

HSI® ONE

L'abribus classique HSI ZERO BUS, au design simple et élégant, a été développé dans le cadre du projet Glattalbahn et est depuis utilisé par les municipalités ainsi que les entreprises de transport public dans toute la Suisse. Le kit de construction d'arrêt de bus HSI ONE qui en est issu se concentre sur les thèmes de l'accès aux handicapés, de la modularité et de la numérisation.

ACCÈS AUX HANDICAPÉS

Selon la loi sur l'égalité pour les personnes handicapées (LHand), la mise en place d'arrêts de bus adaptés aux personnes handicapées est obligatoire d'ici fin 2023. Il ne s'agit pas seulement de la réalisation de bordures conformes aux normes. L'infrastructure des arrêts de bus (HSI®) joue également un rôle important. BURRI s'est fixé pour objectif de fournir aux communes le meilleur soutien possible pendant la mise en œuvre. Le kit de construction d'arrêt de bus HSI ONE est donc conforme aux normes en vigueur (LHand, VABöV, SIA 500, etc.) et respecte également les directives et recommandations complémentaires des organismes et associations spécialisés. Avec HSI ONE, vous pouvez créer un accès sans obstacles aux transports publics dans votre commune.

MODULARITÉ

Chaque arrêt de bus dans une commune est différent en raison de la géométrie de l'emplacement et de la rue, de l'espace disponible, et des bâtiments et propriétés adjacents. Mais dans le même temps, une apparence uniforme est très importante pour l'identification et l'orientation. Avec le système modulaire d'arrêt de bus HSI ONE, il est possible d'équiper l'ensemble des arrêts de bus d'une commune sans faire de compromis sur le design et la fonctionnalité. Le principe modulaire offre de nombreuses possibilités pour l'aménagement individuel d'un arrêt de bus et le maintien d'un aspect uniforme. Il permet la compatibilité en amont et en aval, et assure la norme des arrêts de bus dans votre commune pour plusieurs est assurée pour plusieurs années grâce à la garantie des pièces détachées BURRI.

NUMÉRISATION

Les arrêts de bus sont des points de convergence importants pour les habitants d'une commune. S'ils sont équipés de solutions numériques, ils peuvent fonctionner comme points d'information en temps réel. HSI ONE est conçu pour l'installation et l'intégration de technologies et de solutions numériques et permet d'ajouter des composants numériques à tout moment. Profitez des possibilités offertes par BURRI et faites entrer les arrêts de bus de votre municipalité dans l'avenir numérique. Intégrez vos arrêts à la plateforme BURRI (www.burri.digital) et bénéficiez de diverses solutions numériques applicables individuellement.



BURRI.DIGITAL

Un Service numérique pour votre arrêt

Nous utilisons des technologies modernes et un réseau numérique pour favoriser l'interaction entre les personnes et leur environnement.

La plateforme de services numériques de BURRI vous offre un large éventail de services numériques.

Les systèmes combinés d'horaires et d'informations communautaires easyDFI ou realTIMETABLE sont particulièrement adaptés aux arrêts de bus.

Parmi les autres services, citons le système intelligent de contrôle de l'éclairage intelligentLIGHT et la détection acoustique du vandalisme acoustiCMONITORING. Sans compter les nouveaux services que nous ajoutons régulièrement à notre éventail. Nous nous tenons à votre disposition pour développer, avec vous, des solutions numériques adaptées à votre municipalité.

Vous pouvez personnaliser votre compte avec l'identité visuelle de votre commune ou de votre entreprise, et inviter vos clients ou passagers à l'utiliser.



