

**Zvukově izolační prvek se skládá z ocelových a izolačních desek**

- Rozměry** (standardní): 180 mm x 100 mm x 43 mm;  
JORDAHL® Kotevní kolejnice JTA W40/22, minimální délka 300 mm;  
JORDAHL® šrouby JC M16x80 fv 8.8/A4-70 s roztečí 115 mm;  
upevnění prostřednictvím oválných otvorů LL13x2 ve vzdálenosti 140 mm
- Hmotnost** (standardní): 4 045 g
- Ocelové desky:** korozivzdorná nebo pozinkovaná ocel dle požadavků projektu;  
min. mez pevnosti 450 MPa
- Izolační desky:** polyuretan;  
standardně nehořlavý;  
odolné vůči běžným olejům, pro speciální případy lze ověřit;  
odolné vůči UV záření v běžném rozsahu, pro speciální případy lze ověřit;  
provozní teploty -30 °C až +70 °C, teplotní špička +120 °C
- Únosnost:** centrická (tah komo k rovině kolejnice): +4 kN;  
příčná (smyk kolmo k ose kolejnice): ± 1 kN;  
podélná (smyk v ose kolejnice): ± 3 kN;  
při deformaci 2 mm a vzdálenost vodící kolejnice 135 mm od povrchu betonu
- Zvuková izolace:** snížení hladiny akustického tlaku na **25 dB** založeno na třetinooktávových kmitočtech 0-250 Hz, tzn. splňuje limitní hodnoty stanovené přílohou č.2 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v pozdějších znění 217/2016 Sb., 241/2018 Sb.

