym			
	■ wyprostowanie jest możliwe ■ wyprostowanie nie jest możliwe ■ wyrwane tuleje	  	 088244  Patrz tabela (str. 11)  Patrz tabela (str. 11)	  

Płyty stalowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.07 Deformacja ramy, kontrola przez pomiar przekątnych ■ różnica między A i B > 6 mm			
	27.08 Wygięcie ramy, kontrola przy pomocy łąty ■ > 8 mm			

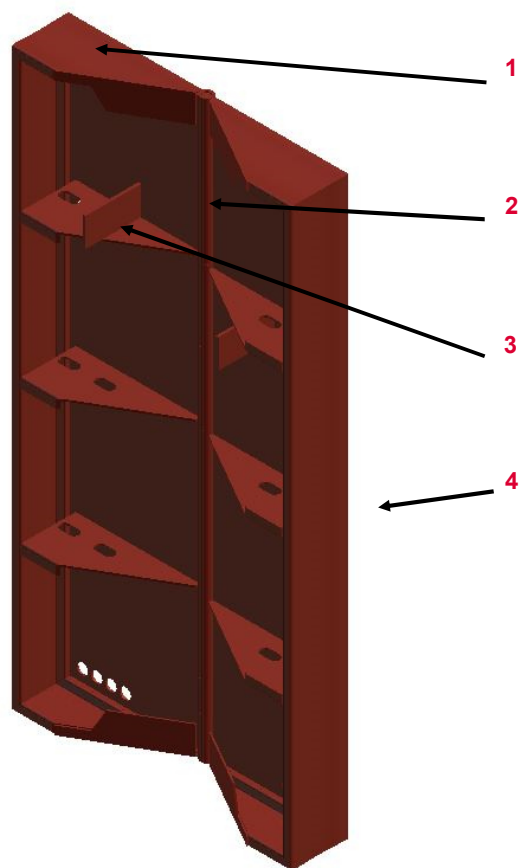
Płyty stalowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.09 Wgniecenie profilu			
	■ ≤ 6 mm ■ > 6 mm	✓ ⚙️	 	 088027 
	27.10 Wgniecenie krawędzi profilu			
	■ > 3 mm	⚙️ + ewentualna wymiana poszycia	 088236 + nr art. wymiany poszycia	

Płyty stalowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.11 Pęknięcie spawu w narożniku		 088028	
	27.13 Uszkodzenie naroża ściętego		 088176	
	27.15 Korozja elementu ■ Kontrola szpicem młotka 300 g	 		

Element	Profil czołowy	
	Nr art. części zamiennej	Nr art. usługi
Profil czołowy 30	109106	088049
Profil czołowy 60	109031	088051
Profil czołowy 90	109023	088052
Profil czołowy 72	109025	088224
Profil czołowy 120	109021	088053

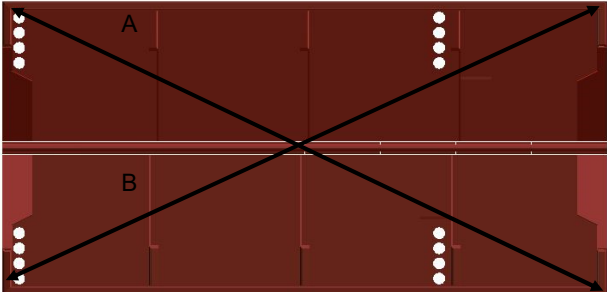
Element	Profil żebrowy	
	Nr art. części zamiennej	Nr art. usługi
Żebro 18	745357	088038
Żebro 19	112479	088039
Żebro 22	745356	088040
Żebro 23	745358	
Żebro 43	745355	088043
Żebro 48	745354	088044
Żebro 78	745352	088046
Żebro 122	745350	088047
Żebro 60	745353	088232

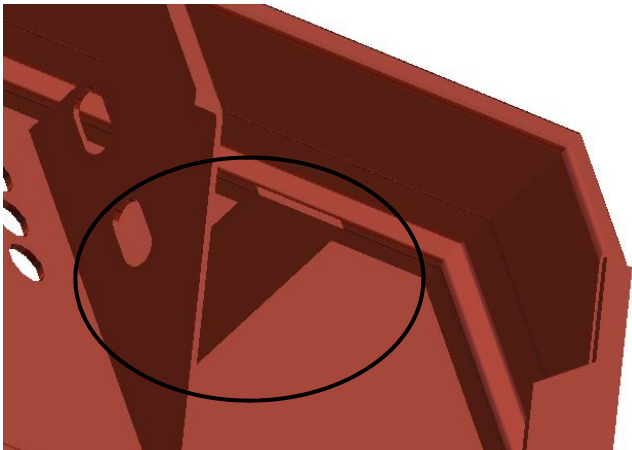
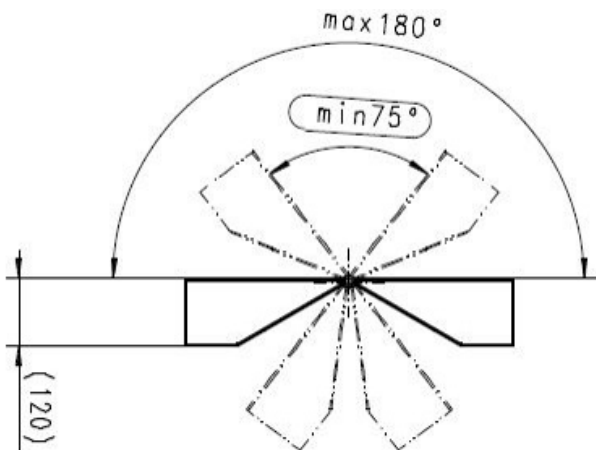
Narożniki przegubowe



