

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



### Kontakt

**PERI Polska Sp. z o.o.**  
Ul. Stołeczna 62  
05-860 Płochocin  
Telefon 22 7217400  
Telefaks 22 7217401  
info@peri.com.pl  
www.peri.com.pl

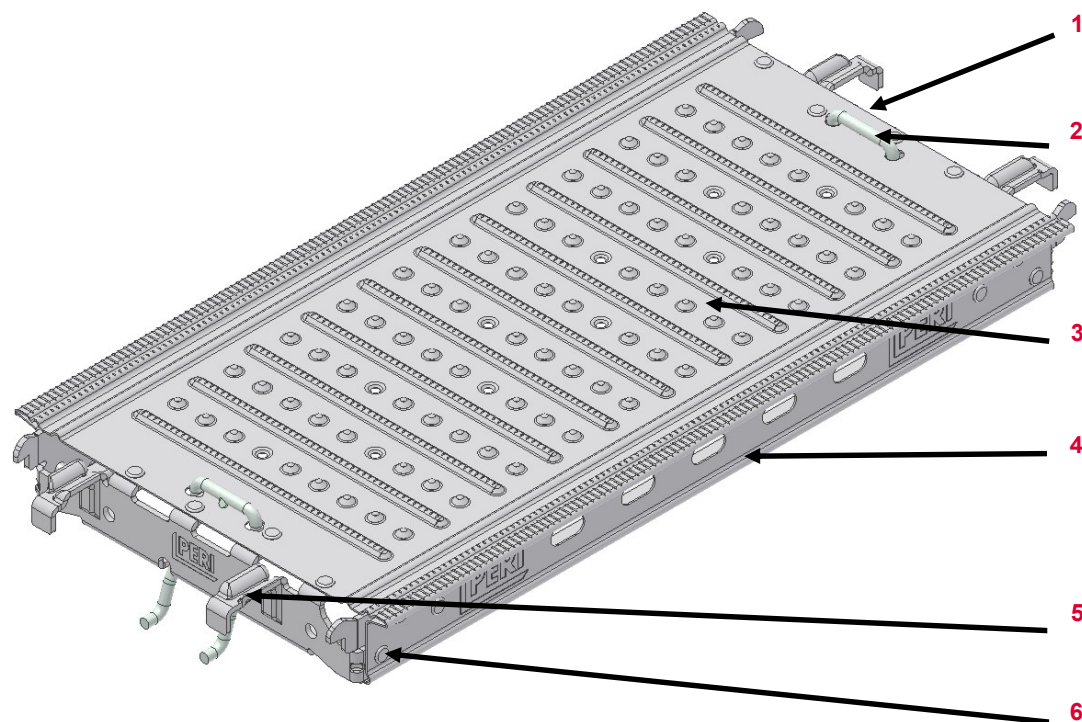
Spis treści	Str.	Zmiany	Data   Kto	Str.
Podesty stalowe EDS	2	Utworzenie nowej instrukcji	03/2017   fw	
Podesty kombi EDW	7	Dodanie nowych elementów	06/2019   fw	27-28
Ramy i słupki	10	Dodanie uszkodzeń podestu	07/2019   fw	2-6
Podesty EAW	13	Uszkodzenie rury	07/2022   fw	18
Stężenia EBF	19	Dodano uszkodzenia powierzchni ocynkowanych	07/23   kp	29
Poręcze EPG	21			
Osprzęt	25			
Powierzchnie ocynkowane	29			
Znaczenie symboli	30			

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



### Podesty stalowe EDS



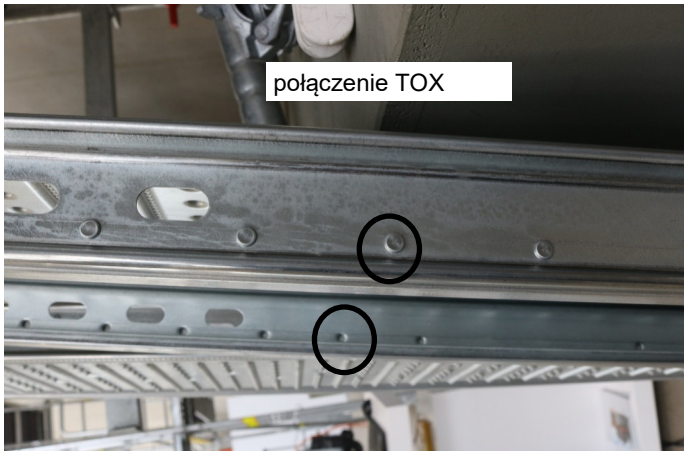















Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Okucie EDS	129808
2	Zaczep bezpieczeństwa	108716
3	Poszycie	
4	Profil brzegowy	
5	Zaczep	
6	Nit 6,0x 10	723058

