Exemple de modèle Universal K4 c/b,
avec des parois latérales ainsi qu'un pare-vent à l'avant gauche. Version couleur en RAL 7016 gris anthracite.

LGA Typen geprüft S-WUE/140155

Statique de type incluse !

L'essai de type de la série de modèles Universal est conçu pour supporter des charges de neige (Sk = 1,9 kN/m²) et des charges de vent très élevées. La construction est autorisée pour les zones de charge de vent I - III.

Système d'abri

Série de modèle Universal S (Soudé)

Les surfaces : Toutes les pièces en acier sont galvanisées à chaud et revêtues par poudre dans la couleur RAL de votre choix. Tôle trapézoïdale galvanisée en continu des deux côtés et revêtue. Côté intérieur polyester / RSL blanc gris, côté extérieur avec revêtement supplémentaire en RAL 9002 blanc gris.
Toit : toit plat, couverture en tôle trapézoïdale, acrotère périphérique, hauteur 150 mm.
Paroi arrière / latérale / pare-brise : Verre de sécurité trempé (ESG), verre clair standard fixé avec des supports de verre.
Evacuation des eaux : Par la gouttière intégrée au toit (intérieure, bitumée) et le poteau d'angle arrière droit. Evacuation en surface par des gargouilles.
Charge de neige : Sk (sur le sol) 1,9 kN / m²
Charge de vent : zone I - III
Fixation : Supports avec plaques d'assise à cheviller sur fondations à fournir par le client à +/- 0 mm selon nos plans.
Livraison : Monté sur camion spécial.
Montage : Montage facile à réaliser soi-même, les plans de montage et le matériel de montage au sol sont joints à la livraison. À fixer uniquement sur le support préparé par le client et directement utilisable par chevillage.
Peintures : Galvanisé à chaud et peint dans la couleur RAL de votre choix.

Utilisations :

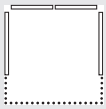
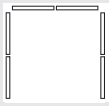
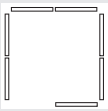
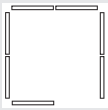
- Abri bus
- Abri pour fumeurs
- Salle de pause
- Salle de communication, etc.

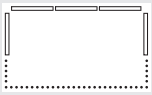
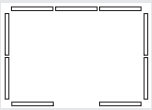
Abri pour passagers modèle Universal K2 c/b avec parois latérales ainsi qu'un pare-vent à l'avant gauche. Version couleur en RAL 7016 gris anthracite. Version optionnelle avec parois en verre avec design sérigraphié anti-oiseaux et films réfléchissants pour enfants, banc et installation photovoltaïque pour l'éclairage.

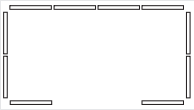
Abri bus modèle Universal K3 a/aavec parois latérales. Couleur RAL 9003 blanc de sécurité en option.

Abri pour personnes modèle Universal K4 c/bavec parois latérales et pare-vent. Couleur RAL 9006 blanc- aluminium en option.

Riche en variantes

				
Nom du modèle	**K2 a/a**	**K2 b/b**	**K2 b/c**	**K2 c/b**
Numéro d'article	102001892	102001713	102001764	102000201
Fixation	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0
Livraison	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté
Largeur en mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm
Hauteur en mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm
Hauteur libre	2.360 mm	2.360 mm	2.360 mm	2.360 mm
Profondeur en mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm

					
Nom du modèle	**K3 a/a**	**K3 b/b**	**K3 c/b**	**K3 c/c**	**K3 d/b**
Numéro d'article	102001895	102001686	102000984	102001777	102000676
Fixation	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0
Livraison	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté
Largeur en mm	3.180 mm	3.180 mm	3.180 mm	3.180 mm	3.180 mm
Hauteur en mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm
Hauteur libre	2.360 mm	2.360 mm	2.360 mm	2.360 mm	2.360 mm
Profondeur en mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm

					
Nom du modèle	**K4 a/a**	**K4 b/b**	**K4 c/b**	**K4 c/c**	**K4 d/b**
Numéro d'article	102001898	102001682	102000692	102000696	102001785
Fixation	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0
Livraison	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté
Largeur en mm	4 195 mm	4 195 mm	4 195 mm	4 195 mm	4 195 mm
Hauteur en mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm	2.510 mm
Hauteur libre	2.360 mm	2.360 mm	2.360 mm	2.360 mm	2.360 mm
Profondeur en mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm	2.165 mm

Modèle pour le pavage disponible sur demande !

Série de modèles Universal

Un système aux possibilités illimitées

PHOTOVOLTAÏQUE-INSTALLATION

Alimentation électrique entièrement autarcique sans câble souterrain. (Plus d'informations à partir de la page 65).

VITRINE D'AFFICHAGE CITYLIGHT

Nos systèmes d'abris sont construits en aluminium robuste, nécessitant peu d'entretien. De plus, ils sont dotés d'une ouverture facile du battant pour un changement d'affiche aisé grâce à des ressorts à gaz.
(Plus d'informations à partir de la page 66).

VERSION COULEUR

La série de modèles Universal est disponible dans toutes les couleurs RAL. (Plus d'informations à partir de la page 74).

MISE EN PLACE INDIVIDUELLE

Adapté à chaque lieu d'installation : à cheviller, à paver ou avec fondation préfabriquée.
(Plus d'informations à partir de la page 80).

BANC MODERNE

L'assise est en bois de chêne robuste et respectueux de l'environnement, avec réglage de la hauteur. (Plus d'informations à partir de la page 68).

PLAFONNIER INLIGHT

Tous nos abris dotés d'un toit en tôle trapézoïdale sont équipés d'un système d'éclairage entièrement intégré. Ce système peut être configuré avec ou sans détecteur de mouvement et utilise une technologie LED efficace. (Plus d'informations à partir de la page 62).

Enregistré en tant que dessin ou modèle n° : 003712843-0001

TOITURES VÉGÉTALISÉES

Nos toitures végétalisées présentent de nombreux avantages. Elles filtrent les particules fines de l'air, stockent l'eau de pluie, contribuent à la création d'un microclimat rafraîchissant en cas de chaleur, et favorisent la protection des espèces sans pour autant perturber les passagers. Nous privilégions l'utilisation d'espèces végétales locales qui sont adaptées à la chaleur et à la sécheresse, ce qui permet de limiter l'irrigation aux seules précipitations naturelles.
Nos toitures végétalisées embellissent le paysage urbain, à la fois d'un point de vue esthétique et écologique.
(Plus d'informations à partir de la page 58).

ESG-VITRAGES

Le modèle Universal est équipé de série d'un verre de sécurité trempé (ESG) qui offre une résistance accrue aux chocs et aux impacts. En cas de dommage, ce type de verre se fragmente en petits morceaux émoussés, minimisant ainsi le risque de blessure pour les utilisateurs. Les verres sont solidement fixés par des porte-verres robustes en zinc moulé sous pression, équipés d'inserts en caoutchouc.

DESIGN EN VERRE

Les vitres peuvent être personnalisées selon vos préférences. Il est possible d'ajouter une impression de sécurité réfléchissante, telle qu'une silhouette d'écolier, des bandes de protection visuelle, des ornements, des pictogrammes ou même des logos, afin de répondre à vos besoins spécifiques. Des impressions en couleur sont également possibles. Grâce à la sérigraphie céramique, les couleurs sont durablement stables à la lumière, résistantes à l'abrasion et aux rayures.
(Plus d'informations à partir de la page 72).

COLLECTEUR DE DÉCHETS

Poubelle robuste avec une grande capacité, facile à vider et rail de fixation avec verrouillage triangulaire.
(Plus d'informations à partir de la page 68).

Configuré individuellement. Informé personnellement.

À quoi doit ressembler l'abri de vos rêves ?
Quelles sont les caractéristiques et les équipements qu'elle doit contenir ? Nous vous conseillons de manière compétente.

Accessoires et équipement

Végétalisation de toiture GreenPlus
Un plus pour l'homme et la nature

GreenPlus - la végétalisation de toiture modulaire et durable.
Créez une véritable valeur ajoutée pour l'homme et la nature. Promouvez votre image positive et durable en ces temps de lutte contre le changement climatique. Avec le système de végétalisation de toiture GreenPlus, protégé par un certificat de goût. Le système se compose de modules qui s'intègrent facilement et en toute sécurité dans le profil trapézoïdal de nos toitures. Les modules sont constitués de bacs spéciaux dans lesquels des sedums résistants sont plantés.

Nous fournissons des produits équipés de GreenPlus en tant que solution complète. Vous pouvez être sûr que toutes les constructions répondent aux exigences statiques les plus élevées.

