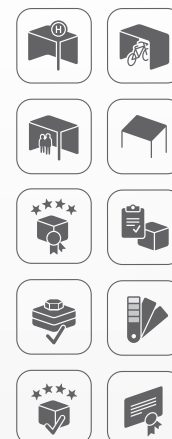




Design élégant et moderne



Statique de type incluse !

L'essai de type de la série de modèles Metropolis est conçu pour supporter des charges de neige ($S_k = 1,9 \text{ kN/m}^2$) ainsi que des charges de vent très élevées. La construction est autorisée pour les zones de charge de vent I - III.

Exemple de modèle Metropolis P13, simple face, entièrement monté
Finition couleur gris anthracite RAL 7016.



Version double face disponible



Exemple de modèle Metropolis P22, double face, kit
Exécution en couleur RAL 7016 gris anthracite.

Système d'abri Série de modèles Metropolis

Construction : poteaux tubulaires carrés et poutres principales de toit en profilés T en acier.

Surface : Toutes les pièces en acier sont galvanisées à chaud et revêtues d'une peinture de haute qualité.

Toit : toit à une pente, couverture en verre de sécurité feuilleté (VSG).

Parois arrière et latérales : en verre de sécurité trempé clair comme du verre.

Drainage : par des profilés pliés bitumés à l'arrière du toit.

Charge de neige : S_k (sur le sol) $0,93-1,9 \text{ kN / m}^2$

Charge de vent : Zone III

Fixation : supports avec plaques de base à cheviller sur fondations fournies par le client à $\pm 0 \text{ mm}$ selon nos plans.

Utilisations :

- + Abri d'attente et abri pour personnes
- + Abri pour fumeurs
- + Abri pour deux-roues, etc.

Livraison : Version unilatérale entièrement montée, version bilatérale démontée en kit.

Montage : Pour le montage au sol. Nous proposons une version en kit pour un montage facile par vous-même. Les plans de montage détaillés et le matériel de montage au sol sont inclus dans la livraison pour vous faciliter la tâche.

Peintures : Galvanisé à chaud et peint dans la couleur RAL de votre choix.



Salle d'attente Metropolis P12
Version couleur en option en RAL 7016 gris anthracite. Disponible en option avec une banquette design.



Metropolis Abri à vélos spécial
Couleur en option : RAL 9016 blanc trafic. Disponible en option avec des vitres latérales sérigraphiées en verre et des supports pour vélos.



Metropolis Abri à vélos spécial
Couleur en option : RAL 7016 anthracite-gris. Disponible en option avec des parkings à vélos adossés et des pictogrammes de protection contre les oiseaux.

Riche en variantes

Grille	3.000	4.500	6.000
Metropolis, d'un côté			
Nom du modèle	P12	P13	P14
Numéro d'article	102100350	102100352	102100354
Fixation	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0
Livraison	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté
Largeur du toit en mm	3 850 mm	5 350 mm	6 850 mm
Hauteur en mm	2 435 mm	2 435 mm	2 435 mm
Hauteur libre	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Profondeur en mm	2 090 mm	2 090 mm	2 090 mm
Metropolis, d'un côté			
Nom du modèle	P12B	P13B	P14B
Numéro d'article	102100356	102100358	102100360
Fixation	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0
Livraison	Prêt à être monté	Prêt à être monté	Prêt à être monté
Largeur du toit en mm	3 850 mm	5 350 mm	6 850 mm
Hauteur en mm	2.445 mm	2.445 mm	2.445 mm
Hauteur libre	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Profondeur en mm	2.250 mm	2.250 mm	2.250 mm
Metropolis, double face			
Nom du modèle	P22	P23	P24
Numéro d'article	102100362	102100364	102100366
Fixation	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0	Pour OKF +/- 0
Livraison	Kit de construction	Kit de construction	Kit de construction
Largeur du toit en mm	3 850 mm	5 350 mm	6 850 mm
Hauteur en mm	2 435 mm	2 435 mm	2 435 mm
Hauteur libre	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Profondeur en mm	4 420 mm	4 420 mm	4 420 mm

Convient particulièrement
comme Abri pour vélo !

Modèle pour le pavage disponible sur demande !

Série de modèles Metropolis

Architecture polyvalente et légère à toit monopente



SYSTÈME PHOTO-VOLTAÏQUE

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



KETO

Disque de couvercle verrouillable avec ouverture d'insertion. (Plus d'informations à partir de la page 71).



MISE EN PLACE INDIVIDUELLE

Adapté à chaque lieu d'installation : à cheviller, Paver par-dessus ou avec des fondations préfabriquées. (Plus d'informations à partir de la page 80).