Element	Nr artykułu
Podest stalowy EDS 33x67	130450
Podest stalowy EDS 33x100	130448
Podest stalowy EDS 33x150	130445
Podest stalowy EDS 33x200	130441
Podest stalowy EDS 33x250	130438
Podest stalowy EDS 33x300	129272

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Podesty stalowe EDS	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.											
 <p>połączenie TOX</p>	<b>Wygięcie profilu brzegowego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ osadzenie podestu jest możliwe i połączenie przetłaczane nie jest uszkodzone</li> </ul>														
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ osadzenie podestu nie jest możliwe</li> </ul>														
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ uszkodzone przetłoczenie TOX</li> </ul>														
	<b>Wygięcie podestu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ≤ dop. wygięcie (L/250)</li> </ul>														
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ &gt; dop. wygięcie (L/250)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>Dop. wygięcie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EDS 67   100</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>EDS 150</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>EDS 200</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>EDS 250</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>EDS 300</td> <td>12 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Element	Dop. wygięcie	EDS 67   100	5 mm	EDS 150	6 mm	EDS 200	8 mm	EDS 250	10 mm	EDS 300	12 mm		
Element	Dop. wygięcie														
EDS 67   100	5 mm														
EDS 150	6 mm														
EDS 200	8 mm														
EDS 250	10 mm														
EDS 300	12 mm														

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY











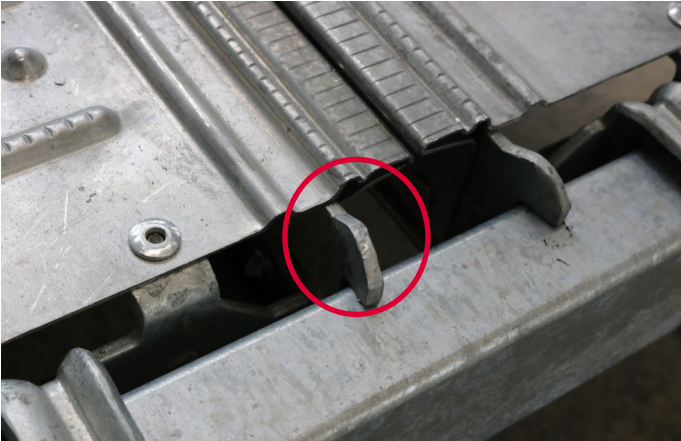








Podesty stalowe EDS	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.	
	<b>Wygięcie poprzeczne podestu</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>\leq 15</math> mm (mierzyć na wzmocnieniu, patrz zdjęcie)</li> </ul>		można wyprostować tylko raz, przy ponownym wygięciu wycofać element z eksploatacji		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>&gt; 15</math> mm</li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ uszkodzenie kołnierza</li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>\leq 15</math> mm (po raz drugi)</li> </ul>				
	<b>Skręcenie podestu</b>				

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY





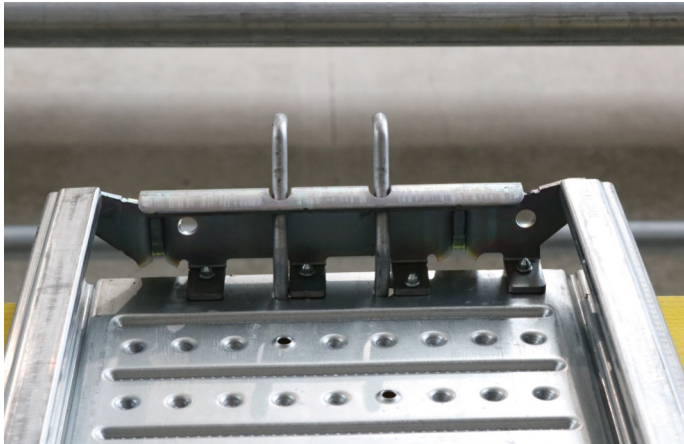





Podesty stalowe EDS	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie zaczepu</b>			
	■ ≤ 5 mm			
	■ z pęknięciem materiału			
	■ > 5 mm			
	<b>Wygięcie haka zaczepu</b>			
	■ bez pęknięcia materiału			
	■ z pęknięciem materiału			

