

Erich Neukom  
Busarena GmbH  
Schwyzerstrasse 17  
CH-6422 Steinen  
N +41 (0)79 447 09 57  
F +41 (0)41 448 08 46  
M [info@busarena.ch](mailto:info@busarena.ch)

In Partnerschaft mit:  
Garage J.Windlin AG  
Stanserstrasse 113  
CH-6064 Kerns  
T +41 (0)41 666 01 01  
F +41 (0)41 666 01 25  
M [info@windlin.ch](mailto:info@windlin.ch)



## *Renault URBAN 40 Niederflerbus*

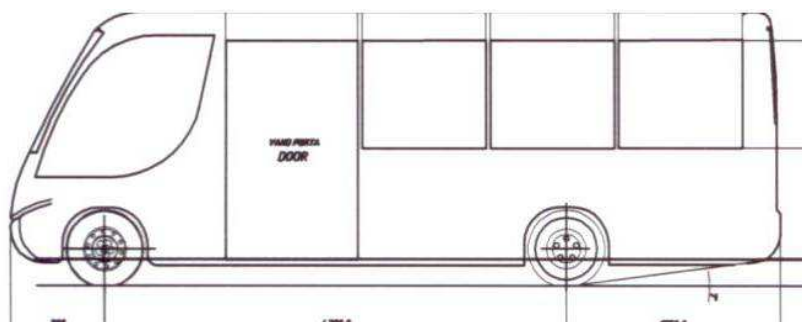
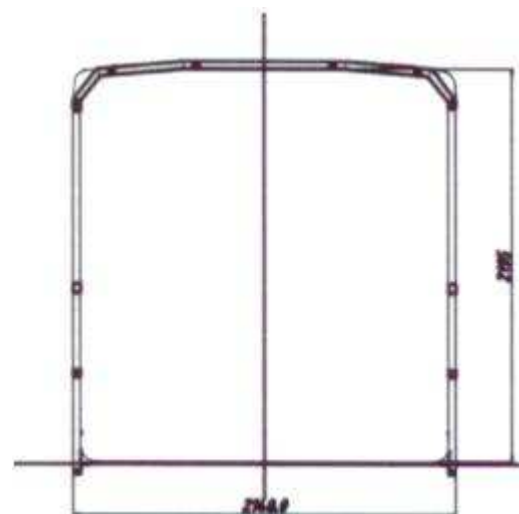
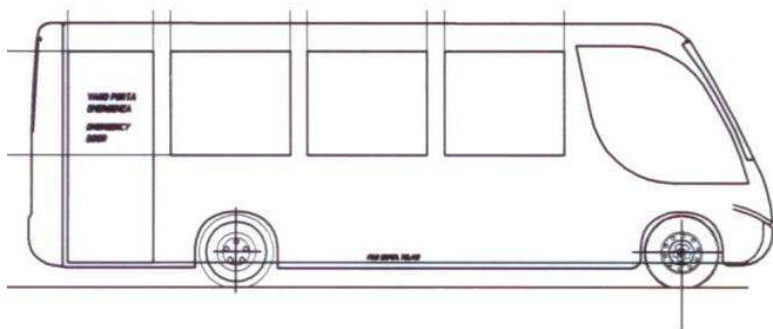
**14+ca.20+1 mit elektrischen Schwingtüren**  
**14+ca.20+1 avec des portes électrique**

*linienbus / bus de ligne / bus di linea*



# grundausrüstung / équipement standard / allestimento base

## masse / dimensions / dimensioni



### modell Urban 40

L max	länge max / longueur max / lunghezza mas	7000 mm
A	breite / largeur / larghezza	2140 mm
H	höhe / hauteur / altezza (mit / avec / con AC)	2680 mm
H1	innere höhe / hauteur intérieure / altezza interna	2000 mm
P	radstand / empattement / passo	4200 mm
Sa	überhang vo / porte-à-faux av / sbalzo ant	800 mm
Sp	überhang hi / porte-à-faux ar / sbalzo post	1950 mm
	türbreite v / largeur porte av / larghezza porta ant	1100 mm
	türbreite h / largeur porte ar / larghezza porta pos	500 mm
	sitzplätze / places assises / posti	14+20+1 (variable)
	leergewicht / poids à vide / peso vuoto	4400 kg
	nutzlast / charge utile / peso carico	2600 kg
	gesamtwicht / poids total / peso totale	6000 kg
	tank / réservoir / serbatoio	90 L

max. geschwindigkeit / vitesse max / velocità mas 100 km/h

### motor / moteur / motore

typ / type / tipo	Common Rail Diesel
zylinder / cylindres / cilindri	4
zylinder inhalt / cylindrée totale / cilindrata totale	2500 cm <sup>3</sup>
leistung / puissance / potenza	107 Kw (150PS) 3500 U/min
drehmoment / couple / coppia	320 Nm 1500 U/min

### **getriebe / boîte à vitesses / cambio**

automatisches getriebe / boîte automatique / cambio automatico

### **antrieb / transmission / trasmissione**

antrieb auf vorderachse / traction avant / trazione anteriore

### **lenkung / direction / sterzo**

servo lenkung / direction hydraulique / sterzo idraulico

### **aufhängung / suspension / sospensione**

einzelrad vorderradaufhängung mit luftfederung-kneeling  
suspension pneumatique avant indépendante-kneeling  
sospensione pneumatica anteriore indipendente-kneeling

hinterrad aufhängung mit luftfederung-kneeling  
suspension arrière pneumatique-kneeling  
sospensione posteriore pneumatica-kneeling