Avantages de GreenPlus
Pour vous, l'environnement et les gens

✓ Purification de l'air
Les toitures végétalisées fixent les poussières fines et dioxyde de carbone (CO_2) et décompose le gaz carbonique en gaz carbonique. monoxyde, hydrocarbure et benzène provenant des gaz d'échappement du diesel et de l'essence.

✓ Maintien de la biodiversité
Les plantes de sedum offrent un nouvel habitat et de la nourriture pour les abeilles, les papillons, les coléoptères, les fourmis et les oiseaux.

✓ Efficacité de l'isolation
Le toit vert agit comme un système biologique Bouclier thermique en été et isolation thermique en hiver.

✓ Protection de la couverture du toit
Le feuillage absorbe les rayons du soleil. de l'eau et protège ainsi la surface du toit. ou augmente ainsi leur durée de vie.

✓Stockage des eaux de pluie
En rendant les terrains vagues moins imperméables l'eau de pluie est naturellement retenu, ce qui permet de soulager les d'égout et que le risque de inondations minimisées.

✓ Réduction du bruit
Le substrat et les plantes augmentent l'isolation acoustique les panneaux de particules constituent une protection efficace contre le bruit, car ils n'entraînent pas de réflexion du son.
Le transport routier, mais aussi ferroviaire ou le bruit des avions est naturellement absorbé.

✓ Haute rentabilité
GreenPlus est rentable pour vous, car les frais d'installation et de maintenance sont réduits. les coûts d'acquisition de la construction de base avec une charge plus élevée sur le toit (70 kg/ m^2). poids supplémentaire) est comparativement très sont favorables.

Structure de toit renforcée incluse ! Pour un poids supplémentaire de 70 kg/m2 dû à la végétalisation extensive de la toiture.

GreenPlus Economy
Cassettes plantées en PEHD recyclé pré-plantées avec jusqu'à 16 espèces de sédums différentes, qui sont également conditions très sèches.

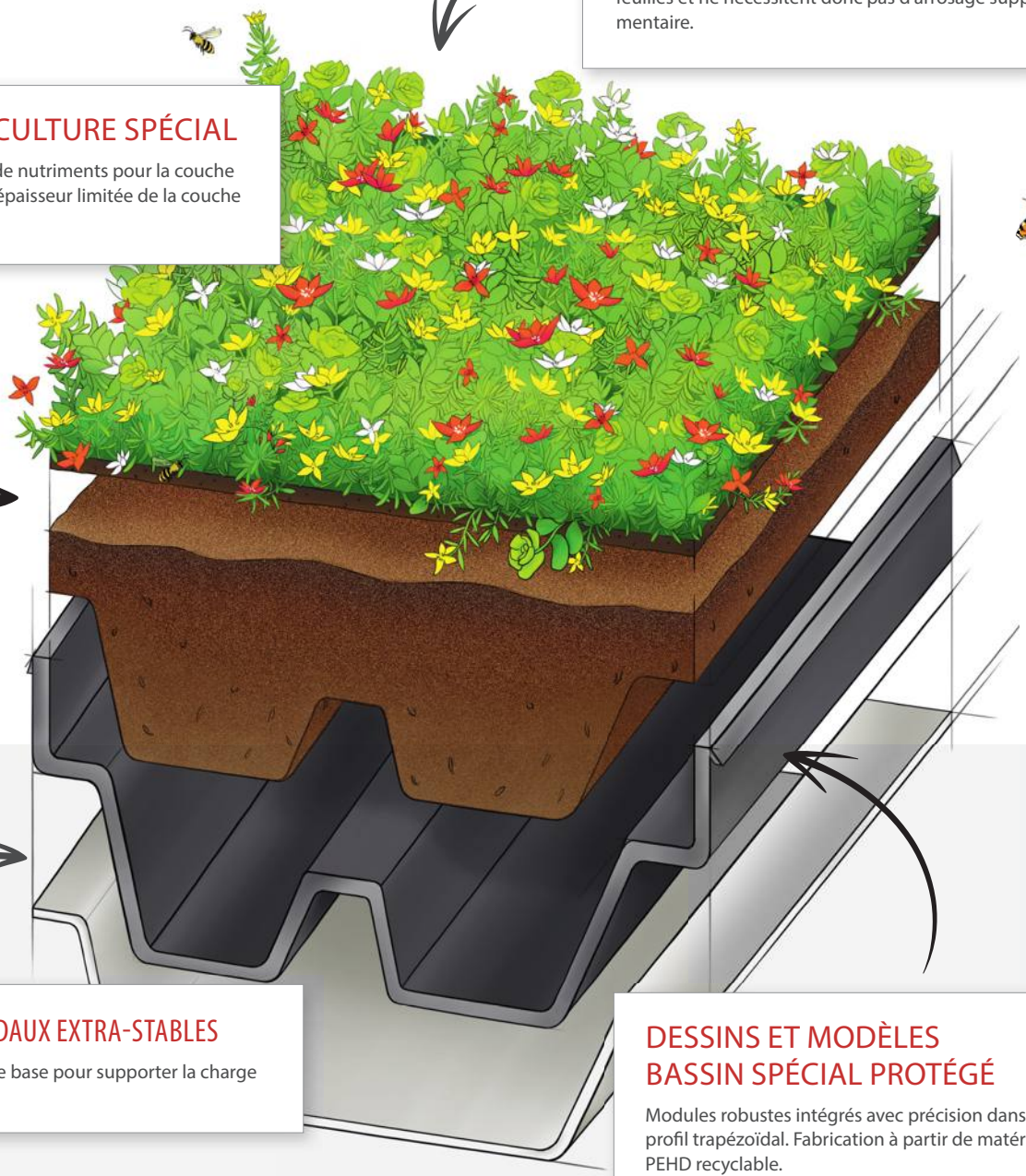
GreenPlus Premium
Version particulièrement favorable aux abeilles et aux insectes grâce à l'ajout de plantes à floraison variée.
Le rapport entre les variétés est rempli avec précision pour chaque bac.

MÉLANGE DE PLANTES DE SEDUM

Les plantes grasses stockent l'eau de pluie dans leurs feuilles et ne nécessitent donc pas d'arrosage supplémentaire.

SUBSTRAT DE CULTURE SPÉCIAL

Avec la bonne quantité de nutriments pour la couche de végétation , malgré l'épaisseur limitée de la couche de sol.



PROFILÉS TRAPÉZOÏDAUX EXTRA-STABLES

Renforcent la structure de base pour supporter la charge plus élevée du toit.

DESSINS ET MODÈLES BASSIN SPÉCIAL PROTÉGÉ

Modules robustes intégrés avec précision dans le profil trapézoïdal. Fabrication à partir de matériau PEHD recyclable.

Écologique et durable à tous les niveaux

Le système vert complet pour votre toit naturel

Vous avez des questions sur GreenPlus ?
Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller quant à l'utilisation de GreenPlus.
Vous obtiendrez également des informations sur les subventions appropriées et sur la manière de les solliciter.

On a pensé à tout !

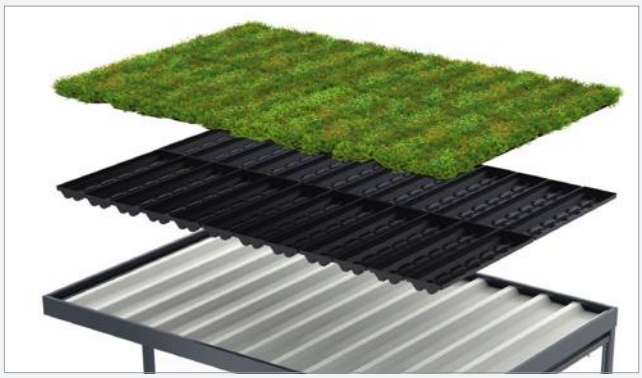
Car nos produits sont utilisés pour la mise en place d'une toiture végétalisée configurés et offrent donc les bonnes conditions statiques.

N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des informations sur les programmes de soutien appropriés !

Les plantes : naturellement, par l'expert

Nous ne laissons rien au hasard et nous nous appuyons sur la grande expérience et la sécurité de nos entreprises partenaires pour la culture des plantes de sédum. Les plantes pré-cultivées sur un substrat spécial, comprenant jusqu'à 20 espèces différentes, sont extrêmement robustes, résistantes à l'hiver et adaptées à diverses conditions météorologiques. Avec une faible consommation d'eau et un entretien annuel, votre toit vert restera une véritable déclaration d'architecture écologique, et ce, pendant des générations.

