

HYDRA

20.04.2026_rev.01



KE



HYDRA

KE



↔ 600 ↻ 500



↔ 150 ↻ 150

Store pergola modulaire en aluminium avec toile enroulable.

Résistance au vent garantie jusqu'à la classe 3 selon la norme EN 13561.

Il peut être installé au mur ou au plafond.

Système de défilement par zip dans les guides et par tension à ressort.

Le tissu sera réalisé en assemblant des demi-hauteurs.

La formation de condensation sur la toile n'est pas à considérée comme un défaut, c'est un phénomène naturel.

Possibilité d'éclairage avec des bandes LED sur les guides et la boîte.

Possibilité d'installer un terminal de cassette manuel à l'avant.

Fonctionnement de la structure seulement motorisé.

N.B.

Les tissus acryliques, en résine acrylique et Irisun Blockout ont un collage vertical, tandis que Precontraint 302, Soltis Perform 92 et Soltis Proof W96 ont un collage horizontal.

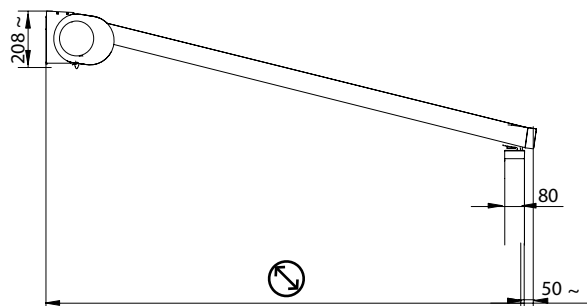
OPTIONAL

LUMIÈRE

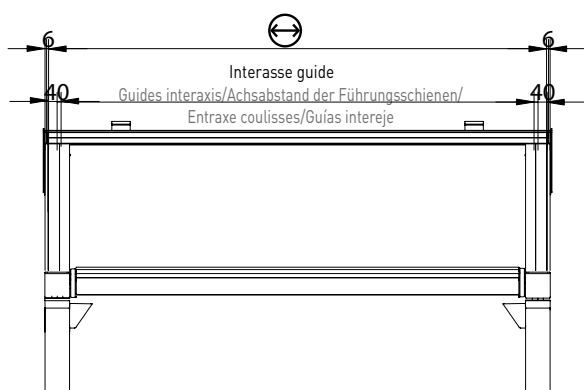


INFORMATION TECHNIQUE

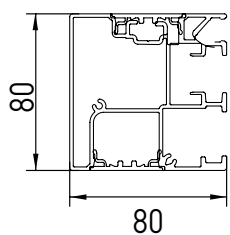
Plan technique général



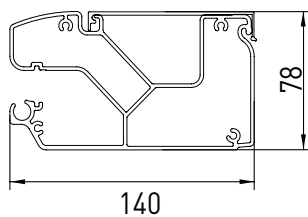
Largeur entraxe coulisses



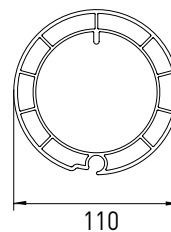
Dimensions profils



Guide

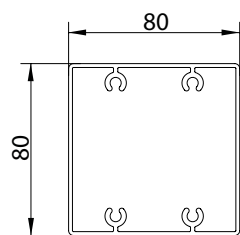


Barre de charge



Tube d'enroulement

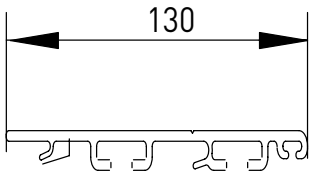
Section traverses



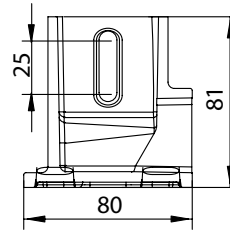
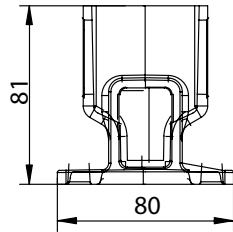
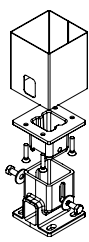
Pilier

INFORMATION TECHNIQUE

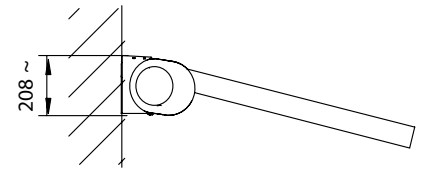
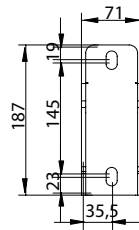
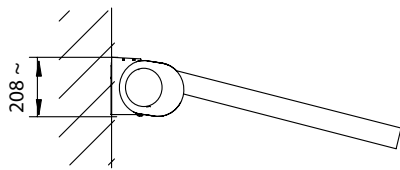
Section auvent



