

Beneficios de un carril de autobús

¿Por qué carriles de autobús?



Lynn tiene una gran cantidad de pasajeros en autobús todo el día, y los corredores más concurridos experimentan demoras debido a la congestión del tráfico



Los carriles de autobús son la forma más rápida de mejorar el servicio para los pasajeros cotidianos y atraer nuevos pasajeros.



Bajos costos de capital, implementación flexible



Mejora el tiempo de viaje y la confiabilidad para los pasajeros del autobús y potencialmente mejora el flujo de tráfico para los conductores



Los estudios demuestran que las personas que conducen representan una proporción menor de compradores minoristas de lo que perciben los dueños de negocios



Además de mejorar el transporte público, los carriles de autobús también pueden beneficiar a los autobuses escolares y los vehículos de respuesta a emergencias.

Requiere 12 pies de espacio dedicado

- Normalmente usa estacionamiento y/o carril de tráfico
- Puede requerir modificaciones en la acera
- Puede incluir alojamiento de bicicleta

Los impactos de estacionamiento a menudo son absorbidos por estacionamientos fuera de la calle y calles laterales

El diseño y la implementación (incluyendo el financiamiento) es un proceso cooperativo que incluye participación pública / alcance de las partes interesadas

Proyectos exitosos de carriles de autobuses en la región



Boston colocó una instalación de todo el día en Brighton Avenue: cada autobús ahorra hasta 8 minutos durante las horas pico



Somerville colocó una instalación de todo el día en Broadway:

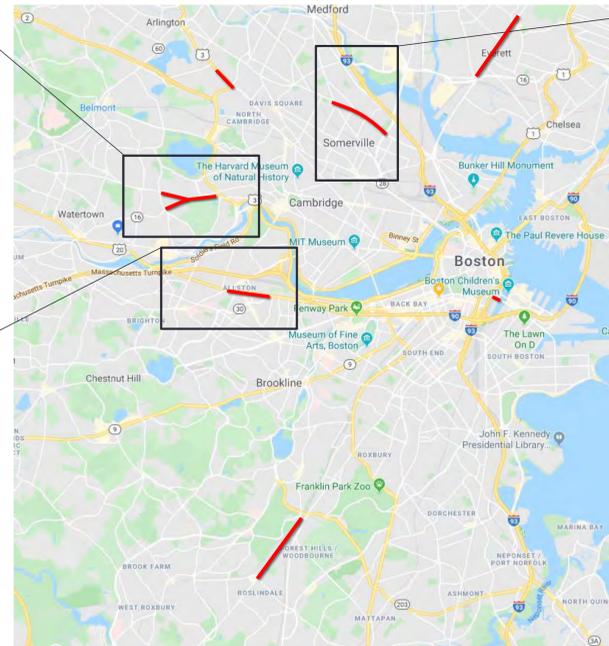
Menos congestión: hay 4.500 automóviles menos circulando por el corredor diariamente en comparación con los cinco años anteriores.

Servicio más confiable: permite 10 viajes de autobús adicionales entre semana, 26 viajes adicionales los sábados y 24 viajes adicionales los domingos

Cambio de modo: 230 pasajeros más entre semana y más de 400 pasajeros diarios más los fines de semana después de que los carriles de autobuses entraron en vigencia



Cambridge and Watertown: Mount Auburn



Datos del mapa © 2020 Google



Somerville: Broadway



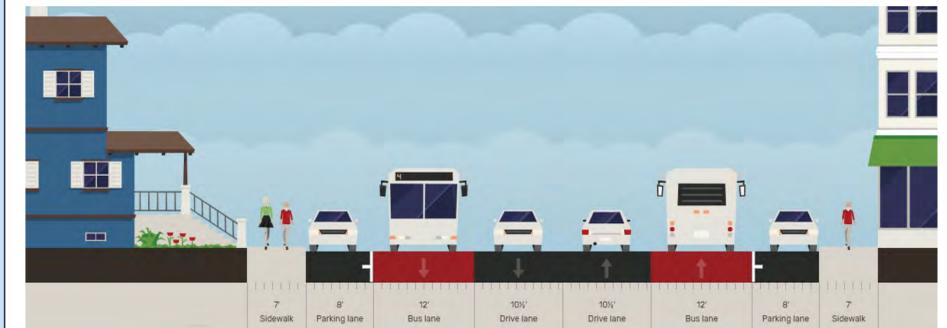
Allston: Brighton Avenue

Carril de autobús Central



- Convierte carriles de viaje en carriles de autobús
- Islas de embarque con refugios, asientos y otras comodidades
- Proporciona islas de refugio para peatones para un cruce más seguro.
- Podría retener carriles de giro dedicados para mantener el acceso existente

Carril de autobús con Desplazamiento en la Acera



- Convierte carriles de viaje en carriles solo para autobuses
- El abordaje ocurre junto a los carriles de estacionamiento
- Podría incluir alojamiento para bicicletas (por ejemplo, carril compartido para bicicletas y autobuses)
- Mantiene estacionamientos

Carril de autobús en la Acera



- Convierte los carriles de estacionamiento o de viaje en carriles exclusivos para autobuses
- El abordaje ocurre en las aceras, lo que podría requerir actualizaciones de accesibilidad
- Podría incluir alojamiento para bicicletas (por ejemplo, carril compartido para bicicletas y autobuses)
- Podría compartir carril con vehículos que giran

TIPOS DE CARRILES DE AUTOBUSES