www.voeroka.de

vöroka®
ÜBERDACHUNGS - SYSTEME



ESPACE LUMINEUX pour la maison et le jardin

Made in Germany

www.voeroka.de



Notre programme pour votre maison et votre jardin



SAPHIR solar veranda **p.4**



TOPAZ solar veranda **p.30**



SUR-MESURE **p.38**



LUNA - MONA - SAKURA **p.40**



RESTAURATION **p.42**



PISCINE ET SPA **p.44**



Multi-talents







Terrasse en plein air ou jardin d’hiver ?

Pourquoi devoir choisir ? Avec SAPHIR solar veranda vous avez un espace de vie qui vous offre les avantages d‘une terrasse ouverte ou abritée.



Plein ciel







Ouvert ou fermé

Vous vous sentez comme en plein air. Les éléments sont entièrement transparents du sol à la toiture. Vous continuez à admirer la vue extérieure.



Flexibilité absolue







Les stores intégrés

vous permettent d'être à l'ombre quand vous le souhaitez sous la toiture ouverte ou fermée. Les stores peuvent être ouverts partiellement et indépendamment les uns des autres. Ils sont fabriqués avec un tissu déperlant.



Elégance de la structure







Design épuré

Saphir solar veranda s’adapte à tous les styles de maison et s’intègre avec harmonie. Pour un peu plus de couleur dans la vie, on peut choisir la couleur de la structure.



Un CABRIOLET parmi les jardins d’hiver!







La forme cintrée

de la toiture transparente permet d’admirer la vue extérieure. Vous gagnez en efficacité et confort dans votre quotidien.



La luminosité maximale offre un meilleur confort de vie







Le rayonnement naturel du soleil

permet de conserver une luminosité maximale à l'intérieur de votre maison et de bénéficier d'un chauffage gratuit grâce à l'énergie solaire.



Un véritable atout bioclimatique







Temps froid, ciel couvert ?

La terrasse peut être utilisée aussi bien sous la pluie, le vent. Quand la météo devient mauvaise, vous fermez les éléments et vous profitez de votre jardin d'hiver.



Champion du gain de place







Toiture ouverte

par les modules coulissants qui vous offrent une ventilation maximale. En été, vous profitez du plein air grâce à cette ouverture et vous vous sentez dehors.



Système d’ouverture simple







En un tour de main

vous pouvez ouvrir les éléments très facilement grâce à notre technique innovante.



Vacances à la maison



SAPHIR solar veranda



Projets particuliers sur mesure







En-dessous ou sur un balcon,

posé sur ou contre un muret , tout transparent ou avec un côté en vitrage opaque pour avoir de l’intimité face aux regards des voisins. Chaque abri est conçu individuellement pour obtenir le meilleur résultat.

www.voeroka.de



Profitez du soleil même en hiver







En hiver

Les pièces intérieures de votre maison bénéficient de l'effet thermique grâce au rayonnement naturel du soleil.



Une rotonde dans le prolongement de l’angle de la maison







SAPHIR avec un quart de rotonde

Saphir Perle conçu en forme de « L » crée une vraie oasis de bien-être avec les ouvertures modulables. Cette construction unique sur le marché sublime votre jardin en toutes saisons.



Mêmes avantages avec un autre design







TOPAZ solar veranda au cintrage droit

Abri de terrasse aux parois verticales droites et sa toiture légèrement cintrée avec l'angle thermoformé. L'abri offre une vue panoramique par sa transparence exceptionnelle. Ce modèle illustre la rencontre entre le design contemporain et la parfaite technicité



Atout pour chaque maison







Tous les avantages

d’une construction 100% sur mesure et un design moderne qui valorise votre habitat. L’architecture épurée en transparence et légèreté s’adapte à tous les styles.