Un seul fournisseur, tout vert



Nous accompagnons votre projet vert de la planification au transport. Lors de la livraison, vous recevez le système fini complet avec la végétation de toit intégrée.

Pour une utilisation directe, le toit est déjà recouvert à 95% par les plantes. Et pour que votre projet soit durable sur le plan écologique, nos modules de plantation sont fabriqués en PEHD recyclable et notre protection pour le transport est réutilisable.

InLight - le système d'éclairage adapté aux abris

En collaboration avec des entreprises spécialisées et l'université technique de Universal, nous développons un système d'éclairage innovant pour tous les abris dotés d'un toit en tôle trapézoïdale.
Le système d'éclairage InLight se distingue par de nombreuses idées constructives innovantes. Par exemple, il garantit une diffusion de la lumière orientée vers le bas sans perte grâce à l'utilisation d'un film qui guide la lumière de manière précise. Cela permet d'obtenir un éclairage efficace et bien dirigé. Le couvercle résistant aux UV, sans verre, assure simultanément la protection du luminaire contre le vandalisme. La structure est en polycarbonate transparent avec un film optique à l'arrière qui dirige la lumière. La structure peu encombrante permet une intégration parfaite dans les moulures du toit sans débordement.
Les LED assurent une lumière agréable avec une température de couleur d'environ 4 000 kelvins. La lampe a une durée de fonctionnement d'au moins 40 000 heures et est facilement remplaçable.
Le bloc d'alimentation se trouve dans l'un des montants arrière, sous une trappe de visite à hauteur de travail. À partir de là, l'alimentation électrique se fait en toute sécurité avec une tension de service de seulement 24 volts, protégée par les poteaux et le cadre du toit.
InLight garantit toujours des conditions d'éclairage optimales, assurant ainsi la sécurité. Un détecteur de mouvement optionnel réduit la luminosité en cas de besoin.Avec un adaptateur supplémentaire, l'InLight peut être contrôlé via un smartphone.

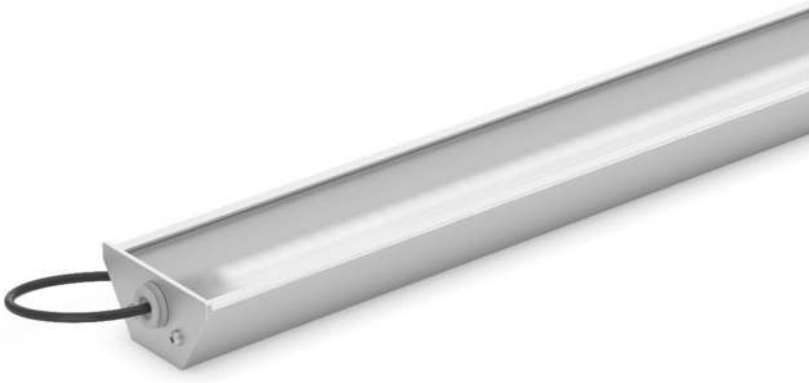
Faits clés :

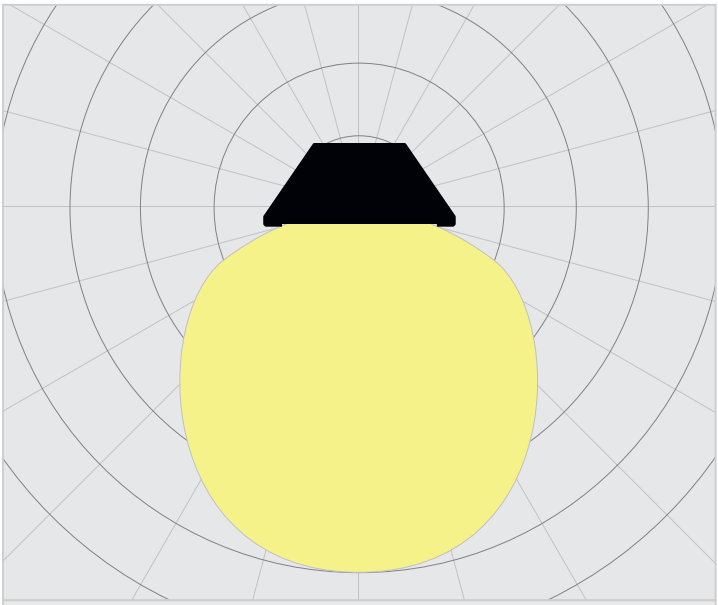
- Pour tous les abris avec toit en tôle trapézoïdale
- Conception et installation résistantes au vandalisme et peu encombrantes
- Éclairage homogène de la surface couverte
- Faible consommation d'énergie grâce à la technologie LED efficace
- Longue durée de vie et remplacement rapide
- Modèle d'utilité DPMA 20 2016 107 223

Technique InLight
Système d'éclairage entièrement intégré avec capteur de mouvement et technologie LED efficace.

Détecteur de mouvement en option
La luminosité peut être abaissée automatiquement en cas de besoin.

Parfaitement intégré
Ce système d'éclairage innovant s'adapte parfaitement à tous les abris dotés d'un toit en tôle trapézoïdale.





Angle de rayonnement/courbe de répartition de la lumière : 120

Éclairage optimal
Les sources lumineuses LED insérées dans le luminaire et la répartition de la lumière systématiquement orientée vers le bas, avec peu de pertes par diffusion, assurent un éclairage homogène de la surface couverte.

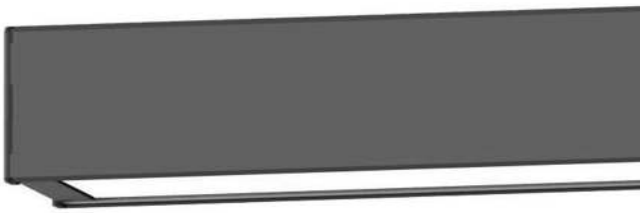
Avantages de la technologie LED

- Haut rendement et faible consommation d'énergie
- Pas de décoloration des affiches grâce à la lumière sans UV
- Sans entretien
- Aucun dégagement de chaleur
- Très longue durée de vie
- Forme compacte

Accessoires et équipement

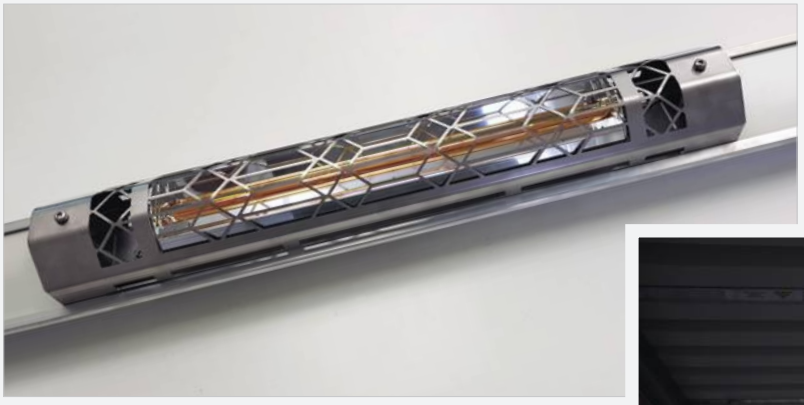
Les appareils électriques Composants pour la lumière et la chaleur

Nous pensons plus que le métal. Nos équipes ont travaillé en étroite collaboration avec des partenaires externes pour concrétiser un certain nombre d'idées. Il en résulte des composants électriques avantageusement adaptés à notre clientèle.



Lampe à LED TopLight
Le luminaire à LED TopLight a été développé dans l'idée de pouvoir enfin proposer à nos clients un système d'éclairage global, y compris pour les abris avec couverture en verre. Le TopLight est également disponible avec un détecteur de présence intégré, ce qui évite à l'installateur de devoir monter un détecteur de présence séparé. L'installation du luminaire est impressionnante. Grâce à sa conception à double paroi, la lampe est simplement clipsée en place et est néanmoins protégée contre les actes de vandalisme. La lumière suscite l'enthousiasme tant chez les clients que chez les utilisateurs : elle n'est pas éblouissante, sa couleur est agréable et elle est uniformément répartie. Peut-être avez-vous déjà rencontré ce luminaire sans l'avoir remarqué ? C'est ainsi que cela doit être. Faites-vous une idée de cette belle lampe pratique.