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



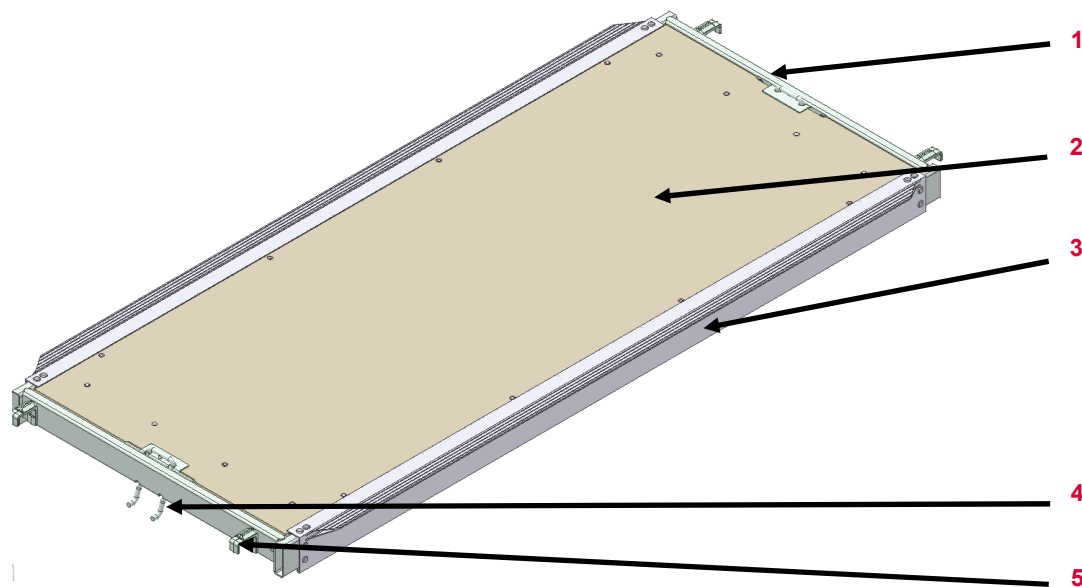
Podesty stalowe EDS	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie okucia</b>			
	<b>Wygięcie   niesprawność zaczepu bezpieczeństwa</b>			

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



### Podest kombi EDW



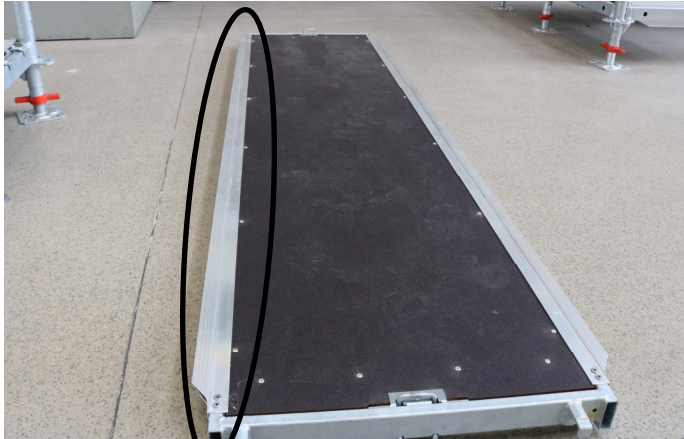

Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Okucie EDW	130308
2	Poszycie	
3	Profil brzegowy	
4	Zaczep bezpieczeństwa	
5	Zaczep	

Element	Nr artykułu
Podest kombi EDW 150	130321
Podest kombi EDW 200	130317
Podest kombi EDW 250	130313
Podest kombi EDW 300	130309

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Podest kombi EDW	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie profilu brzegowego</b>			
	■ osadzenie podestu jest możliwe			
	■ osadzenie podestu nie jest możliwe			
	■ pęknięcie materiału			
	<b>Poszycie</b>			
	■ zużycie			
	■ pęknięcie			



# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



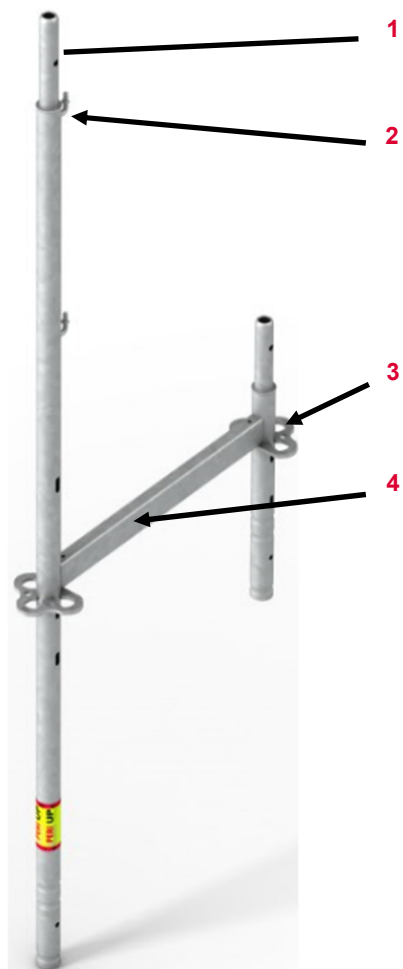
Podest kombi EDW	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie zaczepu</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <math>\leq 5</math> mm bez pęknięcia materiału</li><li>■ <math>&gt; 5</math> mm pęknięcie materiału</li></ul>	 130308 	 	 
	<b>Zaczep bezpieczeństwa</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ wygięcie</li><li>■ brak</li></ul>	 130308  130308	 	 
	<b>Pęknięcie połączenia spawanego poprzeczki</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ z odkształceniem poprzeczki</li><li>■ bez odkształcenia poprzeczki</li></ul>	 	 	 

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



### Ramy i słupki







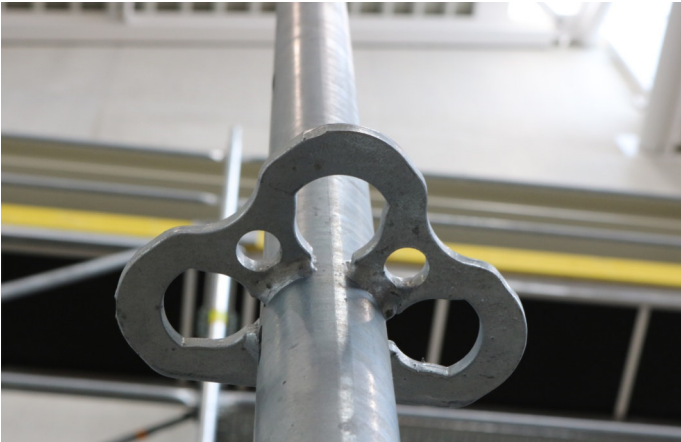









Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Czop	
2	Zaczepek poręczy	
3	Rozeta 3/4	
4	Profil poziomy	

Element	Nr artykułu
Rama L EVH 67	129314
Rama L EVH 100	130804
Rama EASY EVF 67	130466
Rama EASY EVF 100	130860
Rama podstawy EVB 67	130518
Rama podstawy EVB 100	130858
Słupek EVR 150	130481
Rama wyrównawcza EVA 64/50	130522
Rama wyrównawcza EVA 67/100	130526
Rama wyrównawcza EVA 100/50	130854
Rama wyrównawcza EVA 100/100	130856
Słupek poręczy EVP	130512
Wspornik ECM 33	130378
Wspornik ECM 67	130372
Wspornik ECM 100	130365
Słupek podstawy EASY EVS 124	130619
Słupek EASY EVM 200	130621

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY























Ramy i słupki	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie czopu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ wszelkie widoczne odkształcenia uniemożliwiające montaż</li></ul>			
	<b>Wygięcie rozety</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ wyprostowanie jest możliwe</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ pęknięcie spoiny</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ wygięcie &gt; 20 mm</li></ul>			