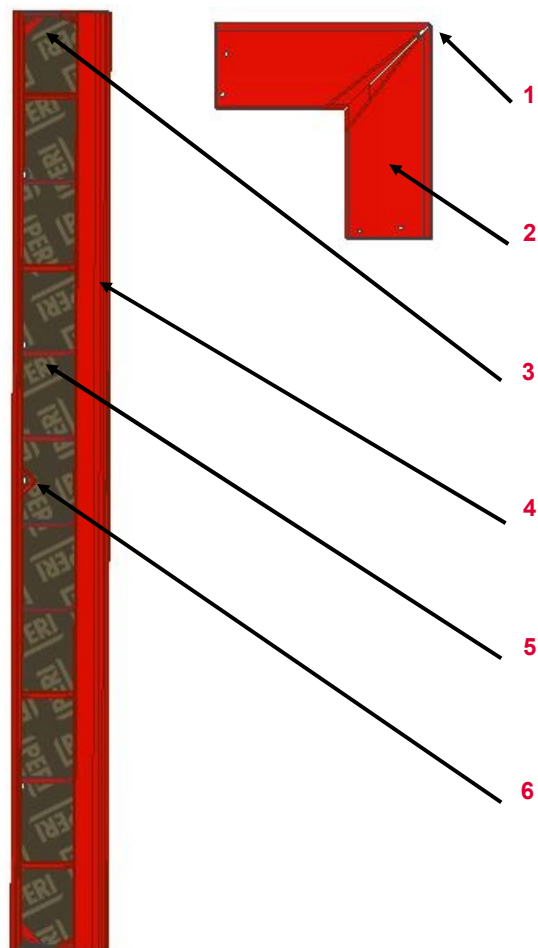
Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Blacha podstawy TGE	722066
2	Zawias	
3	Podpórka	740211
4	Poszycie	

Element	Nr artykułu
Narożnik przegubowy TGE/4 330	054414
Narożnik przegubowy TGE 270	023200
Narożnik przegubowy TGE 120	023300

Narożniki przegubowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
27.28 Wgniecenia i załamania w poszyciu i ramie				
■ ≤ 3 mm w poszyciu ■ ≤ 6 mm w ramie				
■ > 3 mm i ≤ 10 mm w poszyciu ■ > 6 mm i ≤ 10 mm w ramie			 088027	
■ > 10 mm				
27.29 Deformacja ramy wzdłuż przekątnej				
 ■ różnica między A i B > 5 mm				

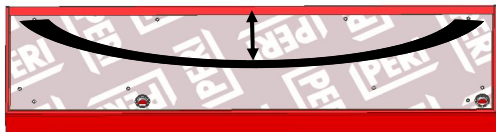
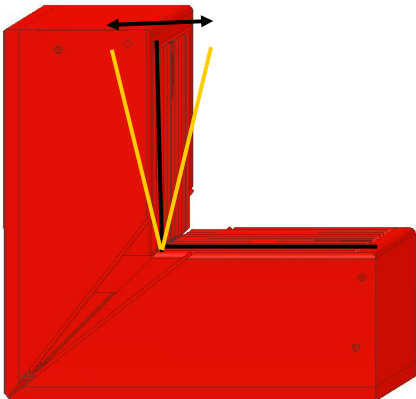
Narożniki przegubowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.30 Wygięcie podpórki		 088244	
	27.31 Unieruchomienie narożnika przegubowego			
		■ składa się z trudem  Na koniec nasmarować zawias olejem ■ nie daje się złożyć, naprawa możliwa  ■ nie daje się złożyć, naprawa nie możliwa 	 089153  089153 	  

