**Ausschreibungstext für Pylonsystem**

**Pylon gewölbt**

Aufstellersystem aus Aluminium mit Seitensäulen und konvex gewölbten Schildfronten aus Aluminium, Acrylglas oder Edelstahl.

Für Plattenmaterialien gelten Breiten von 1 000 / 1 250 / 1 500 mm; die Höhe ist variabel.

Die Außenschalen des Aufstellers sind eloxiert-silber (E6EV1– 20 mm) oder pulverbeschichtet in RAL-Farbe und überdecken die vertikalen Plattenkanten 40 mm (kein Herausreißen bei Sturm möglich).

Den oberen und unteren Abschluss des Aufstellers bildet jeweils ein Deckel aus 3 mm Aluminiumblech mit vorgerundeten Abschlussleisten. Die Abschlussleisten greifen über die horizontalen Plattenkanten und gewährleisten eine freie Material-ausdehnung der Schildfronten. Die Regenkante an der Abschlussleiste sorgt für saubere Schildfronten ohne Schmutznasen. Der obere Abschluss verhindert das Eindringen von Regenwasser.

Der Aufsteller und die Fundamente sind statisch berechnet.

**Pylon plan**

Aufstellersystem aus Aluminium mit Seitensäulen und einem planen Schildkorpus, Bautiefe 125 mm für 2 Stück eingeschobene Schildfronten aus Aluminiumverbundplatten, Dicke 4 mm.

Die Außenschalen des Aufstellers sind eloxiert-silber (E6EV1– 20 mm) oder pulverbeschichtet in RAL-Farbe. Die vertikalen Plattenkanten werden 15 mm überdeckt, dadurch ist ein Herausreißen bei Sturm nicht möglich.

Den oberen und unteren Abschluss des Aufstellers bildet jeweils ein waagerechtes Rahmenprofil, auch hier werden die Platten in eine 15 mm tiefe Nut eingeschoben.

Eine freie Materialausdehnung der Schildfronten ist somit gewährleistet. Eine beidseitige Regenkante am Rahmenprofi sorgt für saubere Schildfronten ohne Schmutznasen.

Der Aufsteller und die Fundamente sind statisch berechnet.