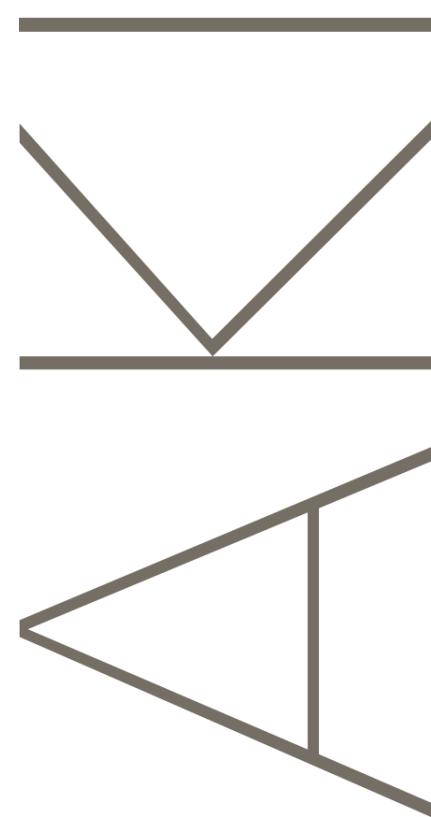


KE
ENJOY THE OUTDOORS



KE AFFIDABILI PER MOLTE RAGIONI

KE: RELIABLE FOR MORE THAN ONE REASON



UN GRUPPO, UNA VISIONE, UN PROGETTO IN EVOLUZIONE

IL GRUPPO KE

ONE GROUP, ONE VISION, ONE EVOLUTION

Dal 1987 KE progetta e produce tende a bracci, a cassonetto, a caduta, cappottine, pensiline ed è specializzata in strutture ombreggianti che valorizzano la vivibilità dell'outdoor, fino ad arrivare alla riprogettazione e il restyling dell'arredo urbano. Sia per la varietà di gamma che per la profondità delle configurazioni, KE è una realtà manifatturiera in grado di soddisfare le richieste più esigenti di designer, architetti, serramentisti, tappezzeri e professionisti dell'outdoor. KE investe costantemente per fornire prodotti all'avanguardia e know-how aggiornato. Questo approccio rende KE un'azienda altamente propositiva sul mercato in termini di soluzioni e personalizzazioni, flessibile dunque alle richieste più complesse e i trend del futuro. I brevetti conseguiti dall'azienda sono la dimostrazione dell'efficacia della progettazione dell'ufficio tecnico interno. Gli studi approfonditi riguardano da una parte il design e la ricercatezza dei dettagli e dall'altra la selezione dei materiali per una resistenza e funzionalità nel tempo.

Since 1987, KE designs and manufactures folding arm awnings, cassettes, Drop awnings, canopies and it is specialized in shading structures that enhance the livability of the outdoors, up to you get to redesign and restyling of the urban fabric. Both for the variety of the range and for the depth of the configurations, KE is a manufacturing reality in the industry able to fill the most demanding requirements of designers, architects, fabricators, upholsterers and outdoor professionals. KE is constantly investing to deliver cutting-edge products and know-how up-to-date.

This approach makes KE company highly proactive on the market in terms of solutions and customization, flexible, therefore the more complex requests and future trends. The patents attained by company are evidence of the effectiveness of the design of internal technical department. The in-depth studies concerning on one hand the design and the refinement detail and the other the selection of materials for durability and functionality over time.

1-2-3. KE PROTEZIONI SOLARI

Via Calnova 160/A
30020 Noventa di Piave / Italia
Tel +39 0421 307000 - Fax +39 0421 658840
info@keitaly.it

Filiale Varese Via Matteotti, 21/23 | 21030
RANCIO VALCUVIA (VA) Tel. +39 0332 994083
Fax +39 0332 994156

Filiale Pistoia Via Rubattorno 89/91 Quarrata (PT)
Tel. +39 0573 797201 Fax +39 0573 171208

4. GENNIUS FRANCE

Quartier Des 4 Chemins - Zac Ducournau
83340 Flassans Sur Issole / FR
Tel +33 04 94781773 - Fax +33 04 94047932
www.pergola-gennius.fr

5. KE FRANCE SAS

Route de Landouville
28170 Tremblay-Les-Villages / France
Tel +33 02 37648383 - Fax +33 02 37653072
service.clients@kefrance.fr