Narożniki stałe

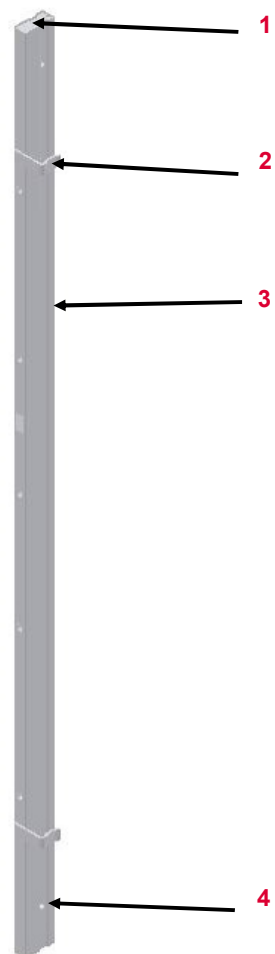


Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Listwa narożna	
2	Profil czołowy	
3	Łącznik	740205
4	Profil podłużny	
5	Żebro	
6	Podpórka	721794

Element	Nr artykułu
Narożnik TAE 270-2	023891
Narożnik TAE 90-2	023971
Narożnik TE 270-2	022580
Narożnik TE 120-2	022660
Narożnik TE 60-2	022840

Narożniki stałe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.32 Wygięcie elementu			
	■ > 8 mm			
	27.33 Brak kąta prostego			
	■ > 10 mm			

Wstawki kompensacyjne stalowe



Poz.

Opis

Nr artykułu

1 Blacha podstawy

2 Kątownik

3 Poszycie

4 Tuleja

Element

Nr artykułu

Wstawka kompensacyjna WDA/4 330x6 054401

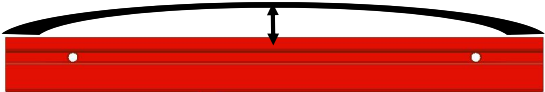
Wstawka kompensacyjna WDA/4 330x5 054391

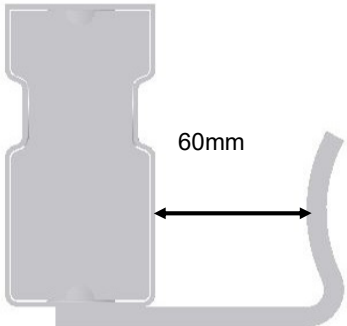
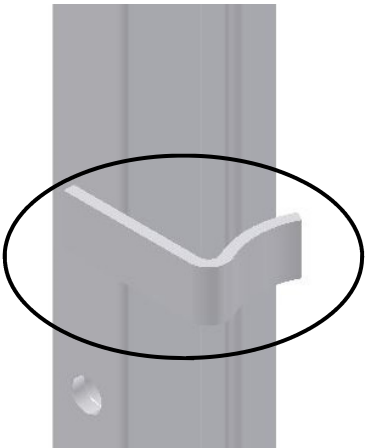
Wstawka kompensacyjna WDA-2 270x6 023192

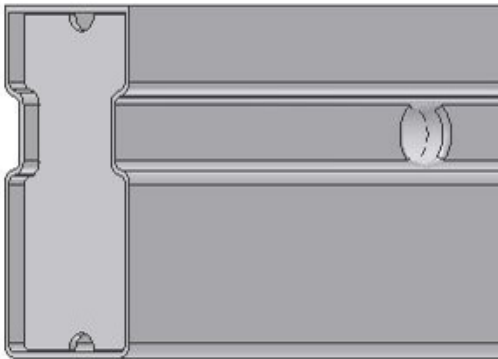
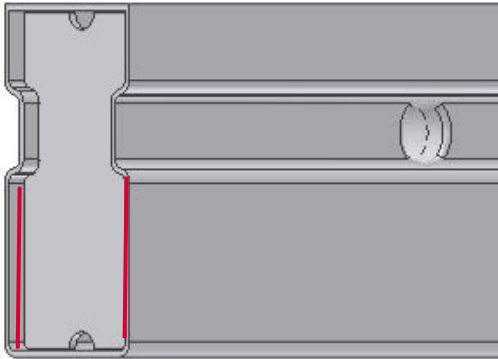
Wstawka kompensacyjna WDA-2 270x5 023182

Wstawka kompensacyjna WDA-2 120x6 023292

Wstawka kompensacyjna WDA-2 120x5 023282

Wstawki kompensacyjne stalowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.34 Wygięcie elementu ■ > 8 mm			
	27.35 Wgniecenie poszycia ■ ≤ 5 mm			
	■ > 5 mm i ≤ 10 mm		 088027	
	■ > 10 mm			

Wstawki kompensacyjne stalowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.36 Wygięcie kątownika			
	■ ≤ 10 mm ■ > 10 mm	 	 088244  088164	 
	27.37 Brak kątownika		 088164	

