



## TRAMVAJ FORCITY SMART BONN



reddot winner 2024

# TRAMVAJ FORCITY SMART BONN

## MODERNÍ OBOUSMĚRNÁ TŘÍDÍLNÁ TRAMVAJ

- | 100% nízkopodlažní vozidlo
- | Plně otočné podvozky
- | Komfortní provoz zajišťuje plná adheze vozidla, která garantuje spolehlivé jízdní vlastnosti i za nepříznivých povětrnostních podmínek
- | Progresivní ergonomický design
- | Komfortní, prostorná a bezbariérová vozidla
- | Dva velké multifunkční prostory pro vozíčkáře, kočárky nebo jízdní kola
- | Přehledný informační systém s displeji a panely
- | Kapacita 180 cestujících, z toho 60 sedících
- | Klimatizační systémy s ekologickým chladivem CO<sub>2</sub>

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

| Parametr                                        | Hodnota   |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Délka                                           | 30 600 mm |
| Šířka                                           | 2 400 mm  |
| Rozchod podvozku                                | 1 435 mm  |
| Počet cestujících (4 cestující/m <sup>2</sup> ) | 180       |
| Počet sedadel + sklápěcí sedadla                | 60 + 4    |
| Rychlost                                        | 80 km/h   |
| Jmenovité napětí                                | 750 V DC  |
| Výkon motorů                                    | 8×70 kW   |
| Poměr nízkopodlažních prostorů                  | 100 %     |

