



Dilatációk

mageba dilatációk – a tartós felhasználói komfortért



Donaustadtbrücke , Bécs

TENSA® RAIL RSU

időálló, tartós, biztonságos



mageba



A termék jellemzői és előnyei

A koncepció

A mabeba TENSA®RAIL RSU egytömítő-profilos lamellás dilatációk maximum 350 mm-es mozgási utat engedélyeznek. A szerkezet acélból készült szélprofilokból és a hozzájuk rögzített elasztomer tömítő-profilokból épül fel. Nagy mozgástartományok esetén a dilatációkat EPDM-ből vagy rozsdamentes acélból készült vízvezető vályúkkal is ellátjuk. A híd vízzáró szigetelése közvetlenül a dilatáció szélprofiljain kiképzett vízszintes felülethez csatlakozik. Ennek köszönhetően a dilatáció 100%-ig vízzáró. A szélprofilok a híd felszerkezetéhez fejescsapok vagy lehorgonyzó kengyelek által kerülnek tartósan és földrengés biztosan rögzítésre. A szennyeződésektől és a kavics-törmeléktől a dilatáció nyílását takarólemezek védik, melyek az egyik szélprofilon rögzítettek a másik szélprofilon azonban szabadon csúszhatnak.

Felhasználási terület

A TENSA®RAIL RSU dilatációk a kavicságy átvezetéses vagy a nélküli metró és vasúti hidakban egyaránt alkalmazhatóak. A kavicságy a dilatációra közvetlenül is elhelyezhető, ám ideális esetben a kavicságy és a híd felszerkezte közé védőszőnyeget helyeznek. A mabeba igény szerint a TENSA®RAIL típusú dilatációkon kívül a szükséges szigetelőszőnyeget is képes biztosítani.

A TENSA®RAIL RSU dilatációk Ausztriában az RVS 15.04.51. szerinti jóváhagyást megkapták.

Példák különböző keresztmetszetekre

Az ábrák egy-egy példát mutatnak fejes csapokkal és lehorgonyzó kengyelekkel rögzített dilatációkra. A rajz a választható szőnyegszigetelést is ábrázolja. Minden egyes dilatáció kialakítása a megrendelő igényei szerint változtatható.

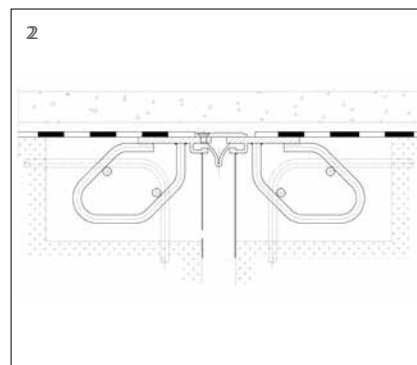
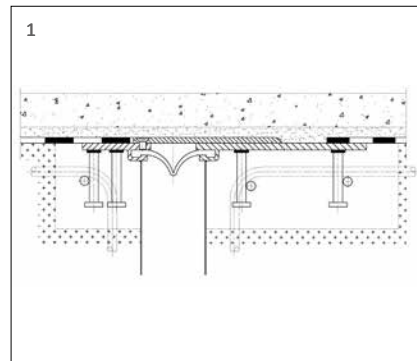
Minőség

A mabeba dilatációk már több ezer szerkezetben bizonyítottak a legszélsőségesebb környezetben is az elmúlt több mint öt évtized során. A kitűnő alapanyagokon kívül a gyártásban és a beszerelésben dolgozó jól képzett munkatársaink is nagymértékben hozzájárulnak termékeink magas minőségéhez és tartósságához.

A mabeba az ISO 9001-ben foglaltaknak megfelelő folyamat orientált minőségbiztosítási rendszerrel rendelkezik. A minőség olyan független intézmények által is rendszeresen ellenőrzött mint a Stuttgarteri Egyetem Anyagvizsgáló Intézete (MPA) vagy az Innsbruck-i Egyetem. A mabeba üzemei az ISO 3834-2 hegesztési, valamint EN 1090 acélszerkezet gyártói tanúsítványokkal is rendelkeznek.

További információ

Weboldalunkon a mageba-group.com-on további információkat találhat termékeinkről, referencia projektjeinkről és az ezekhez kapcsolódó pályázati dokumentációkról.



- 1 Fejes csapokkal rögzített dilatáció
- 2 Lehorgonyzott kengyelekkel rögzített dilatáció

TENSA®RAIL RSU jellemzői



Dilatáció beszerelésre készen



Lehorgonyzó kengyelek



Beszerelt dilatáció



Kiemelt szegély



Fedőlemez

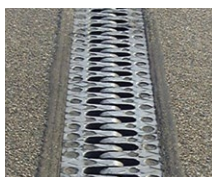


Beszerelt dilatáció

mageba dilatáció típusok



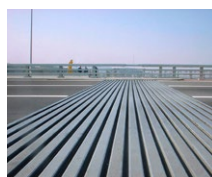
Egytömítőprofilos dilatáció



Konzolos fésűs dilatáció



Csúszó fésűs dilatáció



Többprofilú lamellás dilatáció

mageba
mageba-group.com

engineering connections®