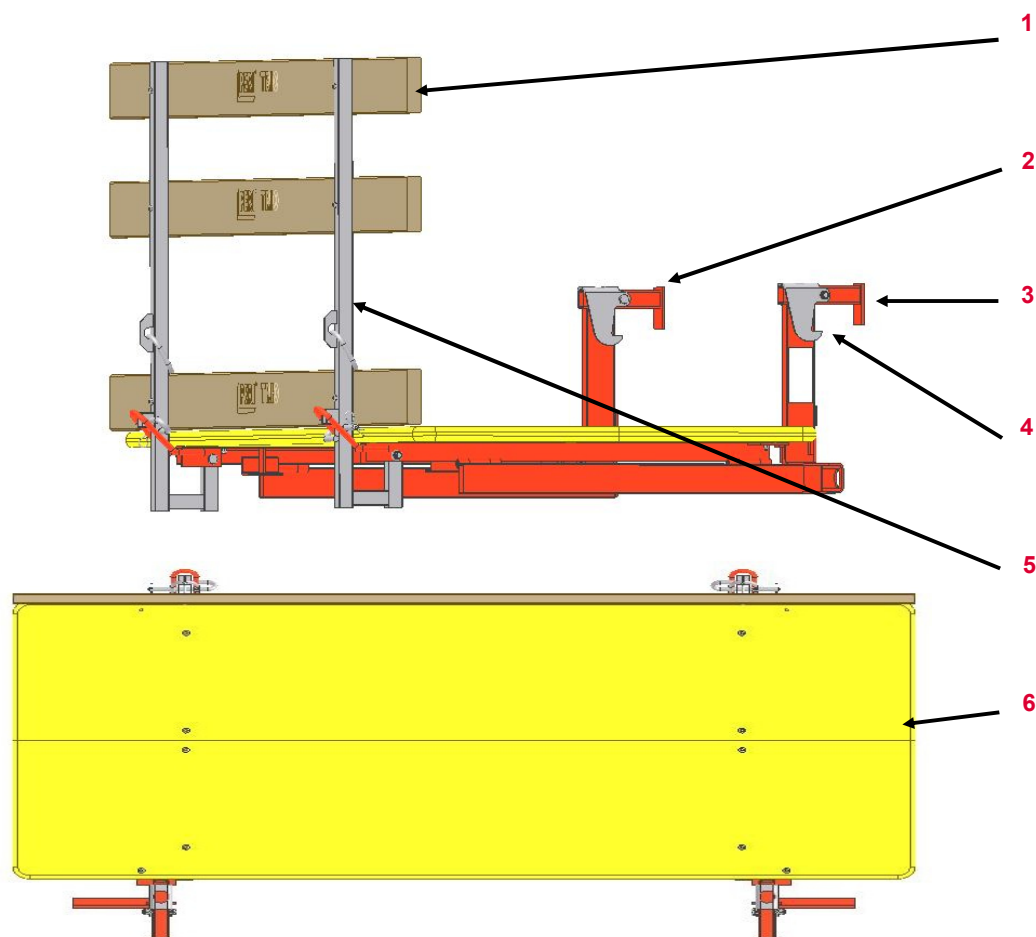
Wstawki kompensacyjne stalowe	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.38 Odształcenie / wgniecenie blachy podstawy (bez pęknięcia spawów)			
	27.39 Odształcenie blachy podstawy (z pęknięciem spawów)		 088001	

Pomost betoniarski TRIO	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.54 Zniszczenie / brak wypełnienia barierki	 022980	 088215	
	27.55.1 Zużycie / zbutwienie poszycia, brak uszkodzeń mechanicznych	 022995	 088214	

Pomost betoniarski TRIO	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
 	27.55.2 Uszkodzenia poszycia – odprysk, odcięcie, wyłamanie, wystrzępienie			
	■ > 3 cm ■ ≤ 3 cm	  Wyrównanie krawędzi aby nie stwarzały zagrożenia	 	 

Pomost betoniarski TRIO 120x270 (022950)

