

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



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

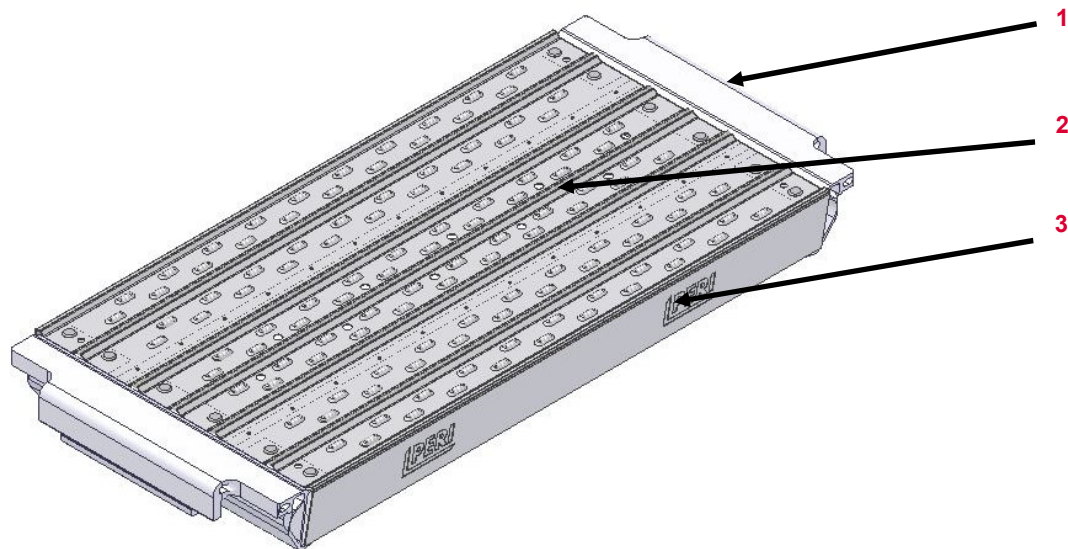
Spis treści	Strona	Zmiany	Data Kto	Str.
Podesty UDS	2	Utworzenie nowej instrukcji	03/2017 fw	
Listwy podestu UD	7	Dodano uszkodzenia powierzchni ocynkowanych	07/23 kp	35
Ramy	9			
Podesty UAL z drabiną	24			
Krawężniki drewniane UPT-3	29			
Poręcze	31			
Powierzchnie ocynkowane	35			
Znaczenie symboli	36			

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Podesty UDS	Poz.	Opis	Nr artykułu
-------------	------	------	-------------















1	Zaczep podestu
2	Poszycie
3	Profil brzegowy

Element	Nr artykułu
Podest UDS 32x72	100488
Podest UDS 32x104	100486
Podest UDS 32x150	100355
Podest UDS 32x200	100373
Podest UDS 32x250	100375
Podest UDS 32x300	100377
Podest UDS 32x400	100820

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP







Podesty UDS	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.01 Lokalne wgniecenia profilu brzegowego <ul style="list-style-type: none"> ■ bez uszkodzenia połączeń przetłaczanych 			
	33.20.02 Boczne wgniecenie profilu brzegowego <ul style="list-style-type: none"> ■ montaż podestu jest możliwy 			
	33.20.03 Wgniecenie końcówki podestu			

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP























Podesty UDS	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p>33.20.04 Wgniecenie poszycia podestu</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ > 10 mm ■ uszkodzenie połączenia przetłaczanego 	   	 	 
	<p>33.20.05 Wgniecenie krawędzi poszycia</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ > 10 mm 	 		

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP














Podesty UDS	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.06 Otwory w poszyciu <ul style="list-style-type: none"> ■ ≤ 10 mm bez uszkodzenia żebra 			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ > 10 mm ■ uszkodzone żebro 	 		
	33.20.07 Spawanie poszycia <ul style="list-style-type: none"> ■ $\leq \varnothing 25$ mm 			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ naruszenie profilu ■ naruszenie żebra 	 		
	33.20.08 Korozja poszycia <ul style="list-style-type: none"> ■ rdza występuje tylko na powierzchni 			

