

# Personenunterstand Optima



## Hauptmerkmale

- Renaissance aus Aluminium
- transparenter und heller Personenunterstand für urbane Regionen
- geschwungene, maximal gewölbte Dachkonstruktion aus Aluminium
- Dachrahmen ermöglicht übersichtliche Beschriftung der Haltestelle
- in folgenden Grössen als Standard lieferbar:
  - 4 Standard-Längen (3'108 / 4'063 / 5'018 / 5'973 mm)
  - Dach-Tiefe 1'840 mm
  - Dach-Unterkante 2'155 mm
  - weitere Grössen auf Anfrage
- Vorderwand-Element für optimalen Wind- und Wetterschutz an exponierten Lagen optional lieferbar
- Design & Herstellung in der Schweiz

**” Der Personenunterstand Optima, mit der stark gewölbten Dachkonstruktion, rundet das Ortsbild Ihrer Gemeinde einladend ab.**

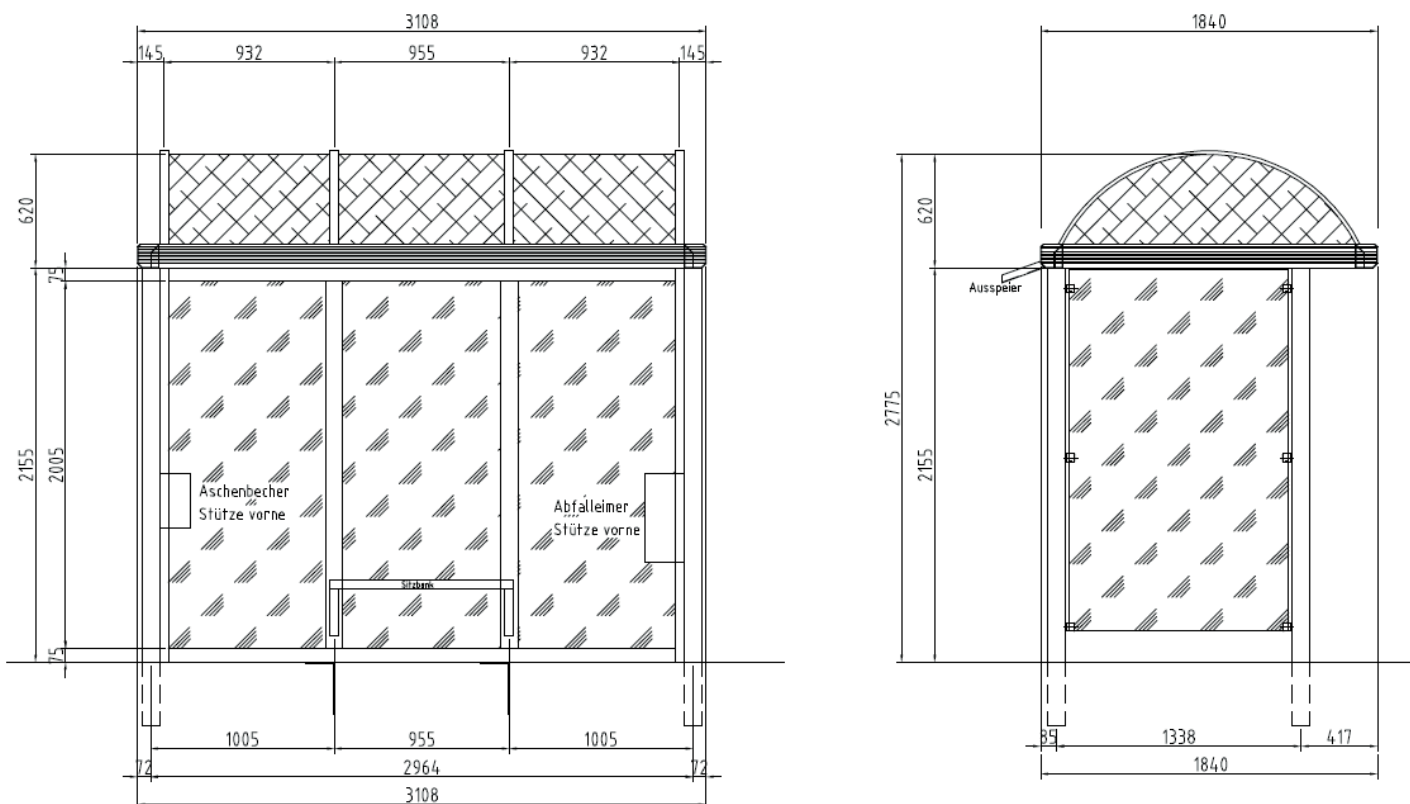
**Personenunterstände von Velopa  
trocken warten - sicher weiterkommen**

## Konstruktion

- "Renaissance aus Aluminium
- Dachkonstruktion aus spezialgezogenen Aluminium Profilen mit ausgeprägter Wölbung in Rahmen verschweisst
- Rückwand aus Aluminiumprofilen zwischen die 4 Abstützpfosten aus 12-Eck Rohr verschraubt
- Rückwand-Verglasung: ESG 6 mm getönt
- Seitenwand-Verglasung: ESG 8 mm getönt, punktuell fixiert
- Eindeckung mit Acrylglas 3 mm klar
- Entwässerung hinten mit Ausspeler
- optionale Beleuchtung zwischen den Rückwand-Stützen montiert
- eine vertikale Stütze mit Schlaufendeckel und FI ausgerüstet
- Personenunterstand auf Einzel- oder Streifenfundament (bauseitig gestellt) montiert

## Optionen

- Farbe nach Kundenwunsch
- LED Beleuchtung
- Bewegungsmelder mit integrierter Zeitschaltuhr und Dämmerungsschalter
- Solartower mit 4 Solarmodulen
- Rück- und Seitenwand
  - Vogelschutzglas
  - ESG getönt
  - Aluminium-Blech
  - Vollkernplatte
- Sitzbank oder Stehbank aus
  - Compactforming-Platte
  - Thermoese Natwood
  - Sipo-Latten lasiert
  - Kundenwunsch
- Entwässerung über Fallrohr
- Fahrplanhalter
- Beschriftung an Dachrahmen und an Seitenwand-Verglasung
- diverse Abfallbehälter inkl. Ascher



Ansicht Optima 3 teilig  
weitere Ansichten auf Anfrage



Schweizweite Lieferung und Montage  
mit eigenen Montageteams



Service & Garantieleistung



Showroom im öffentlichen Raum  
Referenzen schweizweit auf Anfrage

# Personenunterstand Optima

## Anwendungsbeispiele und Details