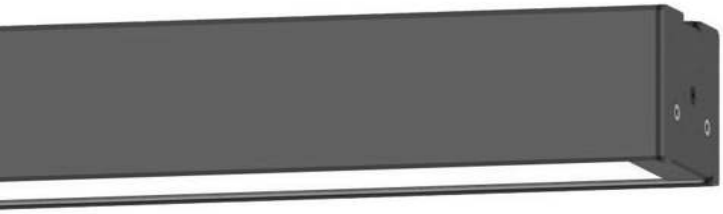
Autres accessoires innovants



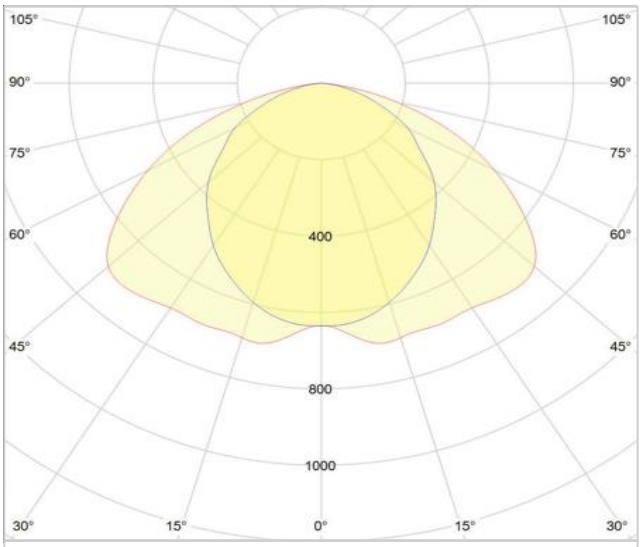
L'installation étroite et compacte des radiateurs infrarouges s'adapte parfaitement à tous les abris avec toit en tôle trapézoïdale.

ChauffageLe radiateur infrarouge est spécialement conçu pour les systèmes d'abris. Le bouton-poussoir radio (sans pile), qui peut être fixé de manière flexible, facilite l'installation de manière pratique. La commande temporelle favorise le fonctionnement durable du chauffage.

Un confort supplémentaire est offert à tous les utilisateurs de l'abri grâce à la chaleur agréable du radiateur infrarouge intégré.



TopLightLa couleur du luminaire à LED TopLight est toujours adaptée à celle du système d'abri.



Angle de rayonnement/courbe de répartition de la lumière : 120

Faits clés :

- Un large éventail d'applications
- Design résistant au vandalisme
- Possibilités de montage et longueurs de construction individuelles
- Éclairage homogène de la surface couverte
- Faible consommation d'énergie grâce à la technologie LED efficace
- Longue durée de vie et remplacement rapide
- Installation simple et câblée de plusieurs Luminaires possibles

Avantages LED

- Haut rendement et faible consommation d'énergie
- Pas de décoloration des affiches grâce à la lumière sans UV
- Sans entretien
- Aucun dégagement de chaleur
- Très longue durée de vie
- Forme compacte

Éclairage LED pour les vitrines: Pour que votre message soit bien perçu 24 heures sur 24 dans la zone du toit, il existe de nombreuses vitrines avec éclairage LED intégré.

Installation photovoltaïque: Une installation complète électricité autonome approvisionnement sans câble de terre est possible. Le système photovoltaïque Le système est conçu pour s'adapter au système d'éclairage système.
Même de longues périodes avec moins de soleil, on peut utiliser ce système d'éclairage solaire. La télécommande permet de régler la puissance et les niveaux de mière peuvent être adaptés individuellement.

TAILLE NORMALISÉE

Disponible en format poster CityLight ou DIN A0

OUVERTURE FACILE

Ouverture de la façade- par pression de gaz système de ressorts pris en charge

PLUS DE SÉCURITÉ

Grâce à des serrures triangulaires résistantes au gel et à la vandalisme, accessibles uniquement par le bas.

Accessoires et équipement

CityLight / Vitrines d'horaires

CityLight : se sent comme chez lui même dans les métropoles. Notre vitrine CityLight est le choix idéal si vous souhaitez attirer l'attention en ville. Grâce à sa construction robuste en aluminium ne nécessitant aucun entretien et à son joint d'étanchéité résistant aux intempéries, notre produit peut être utilisé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur en toute fiabilité. Vous avez la possibilité de le fixer au mur ou de le poser sur le sol à l'aide d'un support, ce qui vous offre une grande liberté quant à son emplacement.
Le vantail est équipé de vérins à gaz qui permettent une ouverture facile et le maintiennent en position ouverte.
Le cadre rabattable facilite non seulement le changement d'affiche, mais il permet également de maintenir votre affiche parfaitement tendue en tout temps. Enfin, l'éclairage LED d'Osram assure que votre message est mis en valeur sous la bonne lumière, même tard dans la nuit.

- Construction en aluminium stable et sans entretien
- Au choix en format CLP ou DIN-A0 vertical
- L'ouverture du vantail est facilitée grâce à des ressorts à gaz, qui permettent de le maintenir en toute sécurité en position ouverte.
- Avec cadre rabattable intégré pour un changement facile de l'affiche
- Serrures triangulaires, à fermer par le bas

POLYVALENCE

Utilisable au choix sur un ou deux côtés

DIVERSITÉ DES COULEURS

Disponible en couleur alu-argentou revêtu par poudre selon RAL

Riche en variantes

Dimensions extérieures L/H en mm	1320 × 1885	976 × 1323
Formats	CLP	A0 haut
Surface visible L/H en mm	1185 × 1750	841 × 1188

Montage mural d'un côté 120 mm de profondeur	**TN-CL 1841**	**TN-CL 1800**
Anodisé, couleur alu-argenté	103100120	103100126
Revêtement en poudre RAL	103100121	103100127

Montage d'un seul côté 220 mm de profondeur	**TN-CL 1941**	**TN-CL 1900**
Anodisé, couleur alu-argenté	103100122	103100128
Revêtement en poudre RAL	103100123	103100129

Montage des deux côtés 220 mm de profondeur	**TN-CL 2941**	**TN-CL 2900**
Anodisé, couleur alu-argenté	103100124	103100130
Revêtement en poudre RAL	103100125	103100131

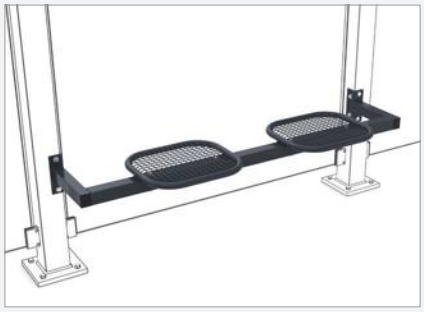
Installation de poteaux à cheviller		
Anodisé, couleur alu-argenté	103000679	103000681

L'aspect inox ou le revêtement par poudre en couleur RAL de votre choix sont également possibles pour l'exolé.

Accessoires et équipement
Bancs

Nos bancs sont conçus pour répondre à vos exigences individuelles et s'intègrent parfaitement à votre système d'abri. Toutes les dimensions, toutes les couleurs, tous les matériaux et tous les types de fixation s'accordent parfaitement entre eux. Chaque banc se distingue par son ergonomie, sa robustesse et sa durabilité dans une utilisation quotidienne. Vous bénéficiez d'une grande liberté de conception dans le choix des formes et des matériaux. Nous proposons différents bancs en treillis, avec ou sans dossier, fabriqués en acier galvanisé résistant aux intempéries. De plus, nous proposons des combinaisons esthétiques de matériaux en bois certifiés et résistants aux intempéries, associés à des ossatures en acier galvanisé.

Le spectre des couleurs possibles est presque illimité. Les éléments en acier peuvent être réalisés dans n'importe quelle couleur RAL selon vos préférences. Et en fonction de la situation de construction, vous avez la possibilité d'opter pour la fixation appropriée.



Banc U-2022
Deux sièges robustes en treillis métallique sans dossier. Dimension modulaire de 1.500 mm. Galvanisé à chaud et revêtu par poudre selon RAL. Le montage s'effectue sur les poteaux de l'abri.

Banc U-2022
Deux sièges robustes en treillis métallique sans dossier pour une installation libre, sur demande avec rallonge de support pour un pavage. Galvanisé à chaud et revêtu par poudre selon RAL.

Banc U-2022
Trois sièges robustes en treillis métallique sans dossier. Galvanisé à chaud et revêtu par poudre selon RAL. Mesure de trame 1.500 mm. Le montage s'effectue sur les poteaux de l'abri.

Banc U-2022
Trois sièges robustes en treillis métallique sans dossier à placer librement, sur demande avec rallonge de support pour une sur pavage. Galvanisé à chaud et enduit de poudre revêtu selon RAL.