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



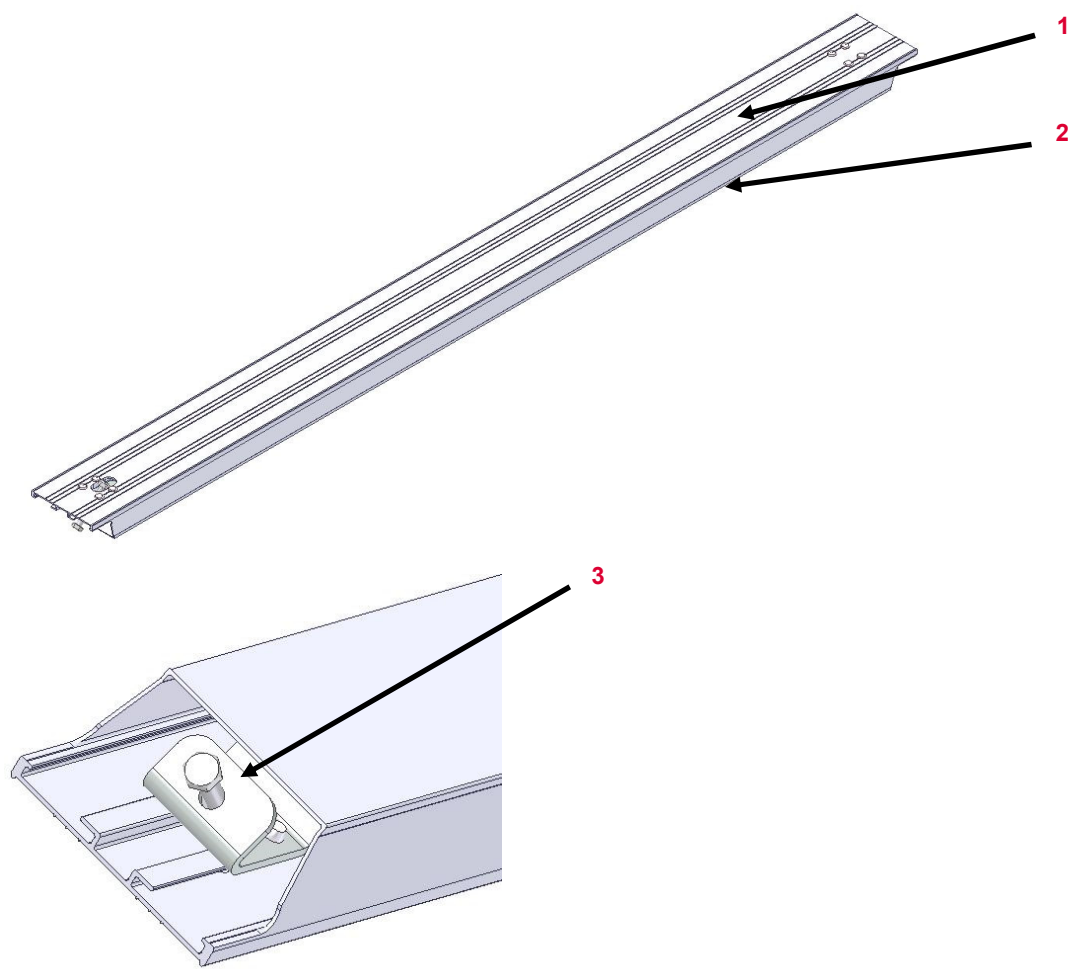
Podesty UDS	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.09 Zerwane brakujące nity			
	33.20.10 Zabezpieczenie przed podrywaniem			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ wygięcie 			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ złamanie 		089008 089009 (72, 104)	

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Listwy podestu UD	Poz.	Opis	Nr artykułu
-------------------	------	------	-------------








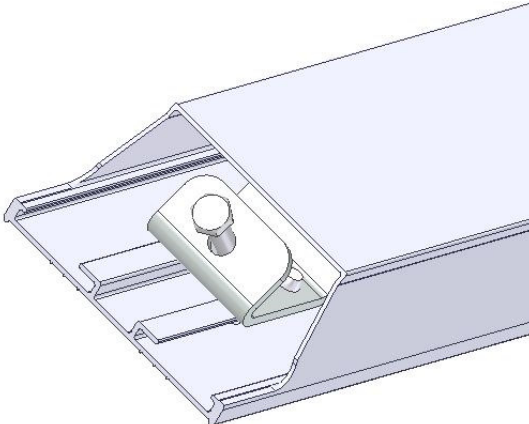



1	Poszycie
2	Spód listwy
3	Zaczepek listwy

Element	Nr artykułu
Listwa podestu UD 7/150	101360
Listwa podestu UD 7/200	101372
Listwa podestu UD 7/250	101373
Listwa podestu UD 7/300	101375
Listwa podestu UD 11/150	101394
Listwa podestu UD 11/200	101378
Listwa podestu UD 11/250	101379
Listwa podestu UD 11/300	101381