VERSION COULEUR

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

LUMINAIRE À LED TOPLIGHT

Le système d'éclairage à haute efficacité énergétique avec technologie LED. Grâce à un prisme transversal à large faisceau, la toiture est éclairée de manière uniforme et claire. Pour plus de sécurité dans l'obscurité (Plus d'informations à partir de la page 64).

MODÈLE DOUBLE FACE

Vous souhaitez couvrir une plus grande surface de manière économique ? Dans ce cas, la version double face de la série de modèles Metropolis est exactement la solution dont vous avez besoin. La structure porteuse centrale, utilisée des deux côtés, permet de réduire à la fois les coûts et le temps de montage. La version double face offre également une évacuation fiable de l'eau de pluie.



VITRAGES ESG ET VSG

Le modèle Metropolis est équipé en standard d'un verre de sécurité trempé (ESG) qui est plus résistant aux chocs et aux coups. En cas de dommage, il se désintègre en petits morceaux émoussés, réduisant ainsi le risque de blessure. Un verre de sécurité feuilleté (VSG) est disponible en option. En cas de dommage, le verre se brise mais ne se désintègre pas. 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).

BANC MODERNE

Banc certifié FSC en Bois de kambala, avec ajustement de la hauteur (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.





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.

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 en option dans votre Teinte souhaitée selon RAL.

FIXATION SÛRE AU SOL.

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



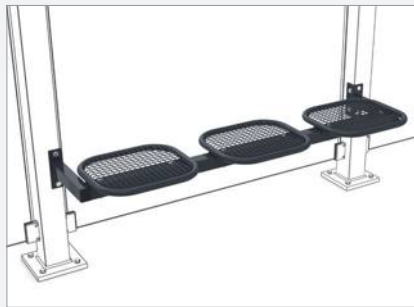
Banc U-2022

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.



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 revêtu 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.



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.



ASSISE EN BOIS ROBUSTE ET DE HAUTE QUALITÉ



REPOSE-PIEDS RÉGLABLES EN HAUTEUR



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, rotative. 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. 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 !

Accessoires et équipement

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.

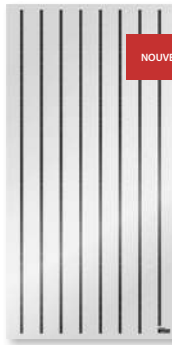
VERRE ANTI OISEAUX

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.

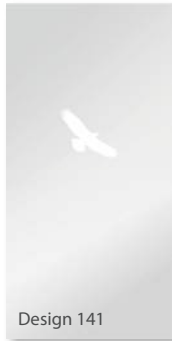
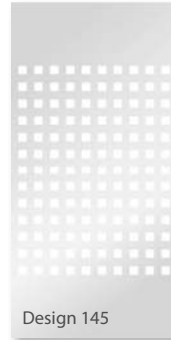
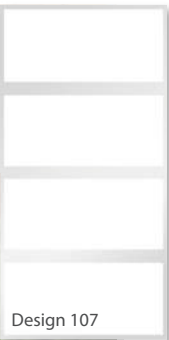
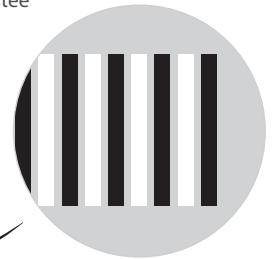


NOUVEAU !

Design
Protection des oiseaux



Variantes de design en céramique



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.



Accessoires et équipement

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
------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------