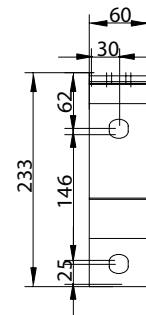
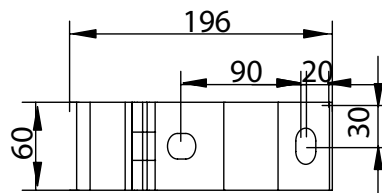
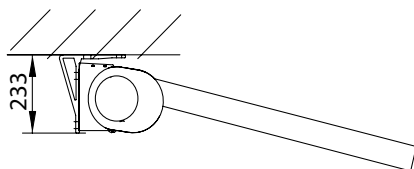
Support fixation sol



Support mural



Installation au plafond



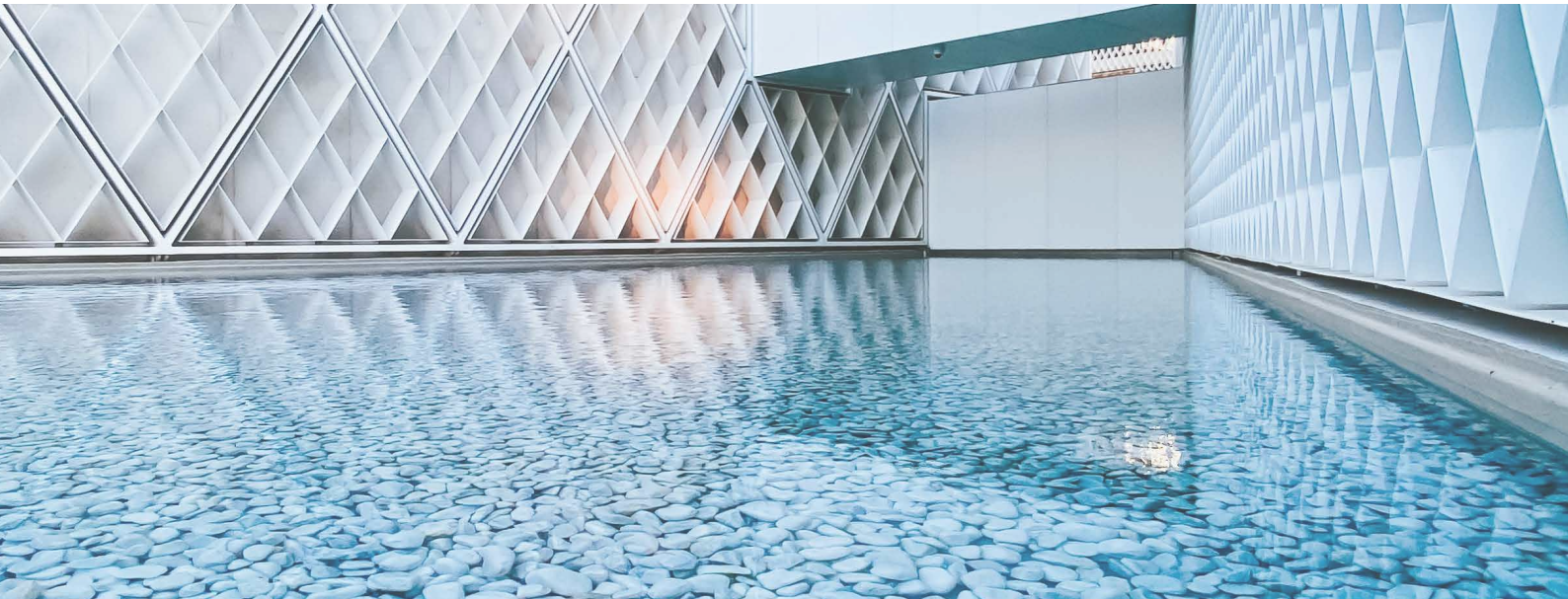


Le processus de laquage KE offre des normes de qualité élevées, avec un prétraitement en 8 étapes de dégraissage, de désoxydation et de traitement protecteur avant le laquage. Grâce à cette dernière phase, les composants et profilés sont davantage garantis contre des situations environnementales particulièrement sévères. À la fin du processus, les profilés et les composants sont peints avec des poudres époxy à base de résine polyester. Périodiquement, les détails de chaque composant traité sont testés au brouillard salin selon la norme ISO 9227 pour confirmer la conformité et la constance du procédé. La norme produit européenne EN 13561 : 2015 définit les classes de résistance à la corrosion des pièces métalliques qui composent le produit selon le tableau ci-dessous. Les tests effectués sur le laquage des composants et des profilés nous permettent de classer le produit dans la classe maximale réalisable selon EN 13561 : 2015, C2/4 (48 h - composants internes, 240 h - composants externes).