6. KE DURASOL

445 Bellvale Road -
Chester NY 10918
Tel +1 888 378-2765 - Fax +1 845 692-1101
www.durasol.com

7. WEST COAST DIVISION

1510 S. Auto Center Drive
Ontario, CA 91761

8. KE GENNIUS IBÉRICA, SLU

Travesia Cuenca-3, núm.2 Pol. Ind.
Camporosso Apartado de Correos nº22
02520| Chinchilla de Monte Aragón (Albacete)
Tel. +34 967 099 301 Fax +34 967 261 584
info@genniusiberica.es



CICLO DI PRODUZIONE INTERNO
automatizzato e all'avanguardia

Internal production cycle.
State of the art and
automatized manufacturing
process



MASSIMA PERSONALIZZAZIONE DI TUTTI I PRODOTTI
tutto il processo di progettazione e ingegnerizzazione del prodotto viene costruito su misura delle esigenze del committente

MAXIMUM CUSTOMIZATION FOR ALL PRODUCTS

The whole planning and engineering product process is built around customer requirements



WORLDWIDE
presenza capillare sul territorio nazionale e internazionale

WORLDWIDE
Massive presence worldwide



CONSULENZA ESPERTA PREVENTIVA

verifica preliminare qualificata, controlli di fattibilità, guida nella scelta e preventivazione scrupolosa nel rispetto delle attese di ogni cliente

PRE-SALE CONSULTING

Preliminary check, feasibility study, expert guidance and accurate budgeting to meet customer expectations



ASSISTENZA QUALIFICATA INTERNA

tutte le fasi di rilevazione delle misure, progettazione e installazione vengono seguite direttamente dal personale KE

INTERNAL ASSISTANCE WITH QUALIFIED STAFF

All measurements, planning and installation steps are managed by KE staff



INSTALLAZIONE E POST- VENDITA

installazione effettuata esclusivamente da personale qualificato KE e assistenza post vendita puntuale e garantita su tutti i prodotti

INSTALLATION AND POST-SALE

Installation exclusively run by highly trained KE staff and post-sale assistance guaranteed on all products



CUSTOMER SERVICE

la rete di area ed export manager KE, unitamente al personale interno, garantiscono un dialogo costante con tutti i nostri clienti per offrire servizi di eccellenza

CUSTOMER SERVICE

Area and export managers, along with KE customer service, ensure a smooth dialogue with customers in order to provide an excellent customer experience



VASTA GAMMA
di prodotti, con ampia selezione di modelli, materiali e accessori

WIDE RANGE OF PRODUCTS

Broad choice of models, materials and accessories



MADE IN ITALY

KE è parte del consorzio Exo e socia di FederlegnoArredo e promuove da sempre la qualità Made in Italy nel mondo

MADE IN ITALY

KE forms part of EXO consortium and FederlegnoArredo, promoting Made in Italy excellence worldwide



MISURE SPECIALI

Un "su misura" senza limiti: competenze avanzate per gestire su progetto misure speciali e coperture anche di dimensioni molto ampie

TAILOR MADE

No limits to our customer needs: KE expertise can handle ad hoc projects and cover wide dimensions' areas



BREVETTI

Ricerca e innovazione per performance assolutamente uniche e prodotti inimitabili, grazie a brevetti esclusivi dell'azienda

PATENTS

Research and innovation for unique performances and products, due to exclusive company patents