ARCEAU D'APPUI CONFORTABLE

Nos bancs en treillis métallique peuvent
en option, avec des étriers de séparation pratiques à adosser entre les sièges.

CHOIX DE COULEURS.

Toutes les banquettes en métal peuvent être
nes en option dans votre
Teinte souhaitée selon
RAL.

FIXATION SÛRE AU SOL.

Pour tous les bancs à poser au sol, nous avons
Vous avez le choix. Il est possible de fixer
sans sur-pavement et à cheviller ou
avec rallonge à bétonner.

Banc U-2010
Banc avec assise et dossier d'un seul tenant en treillis métallique. Le banc est préparé pour une installation libre, alternativement avec une extension de support pour un pavage. La construction est galvanisée à chaud et revêtue de poudre selon RAL. Dimensions modulaires 1.500 mm.

Banc U-2014
Banc robuste et confortable avec deux sièges en treillis métallique avec dossier. Pour une installation libre avec une rallonge de support en option pour le pavage. Feu-galvanisé et revêtu par poudre selon RAL.

Banc design pour le modèle Metropolis
Banc moderne avec assise en bois dur de haute qualité avec des sièges confortables, des bois arrondis. Pour la fixation sur les poteaux de l'abri.

Banc U-2014
Banc robuste et confortable avec trois sièges en treillis métallique avec dossier. Pour une installation libre avec une rallonge de support en option pour le pavage. Feu-galvanisé et revêtu par poudre selon RAL.

ASSISE EN BOIS ROBUSTE ET DE HAUTE QUALITÉ

REPOSE-PIEDS RÉGLABLES EN HAUTEUR

Banc design RelaxNature II
Ce banc séduit par son design moderne. d'apparence. L'assise est fabriquée en matériau robuste de chêne durable qui résiste à toutes les intempéries et aux de l'autre. Avec les supports réglables en hauteur fixés sur le banc permet de compenser sans problème les pentes présentes sur place.

Banc U-2010
Banc avec assise et dossier d'un seul tenant en treillis métallique. Le banc est fixé aux poteaux de l'abri. La construction est galvanisée à chaud et revêtue par poudre selon la norme RAL. La mesure de trame est de 1 500 mm.

Banc design pour pavillons
Ce banc design possède un design intégré moderne et est fabriqué avec des matériaux de haute qualité. L'assise est en bois de pin robuste et durable. Grâce à une construction angulaire parfaitement adaptée, la banquette peut être placée précisément dans l'angle souhaité.

Quel est le banc le mieux adapté à votre solution d'abri ?
Demandez à notre équipe d'experts !

Accessoires et équipement

Cendrier / Collecteur de déchets / Tables pour fumeurs

Avec ces accessoires, vous assurez la propreté autour de votre abri. Grâce aux poubelles, aux cendriers et aux tables pour fumeurs, les déchets et les mégots de cigarettes sont correctement éliminés de manière directe. Leurs abris et leurs alentours restent toujours bien entretenus.
Nous vous proposons des solutions élégantes et intégrables qui se distinguent également par leur résistance aux intempéries et leur longévité. Selon le modèle, les cendriers, les poubelles et les tables pour fumeurs sont fabriqués à partir de tôles d'acier de qualité supérieure, disponibles en version galvanisée ou en acier inoxydable. Vous obtenez ainsi une protection optimale contre la corrosion. Tous les produits peuvent être vidés facilement et en toute sécurité.
Que ce soit pour une installation fixe au sol, une fixation murale ou une fixation sur le poteau en acier de l'abri, ces accessoires sont toujours positionnés au bon endroit et ajoutent une valeur supplémentaire.

POUBELLE DESIGN SALUNA

Corbeille robuste pour l'extérieur, en tôle d'acier galvanisée à chaud. Rail de fixation avec verrouillage triangulaire. Capacité de 45 litres.

Collecteur de déchets

Saluna
Corbeille robuste pour l'extérieur en tôle d'acier galvanisée à chaud. Rail de fixation avec verrouillage triangulaire.
Capacité de 45 litres.

Kaspa
Poubelle sur pied ronde, ro-
La conception robuste et très solide résiste au vandalisme. Avec plaque de base stable à visser. Capacité de 70 litres.

Tonga
Corbeille à déchets ronde sur pied en tôle d'acier, peinte époxy RAL. Avec des trous pour le montage mural de l'extérieur. Fond perforé pour un écoulement facile de l'eau.
Capacité de 35 litres.

Keto
Poubelle ronde d'une capacité de 35 litres.
Disque de couvercle verrouillable avec ouverture d'insertion. Rail profilé en U soudé. Les déchets doivent être jetés dans cette poubelle.

Cendrier

Cubix 2
Cendrier mural adapté pour l'intérieur et l'extérieur couvert. Récipient, partie supérieure et support en acier inoxydable.
Capacité de 2,4 litres.

Cubix Maxi
Mur ou plafond adapté à l'intérieur et à l'extérieur.
cendrier. Récipient, partie supérieure et support en acier inoxydable.
Capacité de 6 litres.

Cubix Kombi
Cendrier mural "Cubix Kombi" adapté à l'intérieur et à l'extérieur sous abri, avec une poubelle supplémentaire de 10 litres.
Récipient en acier inoxydable.

Delsin
Cendrier rond sur pied avec insert en sable. Construction en tôle d'acier peinte par poudrage avec une géométrie stable. Partie inférieure avec entretoises de sol. Capacité de 4 litres.

Combinaisons cendrier/poubelle

Cendrier combiné de sécurité Columbus
Cendrier auto-extinguible en tôle d'acier galvanisée à poser, avec protection des bords protégeant le sol. Également utilisable dans des espaces fermés.
Capacité de la corbeille à papier 45 litres, cendrier 2,8 litres.

Tauri
Corbeille robuste avec cendrier adaptée à l'extérieur, en tôle d'acier galvanisée de qualité, peinte en RAL 7016. L'introduction des déchets se fait de tous les côtés.
Capacité de la corbeille à papier 40 litres, cendrier 5 litres.

Tables pour fumeurs

Smoke-Table Design Line
Table de fumeur ronde pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Construction d'un stand peint en gris aluminium sur une plaque de base stable en acier, avec possibilité d'ancrage.
Capacité du cendrier 4 litres, de la poubelle 3,5 litres.

Meetingpoint table haute
Table haute ronde pour fumeurs en acier ou en acier inoxydable, avec marchepied pour une position debout confortable. Plateau de table en panneau multicouche Compact Exterior. Cendrier auto-extinguible et anti-odeur.
Capacité du cendrier : 6 litres.

Quels sont les accessoires les plus adaptés à votre solution d'abri ? Notre équipe d'experts se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions !

Sérigraphies / Autocollants

Des accents charmants avec une architecture moderne en verre

Grâce à sa transparence, le verre apporte une touche visuellement attrayante lors de la rénovation de bâtiments anciens. Vos abris d'attente, abris pour fumeurs ou espaces de communication peuvent être améliorés avec une impression directe numérique ou sérigraphie céramique. Les éléments muraux en verre de sécurité trempé (ESG) ou en verre de sécurité feuilleté (VSG) sont imprimés avec des bandes, des trames, des ornements, des armoiries, des logos, des photos, etc. Il n'y a pas de limites à votre conception. Ils offrent également la surface idéale pour la publicité, les indications, les pictogrammes, etc.

Verre ESG

Le verre de sécurité trempé subit un procédé spécial de durcissement, ce qui le rend extrêmement résistant à la rupture.Comparé au verre normal des fenêtres, le verre de sécurité est élastique, résistant aux chocs et insensible aux variations de température. En cas de rupture de la vitre, la tension interne créée artificiellement la fait se désintégrer en petits morceaux à angles obtus.
Le risque de blessure est donc très faible.

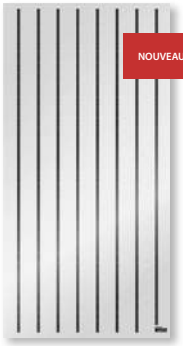
Verre VSG

Le verre de sécurité feuilleté est composé de plusieurs vitres collées entre elles à l'aide d'un film plastique. En cas de bris, il n'y a pas d'éclats de verre tranchants. Les morceaux de verre collent au film. Le verre feuilleté de sécurité est prescrit, par exemple, pour les couvertures de toit situées au-dessus de la tête.

Individualité grâce à la finition du verre
Ce système d'abri s'intègre par des couleurs de verre (disponibles en option) harmo projet s'intègre parfaitement dans le paysage urbain des environs immédiats.

