

# UMIX PFEIFER

Systemowe ciągnaliny i pręty



**PFEIFER**





- + **Modułowa budowa systemu. Lina czy pręt?  
Stal nierdzewna czy ocynkowana?**
- + **Jednakowe wymiary blach kotwiących  
i jednakowe nośności dla wszystkich typów  
ciągnięć w ramach tego samego rozmiaru**
- + **Ochrona antykorozyjna na wysokim poziomie  
– wszystkie komponenty łącznie z gwintami  
prętów ocynkowane ogniowo lub ze stali  
nierdzewnej**
- + **Wytrzymałość zmęczeniowa na wysokim  
poziomie poparta badaniami**
- + **Jakość potwierdzona Europejską Oceną  
Techniczną**



**FASADY**

**ZADASZENIA**

**OBIEKTY  
MOSTOWE**



## **UMIX PFEIFER – wszechstronny i niezawodny**



### **Kładka nad Dunajcem, Sromowce Niżne, Polska**

Wyczekiwana od lat przez lokalną społeczność oraz miłośników górskich wędrowek kładka połączyła oba brzegi Dunajca i stała się jednocześnie przejściem granicznym. Konstrukcję kładki stanowi podwieszony do stalowego pylonu za pośrednictwem 6 par lin przęsło z drewna. Rozpiętość kładki nad nurtem rzeki wynosi ok. 90 m i stanowi rekord europejski wśród tego typu konstrukcji oraz lokuje kładkę wśród najdłuższych na świecie przęseł mostów podwieszonych o konstrukcji drewnianej.

Szeroka gama produktów PFEIFER pozwala na realizację najśmielszych wizji architekta przy jednoczesnym sprostaniu wyśrubowanym wymogom technicznym.

Cięgna, przenosząc znaczne obciążenia, muszą spełnić najwyższe wymagania bezpieczeństwa – jakość naszych produktów potwierdzają odpowiednie certyfikaty.





Stadion Śląski, Chorzów, Polska

# Przegląd dostępnych komponentów UMIX

Cięgna UMIX PFEIFER



## System UMIX PFEIFER

### Cięgno prętowe

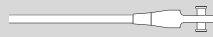
Zakończenie widlaste



Zakończenie widlaste z adapterem



Zakończenie oczkowe



Mufa



Mufa krzyżowa



### Cięgno linowe

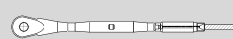
Zakończenie widlaste



Zakończenie oczkowe



Zakończenie widlaste z napinaczem



Zakończenie oczkowe z napinaczem



Zakończenie z gwintem



### Pręt



### Lina spiralnie skręcana





PUMA-Brücke, Herzogenaurach, Niemcy

Rozmiar systemu UMIK	008	010	012	014	016	020	024	027	030	036	042
Cięgno prętowe ocynkowane	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cięgno prętowe nierdzewne	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cięgno linowe ocynkowane	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cięgno linowe nierdzewne	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wytrzymałość na rozciąganie (wartość obliczeniowa) [kN]	19	30	43	59	80	125	180	235	286	417	573
Grubość blachy kotwiącej t [mm]	8	10	12	15	15	20	20	20	25	25	30

Rozmiar systemu UMIK	048	052	056	060	064	070	080	090	100	110	120
Cięgno prętowe ocynkowane	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cięgno prętowe nierdzewne	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Cięgno linowe ocynkowane	✓										
Cięgno linowe nierdzewne											
Wytrzymałość na rozciąganie (wartość obliczeniowa) [kN]	753	898	1037	1207	1367	1663	2220	2857	3574	4371	5249
Grubość blachy kotwiącej t [mm]	35	40	40	45	45	50	60	70	75	85	95



**PFEIFER Polska Sp. z o.o.**  
ul. Wrocławska 68  
55-330 Krępace k. Wrocławia  
tel. +48 71 30 23 300  
sekretariat@pfeifer.pl  
www.pfeifer.pl



06/2023 PL