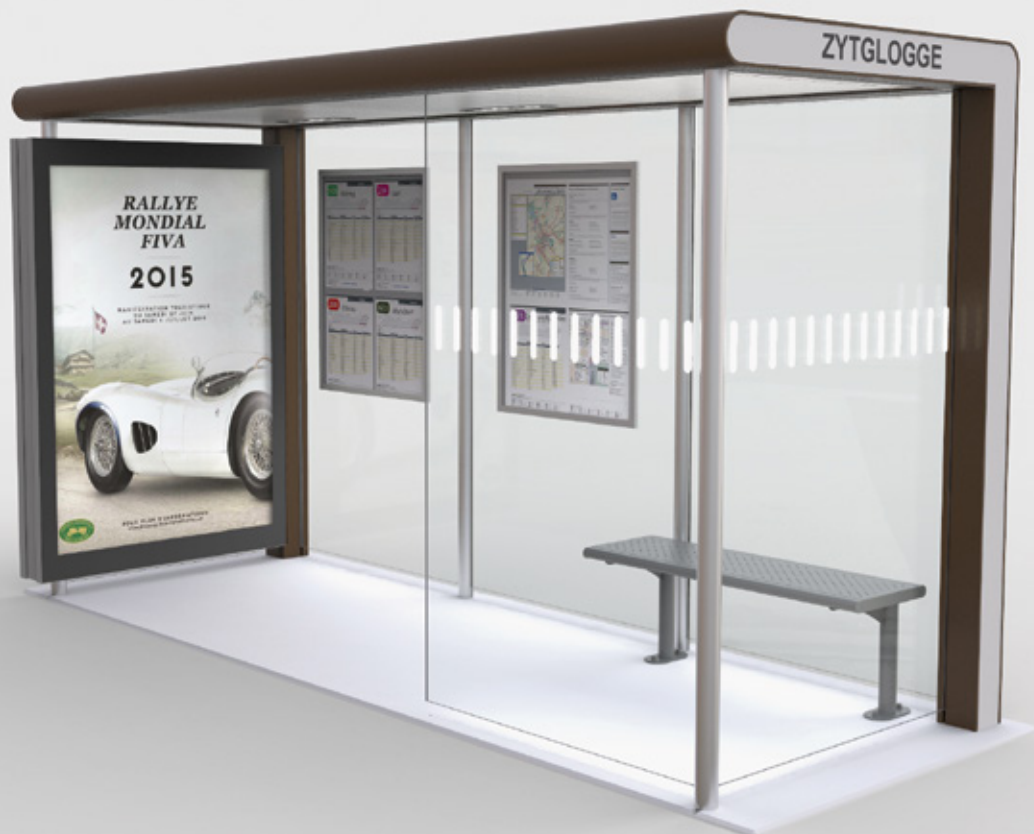


Noventis viscom



BUSUNTERSTAND - ZYTGLOGGE SOLAR

Busunterstand - Zytglogge Solar



Zytglogge Solar ist ein selbstversorgender Busunterstand in einer soliden, langlebigen und wartungsfreien Alu-/Stahlkombination mit Solar-Doppeldach in V-Form. Er wird einsatzbereit geliefert auf armiertem Betonsockel.