Toujours à l’abri du mauvais temps







Le petit-déjeuner en plein air à chaque saison

La flexibilité de la toiture coulissante va vous servir comme un Cabriolet qui vous protège de la pluie quand vous fermez les éléments et vous offre la possibilité d'admirer la nature grâce aux ouvertures des éléments tout en étant protégé des rayons directs du soleil par les stores intégrés.



Oasis de bien-être





Design moderne

La forme droite des côtés latéraux de TOPAZ augmente la sensation de volume. La toiture cintrée transmet la chaleur par le rayonnement du soleil et apporte du confort en hiver et à la mi-saison. Les parois droites en verre Securit sont idéales pour l'usage intensif.













Un design sur mesure













SOLUTIONS SUR-MESURE

www.voeroka.de







La nature à portée de mains

Le refuge idéal pour les amoureux de la nature et les jardiniers passionnés. LUNA, notre abri de jardin aux éléments coulissants et transparents est une solution parfaite pour être protégé des caprices de la nature tout en profitant de la lumière, la chaleur et du bien-être.

Pour votre jardin





MONA



SAKURA

Espace de détente dans le jardin

La pergola SAKURA avec ses ombrages intégrés ou la bulle transparente MONA pour se sentir comme à la plage. Vous êtes protégé de la pluie, du soleil et du vent.

www.voeroka.de



Abri de terrasse sur-mesure pour l’HORECA : restaurants, cafés, hôtels,…







Augmentez le nombre de place pour vos clients

Offrez une expérience unique à vos clients été comme hiver grâce à l'abri VÖROKA.

www.voeroka.de



Wellness -Abris







VÖROKA vous propose

une des plus larges gammes d'abris ! Abri bas ou haut, abri résidentiel tel un véritable palace avec une demi-rotonde, abri complètement rond, avec une forme asymétrique ou encore comme toiture motorisée. VÖROKA: leader dans ce domaine !

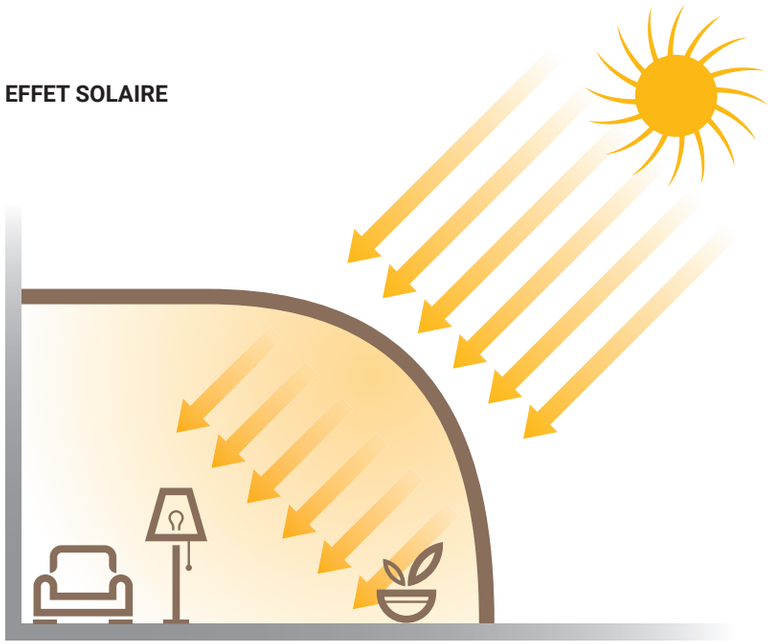
www.voeroka.de

L’utilisation maximale de l’énergie solaire grâce aux formes et choix des matériaux

Par rapport à une véranda classique, notre véranda solaire propose des avantages importants.

La forme cintrée de la véranda solaire permet de diminuer considérablement l’effet de réflexion des rayons du soleil et de chauffer immédiatement l’espace intérieur avec un gain d’énergie. L’espace intérieur de notre abri de terrasse est plus lumineux, plus chaud que dans le cas d’une véranda classique. La structure a pour objectif de capter le moindre rayon du soleil ce qui fait de notre véranda solaire un concept économique contemporain. Notre véranda solaire conserve une luminosité maximale dans votre maison et permet de bénéficier du chauffage gratuit grâce à l’énergie solaire.