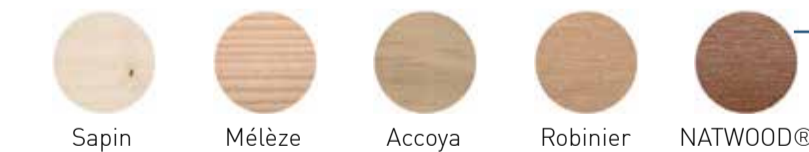
Scannez le code QR pour vous rendre sur notre portail numérique et en apprendre davantage sur nos services.
www.burri.digital

BANCS/ BANC APPUIE-FESSES

6 HSI® ONE BENCH TEO - banquette avec sièges rabattables : Lorsque l'espace est limité aux abords des arrêts et que les règles applicables aux zones de manœuvre, conformément à la loi LHand, ne peuvent être maintenues en raison de la présence de banquettes, créez une solution robuste de sièges pliants avec HSI ONE, par exemple avec le siège pliant TEO de BURRI utilisé à de nombreux arrêts. Un ensemble de trois sièges TEO repliables individuellement est disponible pour le HSI ONE. Les sièges, rabattables, permettent aux personnes de toutes générations de faire une pause rapide et confortable. Les matériaux de haute qualité garantissent de nombreuses années d'utilisation, même sous de lourdes charges.

7 HSI® ONE STAND - Banc appui-fesses : HSI ONE peut également être équipé du banc appui-fesses de BURRI. Cette option élégante et peu encombrante est spécialement conçue pour les endroits où l'espace est limité. Une construction sophistiquée, des matériaux de haute qualité et une forme simple. Le siège ergonomique permet un court repos en position debout et a été conçu par le célèbre designer suisse Frédéric Dedelley.

8 HSI® ONE BENCH WOOD - banquette avec lattes en bois : La gamme HSI ONE comprend une console de banquette conforme à la norme LHand, basée sur la géométrie de siège adaptée aux personnes âgées de la ligne BURRI Landi Inclusion. De série, cette console est équipée d'accoudoirs qui permettent de se relever facilement. Le banc peut être intégré à n'importe quel élément de la salle d'attente. La gamme comprend des lattes composées de cinq types de bois indigènes différents. Les sièges en bois assurent une expérience d'attente agréable et dégagent chaleur et confort. Les lattes peuvent être remplacées individuellement et sont disponibles comme pièces de rechange chez BURRI, dans la boutique de lattes de banc.



9 HSI® ONE BENCH BURRI 02 - Banc design : Ce banc conforme à la norme LHand est une solution d'aménagement confortable pour espaces publics grâce aux profils de la ligne BURRI 02. Les surfaces d'assise et de couchage ergonomiques sont constituées de profilés en aluminium avec un revêtement en caoutchouc dur remplaçable et recyclable. Cette combinaison de matériaux offre un grand confort d'assise, même à basse température. Le revêtement résiste aux intempéries, ne se décolore pas et, grâce à son haut degré d'auto-nettoyage, garantit une longévité presque sans entretien et sans vandalisme.

10 HSI® ONE BENCH CNS - Banc en acier inoxydable : Ce banc conforme à la norme LHand avec siège et dossier en acier inoxydable convient aux zones à fort trafic et fréquemment vandalisées, ou en extension du HSI ONE avec boîtier technique sous le banc pour un arrêt de bus intelligent.

INFORMATION ET PUBLICITÉ POUR LES PASSAGERS

1 HSI® ADVERT - Affiches rétroéclairées : Les arrêts de bus sont des endroits attrayants pour les affiches publicitaires. HSI ONE peut être transformé en un lieu de publicité extérieure très visible avec des affiches rétroéclairées simple ou double face au format F200L sur la paroi arrière et/ou latérale. Les supports d'affiches rétroéclairées sont conformes à toutes les spécifications et exigences de sécurité en matière de publicité extérieure et répondent aux besoins du marché de la publicité extérieure en Suisse.

2 HSI® ADVERT - Affiches adhésives : Des affiches adhésives au format F200 ou F4 sont également disponibles pour HSI ONE. F12 sur demande.

3 HSI® infoFRAME - Caisson à horaires (éclairé/non éclairé) : HSI ONE peut être complété par un caisson à horaires spécialement conçu. Fidèle à la tradition des produits d'information et de publicité de haute qualité de BURRI, le caisson peut accueillir trois affiches au format A3 portrait et peut être commandé avec ou sans éclairage.

