

WARTEHALLENSYSTEM PROGRESS

Führen Sie Ihre städtische Infrastruktur in Richtung Zukunft



Mehr Attraktivität und Funktionalität für Ihre städtische Infrastruktur

Transparente Lösungen für mehr Lebensqualität

Der ÖPNV versteht sich als Alternative zum individuellen Autoverkehr. Die Steigerung der Attraktivität und Akzeptanz des ÖPNV ist maßgeblich für seinen Erfolg. Bei Fahrgästen und vor allem bei denjenigen, die zukünftige Fahrgäste sein sollen.

Eine sinnvolle Erneuerung der Infrastruktur ist hier eine wichtige Voraussetzung: weg von klotzigen traditionellen Stahlkonstruktionen hin zu attraktiven, lichten und leichten Wartehallensystemen aus Aluminiumprofilen. Hin zu PROGRESS Wartehallensystemen – mit dem perfekten Styling für die örtlichen Gegebenheiten.



PROGRESS senkt Kosten bei Anschaffung und Betrieb

Bei der Entwicklung der PROGRESS Wartehallen stand auch die Optimierung der Kosten bei Anschaffung in Wartung der Wartehallen im Fokus. Der einfache Zuschnitt der Wartehallengröße (2-, 3-, 4-Feld und Sondergröße) und die systembasierende Konstruktion eröffnen Planern und Betreibern mehr Möglichkeiten bei gleichbleibenden Kosten. Zum Beispiel zur Standort-spezifischen Anpassung von Seitenscheiben und Seitenwänden. Zudem erfolgt die Lieferung normalerweise fix und fertig: inklusive einer werksseitig gefertigten Betonfundamentplatte. Das bietet zahlreiche Vorteile:

die Tiefbaukosten vor Ort werden drastisch gesenkt und die Aufstellung ist nahezu witterungsunabhängig. Zusätzlich ist PROGRESS bei evtl. zukünftig notwendigen Straßenbaumaßnahmen einfach und günstig versetzbar. Selbst als Fahrgastunterstand für temporäre Zwecke bietet sich die PROGRESS Wartehalle an.

Alternativ können Sie die PROGRESS Wartehalle auch als Bausatz erhalten. Fertig kommissioniert für die klassische Selbstmontage.



Stadtmobiliar
concept

Wartehallen-System PROGRESS - das System für alle Anforderungen

Die durchgängig konsequente Konstruktion der PROGRESS Wartehallen überzeugt: Berücksichtigung des Umfeldes bei der Wahl der Materialien, optimierte Details für mehr Sicherheit und Komfort.

Die vielfältigen Möglichkeiten zur Dimensionierung und die werkseitige Montage-Option machen PROGRESS zum Maß der Dinge in Puncto Fahrgastunterstand.

Das Wichtigste auf einen Blick:

Aluminiumstützkonstruktion, rostfrei und beständig selbst gegen aggressive Seeluft und Streusalze
Linienförmige mehrfach gesicherte Glaslagerung nach DIN 1808-2 (linienförmige Verglasung)
für mehr Wind- und Wetterschutz

Aluminium Multi-Dach: Konzipiert für Solartechnik, Dachbegrünung und elektronische Bauteile. Die doppelte Dacheindeckung aus Ober- und Unterdach reduziert den Lärmpegel bei Starkregen und Hagel

Die geregelte Entwässerung erfolgt innerhalb der Stützen und Ableitung oberirdisch mittels Wasserspeier
2-Feld, 3-Feld, 4-Feld oder in Sondergrößen

Unterschiedliche Breiten bei Seitenwänden, optional für z.B. Straßenbahnhaltestelle auch ohne Seitenwand

Fertig montiert mit Fundamentplatte inkl. konstruktiver Bewehrung Q188 mit passenden Befestigungselementen. Einfache Kranentladung der gesamten Wartehalle.