EFFET SOLAIRE



Le principe en hiver

En hiver, la surface rectangulaire des systèmes traditionnels se comporte comme réflecteur du rayonnement solaire et la température intérieure n’augmente pas. La véranda solaire fait sensiblement baisser le coût du chauffage jouant le rôle d’un grand module solaire grâce à sa forme cintrée. La transmission de chaleur par rayonnement solaire augmente la température à l’intérieur de l’abri.

Pas besoin de chauffage supplémentaire.

L’air chaud de la terrasse entre dans les pièces intérieures quand on ouvre les portes-fenêtres. Un atout bioclimatique et écologique pour baisser le coût du chauffage.

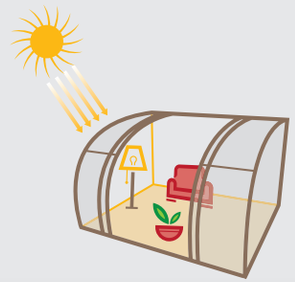


Le principe en été

En été, la véranda s’ouvre totalement grâce au coulissement de la toiture pour profiter de votre terrasse en plein air. Vous régulez facilement la température et la chaleur ne s’accumule pas sous l’abri.

Le store intégré permet d’ombrager la terrasse et s’arrête dans la position désirée pour une protection partielle ou intégrale du soleil.

Une averse ? Un vent de fraîcheur ? vous fermez les éléments en quelques secondes et vous vous retrouvez confortablement sur votre terrasse en toute harmonie avec votre habitation, dans un espace de vie et de détente au cœur de votre jardin.



ABRI POUR VOTRE MAISON, JARDIN OU PATIO

Construction :
Les abris de VÖROKA sont des constructions autoporteuses en aluminium. Les vitrages de la toiture sont montées dans des profilés cintrés. Les éléments glissent sur la platine avec des rails de guidage en système monobloc unique de fixation contre la maison.



Les modèles SAPHIR, TOPAZ et LUNA sont des abris avec les éléments coulissants. Si l'abri reste ouvert pendant l'intempérie il est possible que l'eau de pluie vienne à l'intérieure. Nous conseillons de choisir le matériel de recouvrement du sol et des meubles qui conviennent pour être exposés dehors et trouver la place protégée pour les appareils électriques.

La structure étanche contre le mur avec une évacuation d'eau de pluie intégrée. Système de rails au sol avec fixation sur des équerres, tel un cadre en alu pour s'adapter aux défauts de la fondation. Le carrelage indépendant à l'intérieur de ce cadre est possible (conseils de pose à suivre). Les éléments des deux extrémités sont fixes avec des deux façades pour la stabilité et protection permanente contre le vent. L'ouverture est centrale par le coulissement des éléments mobiles vers les extrémités.

Matériel :
VÖROKA n'utilise que des produits éprouvés et testés de longue date. Les profilés en aluminium ont été spécialement conçus pour les exigences les plus élevées, ils sont filés avec des outils développés par VÖROKA et consistent en un alliage en aluminium de la plus haute résistance. Les vitrages sont transparents en verre synthétique (PMMA ou PC) en haut qualité avec traitement anti -UV dans la matière, résistant aux intempéries, a la haute transmission lumineuse, sans altération des propriétés optiques dans le temps. En option, le verre Securit peut être utilisé sur les parties verticales. Tous nos matériaux ont fait leurs preuves dans le domaine des abris de piscine et sont adaptés idéalement pour les abris de terrasse. Les profilés cintrés en une seule pièce, renforcés et compacts garantissent la stabilité maximale.

Etude de stabilité :
La charge admissible et la stabilité de nos abris ont été calculées statiquement et approuvées par nos ingénieurs selon les normes actuelles. Dans les cas particuliers nous organisons l'étude technique des dossiers par des instituts renommés.