Veillez 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

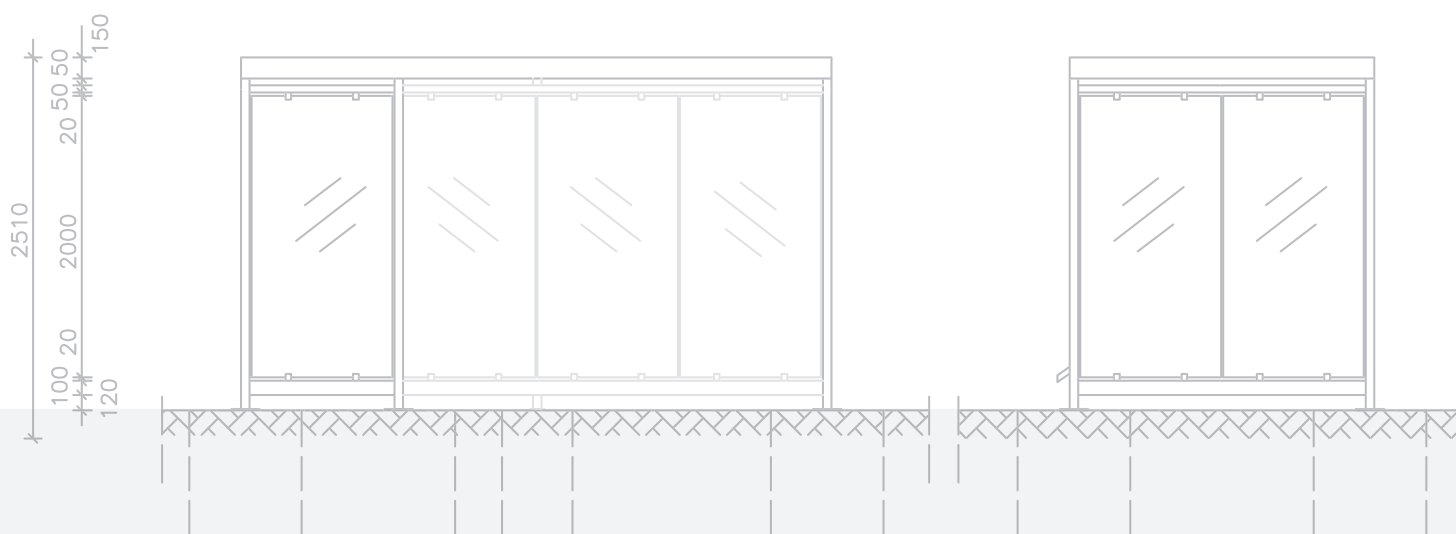
Plaque de sol incluse

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 assurez 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 asphalté 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 pavé avec bords biseautés sur le pourtour. Classe antidérapante R13.

Douille filetée et œillet de grue dans 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.

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 Pastelgelb - 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 Karmesinrot - Carmine 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 Rottlila - Red lilac	RAL 4002 Rottviolett - Red violet
RAL 4003 Erikaviolett - Heather violet	RAL 4004 Bordeauxviolett - Claret violet	RAL 4005 Blauilla - 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 Verkehrsblau - 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 Ferbilau - 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 Farngrün - Fern green	RAL 6011 Resedagrün - Reseda green	RAL 6012 Schwarzgrün - Black green	RAL 6013 Schilfgrün - Reed green	RAL 6014 Gelb Oliv - 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 Kieferngrün - Pine green	RAL 6029 Minzgrün - Mint green	RAL 6032 Signalgrün - Signal green
RAL 6033 Minttürkis - Mint turquoise	RAL 6034 Pastelltürkis - Pastel turquoise			RAL 6037 Rein grün - 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 Beigegrü - Beige grey	RAL 7008 Khakigrü - Khaki grey	RAL 7009 Grüngrü - Green grey
RAL 7010 Zeltgrü - Tarpaulin grey	RAL 7011 Eisengrä - Iron grey	RAL 7012 Basaltgrü - Basalt grey	RAL 7013 Braungrü - Brown grey	RAL 7015 Schiefergrü - Slate grey
RAL 7016 Anthrazitgrü - Anthracite grey	RAL 7021 Schwarzgrü - Black grey	RAL 7022 Umbragrü - Umbra grey	RAL 7023 Betongrä - Concrete grey	RAL 7024 Graphitgrü - Graphite grey
RAL 7026 Granitgrü - Granite grey	RAL 7030 Steingrä - Stone grey	RAL 7031 Blaugrä - Blue grey	RAL 7032 Kieselgrü - Pebble grey	RAL 7033 Zementgrü - Cement grey
RAL 7034 Gelbgrü - Yellow grey	RAL 7035 Lichtgrü - Light grey	RAL 7036 Platingrä - Platinum grey	RAL 7037 Staubgrü - Dusty grey	RAL 7038 Achatgrü - Agate grey
RAL 7039 Quarzgrü - Quartz grey	RAL 7040 Fenstergrü - Window grey	RAL 7042 Verkehrsgrü A - Traffic grey A	RAL 7043 Verkehrsgrü B - Traffic grey B	RAL 7044 Seidengrä - Silk grey
RAL 7045 Telegrü 1 - Telegrey 1	RAL 7046 Telegrü 2 - Telegrey 2	RAL 7047 Telegrü 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 Nussbraun - 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 Signal-schwarz - Signal black	RAL 9005 Tiefschwarz - Jet black	RAL 9006 Weißaluminium - White aluminium
RAL 9007 Graualuminium - Grey aluminium	RAL 9010 Reinweiß - Pure white	RAL 9011 Graphit-schwarz - Graphite black	RAL 9016 Verkehrsweiß - Traffic white	RAL 9017 Verkehrsschwarz - Traffic black
RAL 9018 Papyrusweiß - Papyrus white				