Möglichkeit die Wartehalle bei Bedarf komplett zu versetzen

Ausstellung Wartehalle Progress mit Grünbedachung und Sitzbänken, teilweise mit Solar , CLP und Fahrgastvitrinen



Optionen, die sich sehen lassen können

Ob Sie Ihren Fahrgästen mit einer zusätzlichen Frontverglasung noch mehr Wetterschutz bieten möchten, Sie für extra Sauberkeit und bedarfgesteuerte Beleuchtung sorgen wollen oder einfach nur durch mehr individuelle Gestaltung Ihren Fahrgast-Unterstand attraktiver machen wollen. Das PROGRESS Wartehallen-System macht es möglich. Sprechen Sie mit uns über Ihre Vorstellungen.

Das Wesentliche auf einen Blick:

Abfallbehälter LiN

Hochwertige LED-beleuchtete Fahrplanvitrine aus Aluminium

Wandflächen aus 8mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) wahlweise mit Siebdruck z.B. Ihr Stadtwappen oder Silhouette

Große Auswahl an komfortablen und robusten Sitzen aus Edelmetall, FSC-zertifiziertem Holz oder Bambus

Individuelle gut sichtbare Haltestellenbeschilderung an der Front

Hochwertige individuelle Farbgestaltung in RAL-Farbe, DB-Farbe oder Sonderfarbe durch werkseigenes Pulverbeschichtungsverfahren

Besonders energiesparende flache City-Light-Poster Vitrine mit Glasfront und Passepartout Siebdruck

Solarbeleuchtung: vandalismussicher im Dach integriert



Robustes Mobiliar aus nachhaltig gewonnenen Materialien



Attraktive Werbeflächen einfach integriert



Die zentrale Rinne für die sauber geregelte Entwässerung



Integrierte Solartechnik - regenerative Energiegewinnung sicher gelöst

Wartehalle Progress mit CLP in Leipzig



ECO² = Economic x Ecologic. Für Mehrwert und Nachhaltigkeit

Zukunftsweisende, nachhaltige Bauweise

Der Wunsch nach mehr Nachhaltigkeit motiviert, ebenso wie die Verpflichtung zur Wirtschaftlichkeit. Deshalb wählen wir unsere Materialien ganz gezielt aus. So ist unser Aluminium rostfrei und pflegeleicht, sogar beständig gegen aggressive Seeluft und dennoch wiederverwertbar. Selbst nach vielen Jahren. Auch setzen wir bei unseren Naturmaterialien wie Holz auf FSC zertifizierte Produkte. Einfach weil es besser ist.

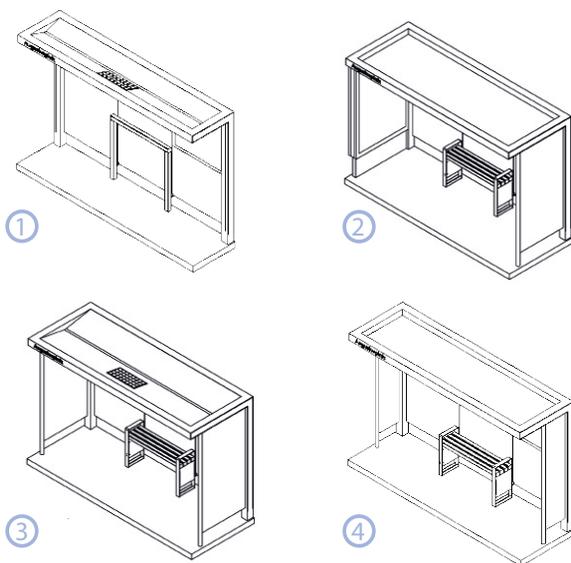


Bei BIK TEC Standard - die Fertigmontage

Die meist umständliche und zeitraubende Abstimmung verschiedener Gewerke im Vorfeld der Montage ist Geschichte: Nutzen Sie unser Angebot der Fertigmontage. Dann steht der Termin und mit ihm auch die PROGRESS Wartehalle. Einfacher geht's wirklich nicht mehr. Selbstverständlich tragen alle unsere Stadtmöbel die CE-Kennzeichnung DIN EN 1090 Teil 1-3.