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



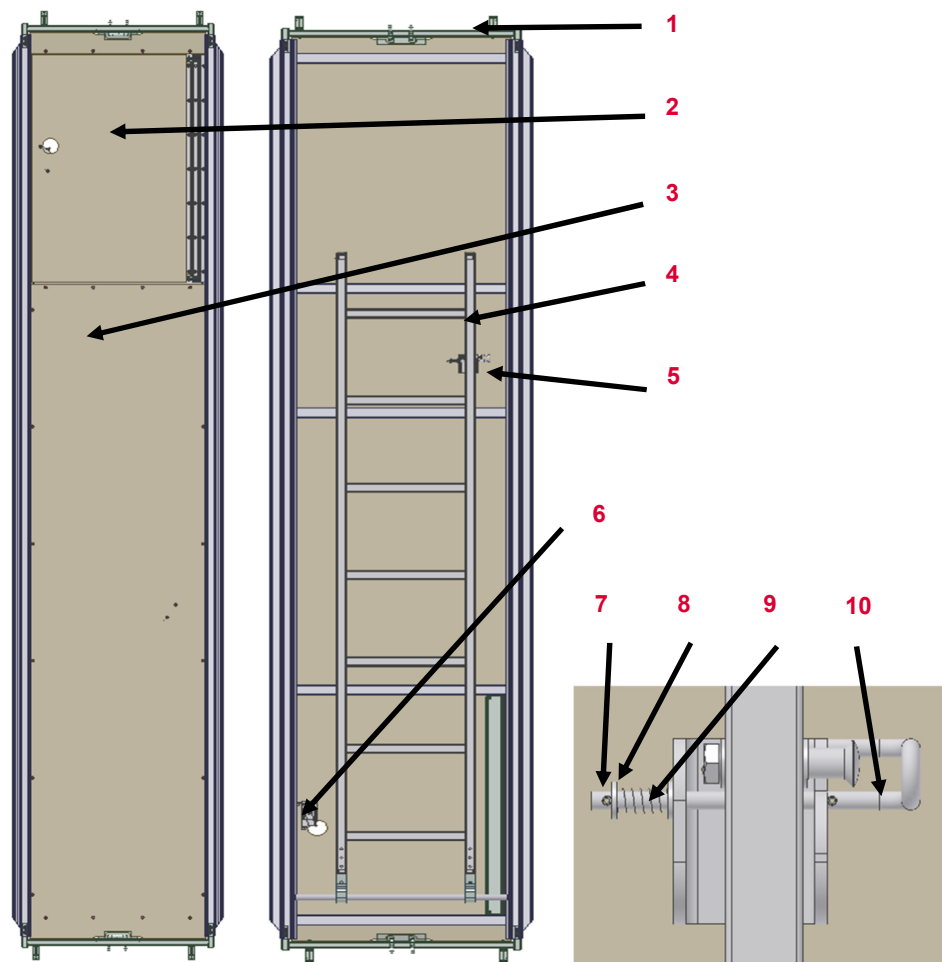
Ramy i słupki	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie zaczepu poręczy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pęknięcie spoiny   materiału</li> </ul>	 		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>\varnothing \leq 3</math> cm</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pęknięcie</li> </ul>	 		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ uszkodzenie krawędzi profilu</li> </ul>	 		

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



### Podesty EAW



Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Okucie EDW	130308
2	Właz	130412
3	Poszycie	
4	Drabina EAL	130419
5	Blokada sprężysta	130423
6	Zatrask UAL	115566
7	Kołek sprężysty	130356
8	Podkładka	721633
9	Sprężyna	130386
10	Zaczep bezpieczeństwa	130422

Element	Nr artykułu
Podest EAW-L 250 z drabiną	130431
Podest EAW-L 300 z drabiną	130425
Podest EAW 200 bez drabiny	130426

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Podesty EAW	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Poszycie   właz</b>			
	■ zużycie	130412 (właz) 130407 (poszycie EAW 300) 130427 (poszycie EAW 250)		
	■ pęknięcie	130412 (właz) 130407 (poszycie EAW 300) 130427 (poszycie EAW 250)		
	<b>Niesprawny zatrzask</b>			
	■ zużycie			
	■ uszkodzenie			

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Podesty EAW	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Blokada drabiny</b>			
	■ niesprawność na skutek zużycia			
	■ uszkodzenie			
	■ brak części			
	<b>Wygięcie poprzeczki</b>			
	■ wyprostowanie jest możliwe			
	■ pęknięcie spoiny			
	■ załamanie			

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Podesty EAW	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie zaczepu</b>			
	■ ≤ 5 mm			
	■ > 5 mm			
	■ pęknięcie			
	<b>Wygięcie   niesprawność okucia EDW</b>	130308 (okucie EDW) 722318 (nit 6,0 x 10)		



# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Podesty EAW	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie zaczepu drabiny</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ wyprostowanie jest możliwe</li><li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li></ul>	 130417 (zaczep EASY) 104280 (nit 6,0x12)	 	 
	<b>Wygięcie szczebla drabiny</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ bez pęknięcia spoiny</li><li>■ z pęknięciem spoiny</li><li>■ załamanie</li></ul>	  	  	  

