

HSI® ONE

Der Wartehallen-Klassiker HSI ZERO BUS im schlicht-eleganten Design ist innerhalb des Projekts GlattalBahn entstanden und wird seither in der ganzen Schweiz von Gemeinden und Verkehrsbetrieben eingesetzt. Beim daraus abgeleiteten HSI ONE Haltestellen-Baukasten liegt der Fokus auf den Themen Behindertengerechtigkeit, Modularität und Digitalisierung.

BEHINDERTENGERECHTIGKEIT

Gemäss BehiG (Behindertengleichstellungsgesetz) ist die Umsetzung von behindertengerechten Bushaltestellen bis Ende 2023 verpflichtend. Dabei geht es nicht nur um die Realisierung von normengerechten Randsteinen. Die Haltestelleninfrastruktur (HSI®) spielt ebenfalls eine wichtige Rolle. BURRI hat sich zum Ziel gesetzt, Gemeinden bei der Umsetzung bestmöglich zu unterstützen.

Der Haltestellen-Baukasten HSI ONE orientiert sich deshalb an den gängigen Normen (BehiG, VABöV, SIA 500, etc.) und erfüllt auch ergänzende Richtlinien und Empfehlungen von Fachstellen und Verbänden. Mit HSI ONE schaffen Sie einen hindernisfreien Zugang zum öffentlichen Verkehr in Ihrer Gemeinde.

MODULARITÄT

Jede Haltestelle in einer Gemeinde ist aufgrund von Raum- und Strassengeometrien, Platzverhältnissen oder angrenzenden Gebäuden und Grundstücken unterschiedlich. Gleichzeitig ist ein einheitliches Ortsbild für die Identifikation und die Orientierung sehr wichtig. Mit dem Haltestellen-Baukasten HSI ONE ist eine kompromisslose Ausstattung aller Haltestellen in einer Gemeinde ohne Abstriche bei Design und Funktionalität möglich. Durch das modulare Baukastenprinzip ergeben sich viele Möglichkeiten für die individuelle Einrichtung einer Haltestelle und die Wahrung eines einheitlichen Erscheinungsbilds. Der Baukasten ist auf- und abwärtskompatibel und mit der BURRI-Ersatzteilgarantie ist der Haltestellenstandard in Ihrer Gemeinde für mehrere Jahre gesichert.

DIGITALISIERUNG

Haltestellen sind wichtige Knotenpunkte für die Bewohnerinnen und Bewohner einer Gemeinde. Wenn Sie mit digitalen Lösungen ausgestattet sind, fungieren sie beispielsweise als Echtzeit-Informationspunkt. HSI ONE ist auf den Einbau und die Einbindung von digitalen Technologien und Lösungen ausgerichtet und lässt jederzeit eine Um- und Nachrüstung mit digitalen Komponenten zu. Nutzen Sie die Möglichkeiten, die Ihnen BURRI bietet, und überführen Sie die Haltestellen Ihrer Gemeinde in die digitale Zukunft. Binden Sie Ihre Haltestellen in die Plattform von BURRI (www.burri.digital) ein und profitieren Sie von verschiedenen, individuell einsetzbaren digitalen Lösungen.



BURRI.DIGITAL

Digitaler Service für Ihre Haltestelle

Mit moderner Technologie und digitaler Vernetzung unterstützen wir die Begegnung von Mensch und Raum.

Die digitale Serviceplattform von BURRI ermöglicht Ihnen eine Vielzahl von digitalen Services.

Für Haltestellen bieten sich insbesondere die kombinierten Fahrplan- und Gemeindeformationssysteme easyDFI oder realTIMETABLE an.

Weitere Services sind die Lichtsteuerung intelligentLIGHT sowie die Vandalismusdetektion acousticMONITORING. Es kommen laufend neue Services dazu. Gerne entwickeln wir auch mit Ihnen zusammen auf Ihre Gemeinde abgestimmte digitale Lösungen.

Ihren Account können Sie im Erscheinungsbild Ihrer Gemeinde oder Ihrer Unternehmung individualisieren und Ihre Kunden oder Fahrgäste dazu einladen.