VERRE ANTI OISEAUX

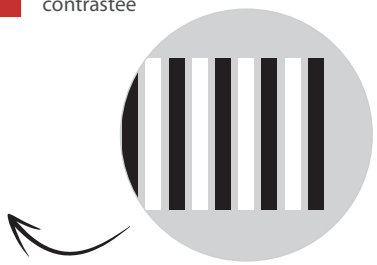
Conception de parois vitrées favorables aux oiseaux pour les abris. Il est prouvé que l'application de rangées de points par sérigraphie céramique empêche les oiseaux de voler contre les surfaces vitrées.

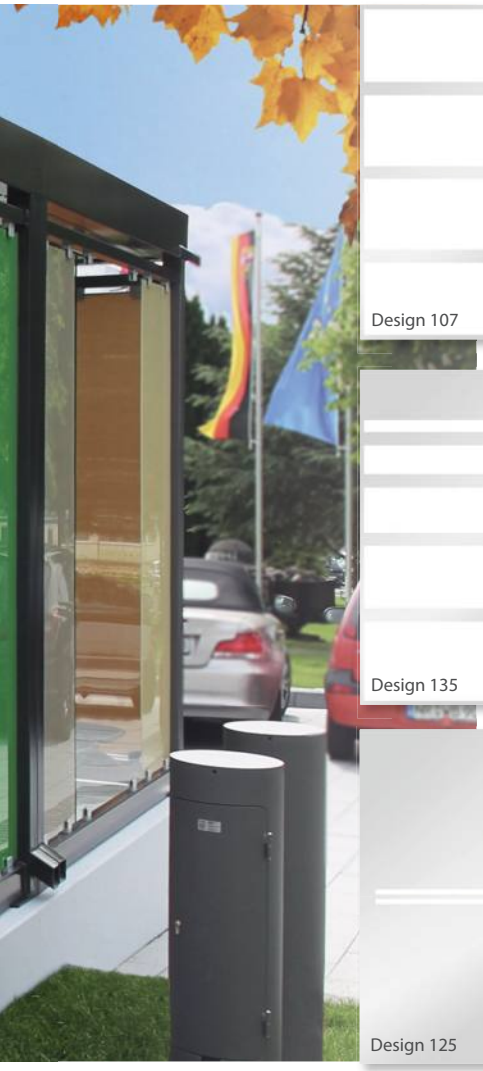


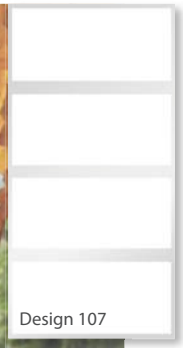
Design
Protection des oiseaux

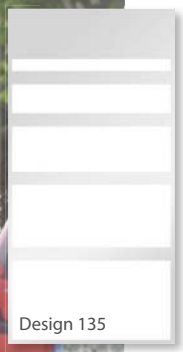
Variantes de design en céramique

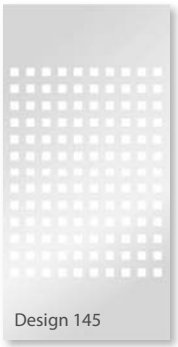
Sérigraphie contrastée

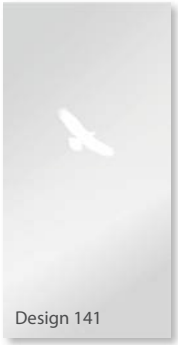












LA SÉCURITÉ RENCONTRE LA DIVERSITÉ

Les éléments muraux sont composés de verre de sécurité trempé (ESG), qui sont fixés par des supports en verre. être fixé. Les disques peuvent être clair, teinté bronze ou avec un revêtement en céramique Sérigraphie (bande de protection visuelle) fournie être.

Pour un chemin de l'école sûr
Des films réfléchissants appliqués aux abris pour passagers, comportant des avertissements ou des symboles clairs, contribuent à attirer l'attention des automobilistes, que ce soit de jour ou de nuit.

Couleurs

Nous annonçons la couleur ! Lors de votre planification, vous avez le choix parmi de nombreuses couleurs, y compris les couleurs RAL-Classic ou les couleurs DB fer micacé. La couleur standard est toujours le gris anthracite RAL 7016. Avec un léger supplément de prix, nos systèmes d'abris peuvent être revêtus d'une couleur différente de votre choix. Les autres teintes sont disponibles moyennant un supplément de prix et peuvent nécessiter un délai de livraison plus long.

Notre peinture de haute qualité

La protection de l'environnement joue ici un rôle important à deux égards. Pour une préparation optimale de la peinture, il est essentiel de nettoyer nos produits de manière à éliminer tous les résidus. Au lieu d'utiliser des produits chimiques, nous misons sur le nettoyage cryogénique, qui est nettement plus coûteux mais respectueux de l'environnement. Cette méthode permet d'éliminer de manière optimale les résidus sur toutes les surfaces, y compris dans les moindres recoins. Pour la peinture, nous utilisons des peintures industrielles High Solid respectueuses de l'environnement. Nous appliquons ces peintures à l'aide d'un procédé électrostatique qui présente plusieurs avantages. D'une part, ce procédé assure une application uniforme de la peinture, même dans les endroits difficiles d'accès. D'autre part, il réduit considérablement la quantité de peinture utilisée, ce qui permet de préserver des ressources précieuses.

Notre système de séchage par air pulsé et halogène fonctionne avec récupération de chaleur, ce qui le rend également très respectueux de l'environnement.

Exemples de couleurs

RAL 1000 Beige vert	RAL 1003 Jaune de signalisation	RAL 1016 Jaune soufre	RAL 2003 Orange pastel	RAL 9017 Niveaux de trafic	RAL 9016 blanc trafic	RAL 3004 Rouge pourpre	RAL 4008 Violet de signalisation	RAL 5012 Bleu clair	RAL 5009 Bleu azur	RAL 9006 Aluminium blanc
				RAL 6000 Vert patine	RAL 6019 Vert blanc	RAL 6018 Vert jaune	RAL 6016 Vert turquoise	RAL 6004 Vert bleu	RAL 7000 Gris fée	RAL 7031 Bleu-gris

Les couleurs les plus commandées :

RAL 7016 Gris anthracite	RAL 9002 Blanc gris	RAL 5010 Bleu gentiane	RAL 6005 Vert mousse	RAL 3000 Rouge feu	RAL 7005 Gris souris

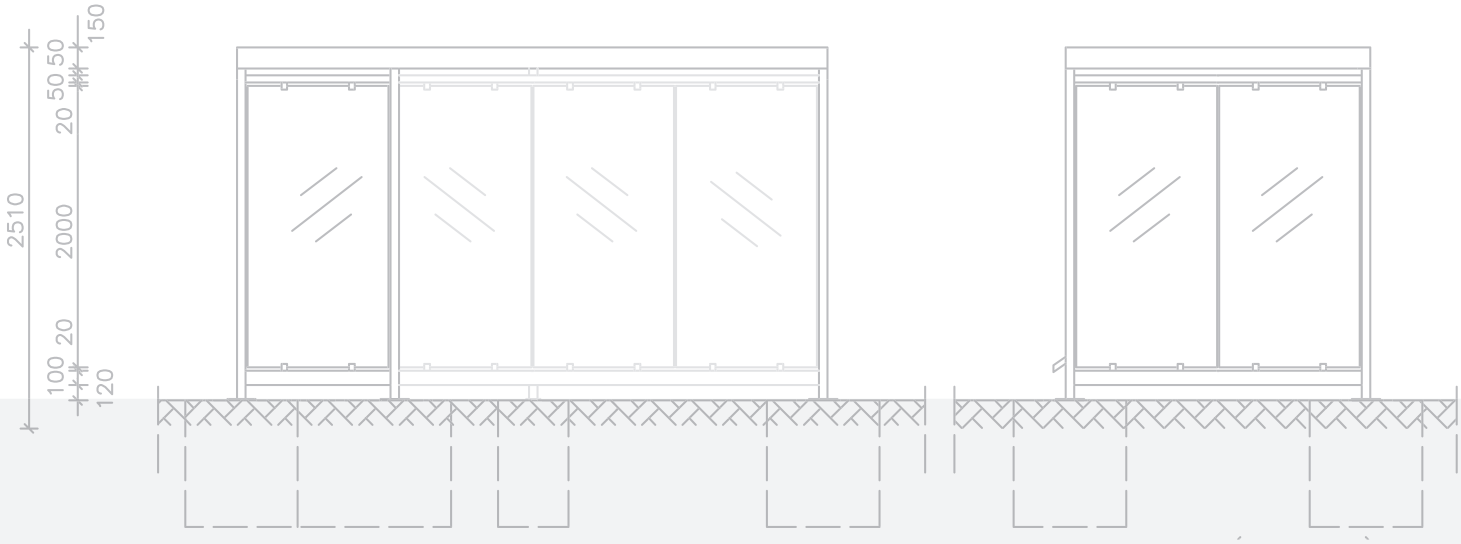
Veuillez noter :
Pour des raisons techniques d'impression, les couleurs présentées ci-dessus peuvent différer de la teinte originale. Toutes les informations sont fournies sans garantie. Vous trouverez de plus amples informations sur le système de couleurs RAL sur le site www.ral-farben.de.