Poz.	Opis	Nr artykułu
------	------	-------------

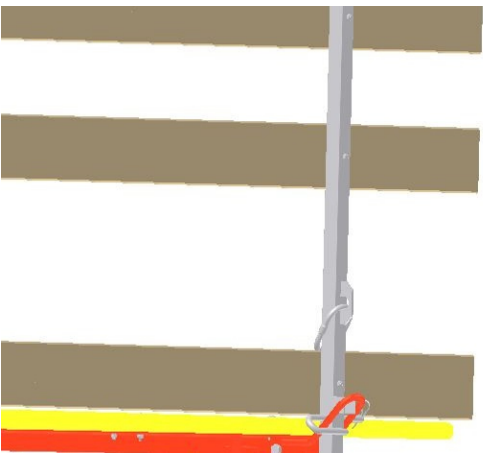


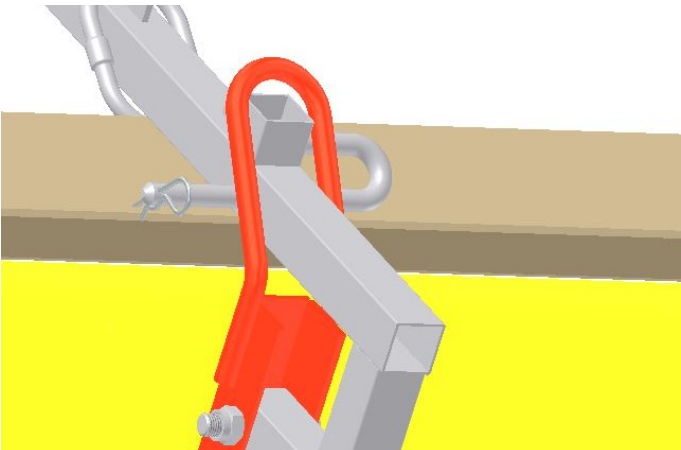
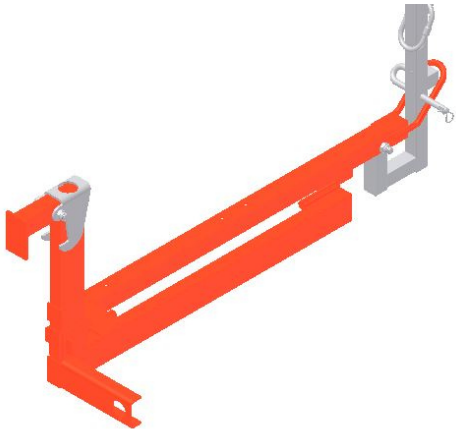
1	Wypełnienie barierki	022980
2	Wspornik pomostu lewy	022970
3	Wspornik pomostu prawy	022960
4	Zaczep	721726
5	Słupek barierki	102623
6	Poszycie	022995

Kryteria oceny

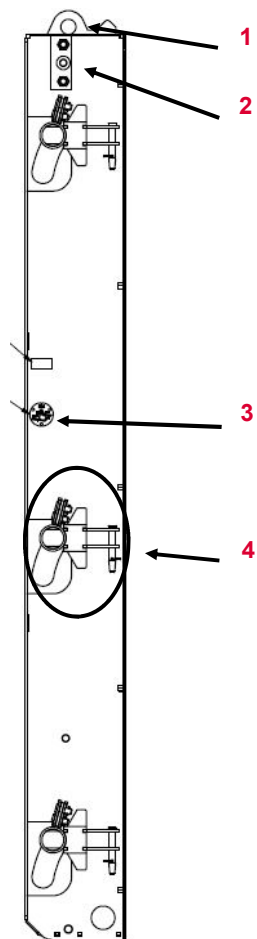
TRIO



Pomost betoniarski TRIO	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.56 Wygięcie / odkształcenie zaczepu	 721726	 088219	
	27.57 Wygięcie / odkształcenie słupka barierki	 102623	 089150	

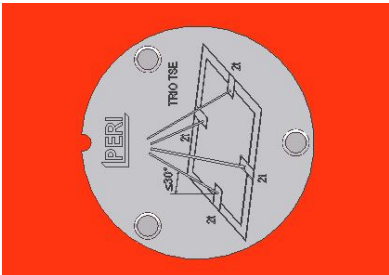
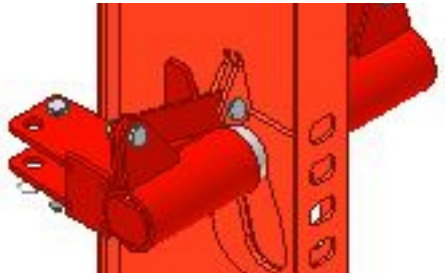
Pomost betoniarski TRIO	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.58 Jarzmo wspornika pomostu			
	■ pęknięcie spawu	 102621 wspornik pomostu prawy 102622 wspornik pomostu lewy	 088216 088217	
	■ duże odkształcenie	 102621 wspornik pomostu prawy 102622 wspornik pomostu lewy	 088216 088217	
	27.59 Wygięcie / odkształcenie wspornika pomostu	 102621 wspornik pomostu prawy 102622 wspornik pomostu lewy	 088216 088217	

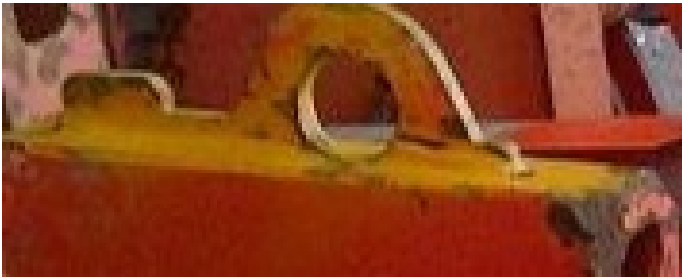
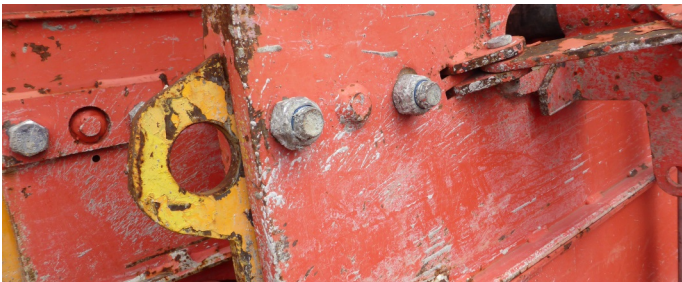
Wstawki szybowe TSE



Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Zaczepek transportowy	108336
2	Wzmocnienie TSE	113214
3	Tabliczka informacyjna	105599
4	Uchwyt	

Element	Nr artykułu
Wstawka szybowa TSE 330	105525
Wstawka szybowa TSE 270	105523
Wstawka szybowa TSE 120	105524

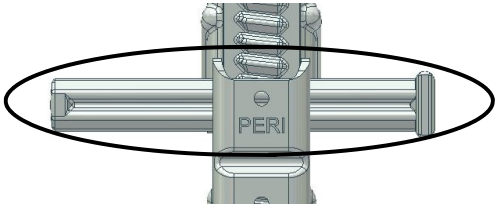
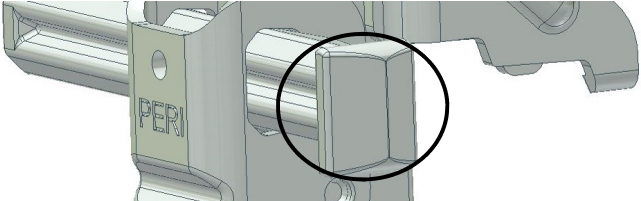
Wstawki szybowe TSE	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.60 Brak tabliczki informacyjnej	 105599		
	27.61 Wygięcie / odkształcenie narożnika elementu przez użycie siły	 		
	27.62 Unieruchomienie uchwytów	 		

Wstawki szybowe TSE	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.63 Wygięcie / obcięcie / brak zaczepu transportowego	 108336	 088208	
	27.64 Brak wzmocnienia			
	27.65 Wygięcie wieszaka uchwytu ■ jeśli wyprostowanie jest możliwe ■ jeśli wyprostowanie nie jest możliwe	 	 088244  088197	 

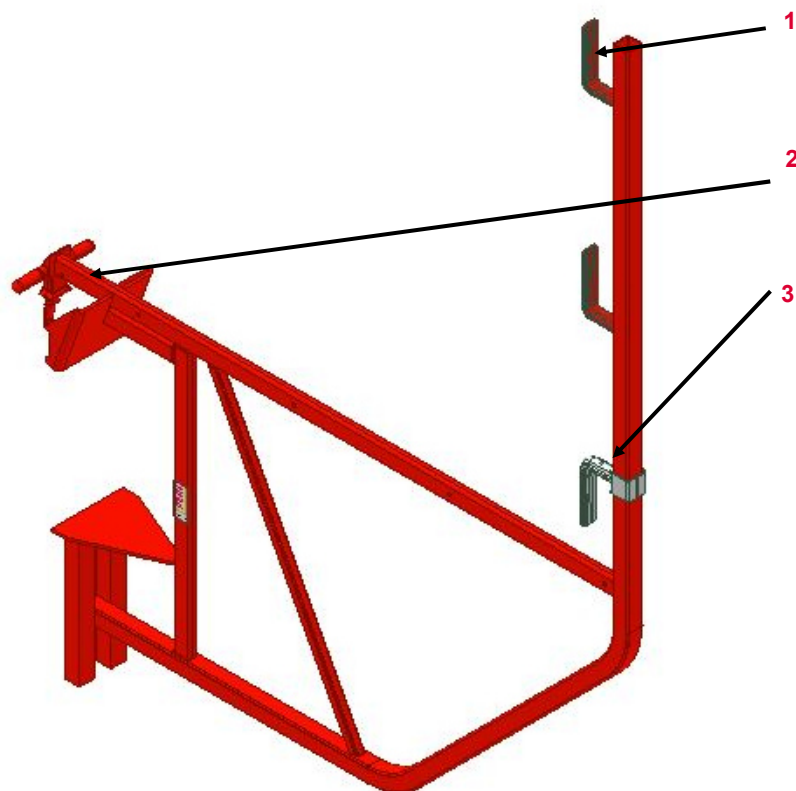
Kryteria oceny

TRIO



Zamek BFD (023500)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.70 Wygięcie szczęki		 088032	
	27.71 Zamek kompletny w częściach		 088031	
	27.72 Wygięcie, pęknięcie klina uniemożliwiające zapięcie zamka	 		
	27.73 Złamanie główki klina	 		

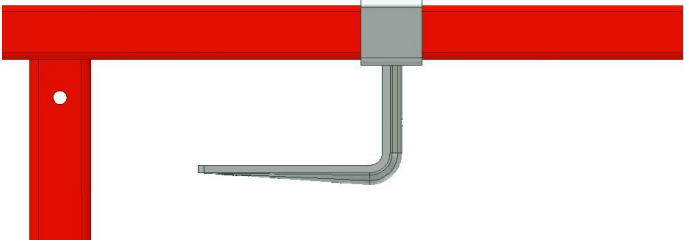
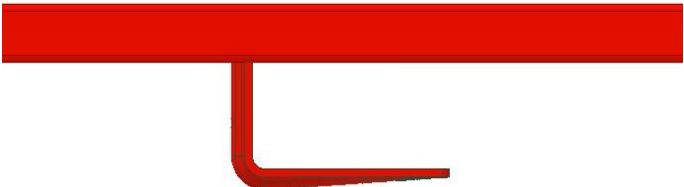
Wsporniki pomostu roboczego TRG