Equippé des systèmes de contrôle de processus les plus modernes, y compris un système de surveillance continue où les paramètres de travail sont enregistrés et corrigés toutes les 2 minutes, le nouveau secteur de laquage garantit l'amélioration des caractéristiques de qualité du produit, en minimisant le risque de pollution de l'environnement. Un choix né de la volonté d'être toujours à la pointe des technologies, de garantir la sécurité des opérateurs et d'assurer un faible impact environnemental. Grâce aux nanotechnologies, le revêtement mis en œuvre constitue une excellente base d'ancrage des peintures, assurant une excellente adhérence et résistance à la corrosion. L'usine, dans laquelle peuvent être traités des produits en aluminium ou en fer galvanisé d'une longueur allant jusqu'à 7 mètres, comprend 7 cuves de traitement, 1 étuve de séchage à double compartiment, 1 four de polymérisation et 1 station d'épuration pour le drainage des eaux de traitement. Le véritable centre d'intérêt de l'usine, cependant, est les deux cabines de revêtement en poudre, chacune avec 4 stations pour la retouche manuelle. Les cabines permettent une plus grande continuité de production, grâce à la réduction drastique des arrêts de machine pour les changements de couleur.

RESISTANCE A LA CORROSION

| Classes | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|----|----|----|-----|
| Composants internes | 24 | 48 | | |
| Composants externes | | 48 | 96 | 240 |



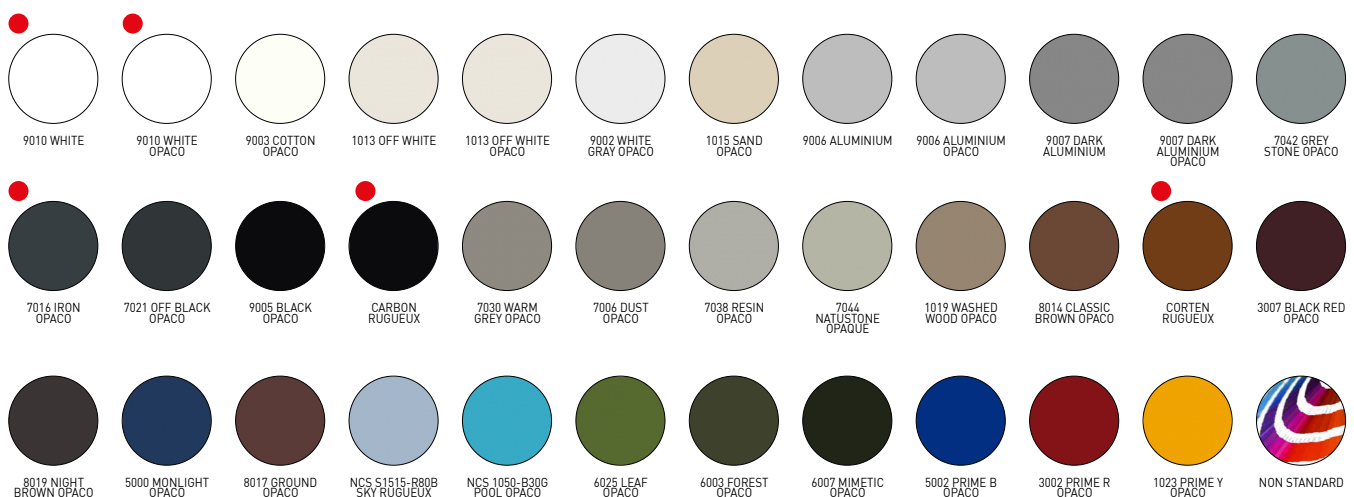
Lorsque nous affrontons la couleur, nous le faisons avec la conscience que notre monde entier est conçu par la lumière. Et la couleur n'est rien de plus qu'une décomposition de la lumière. La matière que nous observons absorbe les couleurs de l'iris, se référant à l'oeil uniquement la couleur qui le définit. C'est pourquoi il est si important de reconnaître le lien étroit qui existe entre la couleur et la matière. Pour ce projet, trois mots-clés guident la recherche: Mots, Lieux, Matières.

MOTS : Donner un nom aux couleurs est essentiel pour les rendre familières et facilement reconnaissables.

LIEUX : Les lieux définissent les couleurs. Reconnaître différentes typologies de lieux constitue un point de départ pour définir et suggérer des associations chromatiques.

MATÉRIAUX : Les objets ne vivent pas de manière isolée, mais s'harmonisent avec l'environnement qui les entoure: analyser les matériaux qui composent cet environnement aide à prendre des décisions ; par exemple, à décider si l'attitude du lieu est au mimétisme ou si, au contraire, il est destiné à devenir un repère architectural identifiable.