Fondations, dalles de sol et fixations

La livraison de nos systèmes d'abris s'effectue conformément aux conditions convenues. Cela peut se faire soit sous forme de kit avec documentation, soit en étant entièrement montés. Pour la fixation au sol ou pour la fondation, vous avez les options suivantes à votre disposition

Plaque de sol incluse
En fonction du type, vous pouvez recevoir votre abri avec une dalle de sol préfabriquée en béton armé. Cela permet d'éviter des travaux de fondation coûteux et compliqués. La dalle de sol est posée au niveau du sol sur le lit de sable ou de gravier que vous avez préparé. Avec la plaque de fond au design neutre, vous assure en outre un effet global visuellement attrayant.

Sous-sol pavé
Vous pouvez également installer votre système d'abri sur un sol pavé. Pour cela, vous recevrez des piliers de soutien allongés qui seront bétonnés et qui se prêtent à un pavage par-dessus. Vous obtenez un maintien sûr et la hauteur de l'abri est maintenue.



Intégration de plain-pied de la dalle de sol

Exemple de création d'un arrêt
La dalle peut être posée avec précision au même niveau que le revêtement en asphalte ou les trottoirs pavés, évitant ainsi la présence d'"arêtes de trébuchement", à condition de préparer le sol de manière adéquate.

Selon le modèle de votre abri, nous pouvons, si vous le souhaitez, livrer directement la plaque de sol adaptée. Des travaux de génie civil coûteux peuvent être évités.

Surface en aspect pavéavec bords biseautés sur le pourtour. Classe antidérapante R13.

Douille filetée et œillet de gruedans la dalle en béton pour un transport sûr et facile.

Un montage adapté à chaque lieu d'installation

A cheviller (fixation pour OKF +/-0) Pour cette variante de fixation, les poteaux sont fixés sur la fondation préparée au moyen de boulons ou d'ancrages Highbond.

Pour le survol (fixation pour OKF -200) Les poteaux sont rallongés de 200 mm en standard. Celles-ci sont fixées au moyen de boulons ou d'ancrages Highbond, puis recouvertes de pavés.

Avec fondations préfabriquées (fixation pour OKF +/-0) La livraison avec fondations préfabriquées ne nécessite pratiquement pas de travaux de fondation. L'abri est fixé sur la fondation préfabriquée au moyen de boulons d'ancrage.

Service et technique

Logistique / Fret

Nous livrons les articles les plus courants dans les 24 heures. Cette grande disponibilité est rendue possible grâce à notre gestion prévisionnelle et informatisée des stocks, ainsi qu'à notre propre service logistique. Les revendeurs, en particulier, bénéficient de notre grande fiabilité et de notre respect des délais de livraison.

Nous disposons également d'un parc de véhicules propre grâce auxquels nous assurons la livraison directe chez nos clients des produits de grande taille tels que les abris et les systèmes d'espace, y compris en cas de transport lourd. De plus, nos spécialistes en logistique sont également en mesure d'organiser des transports inhabituels ou de gérer de grands déploiements simultanés impliquant un grand nombre de pièces.

Notre flotte de camions modernes est prête à livrer nos systèmes d'abris dans toute l'Europe.

Notre service logistique

Nous utilisons volontiers notre parc de véhicules modernes pour le transport de marchandises. Le système d'abri de piscine est un élément essentiel de l'installation et de la mise en place de votre système d'abri. Nous nous occupons de votre fret - de l'établissement d'une offre juste et détaillée, d'une planification optimale de l'itinéraire et de l'organisation. de la planification au déchargement ponctuel et précis. Notre équipe expérimentée est toujours à votre disposition.
N'hésitez pas à contacter notre agent de planification !

Service et technique

Montage sûr et efficace

Vous pouvez obtenir les systèmes d'abris en kit ou en système prêt à poser ou avec des unités prémontées. Le montage peut être réalisé par vous-même en suivant des instructions de montage faciles à comprendre, ou vous pouvez également faire appel à notre service de montage et d'assemblage qualifié. Nos équipes de montage expérimentées sont équipées des techniques les plus modernes ainsi que de camions-grues spéciaux.

Notre principal avantage par rapport aux installations traditionnelles réside dans notre montage final réalisé directement dans l'usine du fabricant !
Avec cette variante, vous bénéficiez de la solution la plus rapide et la plus sûre pour une installation ponctuelle.

Sécurité maximale de montage et de fixation
Les poteaux d'angle et intermédiaires porteurs sont équipés de plaques d'assise. La fixation stable de l'installation terminée s'effectue en quelques minutes seulement à l'aide de chevilles et de vis.

Déplacement facile après coup
Il est également possible de déplacer facilement l'abri dans son intégralité ou par unités vers un nouvel emplacement ultérieurement.

Un grand nombre de pièces pour le déploiement
Vous prévoyez d'installer plusieurs abris en même temps à différents endroits ? Pas de problème - nous garantissons le déploiement dans les délais grâce à nos capacités et à notre logistique efficace.

Montage en d'une pièce :
Mise en place d'une entièrement soudé et monté par la société notre équipe de logistique et de montage.

Transportable et déplaçable de manière variable:
Le transport ou le déplacement sur place est possible grâce à l'utilisation d'un chariot élévateur ou un chariot élévateur à fourche est possible.

Facile à monter soi-même :
Kit de pièces détachées avec raccords à vis (montage sur place).

Mise en place précise :
transport, déchargement et positionnement précis d'un hall d'attente avec notre moderne des camions-grues.

SERVICE COMPLET.
TOUT D'UNE SEULE SOURCE.

Nous vous proposons non seulement des systèmes d'abris qui répondent aux exigences et qui sont esthétiquement attrayants, mais également de nombreuses valeurs ajoutées qui vous seront très bénéfiques.
Grâce à notre offre de services complets, nous prenons en charge les tâches fastidieuses, vous assurant ainsi dès le départ la certitude que votre projet sera mené à bien, respectant les délais et de manière économique.
Nous vous offrons des conseils compétents pour votre projet, un soutien pour composer correctement votre commande, une aide précieuse pour les demandes de subventions et les demandes de permis de construire, ainsi qu'un montage final sûr. Nous sommes toujours votre partenaire fiable, prêt à vous accompagner à chaque étape.