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



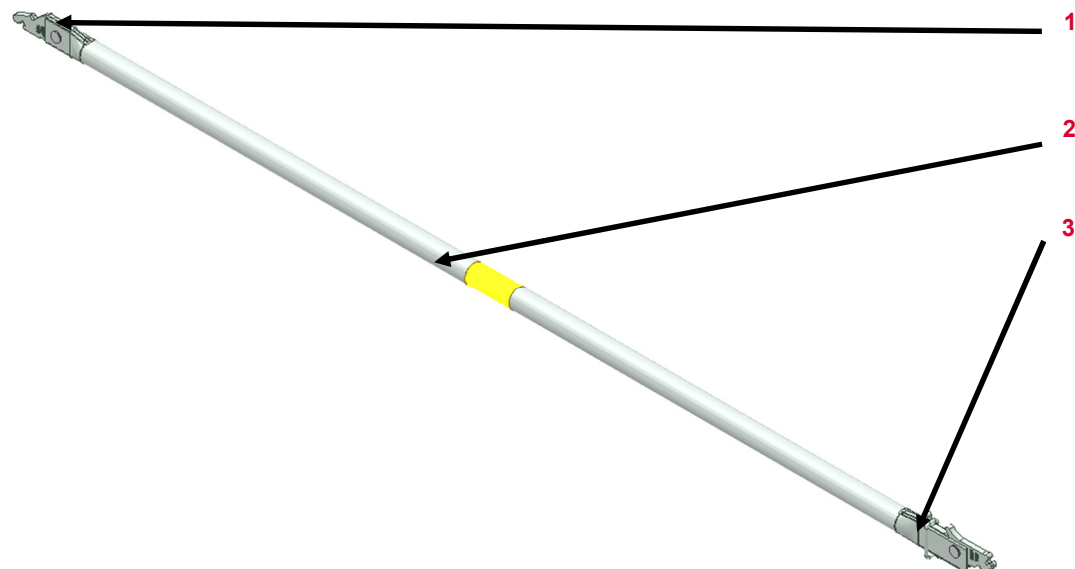
Podesty EAW	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	Wygięcie rury	 132589 (EAW 67) 132974 (EAW 75)		

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



### Stężenia ramowe EBF



Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Głowica dolna	
2	Profil	
3	Głowica górna	

Element	Nr artykułu
Stężenie ramowe EBF 150/200	130162
Stężenie ramowe EBF 200/200	130171
Stężenie ramowe EBF 250/200	130180
Stężenie ramowe EBF 300/200	130189

# Kryteria oceny

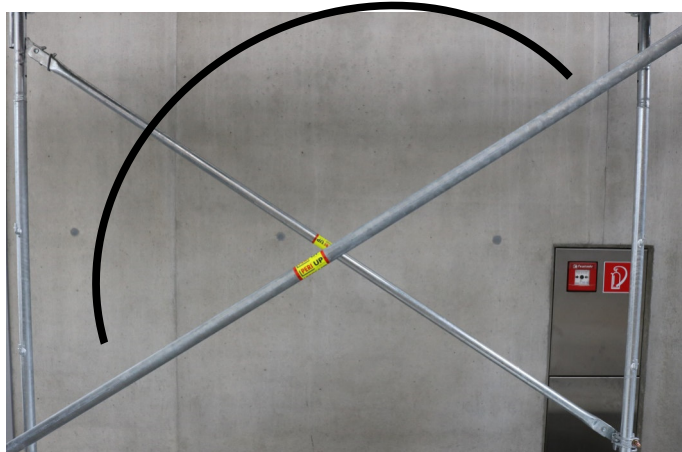
## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Face Brace EBF	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
----------------	------	------------	-------------	------



Niesprawność głowicy



Wygięcie stężenia

■ ≤ dop. wygięcie (L/500)



■ > dop. wygięcie (L/500)



Element	Dop. wygięcie
Stężenie ramowe EBF 150/200	4 mm
Stężenie ramowe EBF 200/200	5 mm
Stężenie ramowe EBF 250/200	6 mm
Stężenie ramowe EBF 300/200	7 mm

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



### Poręcze EPG



Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Łącznik	
2	Rura	

Element	Nr artykułu
Poręcz EPG 67	130191
Poręcz EPG 100	130193
Poręcz EPG 150	130195
Poręcz EPG 200	130197
Poręcz EPG 250	130199
Poręcz EPG 300	130201

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Poręcze EPG	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
-------------	------	------------	-------------	------



### Wygięcie łącznika

- wyprostowanie jest możliwe
- wyprostowanie nie jest możliwe



### Wygięcie poręczy

- > dop. wygięcie (L/250)



