



# Cyberwing

## ARREDI E CORSIE, ARMONIA DI LUCE E OMBRE

### LUCE SOLO DOVE SERVE

Cyberwing soddisfa l'esigenza di una progettazione illuminotecnica volta a **orientare l'attenzione del consumatore verso i punti di maggior attrazione** valorizzando, in una visione d'insieme, i prodotti esposti sulle gondole piuttosto che le corsie. La struttura è dotata di **gruppi ottici laterali regolabili** in modo indipendente tra loro, che assicurano una distribuzione luminosa simmetrica o asimmetrica, in funzione delle differenti altezze, larghezze e misure degli allestimenti. In aggiunta, Cyber-Wing consente un intervallo di **rotazione pari a +10°-5°** ed è corredata da due sorgenti luminose a LED, che possono essere connotate da temperature di colore differenti tra loro, per una perfetta illuminazione di ogni categoria merceologica.

### OTTICA EFFICIENTE

Un'attenta tassonomia dei contrasti tra luce e ombre è possibile grazie all'elevato **potere riflettente dell'ottica**, le cui prestazioni oltre a garantire un eccellente controllo del flusso luminoso, raggiungono livelli di luminosità sugli scaffali fino a 1000 lx. Inoltre, l'interdistanza di installazione tra i corpi illuminanti fino a 3,5 metri, favorisce una riduzione del numero di soluzioni necessarie, con ricadute positive in termini di **risparmio energetico**. Degno di nota il materiale impiegato per i riflettori, in alluminio preanodizzato rivestito con processo PVD che, raggiungendo un valore di riflessione del 98%, garantisce un'efficienza del sistema più elevata.

### LIGHT ONLY WHERE IT IS NEEDED

Cyberwing satisfies the need for lighting design aimed at **directing the consumer's attention towards the points of greatest attraction** while enhancing the products displayed on the gondolas rather than the aisles. The structure is fitted with **side light clusters** that can be adjusted independently of each other, which ensure a symmetrical or asymmetrical light distribution, according to the different heights, widths and sizes of the gondolas. Cyber-Wing has a **rotation range of + 10° - 5°** and is fitted with two LED light sources, which can be of different colour temperatures, for perfect lighting of each product category.

### EFFICIENT OPTICS

A careful classification of the contrasts between light and shade is achieved through the high **reflective power of the optics**, whose performance guarantees excellent control of the luminous flux and also reaches brightness levels on the shelves up to 1000 lx. In addition, the installation distance between the lighting fixtures up to 3.5 metres means there is a reduction in the number of solutions required, with associated **energy savings**. Worth mentioning is the material used for the reflectors: pre-anodised aluminium coated with a PVD process which, reaching a 98% reflection value, guarantees improved system efficiency.

### REGOLAZIONE DEI GRUPPI OTTICI

**LATERALI** per adattarsi ad ogni tipologia di corsia in base all'altezza, alla larghezza, alle metodologie di installazione.

**ALI LATERALI** regolabili individualmente nella rotazione +10° -5°.

### EMISSIONE LUMINOSA

**PERSONALIZZABILE** possibile anche attraverso l'impostazione della temperatura colore in modo differente tra le due ali.

**ELEVATO POTERE RIFLETTENTE** per la massima luminosità degli scaffali.

**RIFLETTORI SPECIALI** pensati per un'illuminazione omogenea.

**CONTROLLO DELLA LUCE** per evitare gli sprechi.

**INSTALLABILI FINO A 3,5M TRA LORO** riducendo il numero di apparecchi installati.

**LIVELLI DI LUMINOSITÀ FINO A 1000 lx** per scaffale.

*SIDE LIGHT CLUSTERS* that can be adjusted according to the different heights, widths and sizes of the gondolas and setup methods.

*SIDE WINGS* individually adjustable rotation range of + 10° - 5°

*CUSTOMISABLE LIGHT EMISSION* thanks to different colour temperatures of the wings.

*HIGH REFLECTIVE POWER* for maximum shelf brightness.

*SPECIAL REFLECTORS* designed for uniform lighting.

*LIGHT CONTROL* to avoid waste.

*INSTALLATION DISTANCE BETWEEN THE LIGHTING FIXTURES UP TO 3.5 METRES* thus reducing the number of solutions required.

*BRIGHTNESS LEVELS* on the shelves up to 1000 lx.