COLORIS RAL



● Ral standard (sans supplément)

| COULEUR DES STRUCTURES | COULEURS DES ÉLÉMENTS EN PLASTIQUE |
|-------------------------------|------------------------------------|
| RAL 9010 WHITE OPACO | Blanc |
| RAL 9010 WHITE | Blanc |
| RAL 1013 OFF WHITE OPACO | Ivoire |
| RAL 1013 OFF WHITE | Ivoire |
| RAL 9006 ALUMINIUM OPACO | Noir/Gris |
| RAL 9006 ALUMINIUM | Noir/Gris |
| RAL 9007 DARK ALUMINIUM OPACO | Noir |
| RAL 9007 DARK ALUMINIUM | Noir/Gris |
| RAL 8014 CLASSIC BROWN OPACO | Noir |
| CORTEN RUGUEUX | Noir |
| RAL 7016 IRON OPACO | Noir |
| CARBON RUGUEUX | Noir |
| RAL 9005 BLACK OPACO | Noir |
| RAL 9003 COTTON OPACO | Blanc |
| RAL 9002 WHITE GRAY OPACO | Blanc |
| RAL 7038 RESIN OPACO | Noir/Gris |
| RAL 7044 NATURAL STONE OPACO | Noir/Gris |
| RAL 7030 WARM GREY OPACO | Noir/Gris |
| RAL 7042 GREY STONE OPACO | Noir/Gris |
| RAL 1015 SAND OPACO | Ivoire |
| RAL 1019 WASHED WOOD OPACO | Noir |
| RAL 7006 DUST OPACO | Noir |
| RAL 3007 BLACK RED OPACO | Noir |
| RAL 8017 GROUND OPACO | Noir |
| RAL 8019 BIGHT BROWN OPACO | Noir |
| RAL 7021 OFF BLACK OPACO | Noir |
| RAL 5000 MONLIGHT OPACO | Noir |
| NCS S1515-R80B SKY RUGUEUX | Noir |
| NCS 1050-B30G POOL OPACO | Noir |
| RAL 6025 LEAF OPACO | Noir |
| RAL 6003 WOOD OPACO | Noir |
| RAL 6007 MIMETIC OPACO | Noir |
| RAL 5002 PRIME B OPACO | Noir |
| RAL 3002 PRIME R OPACO | Noir |
| RAL 1023 PRIME Y OPACO | Ivoire |

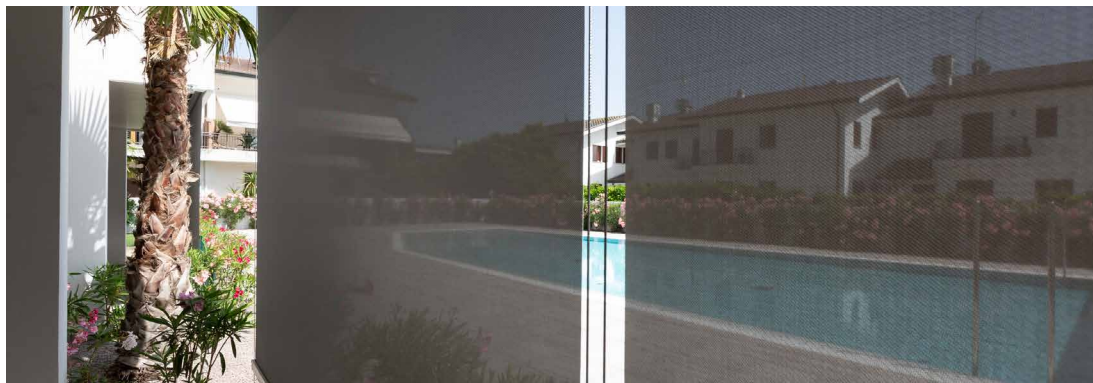
N.B. Pour les couleurs non indiquées, KE se réserve le droit de choisir la meilleure combinaison entre la couleur de la structure et celle des plastiques disponibles.



Il existe une demande croissante pour des bâtiments performants, à très faible consommation d'énergie et utilisant de l'énergie issue de sources renouvelables. En particulier, la limitation des apports thermiques solaires est l'un des aspects les plus importants du confort thermique estival. La protection solaire joue un rôle essentiel dans ce concept. La valeur gtot détermine la capacité du produit (toile) à maintenir, dans un environnement directement exposé au rayonnement solaire, une température plus confortable que celle qui se produirait avec la présence de verre seul. Les gains de chaleur solaire sont directement proportionnels à la transmittance totale de l'énergie solaire gtot, valeur qui dépend du vitrage et de la protection extérieur. La norme produit européenne EN 13561 : 2015 et la norme EN 14501 identifient 5 classes de performance énergétique comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