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



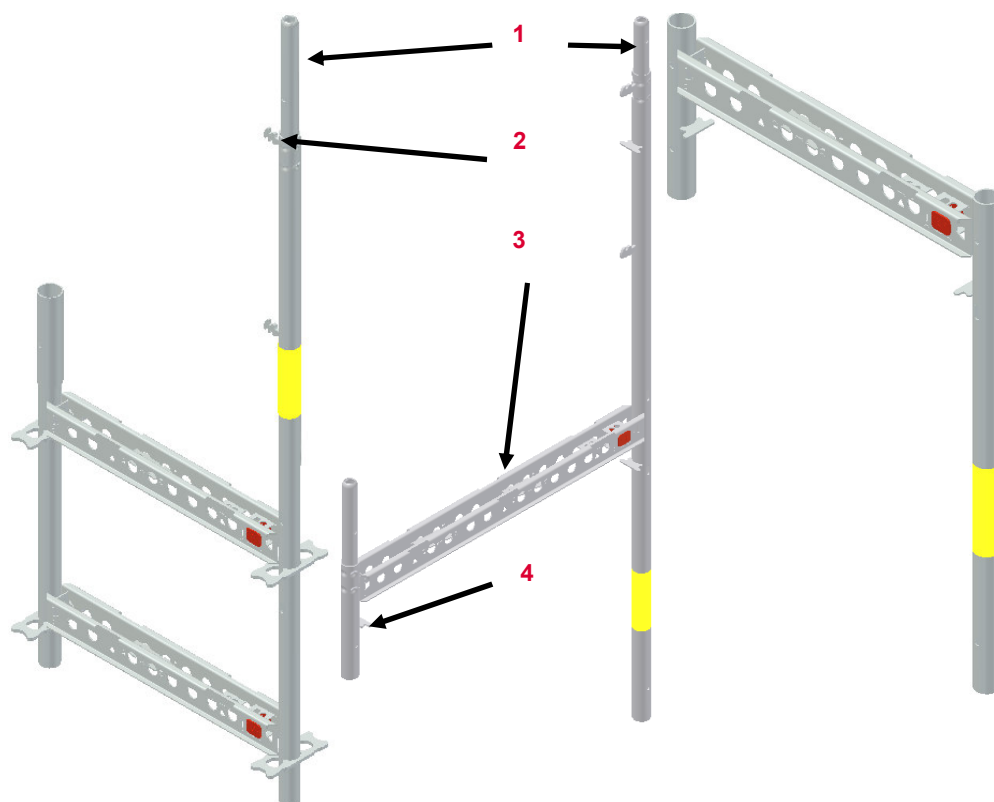
Listwy podestu UD	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.11 Deformacja listwy ■ osadzenie listwy nie jest możliwe	 		
	33.20.12 Odształcenie brak zaczepu			

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Ramy UVF | T- UVT | L- UVL



Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Czop	
2	Zaczepek poręczy	
3	Rygiel podestu	
4	Blacha ustalająca	

Element	Nr artykułu
Rama podstawy UVF 72/124	100200
Rama podstawy UVF 104/124	100208
Rama podstawy UVF 72/174	100170
Rama podstawy UVF 104/174	100172
Rama T-UVT 72/200	100212
Rama T-UVT 104/200	100216
Rama L-UVL 72/100	100217
Rama L-UVL 104/100	100219
Rama przejściowa UVG 104/240	106965
Rama przejściowa UVG 176/240	100322

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP

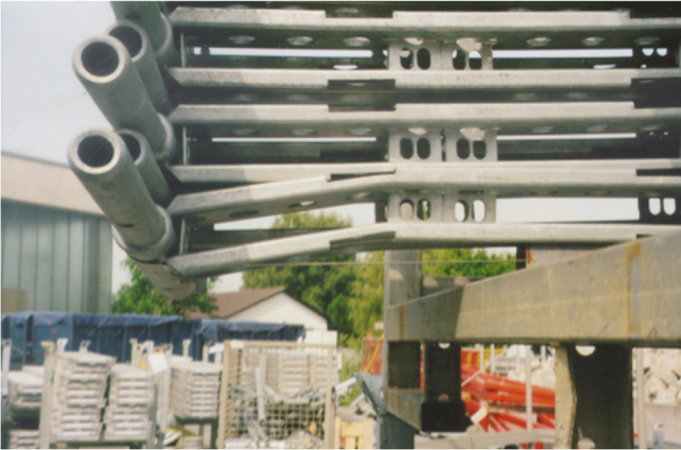










Ramy UVF T- UVT L- UVL	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p>33.20.13 Wygięcie rury pionowej</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ brak wgnieceń i wygięcie > 3,0 mm do ≤ 15 cm ■ wygięcie > 15 cm 	<ul style="list-style-type: none"> ■  ■   	<ul style="list-style-type: none"> ■  088244 ■  	<ul style="list-style-type: none"> ■  ■ 
	<p>33.20.14 Wygięcie rygla podestu</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ montaż podestu jest możliwy ■ montaż podestu nie jest możliwy 	<ul style="list-style-type: none"> ■  ■   	<ul style="list-style-type: none"> ■  088244 ■  	<ul style="list-style-type: none"> ■  ■ 