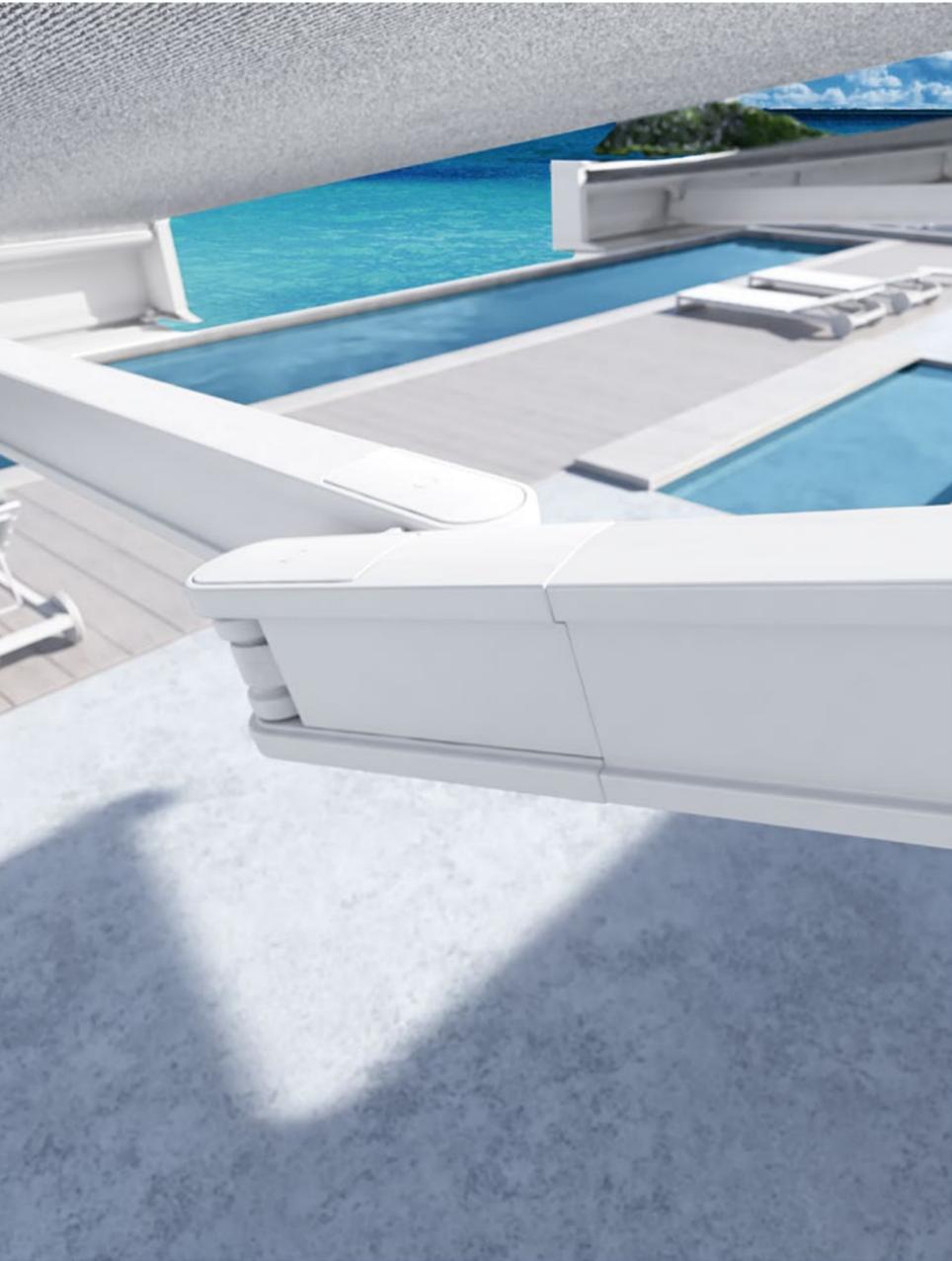
CERTIFICAZIONI

Marcature CE di prodotto EN 13561 ed EN 1090 e materiali, meccanismi e processi produttivi certificati dagli enti più rigorosi

CERTIFICATIONS

CE EN 13561 and EN 1090 product certifications, along with materials, mechanisms and productive processes are certified by the most prestigious entities