EIN KONZEPT – VIELE VARIANTEN



1. Straßenbahnhaltestelle ohne Seitenwand
2. Bushaltestelle mit City Light Vitrine
3. Bushaltestelle ohne City Light Vitrine
4. Bushaltestelle mit verkürzten Seitenscheiben (=bessere Sicht)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Dachfläche (2 - Feld)	2.730 x 1.600 mm
	2.730 x 1.300 mm (verkürzte Dachtiefe)
	2.730 x 1.000 mm (verkürzte Dachtiefe)
Dachfläche (3 - Feld)	4.150 x 1.600 mm
	4.150 x 1.300 mm (verkürzte Dachtiefe)
	4.150 x 1.000 mm (verkürzte Dachtiefe)
Dachhöhe	2.300 mm
Seitenwände	1.287 mm 8mm ESG klar wahlweise mit keramischem Siebdruck alternativ Lochblech oder verkürzte Scheiben
Infovitrine	1.083 x 846 mm (Sichtmaß)
CLP-Vitrine	1.185 x 1750 mm (Plakatmaß)
Stromverbrauch	CLP-Vitrine: 48,6 Watt
	LED Beleuchtung: 2,0 Watt



Ökonomie und Ökologie geht zusammen

Was für viele Hersteller immer noch als Widerspruch gilt, geht aus unserer Sicht doch. So sparen unsere Kunden durch den Einsatz von Photovoltaik dauerhaft CO² bei der Energienutzung ein. Und darüber hinaus entfallen vielfach unnötige und teure Anschlusskosten für Stromanschlüsse (Erdkabel). Das Ergebnis ist eine filigrane, bedarfsabhängig gesteuerte LED Beleuchtung im Dach. Unsichtbar aber zuverlässig durch das integrierte Solarmodul mit Energie versorgt.

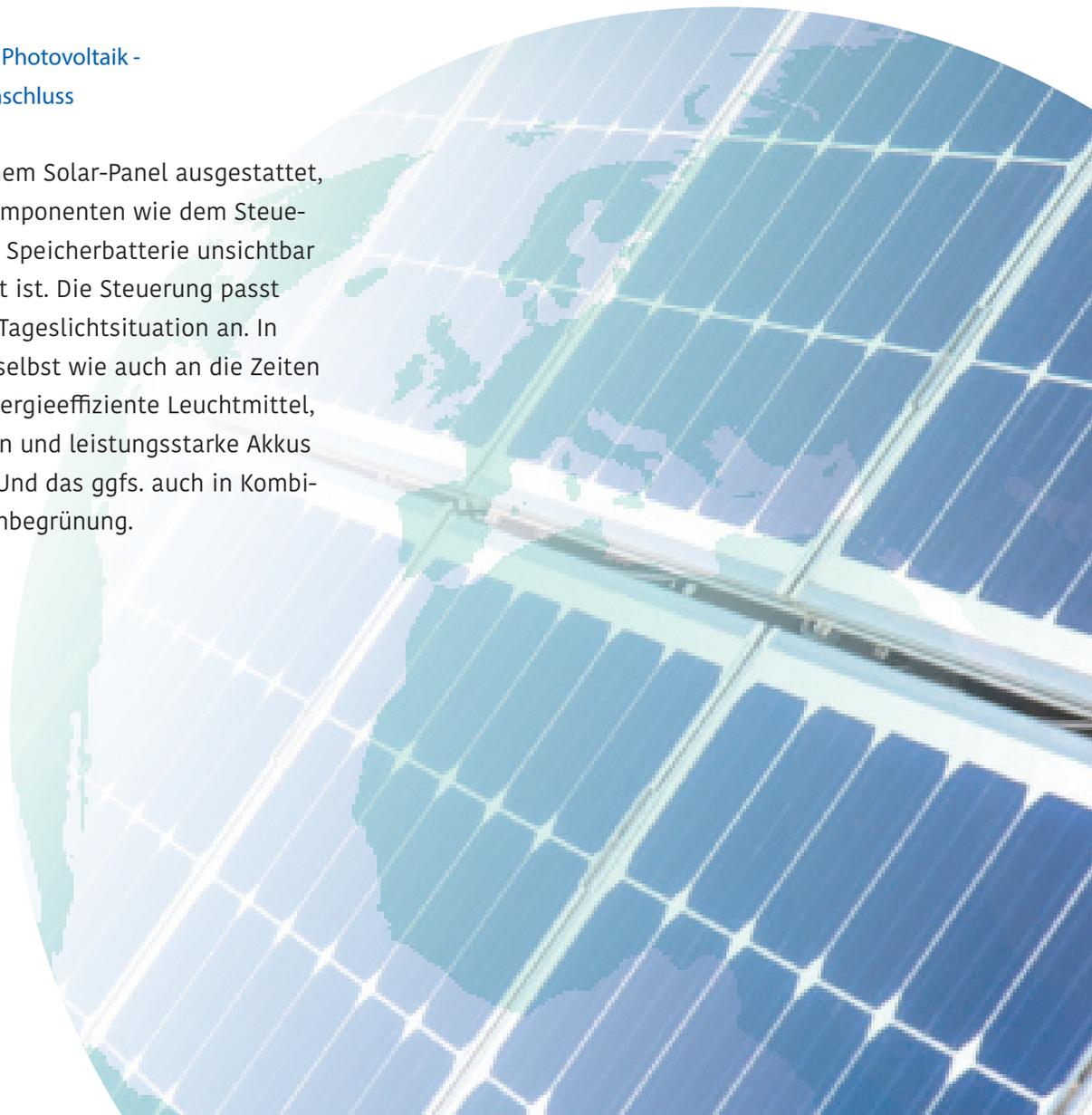
Auch zur Verbesserung der Ökobilanz der Städte eignet sich PROGRESS. Die Konstruktion des Daches lässt den Einsatz von Dachbegrünung zu. Ein weitere Beitrag für mehr Nachhaltigkeit und bessere Luft.