Besuchen Sie hier das digitale Portal und erfahren Sie mehr über unsere Leistungen.

www.burri.digital

SITZBÄNKE / STEHHILFEN

6 HSI® ONE BENCH TEO – Sitzbank mit Klappsitzen:

Wenn der Platz auf Haltekannten beschränkt ist und BehiG-konforme Manövriertflächen aufgrund von Sitzbänken nicht eingehalten werden können, schaffen Sie mit HSI ONE eine robuste, klappbare Sitzlösung, z. B. mit dem an vielen Haltestellen eingesetzten Klappsitz TEO von BURRI. Für HSI ONE ist eine Sitzkonfiguration aus drei individuell klappbaren TEO-Sitzen erhältlich. Das einfache Herunterklappen verschafft Menschen jeder Generation schnell eine komfortable Sitzpause. Die hochwertige Materialisierung garantiert auch unter hoher Belastung einen langjährigen Einsatz.

7 HSI® ONE STAND – Stehbank:

HSI ONE kann auch mit der bewährten Stehbank von BURRI ausgerüstet werden. Die platzsparende und elegante Möglichkeit für alle Standorte mit beschränkten Raumverhältnissen. Ausgeklügelt in der Konstruktion, hochwertig materialisiert und schlicht in der Form. Die ergonomisch definierte Sitzfläche ermöglicht kurze Erholung im Stehen und wurde vom bekannten Schweizer Designer Frédéric Dedelley entworfen.

8 HSI® ONE BENCH WOOD – Sitzbank mit Holzlatten:

Für HSI ONE gibt es eine BehiG-konforme Sitzbankkonsole, die auf der seniorengerechten Sitzgeometrie der Linie BURRI Landi Inklusion basiert. Standardmässig ist die Konsole mit Armlehnen als Aufstehhilfe ausgerüstet. Die Sitzbank kann in ein beliebiges Element der Wartehalle integriert werden. Das Angebot umfasst Latten aus fünf verschiedenen heimischen Holzarten. Sitzflächen aus Holz sorgen für einen angenehmen Warteaufenthalt und strahlen Wärme sowie Annehmlichkeit aus. Die Latten können einzeln ausgetauscht werden und sind bei BURRI im Banklatten-Shop als Ersatzteile erhältlich.



9 HSI® ONE BENCH BURRI 02 – Designsitzbank:

Die BehiG-konforme Sitzbankkonsole wird mit den Profilen der Linie BURRI 02 zur komfortablen Designlösung im öffentlichen Raum. Die ergonomischen Sitz- und Liegeflächen bestehen aus Aluminiumprofilen mit austausch- und recycelbarem Hartgummi-Mantel. Diese Materialkombination bietet auch bei niedrigen Temperaturen angenehmen Sitzkomfort. Die Ummantelung ist wetterfest, lichtecht und garantiert dank hohem Selbstreinigungsgangrad eine nahezu wartungsfreie und vandalismussichere Langlebigkeit.

10 HSI® ONE BENCH CNS – Sitzbank aus Edelstahl:

In viel frequentierten und stark vandalisierten Bereichen oder bei Erweiterung der HSI ONE mit einer Technikbox unter der Sitzfläche als Basis der smarten Haltestelle eignet sich die BehiG-konforme Sitzbank mit Sitzfläche und Rückenlehne aus Edelstahl.

FAHRGASTINFO UND WERBUNG

1 HSI® ADVERT – Leuchtplakate: Haltestellen sind attraktive Orte für Plakatwerbung. HSI ONE kann mit ein- oder doppelseitigen Leuchtplakaten im Format F200L in der Rück- und/oder der Seitenwand in einen gut sichtbaren Aussenwerbstandort verwandelt werden. Die Leuchtplakatträger erfüllen sämtliche Sicherheitsvorgaben und Anforderungen für Aussenwerbung und entsprechen den Bedürfnissen des Aussenwerbemarkts in der Schweiz.

2 HSI® ADVERT – Klebeplakate: Für HSI ONE sind auch Klebeplakate im Format F200 oder F4 verfügbar. F12 auf Anfrage.

3 HSI® infoFRAME – Fahrplankasten (beleuchtet/unbeleuchtet): HSI ONE kann mit einem eigens dafür entwickelten Fahrplankasten ergänzt werden. Entsprechend der Tradition der hochqualitativen Info- und Werbeprodukte von BURRI, bietet der Kasten Platz für drei Aushänge im A3-Hochformat und kann beleuchtet oder unbeleuchtet bestellt werden.