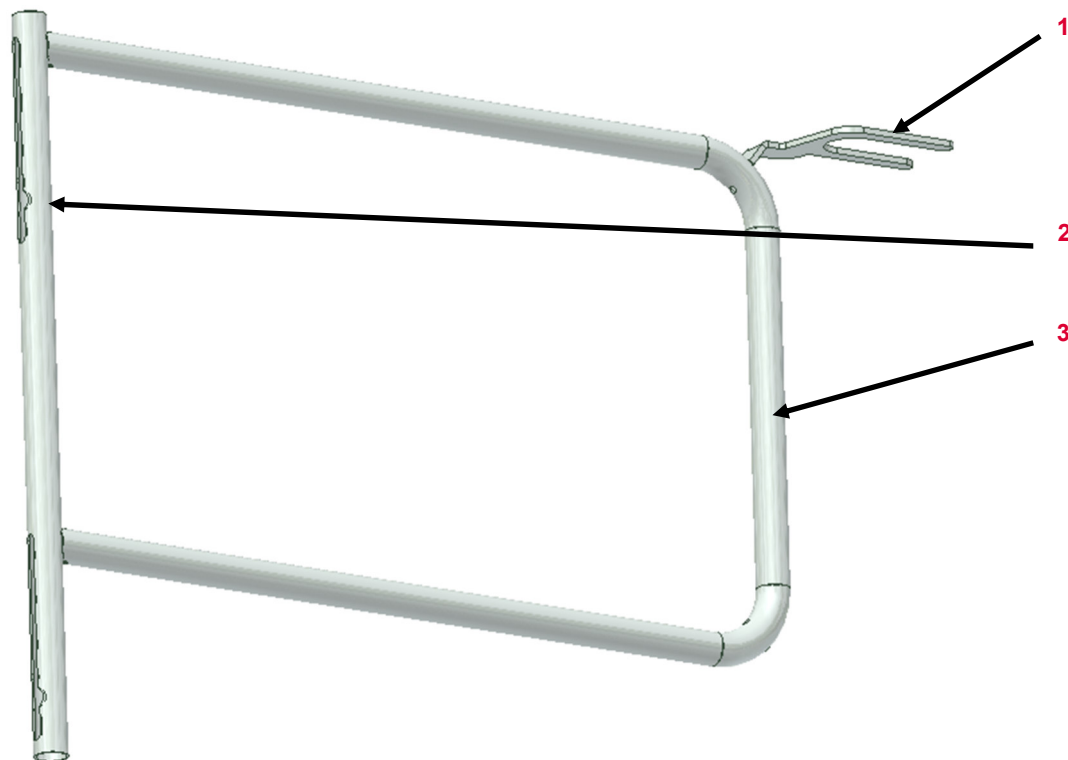
Element	Dop. wygięcie
Poręcz EPG 67	3 mm
Poręcz EPG 100	4 mm
Poręcz EPG 150	6 mm
Poręcz EPG 200	8 mm
Poręcz EPG 250	10 mm
Poręcz EPG 300	12 mm

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Poręcze czołowe EPF	Poz.	Opis	Nr artykułu
---------------------	------	------	-------------



















1	Widelki	
2	Słupek	
3	Rama	

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY



Poręcze czołowe EPF	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie widełek</b>			
	■ wyprostowanie jest możliwe			
	■ wyprostowanie nie jest możliwe	 		
	<b>Odształcenie słupka</b>			
	■ osadzenie jest możliwe			
	■ osadzenie nie jest możliwe	 		



# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY

















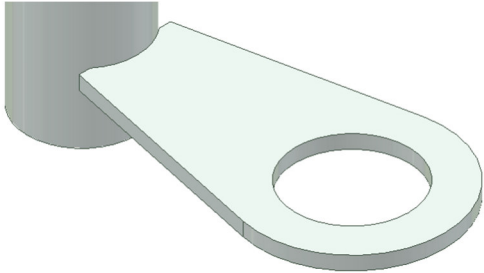






Łącznik daszka ochronnego EPC (130385)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p><b>Wygięcie   zgniecenie łączników rurowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ wszelkie widoczne odkształcenia uniemożliwiające montaż</li></ul>			
	<p><b>Wgniecenie profilu</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ <math>\varnothing &gt; 3 \text{ cm}</math></li><li>■ uszkodzenie krawędzi</li></ul>			