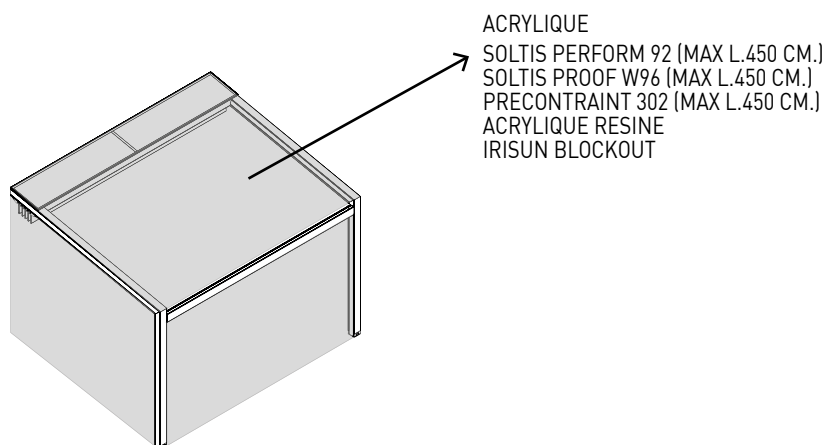
| Effet du GTOT sur le confort thermique | | | | | |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Valeur Gtot | $\geq 0,50$ | $\geq 0,35 \text{ e } < 0,50$ | $\geq 0,15 \text{ e } < 0,35$ | $\geq 0,10 \text{ e } < 0,15$ | $< 0,10$ |
| Classe | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Effet très léger | Effet léger | Effet modéré | Bon effet | Très bon effet |

Chaque produit KE a une valeur Gtot en fonction de la toile/profilés utilisés. Pour plus de détails, se référer aux informations fournies avec la fiche technique de la toile et le label CE.



Confort thermique et intégration esthétique parfaite grâce à une large gamme de tissus techniques (plus de 500) qui permettent l'ajustement du facteur solaire en fonction des besoins spécifiques du bâtiment, assurant une cohérence stylistique maximale. Tous les tissus sont certifiés selon la norme technique pour le marquage CE du produit EN 13561 et EN 14501

N.B.
Pour d'autres spécifications sur les toiles, consultez le guide.



Standard

- ACRYLIQUE

Optionnel

- SOLTIS PERFORM 92 (MAX L.450 CM.)
SOLTIS PROOF W96 (MAX L.450 CM.)
PRECONTRAIT 302 (MAX L.450 CM.)
ACRYLIQUE RESINE
IRISUN BLOCKOUT



L'éclairage joue un rôle très important en permettant l'utilisation de la pergola à tout moment de la journée. KE utilise des bandeaux LED en les intégrant parfaitement dans les profils des structures. La technologie LED choisie permet une faible consommation énergétique, de multiples applications et une modulation de la couleur et de l'intensité à l'aide d'une simple télécommande.

N.B.
Pour d'autres spécifications sur les toiles, consultez le guide.



DATI_TECNICI:

| STRIP LED | |
|------------------------|----------|
| Watt | 10W |
| Volt | 24V |
| Flux | 830lm |
| Température de couleur | 3400 K |
| LED/m | 98 led/m |



EN ISO 9001 _ Qualité

KE a adopté un système de gestion de la qualité conforme aux exigences UNI EN ISO 9001 afin de maintenir et d'améliorer la qualité de l'entreprise et de poursuivre la satisfaction des attentes des clients. Cette amélioration continue, à travers la maîtrise de tous les processus et la détermination des risques et opportunités, engage l'ensemble de l'organisation dans le développement de systèmes garantissant la sécurité et la fiabilité du produit et dans la recherche de solutions et technologies innovantes.

OHSAS 18001 _ Sécurité

KE a activé un Système de Gestion de la Sécurité comme partie intégrante de son organisation de travail, s'engageant à organiser l'ensemble de la structure afin de poursuivre les objectifs d'amélioration continue en termes de sécurité et de protection de la santé. La formation, la connaissance et le respect de la législation en vigueur sur la Santé et la Sécurité au travail sont promus, la coopération et la collaboration, les actions préventives sont privilégiées afin de minimiser la probabilité de conditions de non-conformité.