4 BURRI easyDFI - information numérique des passagers et de la municipalité : Les arrêts sont spécialement conçus pour permettre une communication rapide avec les habitants. BURRI easyDFI affiche les horaires en temps réel pour tous les arrêts en Suisse. En outre, il diffuse des informations sur la commune, les événements associatifs, et bien d'autres encore. Avec BURRI easyDFI, vous pouvez également publier des vidéos et des images. Différentes mises en page sont disponibles pour les écrans, qui peuvent être personnalisés avec les logos de la municipalité ou de et peuvent être personnalisées (couleurs, logos de la municipalité ou de l'entreprise) pour créer la meilleure identification possible. Scannez le code QR pour obtenir un exemple en direct.

5 HSI® ONE infoMOUNT - support d'horaires (avec éclairage optionnel) : Les entreprises de transport public sont souvent tenues d'informer les passagers aux arrêts et installent leurs propres caissons d'horaires (par exemple Publitex, Info76, etc.). Pour la gamme HSI ONE comprend le support d'horaires „Bring Your Own”, sur lequel tous les systèmes d'information courants peuvent être montés. Celui-ci peut être complété par un dispositif astucieux d'éclairage des affiches, conforme à la norme LHand.

HSI® ONE BASE - FONDATION EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ

Toutes les versions des abribus HSI ONE peuvent être montées rapidement et avec précision sur des fondations préfabriquées compatibles et facilement déplaçables, sans coûts élevés de génie civil. Equipés de tous les tubes vides nécessaires ainsi que de tiges filetées pour le montage des équerres, ils offrent toutes les conditions nécessaires pour un montage efficace. Les fondations préfabriquées présentent également une qualité de surface beaucoup plus précise que les fondations en béton coulé sur place.

HSI® ONE M/S - MODULES DE BASE

HSI ONE est un système modulaire composé de modules de base et de nombreuses options d'extension et d'équipement astucieuses. La base est constituée d'équerres solides, nécessitant peu d'entretien, faites de tubes d'acier proprement soudés. Les équerres sont disponibles en deux saillies de toit différentes (étroite et large) et couvrent ainsi diverses situations de support. Ils sont également galvanisés à chaud et dotés d'un revêtement en poudre anti-graffiti. Toutes les pièces individuelles de HSI ONE sont fabriquées en Suisse.

HSI® ONE easyCHARGE - POSSIBILITÉ DE RECHARGE USB POUR LES APPAREILS MOBILES

En option, vous pouvez offrir aux passagers la possibilité de recharger leurs appareils mobiles à l'arrêt de bus. Deux points de charge USB différents sont disponibles pour le HSI ONE (USB-A et USB-C).



HSI® ONE M/S - MODULES D'EXPANSION

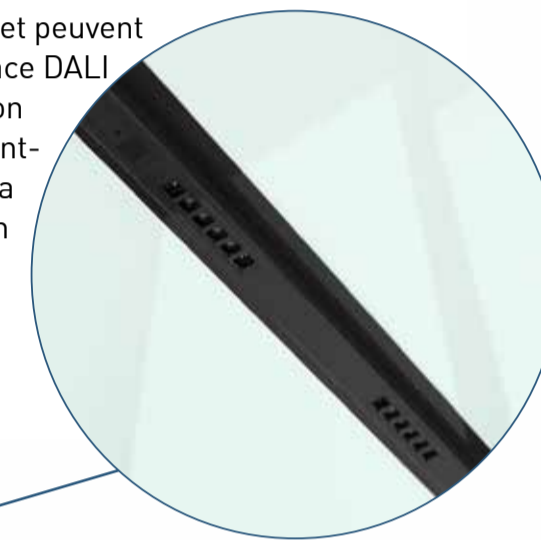
HSI ONE peut être étendu à la longueur souhaitée grâce à des modules d'expansion. Optez pour un abribus doté de trois éléments de paroi arrière, et vous répondrez aux normes minimales applicables aux aires de manœuvre adaptées aux handicapés (par exemple, les directives de l'autorité des transports de Zurich). Optez pour un abribus doté de quatre éléments de paroi arrière, et vous disposerez d'un abribus entièrement conforme aux directives du Centre suisse pour une architecture sans obstacles concernant les arrêts de bus accessibles aux personnes handicapées.

