

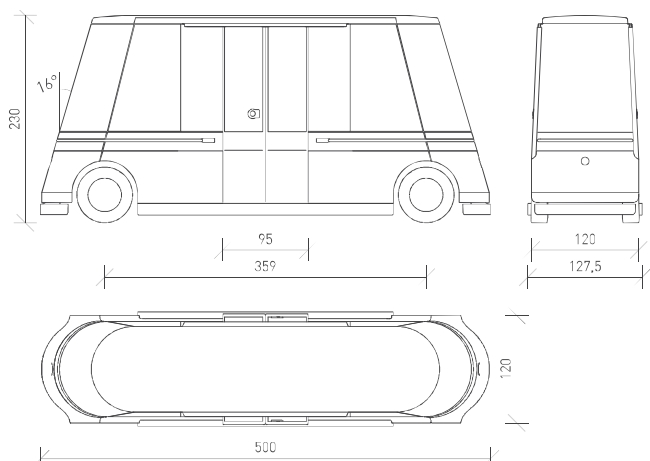
La "12"



Dimensions

Capsule 12 places

Longueur	500 cm
Largeur	120 cm
Hauteur	230 cm



Application(s)

**Aéroports, sites touristiques denses,
zones industrielles denses**

Homologations / Labélisations



Décret STPG, arrêté accessibilité,
EN 45 545, EN 15085, EN 12663



L'express des grandes foules.

12 places (4 assises + 8 debout), portes larges, échanges rapides. Pour corridors structurants, aéroports et sites touristiques à très fort débit. Jusqu'à ~2 880 passagers/h/sens.

La "12" est la solution haute capacité pour corridors express avec pics d'affluence et peu de stations de destination. Son aménagement (12 places, portes larges) facilite les échanges rapides et l'écoulement des flux. Idéale pour liaisons internes aéroportuaires, grands équipements ou sites touristiques à très fort débit, elle peut aussi opérer en navette simple sur circuits courts. Elle conserve le gabarit Urbanloop (1,20 m de largeur de voie) et délivre, selon l'exploitation, une capacité en ligne jusqu'à ~2 880 passagers/h/sens.

Masse à vide indicative	1750 kg
Hauteur plancher	20 cm
Hauteur intérieur	197 cm
Largeur d'ouverture de porte	85 cm
Rayon minimal en courbe horizontale	8 m
Rayon minimal de courbure verticale (bosse/cuvette)	65 m
Pente maximale	10 % (jusqu'à 13 % en 4 roues motrices, option)
Plage de température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Vitesse de pointe	50 km/h
Vitesse commerciale	30 km/h
Consommation énergétique à capacité max.	0,06 kWh/km/passager
Freinage d'urgence (mécanique à disque)	2,8 m/s ²
Freinage de service (électrique)	0-1,4 m/s ²
Alimentation bord	72 V DC
Niveau sonore ext.	< 65 dB à 50 km/h (5 m)
Guidage	4 sabots
Barres de maintien verticales intérieures	8
Boutons d'arrêt d'urgence	2