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP












Ramy UVF T- UVT L- UVL	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.15 Wygięcie rygla podestu	 		
	33.20.16 Wygięcie blachy ustalającej ■ bez uszkodzenia spoiny		 088244	

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Ramy UVF T- UVT L- UVL	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.17 Brak blachy ustalającej			
	33.20.18 wygięcie czopu rury pionowej <ul style="list-style-type: none">■ wszelkie widoczne odkształcenia uniemożliwiające montaż	 		

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Słupki pionowe UVE UVM (116857 116855)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.19 Wygięcie zaczepu poręczy			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ wyprostowanie jest możliwe 			
	33.20.20 Odształcenie czopu			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ wszelkie widoczne odkształcenia uniemożliwiająca montaż 			

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



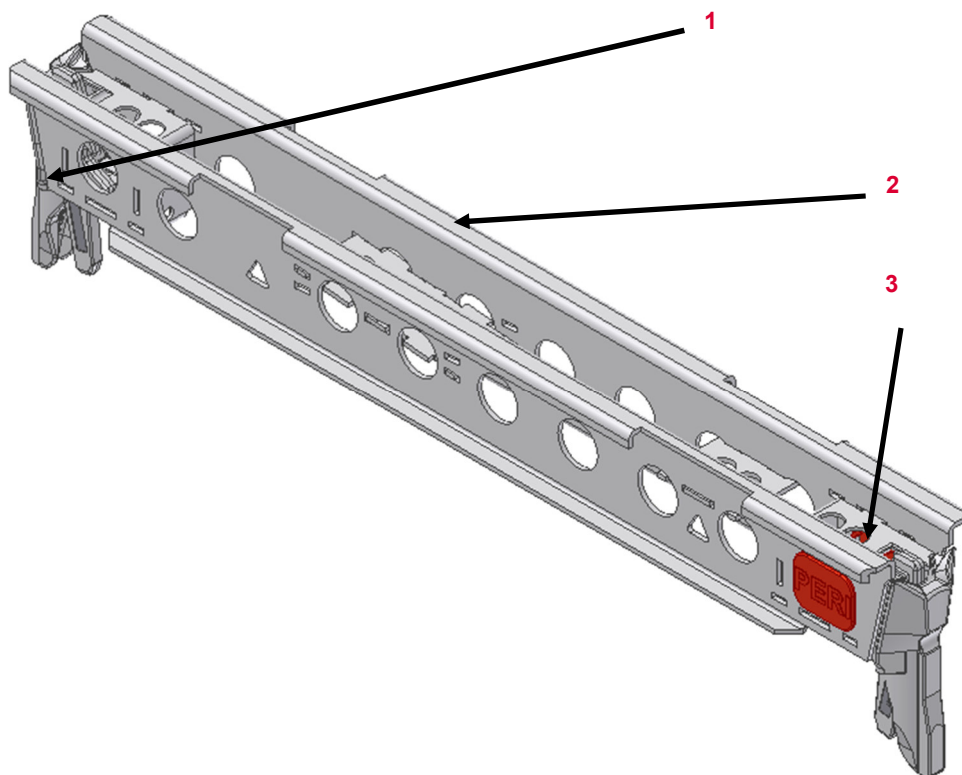
Słupek UV 165 (100220)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.21 Wygięcie zaczepu poręczy	<ul style="list-style-type: none"> ■ wyprostowanie jest możliwe 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ wyprostowanie nie jest możliwe 			
	33.20.22 Odkształcenie czopu			
<ul style="list-style-type: none"> ■ wszelkie widoczne odkształcenia uniemożliwiająca montaż 				

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Rygle podestu UHD



Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Klin	
2	Profil	
3	Gniazdo klina	

Element	Nr artykułu
Rygiel podestu UHD 72	100031
Rygiel podestu UHD 104	100039
Rygiel podestu UHD 150	100076
Rygiel podestu UHD 200	100079
Rygiel podestu UHD 250	100082
Rygiel podestu UHD 300	100085

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Rygle podestu UHD	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
-------------------	------	------------	-------------	------



33.20.23 Wygięcie profilu

- > wygięcie dopuszczalne (L/300)



Element	Dop. wygięcie
UHD 72	3 mm
UHD 104	4 mm
UHD 150	5 mm
UHD 200	7 mm
UHD 250	8 mm
UHD 300	10 mm