4 BURRI easyDFI – digitale Fahrgast- und Gemeindeformation: Haltestellen eignen sich sehr gut für die schnelle Kommunikation mit der Gemeindebevölkerung. BURRI easyDFI stellt für alle Haltestellen in der Schweiz Echtzeit-Fahrplaninformationen dar. Zusätzlich werden Gemeindeformationen, Veranstaltungshinweise von Vereinen und vieles mehr angezeigt. Mit BURRI easyDFI können Sie auch Videos und Bilddaten publizieren. Es stehen verschiedene Layouts für die Bildschirme zur Verfügung, die mit Gemeinde- oder Firmenlogos und farblich individuell gestaltet werden können, um so die bestmögliche Identifikation zu schaffen. Scannen Sie den QR-Code für ein Live-Beispiel.

5 HSI® ONE infoMOUNT – Fahrplanhalterung (mit optionaler Beleuchtung): Oft sind die öffentlichen Verkehrsbetriebe für die Fahrgastinformation an Haltestellen verantwortlich und bringen eigene Fahrplankasten mit (z.B. Publitex, Info76, etc.). Für HSI ONE gibt es daher die praktische «Bring Your Own» Fahrplanhalterung, an der alle gängigen Infosysteme montiert werden können. Sie ist optional ergänzbar mit einer cleveren Vorrichtung für die BehiG-konforme Ausleuchtung der Aushänge.



HSI® ONE BASE – FERTIGFUNDAMENT AUS BETON

Alle Ausführungen der Wartehallen von HSI ONE können schnell und präzise sowie ohne hohe Tiefbaukosten auf kompatible, leicht zu versetzende Fertigfundamente montiert werden. Ausgestattet mit allen notwendigen Leerrohreinlagen sowie Gewindestangen für die Montage der Winkelkonsolen, bieten sie alle Vorkehrungen, die für eine effiziente Montage wichtig sind. Die Fertigfundamente weisen zudem im Vergleich zu Ortbetonfundamenten eine wesentlich präzisere Oberflächenqualität auf.

HSI® ONE M/S – GRUNDMODULE

HSI ONE ist ein Baukasten bestehend aus Grundmodulen sowie vielen cleveren Erweiterungs- und Ausstattungsmodulen. Die Grundlage bilden solide, unterhaltsame Winkelkonsolen aus sauber verschweissten Stahlrohren. Die Winkelkonsolen sind in zwei verschiedenen Dachausladungen (schmal und breit) erhältlich und decken so verschiedene Haltestellensituationen ab. Sie sind ausserdem feuerverzinkt und mit einer Antigriff-Pulverbeschichtung versehen. Sämtliche Einzelteile von HSI ONE sind in der Schweiz gefertigt.



HSI® ONE easyCHARGE – USB-LADEMÖGLICHKEIT FÜR MOBILE GERÄTE

Optional können Sie den Fahrgästen die Möglichkeit bieten, an der Haltestelle ihre mobilen Geräte zu laden. Für HSI ONE sind zwei verschiedene USB-Ladepunkte verfügbar (USB-A und USB-C).



HSI® ONE LUX – LED-LEUCHTEN

LED-Linearleuchten sorgen in der Dachuntersicht flächenbündig eingelassen für normgerechtes und gleichzeitig warmes Licht. Die Leuchten sind effizient im Verbrauch, langlebig und können bei Bedarf via DALI-Schnittstelle angesteuert werden. In Kombination mit der optional verfügbaren intelligenten Steuerungslösung BURRI intelligentLIGHT senken Sie den Verbrauch zusätzlich und sorgen für bedarfsgerechte und sichere Beleuchtung zu jeder Zeit.



HSI® ONE ecoROOF cityGREEN – DACHBEGRÜNUNG

Ist für Sie die Förderung der Artenvielfalt im urbanen Umfeld wichtig? Möchten Sie grüne Akzente setzen oder ist ein zusätzlicher Beitrag zur Beschattung und Abkühlung im Ortszentrum ein Thema? HSI ONE kann mit einfachen Mitteln mit begrünten Dachmodulen als ökologisch wertvolle Insel ausgerüstet werden. Die Pflanzkassetten sind mit verschiedenen extensiven Bepflanzungen erhältlich, die in Zusammenarbeit mit der ZHAW (Forschungsgruppe Grünraumentwicklung) entstanden sind.