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY

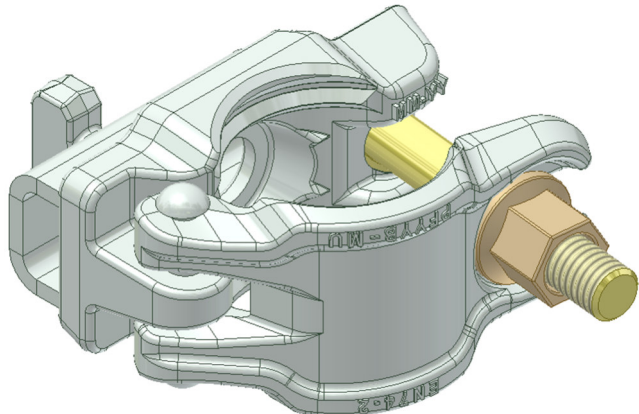






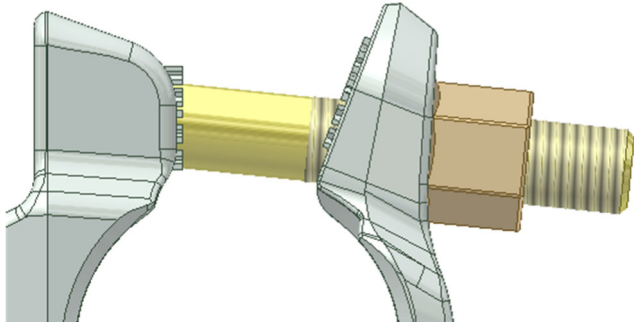








Słupek EPS (130532)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie zaczepu poręczy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>	 		
	<b>Wygięcie czopu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wszelkie widoczne odkształcenia uniemożliwiają montaż</li> </ul>	 		
	<b>Wygięcie ucha</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>	 		

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY








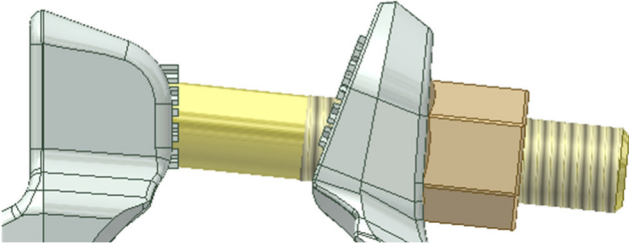






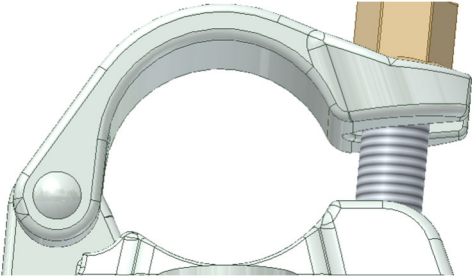








Złącze zakotwienia EWC (130964)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Niesprawność zawiasu</b>			
	■ zużycie			
	■ uszkodzenie			
	<b>Śruba   nakrętka</b>			
	■ brak	 131316 (śruba młotkowa) 710340 (nakrętka)		
	■ uszkodzenie	 131316 (śruba młotkowa) 710340 (nakrętka)		

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY




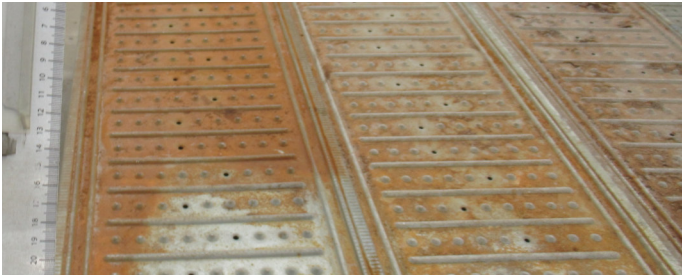







Złącze poręczy EPR (130434)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<b>Wygięcie zaczepu poręczy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie jest możliwe</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wyprostowanie nie jest możliwe</li> </ul>			
	<b>Śruba   nakrętka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ brak</li> </ul>	 117475 (śruba młotkowa) 710340 (nakrętka)		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ uszkodzenie</li> </ul>	 117475 (śruba młotkowa) 710340 (nakrętka)		
	<b>Niesprawność zawiasu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ zużycie</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ uszkodzenie</li> </ul>			

# Kryteria oceny

## PERI UP Rusztowanie Fasadowe EASY




















Powierzchnie ocynkowane	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p><b>Korozja   zabrudzenie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ usunięcie zanieczyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem jest możliwe</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ usunięcie zanieczyszczenia bez usunięcia warstwy ocynku nie jest możliwe</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ zniszczona warstwa ocynku</li> </ul>			

# Kryteria oceny

## Znaczenie symboli



Symbol	Znaczenie	Symbol	Znaczenie	Symbol	Znaczenie
	Materiał uszkodzony nie podlegający naprawie		Usługa płatna		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 wg instrukcji		Oznaczenie farbą		Wada statyczna - zakaz użytkowania ze wzgl. bezpieczeństwa
	Wyprostować na zimno po czym sprawdzić spoiny i przylegające części		Wymiana uszkodzonych części		
	Naprawa wg oceny ekonomicznej		Uzupełnienie brakujących części		
	Czyszczenie elementu				