33.20.24 Deformacja gniazda klina

- wyprostowanie jest możliwe











- uszkodzenie spoiny



Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



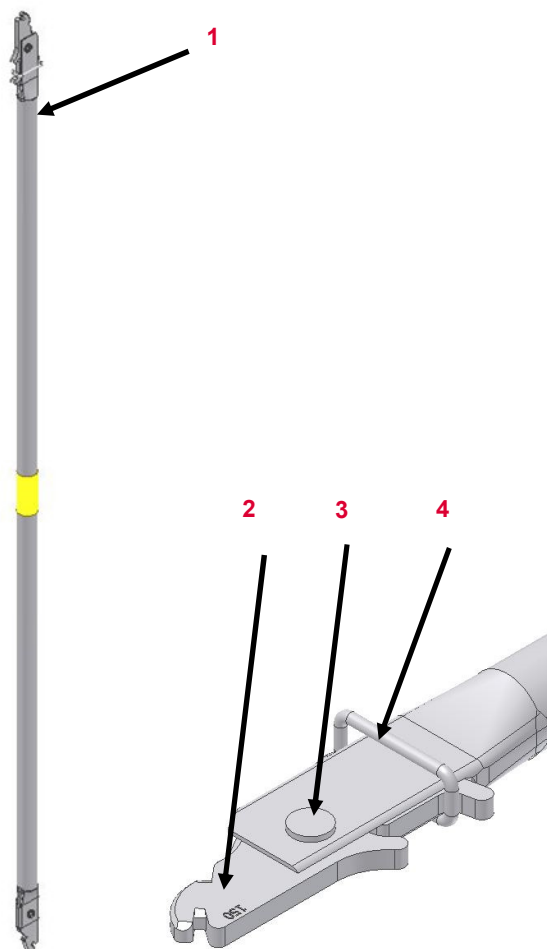
Rygle podestu UHD	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.25 Lokalne odkształcenie profilu		 088244	
	33.20.26 Brak klina pęknięta blacha zabezpieczająca			

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Stężenia ramowe UBF



Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Rura	
2	Głowica stężenia	
3	Nit drążony	100251
4	Pierścień zabezpieczający	100252

Element	Nr artykułu
Stężenie ramowe UBF 150/200	100247
Stężenie ramowe UBF 200/200	100253
Stężenie ramowe UBF 250/200	100257
Stężenie ramowe UBF 300/200	100261

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Stężenia ramowe UBF	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
---------------------	------	------------	-------------	------

33.20.27 Wygięcie profilu rurowego



■ ≤ wygięcie dopuszczalne (L/500)



088244



■ > wygięcie dopuszczalne



Element	Dop. wygięcie
UBF 150/200	4 mm
UBF 200/200	5 mm
UBF 250/200	6 mm
UBF 300/200	7 mm



33.20.28 Pęknięcie głowicy stężenia















100249 dolna głowica
100250 górna głowica



Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



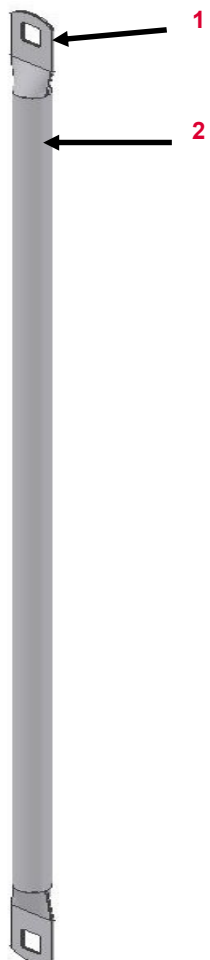
Stężenia ramowe UBF	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p>33.20.29 Wygięcie głowicy stężenia</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ > 5 mm 	 100249 dolna głowica 100250 górna głowica		
	<p>33.20.30 Silne zabrudzenie głowicy</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ możliwe do usunięcia ■ niemożliwe do usunięcia 	  	 	 

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Poręcze UPG	Poz.	Opis	Nr artykułu
-------------	------	------	-------------



- | | |
|---|----------------|
| 1 | Profil końcowy |
| 2 | Profil rurowy |

Element	Nr artykułu
Poręcz UPG 72	107045
Poręcz UPG 104	107050
Poręcz UPG 150	100265
Poręcz UPG 200	100266
Poręcz UPG 250	100267
Poręcz UPG 300	100268
Poręcz UPG 400	100810

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Poręcze UPG	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
-------------	------	------------	-------------	------



33.20.31 Wygięcie poręczy

■ \leq wygięcie dopuszczalne (l/100) i brak wgnieceń



■ wgniecenie profilu



■ $>$ wygięcie dopuszczalne (l/100)