EN ISO 14001 _ Environnement

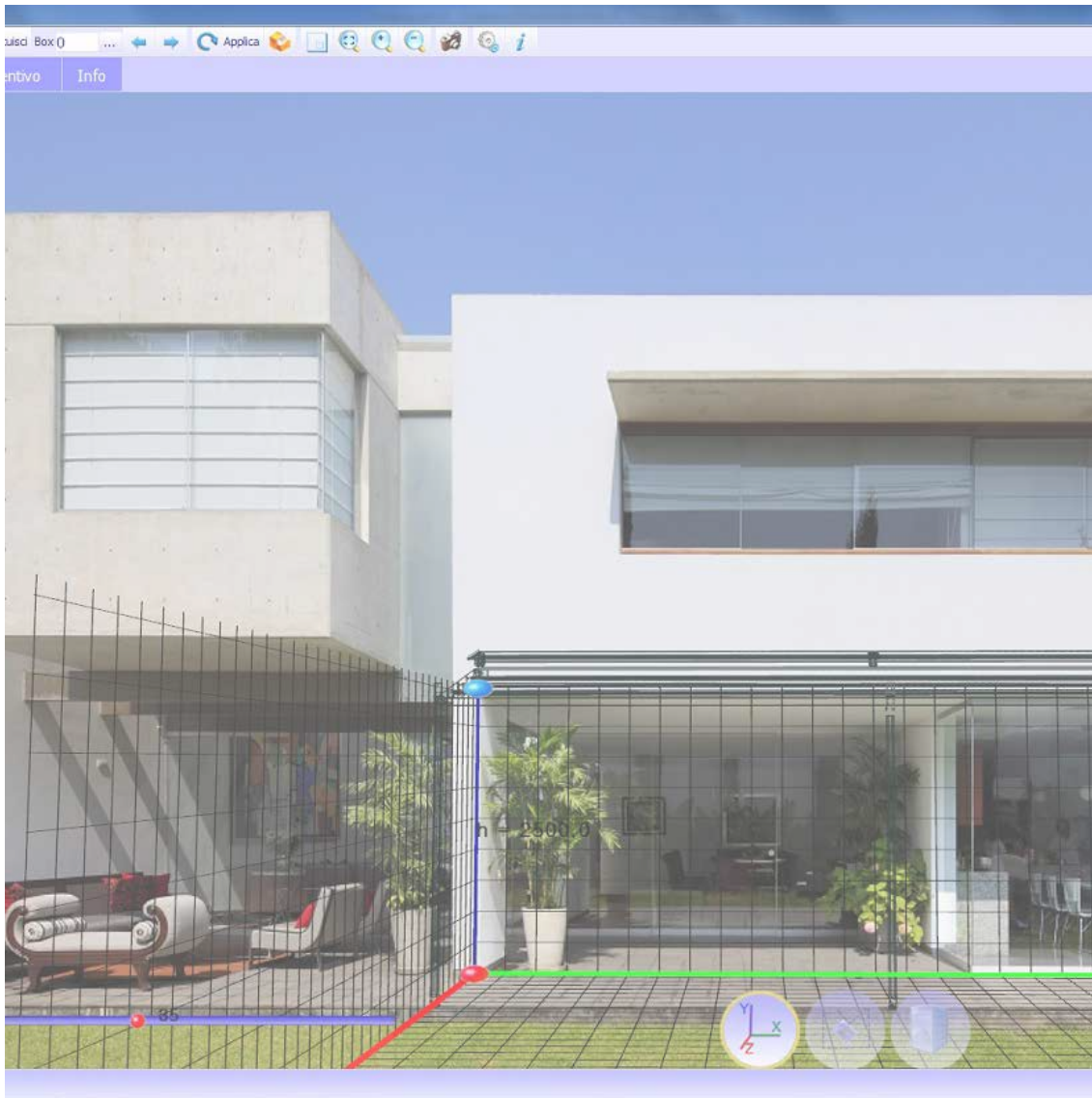
KE est certifiée ISO 14001 pour le management environnemental et souhaite se montrer exemplaire pour le respect de l'environnement et pour l'amélioration continue de son système de management environnemental en comprenant les besoins et attentes des parties intéressées. Elle s'engage à l'amélioration continue et à la prévention de la pollution dans le respect des lois, règlements et normes applicables ; détecte systématiquement tout impact environnemental des procédés de fabrication, promeut la culture de la récupération et du recyclage dans l'entreprise et dans la chaîne de production associée.

MARQUAGE CE _ EN 13561

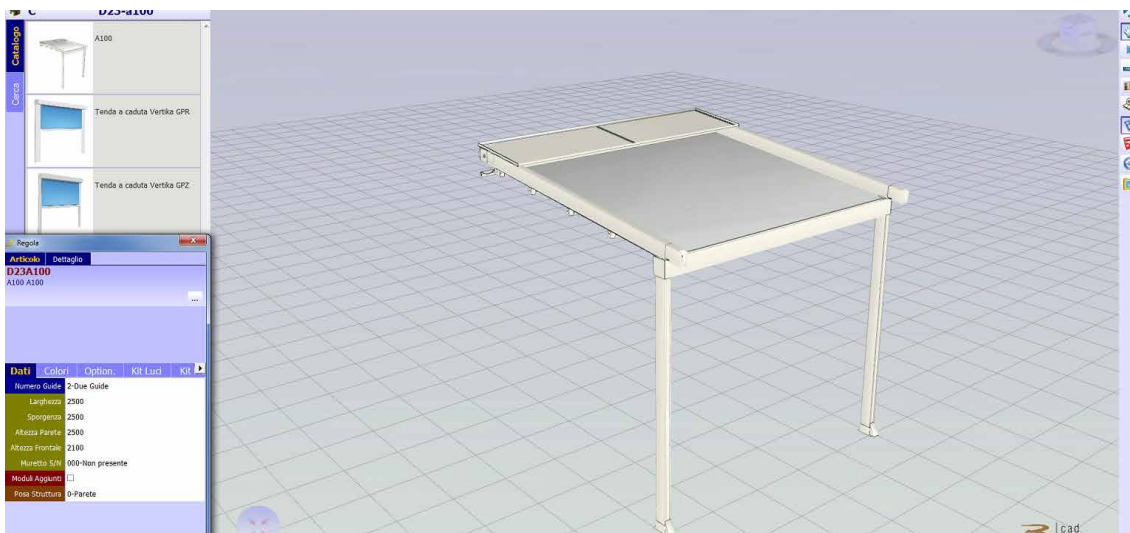
Le marquage CE des stores extérieurs signale au Consommateur que le produit ainsi étiqueté peut circuler librement dans le marché unique de l'UE, car il est conforme aux dispositions communautaires qui font du principe de sécurité le pivot de tout produit disposant d'un référentiel harmonisé. Vérification de la capacité de résistance au vent ; l'indication claire de la capacité du store à contribuer à l'économie d'énergie du bâtiment (gtot) sont quelques-uns des engagements que le fabricant consacre au produit et qui le rendent clair au consommateur en apposant le marquage CE complet avec tous ses éléments constitutifs. Le nom du fabricant, la norme de référence (dans notre cas EN 13561) accompagnent un produit bien adapté aux indications européennes.

