

# ALUMINIUM KASSETTENPYLON

mit dekupierten Leuchtelementen

5000x1500

## Format:

Abmessung: H: 5000 x B: 1500 x T: 300 mm  
+200mm für Montag unter Niveau

Sockelhöhe: H: 300mm

## Ausführung:

- Aus statisch geprüfter Stahl-Formrohrunterkonstruktion, Fertigung nach EN 1090-2, Oberfläche: feuerverzinkt gemäß EN ISO 1461
- Verkleidung erfolgt mittels gekantete Aluminiumblenden 3mm, welche durch ein Einhängesystem auf die Stahl-Unterkonstruktion befestigt werden bzw. seitlich mit Senkkopfschrauben verschraubt sind.
- Blenden sind 5-teilig bzw. mit den Abmessungen - Sockelkassette: 300mm + 4 Stk. Hauptkassetten: 1425mm aufgebaut, wobei dazwischen eine Schattenfuge von 10mm vorhanden ist.
- Oberfläche in RAL nach Wahl lackiert.

## Dekupierte Leuchtcomponenten:

- Logos werden beidseitig dekupiert, leuchtend ausgeführt.
- Kassetten wird dementsprechend gelasert und die Schriftzüge aus opalen Acrylglas plan hinterlegt bzw. mittels einer 3M Transluzenten-Folie in der entsprechenden Farbe foliert.
- Ausleuchtung erfolgt Mit 46 Stk. LED-Zargenlichter je 2,25Watt, 6500K, (Gesamtleistung ca. 104W/h) Der Trafos werden revisionierbar im Sockelbereich verbaut, wobei diese entsprechend der RVS 05.06.1 (Absatz 4.5) mit ein Potentiometer ausgestattet sind, welcher eine Regulierung der Leuchtstärke ermöglicht.
- Elektrische Zuleitung, E-Anschlussarbeiten sind bauseits zu errichten.
- Daten der Leuchtcomponenten beigestellt.

## Montagevorbereitung:

- Befestigungs-, Schraub- und Futterblechmaterial
- Ein tragfähiger Montageuntergrund bzw. Betonfundament wird bauseits gewährleistet, wobei seitens Techquadrat statisch geprüfte Fundamentangaben bzw. Plan (Beton, Bewehrung) beigestellt werden.

## Montage:

Der Pylon wird durch zwei Facharbeiter bzw. einen LKW mit Kran auf das bauseitige Fundament montiert. Inkl. Anlieferung & Montage mit einen LKW / Kran.