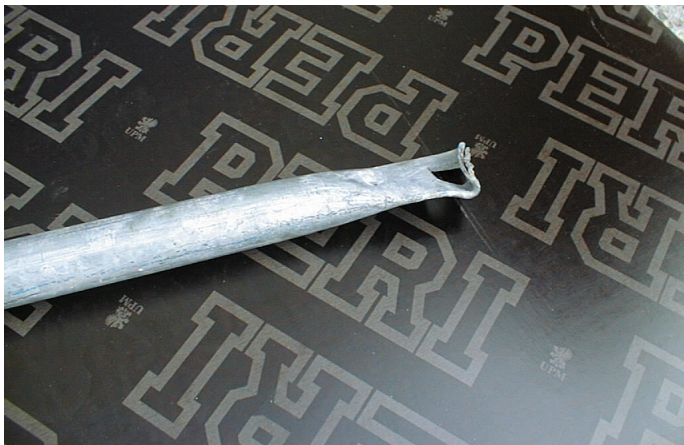








Element	Dop. wygięcie
UPG 150	15 mm
UPG 200	20 mm
UPG 250	25 mm
UPG 300	30 mm
UPG 400	35 mm

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



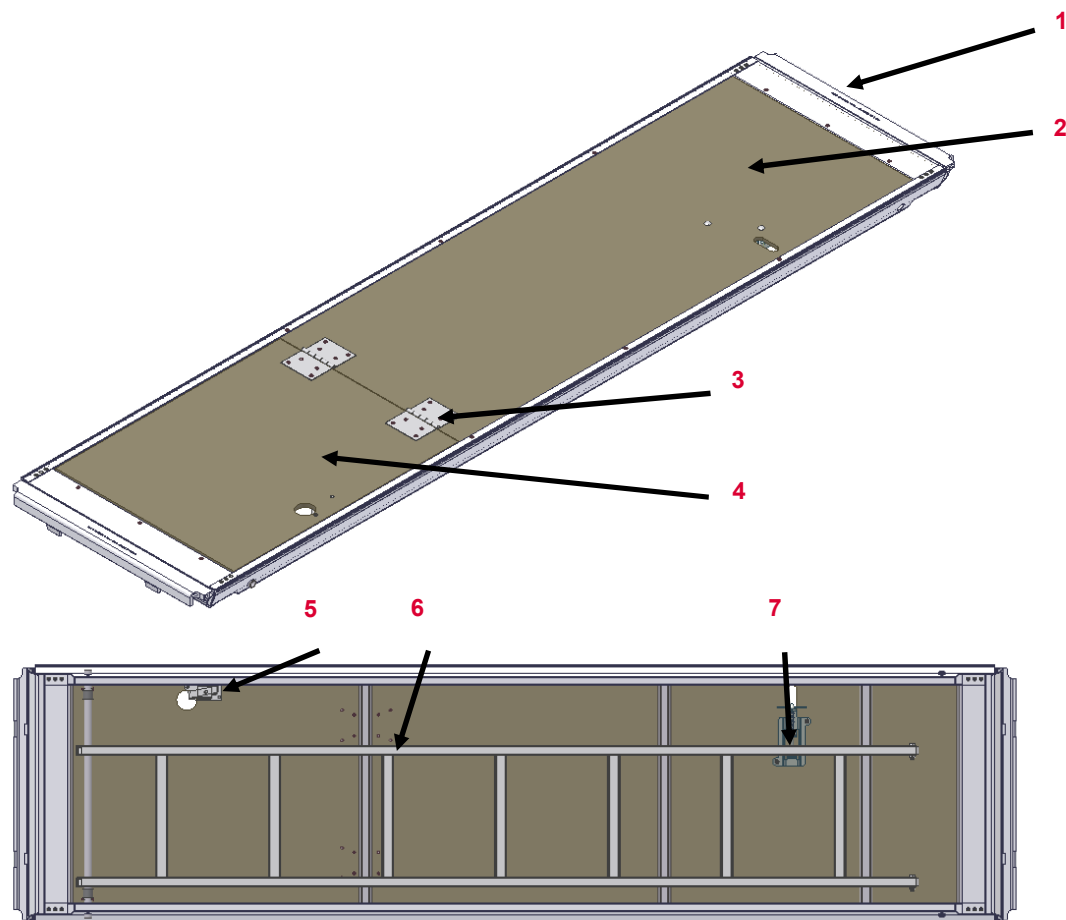
Poręcze UPG	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p>33.20.32 Wygięcie profilu końcowego</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ kąt odchylenia $\leq 45^\circ$ 			
	<p>33.20.33 Silne wygięcie profilu końcowego</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pęknięcie ■ kąt odchylenia $> 45^\circ$ 			
				

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Podesty UAL	Poz.	Opis	Nr artykułu
-------------	------	------	-------------



1	Okucie UAL	114667
2	Poszycie	
3	Zawias	100468
4	Poszycie włazu	114671
5	Zatrask	115566
6	Drabina	100470
7	Blokada sprężysta	126588

Element	Nr artykułu
Podest z drabiną UAL-2 64x250/3	114825
Podest z drabiną UAL-2 64x300/3	114812
Podest UAL-3 64x250/3K	126481
Podest UAL-3 64x300/3K	126482
Podest UAL-3 64x200/3K	126480
Podest UAL-3 64x200/3	114811