MARQUAGE CE _ EN 1090-1

KE a étendu le marquage CE en 2015 également aux protections extérieures fixes qui font partie des composants structurels en aluminium couverts par la norme internationale EN 1090-1. Le marquage des produits garantit l'application d'une conception structurelle et d'une fabrication rigoureuse avec des processus qualifiés, des ressources industrielles adéquates et un personnel qualifié.



Le système de commande KE B2B est un service simple et intuitif permettant de passer des commandes en ligne de manière pratique. Un graphisme attrayant, de nombreuses fonctionnalités et un mode d'utilisation simple et intuitif qui permet d'accéder en temps réel à toutes les informations relatives à l'historique des commandes et au traitement des commandes en cours. Avec le configurateur 3D Cad Lite, vous pouvez configurer les modèles Gennius et Bioclimatica grâce à un catalogue en ligne constamment mis à jour. Grâce à une interface facile à utiliser, il vous permet également de formuler un devis complet avec un minimum d'erreurs.





Home > Ambienti

Ambienti

La nostra missione è creare nuovi spazi outdoor da vivere in totale armonia. Grazie alle nostre **coperture solari e alle strutture per esterni personalizzate, potrai arredare con stile il tuo terrazzo, giardino, attico, ma anche modulare...** [Leggi di più](#)



Design e personalizzazione

Le tende da sole KE sono progettate pensando al miglior dialogo possibile tra forme architettoniche, gusto personale ed esigenze funzionali.

La tecnologia BIM améiore la méthode de travail des concepteurs et constitue désormais la principale source d'information pour la réalisation d'un projet. Avec le BIM, le modèle est généré dans une "3D paramétrique" à partir de laquelle une série d'informations telles que des vues 2D, des élévations, des sections mais aussi des calculs métriques et bien d'autres choses encore peuvent être automatiquement dérivées. Sur le site web de KE, vous trouverez la galerie BIM des principaux modèles KE, les certifications et toute la documentation technique utile pour chaque produit : www.keoutdoordesign.com