Autorisation d'urbanisme :
En général, nos abris sont à installer sans permis ou demande de travaux. Cela dépend de la surface à couvrir, la situation particulière, les règles de la commune. Des réglementations locales d'urbanisme peuvent influencer le choix de la forme, la couleur de l'abri de terrasse. Nous préparons des plans de projet et nos partenaires sur place aident vous dans votre démarche administrative.

Montage :
Normalement le montage ne durera qu'un jour. En général, la surface de montage doit être solide pour supporter des chevilles, résistante au gel et suffisamment plane. La pente du sol doit toujours s'orienter vers l'extérieure de la maison. Si la pente est plus grande que 2 cm le système d'équerre sur le sol doit être caler. Il est nécessaire de traiter les fondations en matériel absorbant (béton, bois...) par un mastic hydrofuge (Kemperol, Hydrostop). Il faut empêcher l'humidité de pénétrer du sous-sol dans la fondation de la terrasse. Vous pouvez avoir toute information à ce sujet de notre part. Nous devons être informés des lignes électriques, des couches d'isolation sur le sol avant la confirmation de la commande. En cas d'omission, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages pendant le montage.
Les parties du bâtiment et les murs sur lesquels nous fixons notre système de rails doivent être appropriés, quant à leur composition, stabilité et planéité, au montage envisagé.
Les murs traités par l'enduit poreux ou sablonneux peuvent être étanchés que le « mieux possible ».

Entretien :
Les vitrages ne doivent pas être frottés à sec. Des chiffons en coton ou raclette de douche ne peuvent en aucun cas être utilisés. Des produis abrasifs, des nettoyants pour vitres, des nettoyants au vinaigre, des détartrants, de l'essence normale ou des diluants ne peuvent pas être utilisés.
Les nettoyants contenants de l'alcool ou l'isopropanol laissent des graves dommages au vitrage.
Nous recommandons d'utiliser l'eau légèrement savonneuse. Vous recevez des informations détaillées en cas de commande. Veuillez noter que lors du nettoyage intensif l'eau peut pénétrer à l'intérieur.

Garantie :
En tant que fabricant VÖROKA accorde une garantie d'usine de 10 ans pour la résistance aux intempéries, indépendamment où et de qui l'abri a été obtenu. De plus, il est fait référence à la garantie du fabricant de vitrages.
Chaque abri VÖROKA est une production unique sur mesure et non échangeable. Les prix sont sur demande. La caractéristique unique de tous les abris de VÖROKA est manipulation rapide et aisée.

www.voeroka.de

VÖROKA offre la plus large gamme d'abris. Un seul interlocuteur pour tout : conseil d'implantation, étude technique, conception, fabrication et montage.

Une cohérence dans le développement du produit, un personnel qualifié, des équipements de fabrication modernes, nos propres équipes de montage et une exigence pour la satisfaction du client sont nos conditions pour obtenir la meilleure qualité.



Faites confiance à plus de 55 années d'expérience internationalement reconnue.

Laissez-vous convaincre. Demandez-nous une étude de projet sur place sans engagement.



Les autres catalogues et brochures :



Pool & SPA



Espace professional HORECA



Maison et Jardin

vöroka®
ÜBERDACHUNGS - SYSTEME

VÖROKA GmbH

Gewerbestraße 4-6
D - 75031 Eppingen
Fon +49 (0) 72 62 - 80 87
Fax +49 (0) 72 62 - 12 34
info@voeroka.de
www.voeroka.de

Pascal RICHE
DEPUIS 1983
PISCINES - VÉRANDAS SOLAIRES
ABRIS - AMÉNAGEMENTS - SPAS

Chaussée de Givet, 66 B-5660 Mariembourg
Tél.: **+32 (0) 60 31 21 40** Email **: info@riche.be**
www.riche.be

Made in Germany - made by VÖROKA

VÖROKA Überdachungs-Systeme