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Podesty UAL	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	<p>33.20.34 Miejscowe uszkodzenie profilu aluminiowego</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ osadzenie podestu jest możliwe 			
	<p>33.20.35 Zaczep</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pęknięcie ■ brak 			

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP





Podesty UAL	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.36 Drabina	<ul style="list-style-type: none"> ■ pęknięta spoina 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ brak drabiny 			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ wgniecenie szczębla 			
	33.20.37 Otwór w ramie podestu			

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP









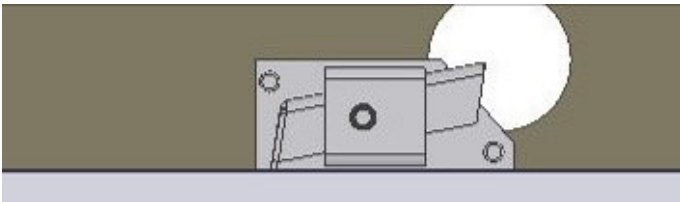



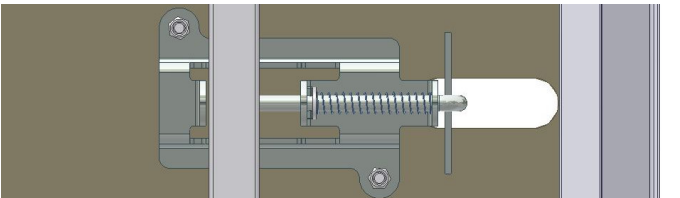





Podesty UAL	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.38 Pęknięcie połączenia spawanego poprzeczki ■ bez odkształcenia poprzeczki			
	33.20.39 Pęknięcie połączenia spawanego poprzeczki ■ z odkształceniem poprzeczki		 088273	

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



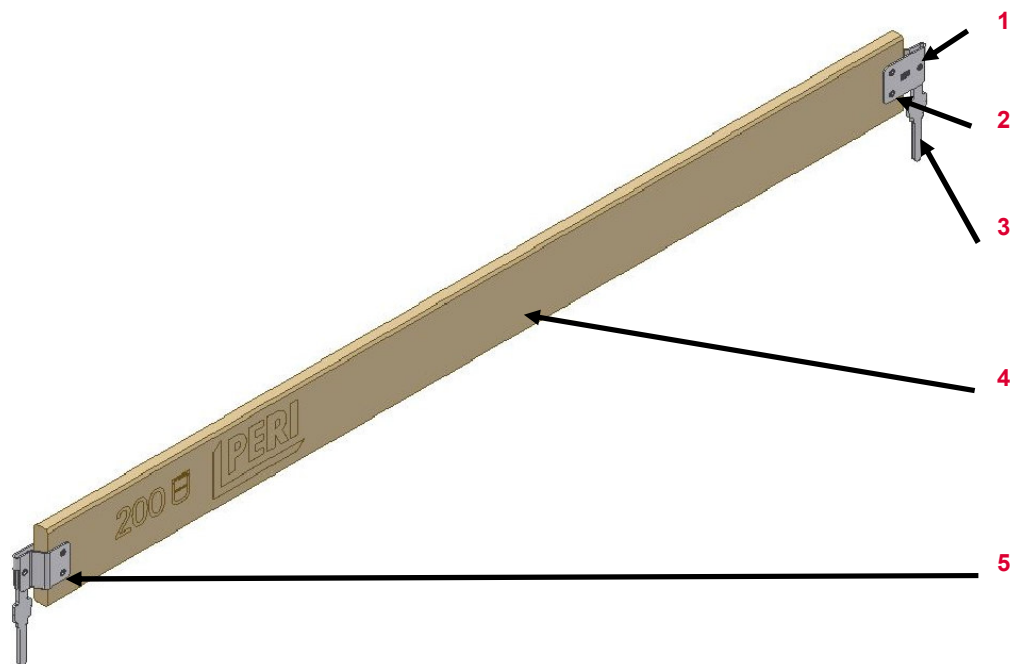
Podesty UAL	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.	
	33.20.40 Otwory w poszyciu				
	33.20.41 Niesprawne zawiasy			089030	
	33.20.42 Uszkodzenie zatrzasku			089024	
	33.20.43 Uszkodzenie blokady				

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Krawężniki drewniane UPT - 3

















Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Nit rurkowy 75x18	100136
2	Nit rurkowy 75x41	100384
3	Zaczepek krawężnika	125169
4	Krawężnik drewniany	
5	Okucie krawężnika	108065