HSI® ONE ecoROOF SOLAR – SOLARMODUL

Sie möchten die Haltestelleninfrastruktur ohne Stromzufuhr energieautark betreiben? Dann setzen Sie anstelle der herkömmlichen Dachmodule Solarglas ein. Hochqualitative Panels im ansprechenden Design verwandeln Ihre Haltestelle in ein kleines Kraftwerk. Die Kapazität pro Modul liegt bei rund 100 Wattstunden, die in einem AGM-Super-Cycle-Akku gespeichert und bei Bedarf abgegeben werden.

HSI® ONE ROOF GLASS AUS SICHERHEITSGLAS

Standardmässig wird HSI ONE mit Dachmodulen aus VSG (Verbund Sicherheitsglas) ausgeliefert. Die Glasmodule sind mit einem feinen Lochrasterprint in hochwertigem Siebdruck (emailiert) versehen. Das Lochraster bietet im Sommer ein gutes Mass an Verschattung, lässt aber dennoch genügend Licht auf den Boden fallen.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ergänzen Sie die Wartehalle mit verschiedenen Artikeln aus der BURRI-Kollektion oder richten Sie Haltestellen ohne Wartehalle mit passendem und funktionalem HSI-Mobiliar in überzeugendem Design ein. Die Produkte von BURRI werden in der Schweiz produziert und zeichnen sich durch den Einsatz von hochwertigen Materialien, ansprechendes Design und Funktionalität aus. BURRI bietet beispielsweise als einziger Hersteller in der Schweiz Inklusionsmöbel an, die die Anforderungen an die Barrierefreiheit erfüllen und die Umsetzung der BehiG-konformen Haltestellen in Ihrer Gemeinde komplettieren.

HSI® ONE M/S – ERWEITERUNGSMODULE

HSI ONE kann mit Erweiterungsmodulen auf die gewünschte und benötigte Länge ergänzt werden. Mit drei Rückwandelementen erfüllen Sie die minimale Anforderung der gängigen Normen an behindertengerechte Manövriertflächen (z.B. Richtlinie des ZVV). Mit einer Wartehalle mit vier Rückwandelementen verfügen Sie über eine Wartehalle, die den Richtlinien der Fachstelle für hindernisfreie Architektur zu behindertengerechten Bushaltestellen vollumfänglich entspricht.

HSI® ONE GLASS BIRDCUARD – RÜCKWAND-VERGLASUNG

Die Rückwandverglasung besteht aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit einem bewährten vogelschlaghemmenden Punktraster-Print. Der Punktraster wurde in Zusammenarbeit mit der Vogelwarte Sempach entwickelt. Das Muster wird vom menschlichen Auge aus einer gewissen Distanz nicht wahrgenommen und die Scheibe wirkt transparent. Das Kollisionsrisiko für Vögel sinkt jedoch merkbar. Sie leisten so einen wertvollen Beitrag für den Schutz von Vögeln.

HSI® ONE SIDE M – BREITE SEITENWAND

Seitenwände sorgen für Schutz vor Wind und Wetter. Als Standard ist die Seitenwand aus hochwertigem Einscheibensicherheitsglas mit einem BehiG-konformen grafischen Muster in hochwertigem Digitalprint (emailiert) versehen. Sie kann aber auch nach eigenem Geschmack gestaltet und zum Beispiel mit dem Gemeindewappen oder -logo oder dem Namen der Haltestelle versehen werden. BURRI berät Sie gerne zu BehiG- und vogelschutzkonformen Printmustern und -möglichkeiten. HSI ONE kommt jedoch auch ganz ohne seitlichen Windschutz aus, wenn die Platzverhältnisse oder fehlende Durchgangsbreiten dies verlangen.

HSI® ONE SIDE S – SCHMALE SEITENWAND

Für HSI ONE im Kleinformat oder für den Einsatz in engen Platzverhältnissen ist eine schmale Ausführung der Seitenwand erhältlich. Beide Seitenwände können unabhängig voneinander einseitig eingesetzt bzw. in unterschiedlicher Breite an beiden Seiten angewendet werden, wenn die Platzverhältnisse oder Raumgeometrie dies erfordern. BURRI stellt für Sie gerne auch Seitenwände mit einer individuellen Breite her.