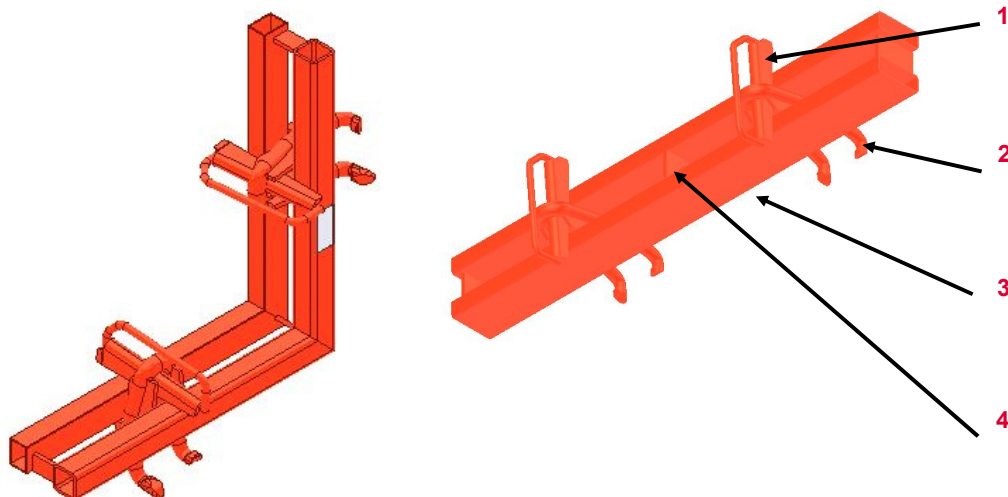
Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Kątownik	115543
2	Zaczep wspornika	
3	Uchwyt przesuwny	115673

Element	Nr artykułu
Wspornik pomostu roboczego TRG 120	023680
Wspornik pomostu roboczego TRG 80	023670

Wsporniki pomostu roboczego TRG	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.74 Wygięcie zaczepu wspornika	 		
	27.76 Uszkodzenie ramy	■ wgniecenia profilu bez naruszenia krawędzi  ■ wgniecenie lub załamanie krawędzi  	 	 

Wsporniki pomostu roboczego TRG	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.77 Pęknięcie spawu			
	■ z odkształceniem profilu	 		
	■ bez odkształcenia profilu	 		
	27.78 Odkształcenie / brak uchwytu przesuwne	 115673	 088184	
	27.79 Odkształcenie / złamanie kątownika		 088152	

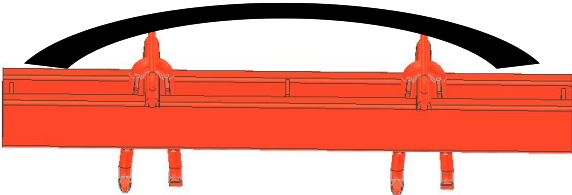
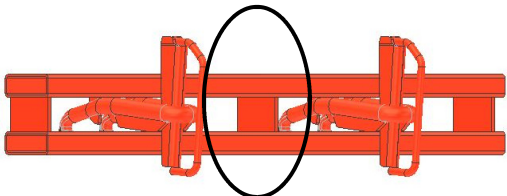
Rygle	Poz.	Opis	Nr artykułu
-------	------	------	-------------

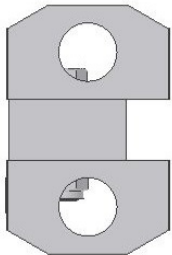
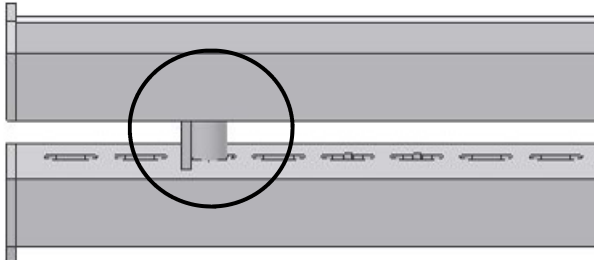


1	Klin	750585
2	Zaczep	751543
3	Profil	
4	Żebro	

Element	Nr artykułu
Rygiel wyrównawczy TAR 85	023550
Rygiel 85	023551
Rygiel kątowy TVR 45/45	023560



Rygle	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.84 Uszkodzenie / brak zaczepu lub klina	 751543 (TVR) 751544 (TAR) 750585 (oba)	 088210 088209	
	27.85 Wygięcie profilu			
	■ > 5 mm i ≤ 10 mm		 088244	
	■ > 10 mm			
	27.86 Brak żebra			