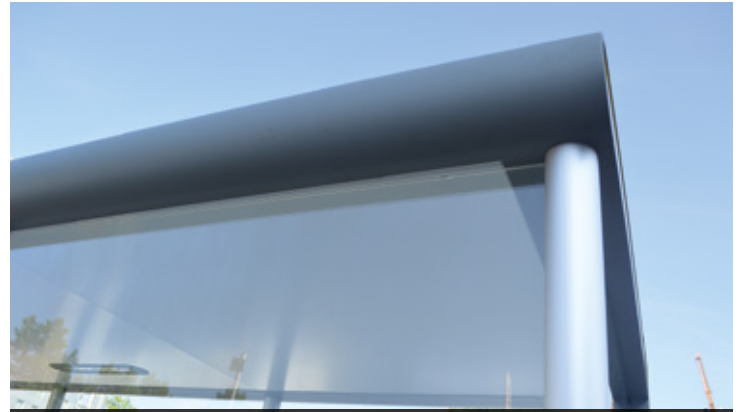
- **Fundament** Armierter Betonsockel 120mm. Es handelt sich um industriell gefertigte Sockel mit eingegossenem Stahlgitter. Die Sockel können auf der Oberfläche Microrisse und auf den Seiten Manipulationseinschläge aufweisen. Wir empfehlen deshalb, die Sockel bodeneben OKF einzudecken. Die Einschläge haben keinen Einfluss auf deren Funktionstüchtigkeit.
- **Standprofile** Rundrohraluminium silber eloxiert vorne und Rechteckrohr aluminium pulverbeschichtet RAL 7005 maus grau hinten mit entsprechendem Glaseinstand. Alle Standprofile verfügen über integrierte Stahlgewindestangen welche mit dem Betonfundament verankert sind.
- **Seitenzargen** Die seitlichen Zargen werden in der gewünschten RAL Farbe geliefert.
- **Dach** Doppeldach aus galvanisiertem und pulverbeschichteten Stahlblech in RAL 9010 weiss mit integrierter Led Beleuchtung für die Magnetrahmen. Das Aussendach ist in V-Form und erlaubt ein optimiertes Anbringen der Sola panele. Die V-Form eignet sich zudem als effizienter Wassersammler. Die elektrischen Komponenten sind einfach zugänglich im Zwischendach eingebracht. Das Doppeldach verhindert Kondensation im Innern des Unterstandes.
- **Dachkranz** Der Dachkranz mit integrierter Regenrinne ist in Aluminium RAL 7005 mausgrau und verhindert jegliches Abtropfen von Wasser auf die untenstehenden Personen.
- **Wasserablauf** Der Wasserablauf erfolgt über die hinteren beiden Standprofile.
- **Verglasung** ESG Sicherheitsglas mit vertikalen Sichtschutzlinien in Weiss oder in Gelb.

Die Raucherkabine mit Solardach soll in einer sonnigen Umgebung eingerichtet werden ausschhalb jeglicher fremden Lichteinflüsse.





Solarpanele / 7 Tage Autonomie (z.B. bei Schnee)



Sorgsam und sauber verarbeitet, keine sichtbaren Schrauben



Abfalleimer « LIN »

Hochwertige Aluminiumkonstruktion in edlem Design. Dabei funktionell und sicher gegen Vandalismus. Einfach zu individualisieren mit Logodruck und Farbe.

- Aluminiumkonstruktion silber eloxiert
- Vorderteil pulverbeschichtet in RAL 9007 grau aluminium
- Seitenzargen RAL nach Kundenwunsch
- Oberfläche Antigraffiti beschichtet
- Schlitzte unten zum Ablauf von Flüssigkeiten
- Verschluss seitlich. Einfache Entleerung
- Runde Öffnung beidseitig Ø119,8mm
- Montage auf Punktfundament unter OK Pflasterniveau