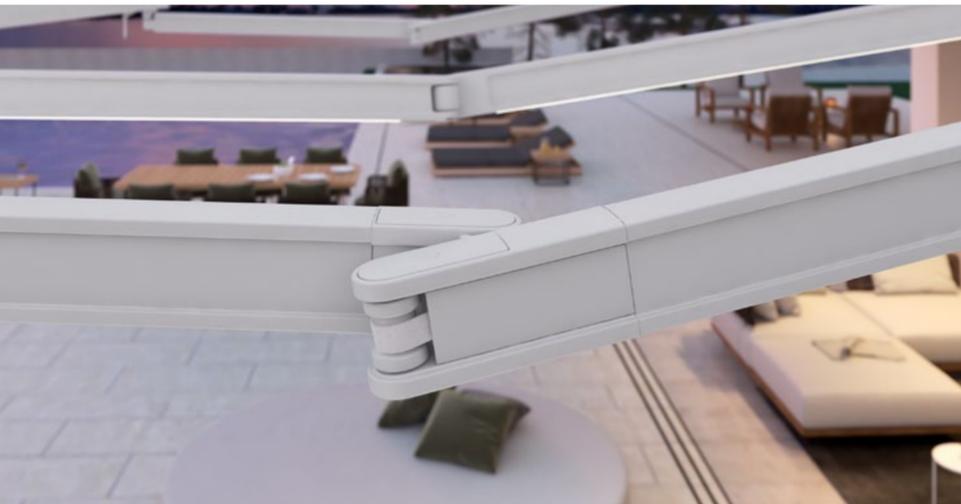
Aki, il braccio rivoluzionario per le tende da sole. Nato dall'idea dell'Architetto Robby Cantarutti, in collaborazione con l'ufficio R&D di Bat, Aki è il risultato dell'innovazione costante e dell'applicazione di materiali all'avanguardia. Il design del braccio ripropone nelle sue linee l'articolazione animale e ne ripresenta il sistema di trasferimento della forza.

Aki, the revolutionary arm for sun awnings. From an idea of Arch. Robby Cantarutti, in collaboration with BAT's R&D Department, Aki results from constant innovation and the use of cutting-edge materials. In its lines, the arm's design recalls an animal joint and works with the same system of force transmission.









Aki è appositamente studiato con sistema di illuminazione a striscia led completamente integrato nei profili braccio. L'estetica essenziale e il design minimalista, grazie anche alla scelta di nascondere le viterie, rende Aki un braccio unico nella sua categoria.

Aki has been specifically developed with a LED-strip lighting system, which is totally integrated in the arm profiles. What makes Aki unique in its genre is its essential, minimalist design-thanks also to the choice of hiding the screws.



AKI CONCEPT:

Inspirato alla **perfezione** dell'arto animale _

Estetica essenziale e **design** minimalista _

Nuova geometria costruttiva a **vantaggio del tensionamento** _
complessivo della tenda da sole nelle sue fasi di apertura e chiusura

Trasmissione ad **alta prestazione** e perfezione dei movimenti, _
il braccio Aki si contraddistingue per il design delle sue
componenti e l'elevata performance tecnica

Viteria nascosta _

Resistenza ciclica classe 3 secondo UNI EN 13561 _

Led **perfettamente integrato** nel profilo del braccio _
Bianco neutro 8W/m (3300K) 120led/m 24V IP65

La cinghia ha le seguenti caratteristiche tecniche: _
espansione termica modesta -

alta tenacità -

alta resistenza dielettrica -

alta resistenza al creep -

alta resistenza all'abrasione -

alta resistenza agli agenti chimici, umidi e al sole -

alto smorzamento delle vibrazioni -

miglior resistenza all'abrasione rispetto alle fibre aramidiche -

Disponibile per i modelli: _

Qubica Plumb, Qubica Flat, Qubica Light, Venezia Gold

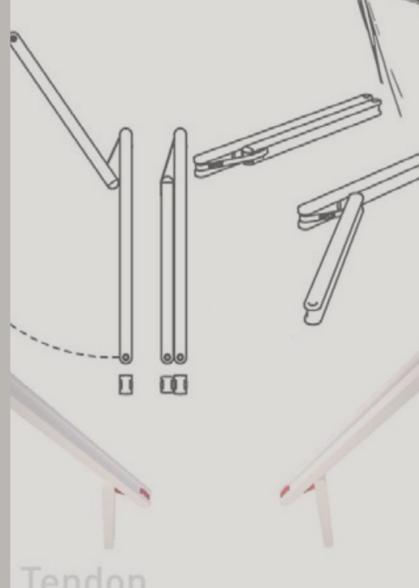
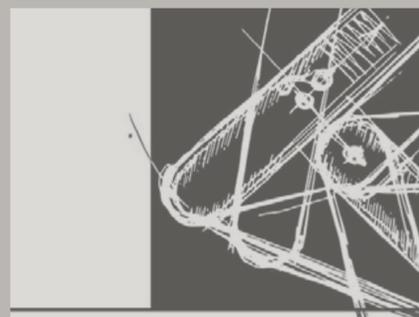
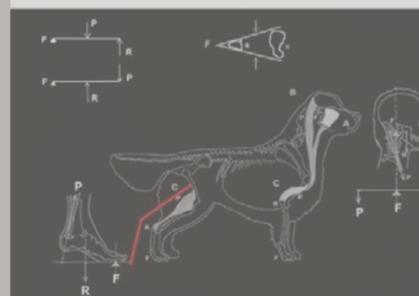
Grazie alla geometria dello snodo e della cinghia tecnica di
trasmissione si consente un minore utilizzo della forza di precarica e
una **migliore distribuzione** a vantaggio del tensionamento
del telo della tenda.