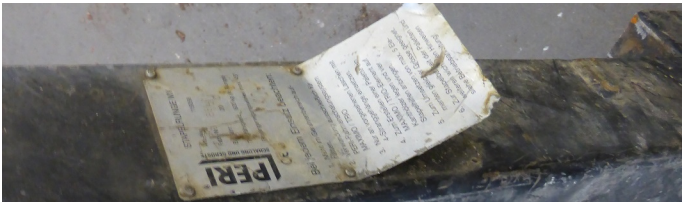
Rygiel uniwersalny 245 (023920)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.87 Wygięcie elementu ■ > 8 mm			
		27.88 Wygięcie / brak blachy podstawy 	 088155	
	27.89 Brak przewiązki dystansowej	 104178 (przewiązka dystansowa) 024910 (śruba) 781053 (nakrętka) 024180 (podkładka)	 088211	

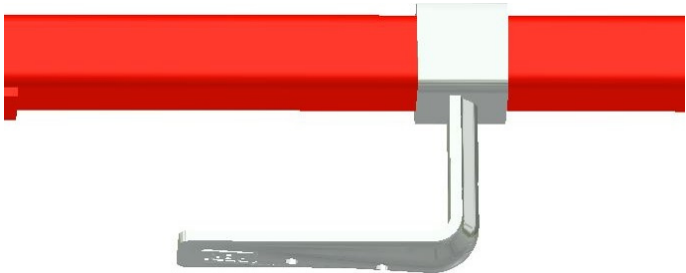
Kryteria oceny

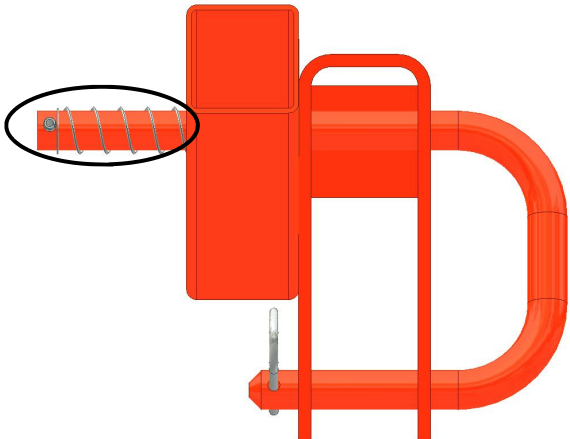
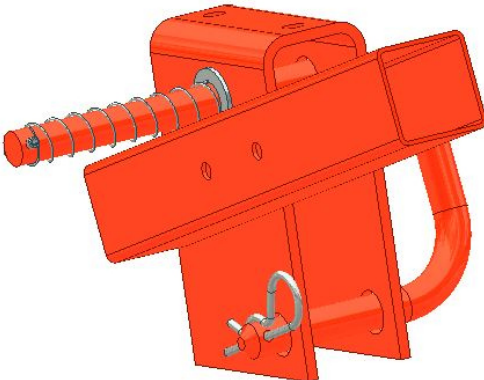
TRIO



Głowica zaciskowa TRIO (023660)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.90 Pęknięcie spawu	 		
	27.91 Wygięcie, deformacja		 088244	

Kłonica piętrząca MX (115058)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.93 Wygięcie profilu		 088244	
	27.94 Pęknięcie spawu	 		
	27.95 Brak, nieczytelna tabliczka znamionowa		 088037	
	27.96 Wygięcie zaczepu		 088244	

Słupek poręczy HSGP-2 (116292)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.97 Odkształcenie / brak uchwytu przesuwne	 Uchwyt przesuwny (115673)	 088217	
	27.98 Złamanie kątownika		 088226	
	27.99 Wygięcie / odkształcenie słupka ■ > 5 mm			

Uchwyt słupka poręczy TRIO (101592)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	27.100 Uszkodzenie sprężyny	 721816		
	27.101 Wygięcie / odkształcenie uchwytu uniemożliwiające zastosowanie			

Kryteria oceny

Znaczenie symboli



Symbol	Znaczenie	Symbol	Znaczenie	Symbol	Znaczenie
	Materiał uszkodzony nie podlegający naprawie		Sprzedaż z dzierżawy		Wada optyczna
	Element sprawny—pozostaje w CL		Bez obciążenia		Wada funkcjonalna
	Materiał uszkodzony nie podlegający naprawie - zakaz użytkowania ze wzgl. bezpieczeństwa		Skrócenie elementu		Wada funkcjonalna - zakaz użytkowania ze wzgl. bezpieczeństwa
	Naprawa		Oznaczenie farbą		Wada statyczna - zakaz użytkowania ze wzgl. bezpieczeństwa
	Wyprostować na zimno po czym sprawdzić spawy i przylegające części		Wymiana uszkodzonych części		
	Naprawa wg oceny ekonomicznej		Uzupełnienie brakujących części		
	Czyszczenie elementu				