Element	Nr artykułu
Krawężnik drewniany UPT-3 72	126858
Krawężnik drewniany UPT-3 104	126868
Krawężnik drewniany UPT-3 150	125172
Krawężnik drewniany UPT-3 200	125173
Krawężnik drewniany UPT-3 250	125174
Krawężnik drewniany UPT-3 300	125175
Krawężnik drewniany UPT-3 400	125176

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



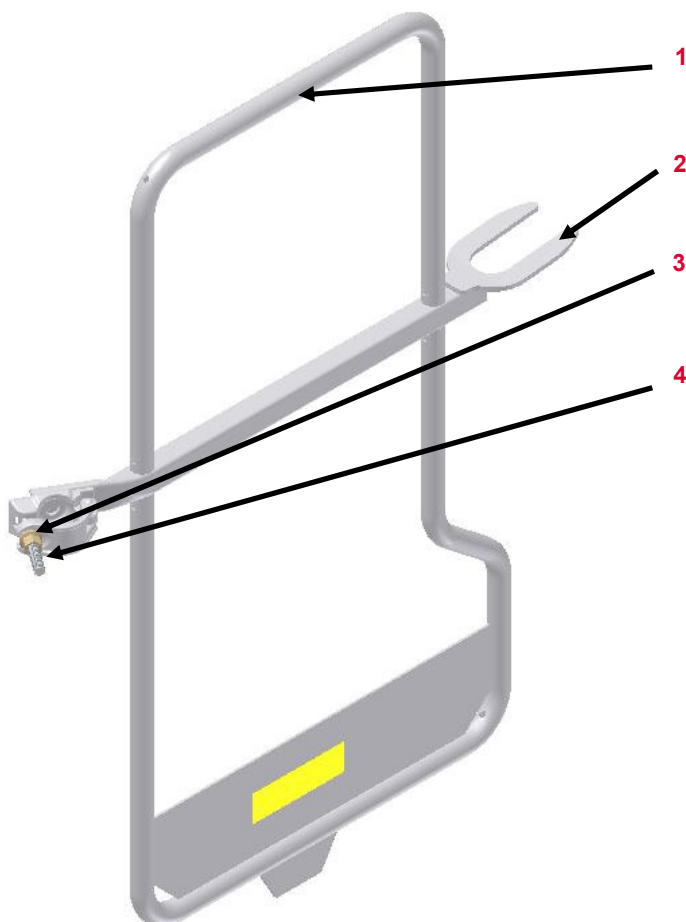
Krawężniki drewniane UPT - 3	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.44 Uszkodzenie zaczepu	 108065 (okucie) 125169 (zaczep) 100384 (nit 8x75x41) 100699 (nit 8x75x23)		
	33.20.45 Pęknięcie krawężnika	 		
	33.20.46 Zwietrzanie, zbutwienie krawężnika	 		

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Poręcze czołowe UPX











Poz.	Opis	Nr artykułu
1	Poręcz	
2	Widelki	
3	Nakrętka koronowa	710340
4	Śruba młotkowa	710290

Element	Nr artykułu
Poręcz czołowa UPX 32	101579
Poręcz czołowa UPX 74	100444
Poręcz czołowa UPX 104	100349

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Poręcze czołowe UPX	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
	33.20.47 Wygięcie widełek <ul style="list-style-type: none">■ wygięcie $\leq 20\text{mm}$ ponad wygięcie fabryczne (wygięcie pierwotne 6° wzgl. $12,8\text{mm}$)		 088244	
	33.20.48 Wygięcie krawężnika		 088244	

Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Nasadka rygla podestu UES (101576)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
------------------------------------	------	------------	-------------	------



33.20.49 Brak kołka sprężystego



710910 (kołek sprężysty)



089402



33.20.50 Wygięcie klina



101568 (klin)
710910 (kołek sprężysty)



Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP



Poprzecznica podstawy UVA (101702; 100870)	Opis	Instrukcja	Rozliczenie	Kat.
--	------	------------	-------------	------



33.20.51 Brak kołka sprężystego



710910 (kołek sprężysty)



089042



33.20.52 Brak trzpienia przesuwnego

- bez uszkodzenia belki



101689 (trzpień przesuwny)







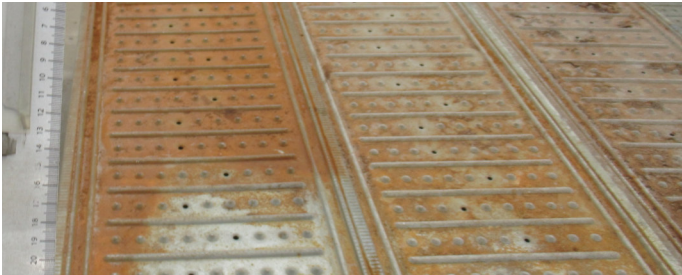






089036



Kryteria oceny

Rusztowanie Fasadowe PERI UP




















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

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				