Energieversorgung per Photovoltaik - Licht ganz ohne Netzanschluss

PROGRESS ist mit einem Solar-Panel ausgestattet, das mit all seinen Komponenten wie dem Steuerungssystem und der Speicherbatterie unsichtbar in das Dach integriert ist. Die Steuerung passt die Beleuchtung der Tageslichtsituation an. In Bezug auf Tageszeit selbst wie auch an die Zeiten ohne Sonnenlicht. Energieeffiziente Leuchtmittel, zuverlässige Sensoren und leistungsstarke Akkus machen es möglich. Und das ggfs. auch in Kombination mit einer Dachbegrünung.

Begrünung statt Versiegelung verbessert die Ökobilanz

Verwandeln Sie Ihren Fahrgastunterstand in eine Grünfläche. Die Konstruktion des Daches ermöglicht den Einsatz von Dachbegrünungen und trägt so zu mehr Nachhaltigkeit und besserer Luft bei. Ein zusätzlicher Vorteil und ein Plus für mehr Lebensqualität. Auch das leistet das PROGRESS Wartehallen-System.



Stadtmobiliar Concept von BIK TEC



Wartehallen-Konzept für Oslo mit dynamischem Fahrgastinformationssystem



Spritzschutzgeländer Metropole aus Aluminium



Fahrradüberdachung Progress mit Grünbedachung



4-Feld Wartehalle Metropole mit CLP-Vitrinen

BIK TEC ist anerkannter Lieferant für modernes Stadtmobiliar und zukunftsweisende Lösungen im Bereich der Stadt-Infrastruktur. Schon mehr als 10 Jahre sorgen wir für praxisgerechte Fahrradstruktur, von sicheren Fahrständern bis hin zu kompletten Fahrrad-Überdachungen - mit und ohne e-Bike Versorgungssystem.

BIK TEC steht für Stadtmobiliar vom Feinsten: Von Sesseln und Bänken über Abfallbehälter bis hin zu offenen und geschlossenen Raucherbereichen mit allem Drum und Dran. Sprechen Sie mit uns.



Bei Fragen, Ideen oder Anregungen können Sie mich gerne kontaktieren:

Luba Tissen

+49 (0) 2433 - 44 666 - 21

luba.tissen@biktec.com

Mo-Do 8.00-17.00 Uhr · Fr 8.00-15.00 Uhr

BIK TEC GmbH
Benzstraße 5
41836 Hückelhoven
Fon +49 (0) 24 33 - 44 666 - 0
Fax +49 (0) 24 33 - 44 666 - 10
info@biktec.com

biktec.com