Peinture

Couleurs RAL classique disponibles

RAL 1000 Grünbeige · Green beige	**RAL 1001** Beige · Beige	**RAL 1002** Sandgelb · Sand yellow	**RAL 1003** Signalgelb · Signal yellow	**RAL 1004** Goldgelb · Golden yellow
RAL 1005 Honiggelb · Honey yellow	**RAL 1006** Maisgelb · Maize yellow	**RAL 1007** Narzissengelb · Daffodil yellow	**RAL 1011** Braunbeige · Brown beige	**RAL 1012** Zitronengelb · Lemon yellow
RAL 1013 Perlweiß · Oyster white	**RAL 1014** Elfenbein · Ivory	**RAL 1015** Hellelfenbein · Light ivory	**RAL 1016** Schwefelgelb · Sulfur yellow	**RAL 1017** Safrangelb · Saffron yellow
RAL 1018 Zinkgelb · Zinc yellow	**RAL 1019** Graubeige · Grey beige	**RAL 1020** Olivgelb · Olive yellow	**RAL 1021** Rapsgelb · Colza yellow	**RAL 1023** Verkehrsgelb · Traffic yellow
RAL 1024 Ockergelb · Ochre yellow		**RAL 1027** Currygelb · Curry	**RAL 1028** Melonengelb · Melon yellow	**RAL 1032** Ginstergelb · Broom yellow
RAL 1033 Dahliengelb · Dahlia yellow	**RAL 1034** Pastellgelb · Pastel yellow			**RAL 1037** Sonnengelb · Sun yellow
RAL 2000 Gelborange · Yellow orange	**RAL 2001** Rotorange · Red orange	**RAL 2002** Blutorange · Vermilion	**RAL 2003** Pastellorange · Pastel orange	**RAL 2004** Reinorange · Pure orange
		RAL 2008 Hellrotorange · Bright red orange	**RAL 2009** Verkehrsorange · Traffic orange	**RAL 2010** Signalorange · Signal orange
RAL 2011 Tieforange · Deep orange	**RAL 2012** Lachsorange · Salmon orange		**RAL 3000** Feuerrot · Flame red	**RAL 3001** Signalrot · Signal red
RAL 3002 Karminrot · Carmin red	**RAL 3003** Rubinrot · Ruby red	**RAL 3004** Purpurrot · Purple red	**RAL 3005** Weinrot · Wine red	**RAL 3007** Schwarzrot · Black red
RAL 3009 Oxidrot · Oxide red	**RAL 3011** Braunrot · Brown red	**RAL 3012** Beigerot · Beige red	**RAL 3013** Tomatenrot · Tomato red	**RAL 3014** Altrosa · Antique pink
RAL 3015 Hellrosa · Light pink	**RAL 3016** Korallenrot · Coral red	**RAL 3017** Rosé · Rose	**RAL 3018** Erdbeerrot · Strawberry red	**RAL 3020** Verkehrsrot · Traffic red
RAL 3022 Lachsrot · Salmon pink			**RAL 3027** Himbeerrot · Raspberry red	**RAL 3028** Reinrot · Pure red
RAL 3031 Orientrot · Orient red			**RAL 4001** Rotlila · Red lilac	**RAL 4002** Rotviolett · Red violet
RAL 4003 Erikaviolett · Heather violet	**RAL 4004** Bordeauxviolett · Claret violet	**RAL 4005** Blaulila · Blue lilac	**RAL 4006** Verkehrspurpur · Traffic purple	**RAL 4007** Purpurviolett · Purple violet
RAL 4008 Signalviolett · Signal violet	**RAL 4009** Pastellviolett · Pastel violet	**RAL 4010** Telemagenta · Telemagenta		
RAL 5000 Violettblau · Violet blue	**RAL 5001** Grünblau · Green blue	**RAL 5002** Ultramarinblau · Ultramarine blue	**RAL 5003** Saphirblau · Sapphire blue	**RAL 5004** Schwarzblau · Black bluet
RAL 5005 Signalblau · Signal blue	**RAL 5007** Brilliantblau · Brilliant blue	**RAL 5008** Graublau · Grey blue	**RAL 5009** Azurblau · Azure blue	**RAL 5010** Enzianblau · Gentian blue
RAL 5011 Stahlblau · Steel blue	**RAL 5012** Lichtblau · Light blue	**RAL 5013** Kobaltblau · Cobalt blue	**RAL 5014** Taubenblau · Pigeon blue	**RAL 5015** Himmelblau · Sky blue
RAL 5017 Verkehsblau · Traffic blue	**RAL 5018** Türkisblau · Turquoise blue	**RAL 5019** Capriblau · Capri blue	**RAL 5020** Ozeanblau · Ocean blue	**RAL 5021** Wasserblau · Water blue
RAL 5022 Nachtblau · Night blue	**RAL 5023** Ferblau · Distant blue	**RAL 5024** Pastellblau · Pastel blue		
RAL 6000 Patinagrün · Patina green	**RAL 6001** Smaragdgrün · Emerald green	**RAL 6002** Laubgrün · Leaf green	**RAL 6003** Olivgrün · Olive green	**RAL 6004** Blaugrün · Blue green
RAL 6005 Moosgrün · Moss green	**RAL 6006** Grauoliv · Grey olive	**RAL 6007** Flaschengrün · Bottle green	**RAL 6008** Braungrün · Brown green	**RAL 6009** Tannengrün · Fir green
RAL 6010 Grasgrün · Grass green	**RAL 6011** Resedagrün · Reseda green	**RAL 6012** Schwarzgrün · Black green	**RAL 6013** Schilfgrün · Reed green	**RAL 6014** Gelboliv · Yellow olive
RAL 6015 Schwarzoliv · Black olive	**RAL 6016** Türkisgrün · Turquoise green	**RAL 6017** Maigrün · May green	**RAL 6018** Gelbgrün · Yellow green	**RAL 6019** Weißgrün · White green
RAL 6020 Chromoxidgrün · Chrome green	**RAL 6021** Blassgrün · Pale green	**RAL 6022** Braunoliv · Olive drab	**RAL 6024** Verkehrsgrün · Traffic green	**RAL 6025** Farngrün · Fern green
RAL 6026 Opalgrün · Opal green	**RAL 6027** Lichtgrün · Light green	**RAL 6028** Kiefergrün · Pine green	**RAL 6029** Minzgrün · Mint green	**RAL 6032** Signalgrün · Signal green
RAL 6033 Minttürkis · Mint turquoise	**RAL 6034** Pastelltürkis · Pastel turquoise			**RAL 6037** Reingrün · Pure green
	RAL 7000 Fehgrau · Squirrel grey	**RAL 7001** Silbergrau · Silver grey	**RAL 7002** Olivgrau · Olive grey	**RAL 7003** Moosgrau · Moss grey
RAL 7004 Signalgrau · Signal grey	**RAL 7005** Mausgrau · Mouse grey	**RAL 7006** Beigegrau · Beige grey	**RAL 7008** Khakigrau · Khaki grey	**RAL 7009** Grüngrau · Green grey
RAL 7010 Zeltgrau · Tarpaulin grey	**RAL 7011** Eisengrau · Iron grey	**RAL 7012** Basaltgrau · Basalt grey	**RAL 7013** Braungrau · Brown grey	**RAL 7015** Scheifergrau · Slate grey
RAL 7016 Anthrazitgrau · Anthracite grey	**RAL 7021** Schwarzgrau · Black grey	**RAL 7022** Umbragrau · Umbra grey	**RAL 7023** Betongrau · Concrete grey	**RAL 7024** Graphitgrau · Graphite grey
RAL 7026 Granitgrau · Granite grey	**RAL 7030** Steingrau · Stone grey	**RAL 7031** Blaugrau · Blue grey	**RAL 7032** Kieselgrau · Pebble grey	**RAL 7033** Zementgrau · Cement grey
RAL 7034 Gelbgrau · Yellow grey	**RAL 7035** Lichtgrau · Light grey	**RAL 7036** Platingrau · Platinum grey	**RAL 7037** Staubgrau · Dusty grey	**RAL 7038** Achatgrau · Agate grey
RAL 7039 Quarzgrau · Quartz grey	**RAL 7040** Fenstergrau · Window grey	**RAL 7042** Verkehrsgrau A · Traffic grey A	**RAL 7043** Verkehrsgrau B · Traffic grey B	**RAL 7044** Seidengrau · Silk grey
RAL 7045 Telegrau 1 · Telegrey 1	**RAL 7046** Telegrau 2 · Telegrey 2	**RAL 7047** Telegrau 3 · Telegrey 3		**RAL 8000** Grünbraun · Green brown
RAL 8001 Ockerbraun · Ochre brown	**RAL 8002** Signalbraun · Signal brown	**RAL 8003** Lehmbraun · Clay brown	**RAL 8004** Kupferbraun · Copper brown	**RAL 8007** Rehbraun · Fawn brown
RAL 8008 Olivbraun · Olive brown	**RAL 8011** Nussraun · Nut brown	**RAL 8012** Rotbraun · Red brown	**RAL 8014** Sepiabraun · Sepia brown	**RAL 8015** Kastanienbraun · Chestnut brown
RAL 8016 Mahagonibraun · Mahogany brown	**RAL 8017** Schokoladenbraun · Chocolate brown	**RAL 8019** Graubraun · Grey brown	**RAL 8022** Schwarzbraun · Black brown	**RAL 8023** Orangebraun · Orange brown
RAL 8024 Beigebraun · Beige brown	**RAL 8025** Blassbraun · Pale brown	**RAL 8028** Terrabraun · Terra brown		**RAL 9001** Cremeweiß · Creme
RAL 9002 Grauweiß · Grey white	**RAL 9003** Signalweiß · Signal white	**RAL 9004** Signalschwarz · Signal black	**RAL 9005** Tiefschwarz · Jet black	**RAL 9006** Weißaluminium · White aluminium
RAL 9007 Graualuminium · Grey aluminium	**RAL 9010** Reinweiß · Pure white	**RAL 9011** Graphitschwarz · Graphite black	**RAL 9016** Verkehrsweiß · Traffic white	**RAL 9017** Verkehrsschwarz · Traffic black
RAL 9018 Papyrusweiß · Papyrus white				