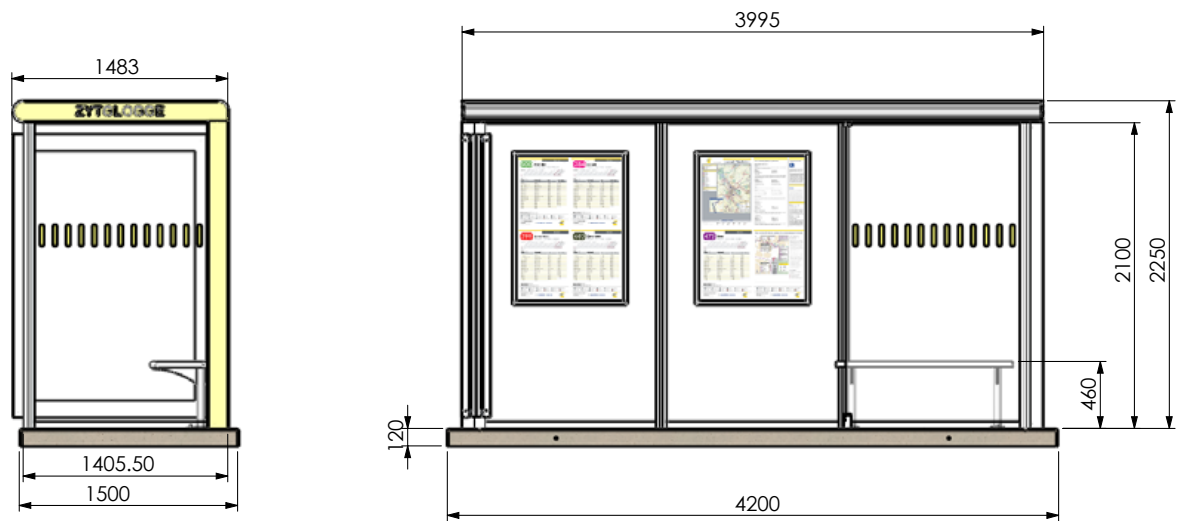
Abmessung 1171x593x220mm HxBxT

Volumen 50 Liter

Optional : Logodruck, RAL-Farben (andere als RAL 9007)



DETAILS



Typ	Betonsockel (BxTxH)	Aussenformat (BxTxH)
ZG-A	3000x1500x120mm	2995x1405x2250mm
ZG-B	4200x1500x120mm	4195x1405x2250mm

SOLARBETRIEBSAUSSTATTUNG

Ausstattung

- Solarpanel (Photovoltaikzellen)
- Akku / Batterie 325 W
- Regulierungssonde (Algorithmus)
- Led Beleuchtung 2x 1,5 W

Technische Daten

- Stromproduktion 50 W/h
- Akku Kapazität 325 W
- Totale Akku - Füllzeit +/- 7 Stunden
- Batterie Lebensdauer bis 10 Jahre
- Stromverbrauch 2x1.5 W, +/- 44 W/Tag
- Lichtleistung 80-100 Lux nahe beim Magnetrahmen
- Lebensdauer der Led +/- 50'000h (12 Jahre / Betrieb 11 Std)
- Akku Autonomie +/- 7 Tage (z.B. wenn Schnee auf dem Solarpanel liegt)

EINE INTELLIGENTE BELEUCHTUNG !

Beispiel : Es wird nacht um 18 Uhr und hell um 8 Uhr am nächsten Tag.

Das Solarsystem kalkuliert die nächtliche Dauer (14 Std), addiert die Hälfte (7 Std) zu 18 Uhr was 1 Uhr morgens ergibt. Davon wird 1 Std abgezählt um den Zeitpunkt zu bestimmen, wo die Beleuchtung löscht. 5 Std später geht das Licht wieder an (5 Uhr morgens). Diese Kalkulation wird täglich durchgeführt und am nachfolgenden Tag angewandt. Somit läuft die Beleuchtungszeit parallel zu den Saisonzeiten.

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Teleskoppfosten maximum 200mm (Ausnivellieren)
- Beschriftung der seitlichen Zargen (Haltestelle, Logo usw.)
- Sitzbank in Stahl/Aluminium, grau, Länge 120cm
- Abfalleimer « LIN » z.B. mit Farbanpassung an den Busunterstand
- Magnetrahmen für Fahr- und Buslinienpläne (Plakatformat 742x1000mm)
- Leuchtkasten, doppelseitig, Typ Luxor Led, Plakatformat F-200 (1750x1187mm)



Noventis viscom

Noventis viscom AG

Lindenstrasse 16, Postfach 1260

CH-6341 Baar

T +41 41 511 14 30

F +41 41 711 16 44

info@noventis-viscom.ch

www.noventis-viscom.ch

www.noventis-viscom.ch