HSI® ONE GLASS BIRDCUARD - VITRAGE DE LA PAROI ARRIÈRE

Le vitrage de la paroi arrière est constitué d'un verre de sécurité trempé (ESG) avec un motif en pointillés résistant aux impacts d'oiseaux. Le motif des points a été développé en collaboration avec la station ornithologique de Sempach. Le motif n'est pas perçu par l'œil humain à une certaine distance et la vitre semble transparente. Cependant, le risque de collision pour les oiseaux est sensiblement réduit. Ainsi, elles apportent une contribution précieuse à la protection des oiseaux.

HSI® ONE LUX - LAMPES À LED

Les luminaires linéaires à LED encastrés dans le toit fournissent une lumière à la fois chaleureuse et conforme aux normes. Les luminaires sont efficaces en termes de consommation, durables et peuvent être contrôlés via une interface DALI si nécessaire. En combinaison avec l'option BURRI intelligent-LIGHT, vous pouvez réduire la consommation et garantir un éclairage sûr, adapté à vos besoins, à tout moment.



HSI® ONE ecoROOF cityGREEN - TOIT VÉGÉTALISÉ

Vous accordez de l'importance à la promotion de la biodiversité dans l'environnement urbain? Vous souhaitez favoriser les espaces verts et ombragés pour refroidir le centre-ville? HSI ONE peut être facilement équipé de modules de toit végétalisés pour constituer un îlot écologique. Des bacs de plantation sont disponibles avec diverses compositions végétales, développées en collaboration avec le ZHAW (Groupe de recherche sur le développement des espaces verts).

HSI® ONE ecoROOF SOLAR - MODULE SOLAIRE

Vous souhaitez faire fonctionner l'infrastructure de l'arrêt de bus de manière autonome, sans alimentation électrique? Utilisez alors du vitrage solaire au lieu des modules de toit classiques. Des panneaux de haute qualité au design attrayant transforment votre arrêt de bus en une petite centrale électrique. La capacité par module est d'environ 100 W/h, qui sont stockés dans une batterie AGM super-cycle et libérés selon les besoins.

HSI® ONE ROOF GLASS EN VERRE DE SÉCURITÉ

HSI ONE est livré en standard avec des modules de toit en verre de sécurité feuilleté. Les modules en verre sont dotés d'une fine grille perforée en sérigraphie de haute qualité (émaillée). La grille perforée offre un bon degré d'ombrage en été, mais laisse tout de même passer suffisamment de lumière sur le sol.

ACCESSOIRES EN OPTION

Complétez l'abribus avec divers articles de la collection BURRI ou aménagez les arrêts de bus sans abribus avec des meubles HSI assortis et fonctionnels au design convaincant. Les produits BURRI sont fabriqués en Suisse et se caractérisent par l'utilisation de matériaux de haute qualité, un design attrayant et une grande fonctionnalité. Par exemple, BURRI est le seul fabricant en Suisse à proposer du mobilier d'inclusion qui répond aux exigences d'accessibilité et s'engage à mettre en place des arrêts de bus conformes à la norme LHand dans votre commune.

HSI® ONE SIDE M - PAROI LATÉRALE LARGE

Les parois latérales offrent une protection contre le vent et les intempéries. De série, la paroi latérale est constituée d'un verre de sécurité simple de haute qualité avec un motif graphique conforme à la norme LHand en impression numérique de haute qualité (émaillée). Toutefois, elle peut être personnalisée, et être pourvue par exemple des armoiries et, par exemple, être pourvue des armoiries ou du logo de la commune ou du nom de l'arrêt de bus. BURRI se fera un plaisir de vous conseiller sur les échantillons et les options d'impression conformes aux normes LHand et de protection des oiseaux. Toutefois, le HSI ONE peut également être dénué de protections contre le vent sur les côtés si les conditions d'espace ou de passage l'exigent.

HSI® ONE SIDE S -PAROI LATÉRALE ÉTROITE

Une version étroite du panneau latéral est disponible pour le HSI ONE en petit format ou pour une utilisation dans des espaces confinés. Les deux parois latérales peuvent être utilisées indépendamment l'une de l'autre ou dans des largeurs différentes, si les conditions d'espace ou la géométrie de la pièce l'exigent. BURRI se fera également un plaisir de fabriquer pour vous des parois latérales d'une largeur personnalisée.