Il grafico di confronto tra AKI e BALTEUS spiega questo vantaggio:
si evince nell'apertura del braccio (70° - 165°)
che il tiraggio misurato risulta costante e quasi lineare.

La curva di tiraggio evidenzia anche l'**ottimizzazione** della coppia
motore. Essendo lo sviluppo della forza costante e lineare, lo sforzo
esercitato dal motore, nell'apertura e chiusura, risulta meno
discontinuo, a **vantaggio del ciclo vita** della tenda.

concept



Tendon

AKI CONCEPT:

Perfectly inspired by the animal joint _

Essential, minimalist **design** _

New mechanical geometry to **enhance** the total **tensioning** _
of the sun awning when opening and closing

High-performance transmission and movement perfection, _
the Aki arm stands out for the design of its components
and its high technical performance

Hidden screws _

Cyclic resistance ratio class 3 according to UNI EN 13561 _

LED **perfectly integrated** in the arm profile _
Neutral white 8W/m (3300K) 120led/m 24V IP65

The belt has the following technical features: _

limited thermal expansion -

high tenacity -

high dielectric strength -

high creep resistance -

high resistance to abrasion -

high chemical, damp and sun resistance -

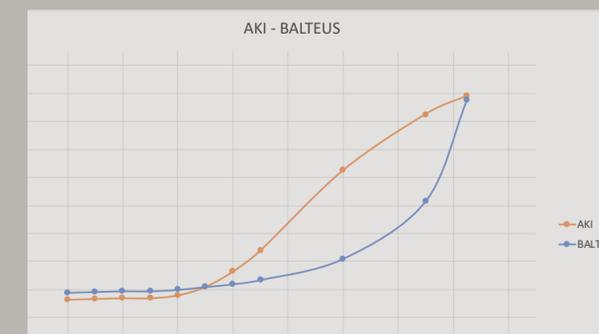
high vibrations damping -

better resistance to abrasion compared to aramid fibres -

Available for these models: _

Qubica Plumb, Qubica Flat, Qubica Light, Venezia Gold

The shapes of the junction and technical transmission belt allow to _
use less pre-load force and a **better distribution** to enhance the
total tensioning of the awning.



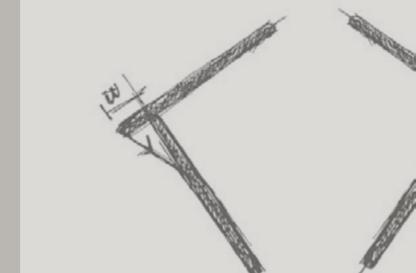
The diagram comparing AKI and BALTEUS explains this advantage:
the arm opening degree (70° - 165°) suggests that the measured
tensioning proves to be constant and almost linear.

The tensioning curve also highlights the **optimisation** of the motor
orque. As the force development is constant and linear, the effort of
the engine becomes less irregular in the opening and closing
phases - to the **benefit** of the awning's **life cycle**.

AKI

conc

Achilles Tendon



KE

ENJOY THE OUTDOORS

KE PROTEZIONI SOLARI srl

Sede

Via Calnova, 160/A | 30020
NOVENTA DI PIAVE (VE) ITALY
Tel. + 39 0421 307000
Fax + 39 0421 658840

Filiale Varese

Via Matteotti, 21/23 | 21030
RANCIO VALCUVIA (VA)
Tel. +39 0332 994083
Fax +39 0332 994156

Filiale Pistoia

Via Rubattorno 89/91
Quarrata (PT)
Tel. +39 0573 797201
Fax +39 0573 1712084

www.keoutdoordesign.com
info@keitaly.it