### **reifen / pneumatiques / gomme**

vorne einfach bereift / pneus avant simple / gomme anteriori singoli  
hinten doppel bereift / pneus arrière double / gomme posteriori gemelli

225/65 R 16C

### **bremsen / freins / freni**

hydraulisches 2-kreis bremsssystem mit abs/asr /ebd, scheibenbremsen vo und hi  
freins hydrauliques à 2 circuits avec abs/asr/ebd, freins à disques avant et arrière  
freno idraulico a due circuiti, freni a disco anteriore e posteriore

mechanische handbremse / frein à main mécanique / freno a mano meccanico

### **elektrische anlage / équipement électrique / impianto elettrico**

spannung / tension / tensione 12 V  
alternator / alternateur / alternatore 136 A  
anlasser / démarreur / motorino avviamento 2.2 Kw  
batterie / batterie / batteria 12V 110Ah  
nebellampen vorne und hinten / feux anti-brouillard avant et arrière / fendinebbia ant e post

### **carrosserie / carrosserie / carrozzeria**

Standard Farbe weiss RAL 9010.

Couleur de base blanche RAL 9010.

Colore base bianco RAL 9010.

### **boden / plancher / pavimento**

Holzboden verstärkt. Oberfläche mit rutschfester Matte überzogen. Außen-Bodenschicht isoliert gegen Wasser und Schmutz.

Sol en bois renforcé. Revêtement du sol en matière antiglisse. Le sous-plancher est protégé par un traitement spécial contre l'eau et la boue.

Il pavimento é composto di legno, rinforzato. La superficie interna rivestito con materiale antiscivolo. Il pavimento esterno é protetto contro l'acqua e lo sporco.

## **scheiben / vitrages / vetri**

Einfache Seitenscheiben aus Sicherheitsglas. Frontscheibe mit Sonnenrouleau. Heckscheibe.

Vitres latérales simples. Pare-brise avec pare-soleil. Vitre arrière.

Vetri laterali singoli. Parabrezza con parasole. Vetro posteriore.

## **türen / portes / porte**

1 elektrische doppelchwingtüren / 1 porte latérale électrique double / 1 porta laterale elettrica doppia  
1 Notausstieg hinten / 1 sortie d'urgence arrière / 1 uscita d'emergenza posteriore

## **innenausstattung / équipement intérieur / allestimento interno**

Seitenverkleidung und Dachverkleidung aus Verbundwerkstoff. Dachluke. Passagierraum und Fahrerplatz isoliert. Hydraulisch gefederter Fahrersitz mit Sicherheitsgurt integriert. Linienbestuhlung. Haltestangen gemäss Vorschrift. Innenspiegel. Feuerlöscher 6kg und Apotheke. Radio/CD mit Antenne und Lautsprecher. Tachograph. Innenbeleuchtung für Tag und Nacht. Bordwerkzeug und Pannendreieck. Nothammer. Digitaluhr. Passagierheizung mit Kanälen links und rechts, Fahrerheizung. Beschriftungen in benötigten Sprachen. Separate Anzeige für Behinderte im Armaturenbrett. Manuelle Klapprampe seitlich.

Les parties latérales et le toit sont recouverts de matière synthétique. Lucarne. Isolation complète du véhicule. Siège de conducteur hydraulique avec ceinture de sécurité intégrée. Sièges de ligne. Main courants selon la loi. Extincteur 6kg et boîte de pansements. Radio/CD avec antenne et haut-parleurs. Tachygraphe. Eclairage jour et nuit. Outillages. Marteaux. Montre digitale. Chauffage aux compartiments conducteurs et passagers. Indicateur "handicapés" au tableau de bord. Rampe lateral.

Rivestimento laterale e tetto in laminato plastico integrale. Botola nel tetto. Isolamento termico e acustico. Sedile autista idraulico con cintura di sicurezza integrata. Sedili passeggeri tipo urbano. Mancorrenti secondo prescrizioni. Retrovisore interno. Estintore 6kg e farmacia. Radio/ CD con altoparlanti ed antenna. Tachigrafo. Illuminazione interna per giorno e notte. Attrezzi. Orologio digitale. Riscaldamento per la zona passeggeri con canali a destra e sinistra. Riscaldamento autista. Scritte nelle varie lingue. Spia "richiesta fermata" a parte nel cruscotto per il disabile. Rampa disabile laterale.

## **aussenausstattung / équipement extérieur / allestimento esterno**

Der Aufbau besteht aus einem Stahlgerippe. Das Gerippe wird gegen Rost mittels Farbanstrich behandelt. Die Aussenverkleidungen sind größtenteils aus Kunststoff angefertigt. Unterhalb der Seitenfenster wird formgepresstes Aluminium (Dipond) angebracht. Die Komponenten werden vernietet und verleimt. Nebellampen hinten. Elektrische, heizbare Außenspiegel. Ersatzrad lose mitgeliefert. ABS, ASR.

La structure est soudée au profil d'acier. Les revêtements sont en matière synthétique renforcée. Divers traitements anti-rouille. La zone sous les fenêtres sont en matière Dipond. Les diverses composants sont mis ensemble avec des rivettes et de la colle. Feux brouillard arrière, Mireurs chauffée, roue de secours. ABS, ASR

Struttura interamente metallica, realizzata con profili d'acciaio. Saldati e unificati (telaio, fiancate, padiglione e testate). Sottoposto a trattamento antiruggine.  
I rivestimenti esterni sono realizzati in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro. Sotto le finestre con il sistema Dipond. I diversi elementi sono assemblati tramite colla e rivetti. Fendinebbia posteriore. Retrovisori esterni elettrici riscaldabili. Ruota di scorta sciolta. ABS, ASR.