

## Couchette kocsik

Ausztria



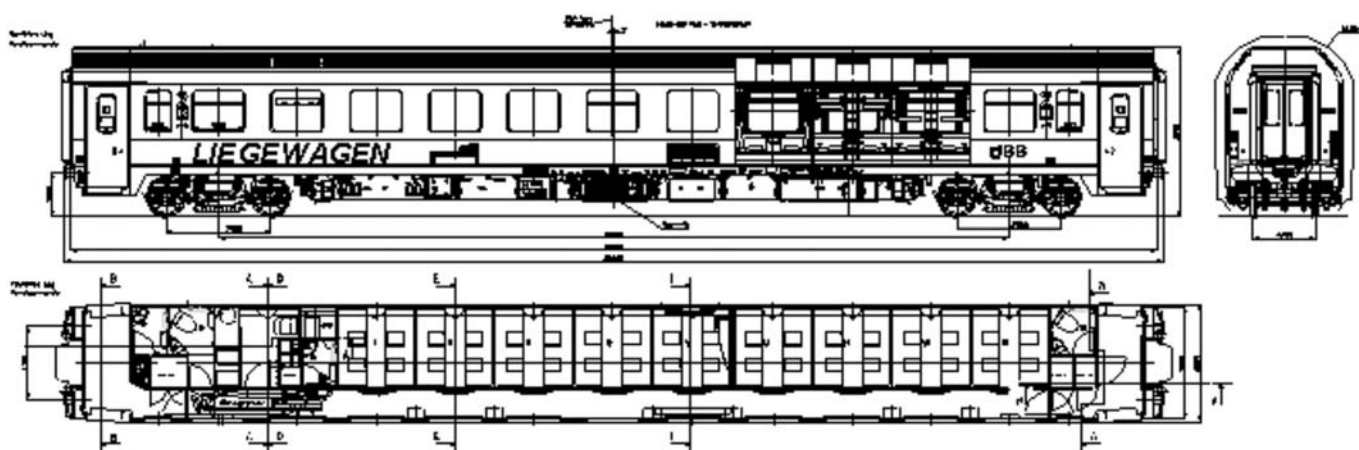
Az Osztrák Szövetségi Vasutak (ÖBB) 20 darab nagysebességű couchette kocsit rendelt meg 1999-ben. A kocsik nyomástömör kivitelben, valamint megerősített könnyűacél-szerkezettel és energiaelnyelő alvázvéggel készültek a Bombardier Transportation dunakeszi üzemében. Minden kocsiban 9 utasfülke, egy szolgálati fülke, a két végén pedig egy-egy mosdófülke és WC található. Az utasfülkék 3+3 ülésesek, amelyekből éjszakára 4-6 fekvőhely alakítható ki. A fekvőhelyek magasságának állítása még kényelmesebbé teszi az utazást, mert így a felső ágy és a mennyezet közötti hely növelhető. Minden utasfülke személyzethívóval és modern utastájékoztató rendszerrel van felszerelve. A mobiltelefonok használatát az erre a célra kialakított mobil zónák biztosítják. A szolgálati fülke fel van szerelve hideg- és melegvizes mosogatóval, hűtőszekrényvel, mikrohullámú sütővel és egy fekvőhellyé alakítható ergonomikus üléssel. A kocsik műszaki és kényelmi kivitele megfelel korunk legigényesebb elvárásainak.

**BOMBARDIER**  
TRANSPORTATION



*nonstop*

## Courette kocsi



### ÁLTALÁNOS ADATOK

Megrendelő	ÖBB
Első szállítás	2001
Nyomtáv	1 435 mm
A kocsi hossza ütközőkkel	26 400 mm
Alvázhossz	26 100 mm
Ütközőmagasság	1 060 mm
Kocsiszekrény magassága	4 050 mm
Kocsiszélesség	2 825 mm

### MŰSZAKI ADATOK

Forgóváz típusa	SPG 400 SMG
Forgócsap távolság	19 000 mm
Forgóváz tengelytávolság	2 500 mm
Önsúly	49,8 t
Fekvőhelyek száma	36 / 54
Ülőhelyek száma	54
Fékkrendszer	Knorr KE-PR-Mg (D)
Engedélyezett max. sebesség	200 km/h
Legkisebb pályasugár	80/120 m
Fűtési rendszer	Egycsatornás légkondicionáló
Energiaellátás	AC 1000 V, 16-51 Hz, AC 1500 V, 16-51 Hz, DC 1500V, DC 3000V
Akkumulátor	24 V, 2x369 Ah, Statron BM
Hangosítás	UIC 568
Világítás	Fénycső egyedi inverterrel
Ajtózárás, reteszelés	UIC 560
Kocsiszerkesztési szelvény	UIC 505

Bombardier Transportation MÁV Hungary Kft.  
2120 Dunakeszi, Állomás sétány 19.

**BOMBARDIER**  
TRANSPORTATION



Ausztrália • Ausztria • Belgium • Brazília • Csehország • Dánia • Franciaország • India • Kanada • Kína • Lengyelország • Magyarország  
Mexikó • Nagy-Britannia • Németország • Norvégia • Olaszország • Portugália • Spanyolország • Svájc • Svédország • Uganda • USA

[www.transportation.bombardier.com](http://www.transportation.bombardier.com)