

## ah-rol<sup>®</sup> CLASSIC

ah-rol<sup>®</sup> Blendschutzsysteme und Lichtfilteranlagen, ausgerüstet mit Reflektorfolie 3-lagig, kalandergerprägt als transparenter Tageslichtfilter für Wärme- und Blendschutz, entsprechend den EU-Richtlinien für Bildschirmarbeitsplätze.

- ah-rol<sup>®</sup> CLASSIC, Behangverlauf VON oben NACH unten

Zur Ausführung kommen Kassetten-Rollos mit Halbrundgehäuse, Fabrikat ah-rol<sup>®</sup>, als Anlagen für den Einbau an allen Senkrechtverglasungen, Fenster und Flügel.

Anwendungsbereich im Innenbereich für Wärme-, Licht-, Blend- und Sichtschutz.

### 1. Kassette

Stranggepresstes Aluminium-Halbrundgehäuse D 42mm, maßgefertigt als Rollosystem mit seitlichen Lagerschildern aus Aluminium-Vollmaterial.

### 2. Lagerschilder

Dessin Lagerschilder aus Aluminium-Vollmaterial für Rahmenmontage mit integriertem Befestigungssystem 14mm hoch und integrierter Montagelasche. Alternativ mit Nischenlagerschild und L-Winkel oder Stecksystem mit Arretierung in den Seitenführungen. Das Rollosystem ist konstruktiv durch die Lagerschilder für Hinterlüftung ausgelegt.

### 3. Behang

Folien oder Textilien gemäß der gültigen ah-rol<sup>®</sup> Kollektion. Reflektorfolie 3-lagig, kalandergerprägt: z.B. Dessin ah-01s (anthrazit/silber). Behangverlauf VON oben NACH unten.

### 4. Seitliche Führung

U-förmige Seitenführungen aus stranggepresstem Aluminium in den Ausführungen Sf31 oder Sf37. Alle Kanten gebrochen. Seitenführungen ausgelegt für Klebe- oder Schraubmontage. Alle sichtbaren Schnittkanten pulver- bzw. farbbeschichtet.

### 5. Endstab

Endstab aus stranggepresstem Aluminium mit Hohlkammern zur Aufnahme der Folienbehänge durch Aluminiumkeder für gleichmäßigen thermischen Dehnungsausgleich. Seitlich mit PVC Endkappen für einen geräuschlosen Lauf innerhalb den U-förmigen Seitenführungen.

## 6. Antrieb und Bedienung

Antrieb über Softgetriebe links oder rechts eingebaut. Bedienung über umlaufende Kunststoffkugelmutter (UV-beständige Markenmaterialien), optional über leichtgängige Edelstahlkette. Die stufenlose Selbstarretierung erfolgt über das Softgetriebe mit integrierter Bremse.

Optional mit Kindersicherung.

Optional mit 24- oder 230V Motoren.

## 7. Welle

Präzisionsstahlwickelwelle für minimale Durchbiegung, Wellenadapter aus Metall. Für den Gegenzug ist in der Wickelwelle eine Soft-Gegenzugfeder, für gleichmäßige Spannung bis 3kg eingebaut.

## 8. Oberflächenbehandlung

Die sichtbaren Aluminiumteile und sichtbaren Schnittkanten sind in den RAL/DB-Pulverfarben gemäß gültiger ah-rol® Kollektion pulver- bzw. farbbeschichtet. Optional in Eloxalfarben.