Area Clienti IT-IT

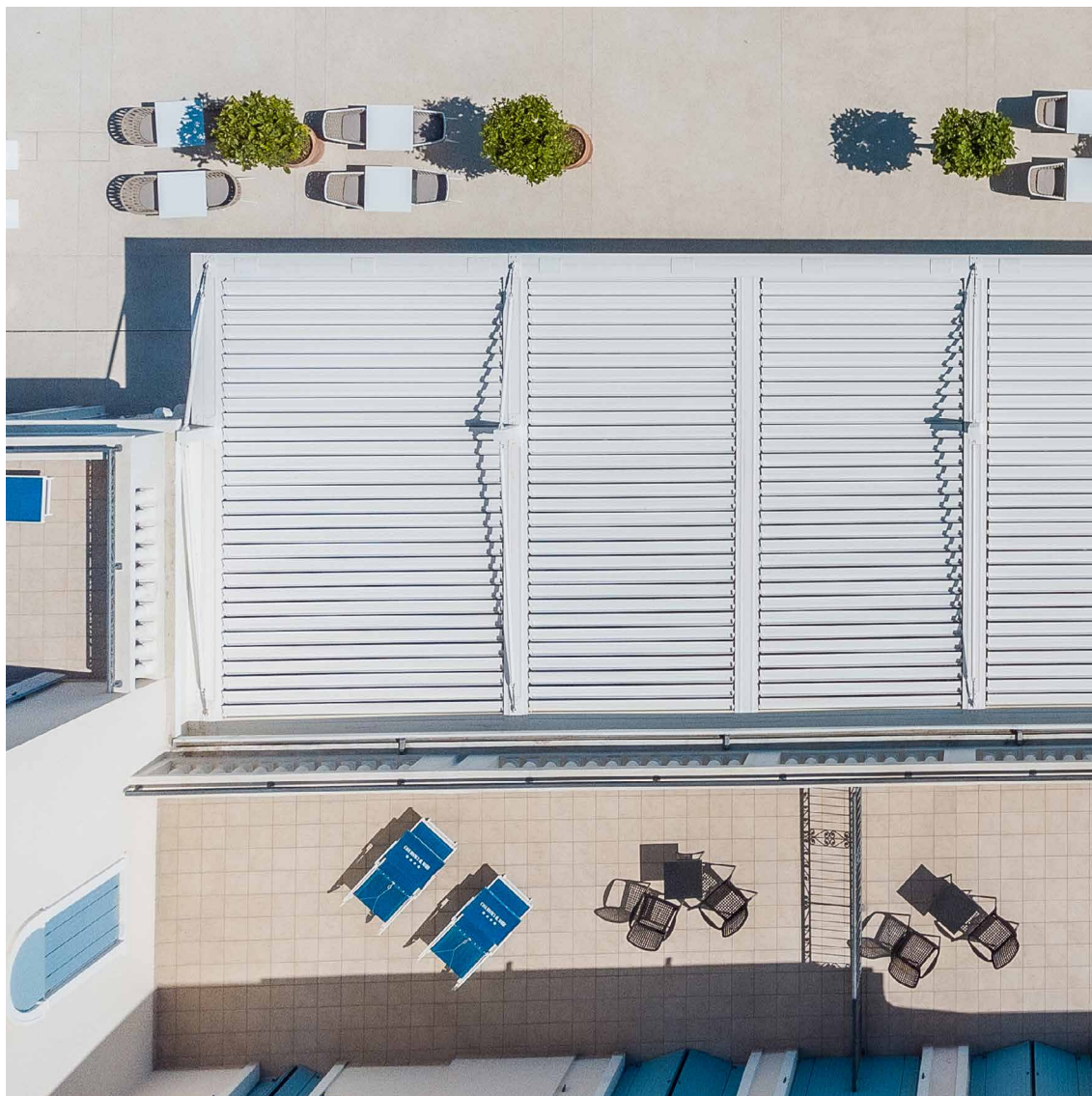
Referenze Area Media

Brochure e Cataloghi
BIM & 3D Models
Blog
News
Video

POWERED BY SYNCRONIA

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------|-----------------|---------------|-------------------------------------|
| | | | | | |
| KE SCREENY 85 - SINGLE UNIT VERSION | KE SCREENY BOX | KE SPACE | KE VENEZIA GOLD | Kedry Skylife | KE SCREENY 85 - SINGLE UNIT VERSION |

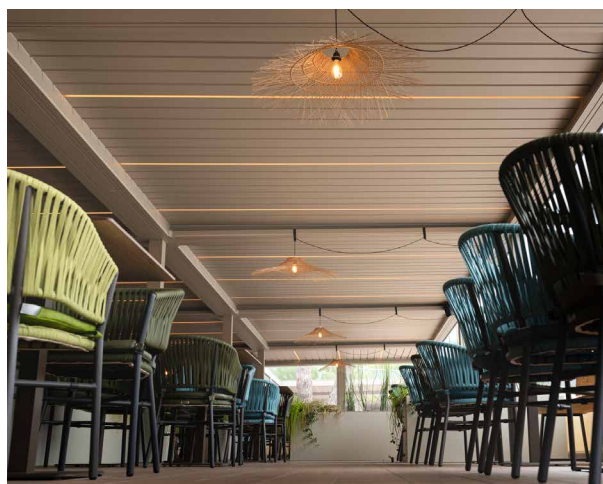




UN GROUPE, UNE VISION, UN GROUPE EN ÉVOLUTION

Depuis 1987, KE conçoit et fabrique des stores à bras, des stores à cassette, des stores à projection, des auvents, des abris et est spécialisée dans les structures d'ombrage qui améliorent l'habitabilité des espaces extérieurs, jusqu'au réaménagement et au restyling du mobilier urbain. Tant pour la variété de la gamme que pour la profondeur des configurations, KE est une réalité de fabrication capable de satisfaire les demandes les plus exigeantes.

Les exigences les plus élevées des designers, architectes, fabricants de portes et fenêtres, tapissiers et professionnels de l'extérieur.



Améliorer l'expérience

Grâce au professionnalisme et à l'expérience de KE, vous pouvez compter sur des produits de qualité conçus pour améliorer l'expérience extérieure de vos clients. Avec KE, il sera plus facile de vivre l'espace extérieur en parfaite harmonie avec le milieu environnant, en élargissant les points de vue et en assurant un confort maximal en toutes saisons.