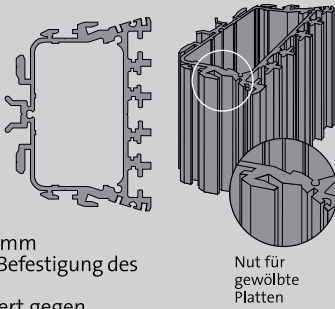


BAUTEILE FÜR PYLONSYSTEM GEWÖLBT UND PLAN

Alle Aluminiumprofile und Zubehörteile des Pylonensystems

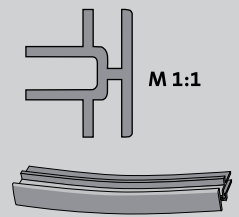
A Basisprofil

- Herzstück des Systems, innen mit Hohlraum zur Aufnahme der Stahlseele
- mit mehreren Nuten zur Verbindung mit Distanzpaneel
- Nuten zur Aufnahme der Plattenmaterialien bis zu einer Dicke von 4 mm
- mit Schraubkanälen zur Befestigung des Deckels oben
- Oberfläche immer eloxiert gegen Korrosion
- bei Pylon plan: zur Befestigung des Rahmenprofils



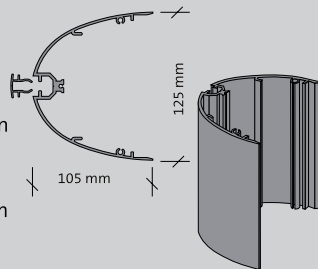
I Trennleiste

- Aluminiumprofil, vorgerundet in der Wölbung der eingespannten Platten
- dient der sauberen Verbindung bzw. Unterteilung von Schildmaterialien, in Dicken von 2 oder 4 mm
- Profilhöhe: 17 mm
- in eloxiert silber oder pulverbeschichtet



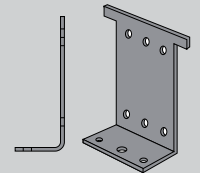
B Außenschale

- wird auf das Basisprofil aufgesetzt und verschraubt
- gewölbt, deckt die Platte 40 mm ab, sorgt so für einen sicheren Plattenhalt und liegt sauber an der Schildfront an
- plan, die Platte wird 15 mm abgedeckt
- in eloxiert silber oder pulverbeschichtet in RAL-Farben



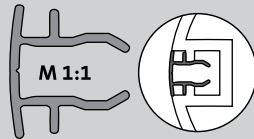
J Montagewinkel

- wird entsprechend der Höhe der verwendeten Schildplatten werksseitig am Basisprofil innen verschraubt
- dient der Befestigung des Deckels unten und sorgt für den problemlosen Aufbau des Pylons von unten nach oben
- beim Pylon plan als Anschlag für oberes und unteres Rahmenprofil, vormontiert am Basisprofil



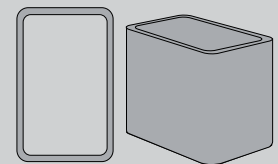
C Clippleiste

- wird in die Systemnut der Außenschale geclippt und verdeckt die Schraubverbindungen
- in eloxiert silber oder pulverbeschichtet in RAL-Farben



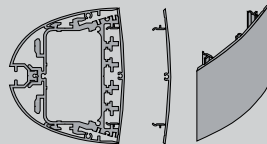
L Stahlseele

- Dimension: 80/50/5 – Länge 1500 mm, feuerverzinkt
- wird in das Basisprofil eingeschoben und im Köcherfundament einbetoniert



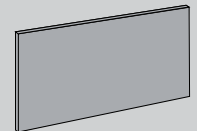
D Innenschale

- die Innenschale wird aufgeclippt und deckt das Basisprofil bei Pylon aufstellern mit Bodenfreiheit ab.



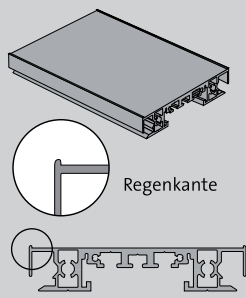
M Schildmaterial

- bei Pylon gewölbt, 2 oder 4 mm dick
- bei Pylon plan, 4 mm dick



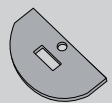
E Rahmenprofil (plan)

- Aluminiumprofil, Breite 125 mm
- wird eingesetzt beim Pylon mit planen Schildfronten
- mit Nuten für Schildmaterial, Dicke 4 mm, Nuttiefe 15 mm
- in diese Nuten werden die Schildfronten aus Aluminiumverbundplatten oder Acrylglas seitlich eingeschoben
- mit Edelstahlverschraubungen zur Verbindung mit dem Basisprofil
- mit Regenkante



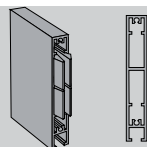
N Anschlagblech

- wird am unteren Ende des Basisprofil verschraubt und dient als Anschlag für Außenschale und Clippleiste (kein Verrutschen nach unten möglich)



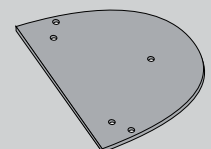
F Distanzpaneele

- Profile zum Verbinden der Basisprofile mit eingesetzter Klemmverschraubung
- Höhe der Profile: 100 mm



P Profilabdeckung (plan)

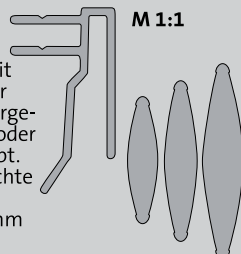
- aus Aluminiumblech 3 mm, in der Farbe der Außenschale
- wird als oberer Abschluß auf Basisprofil und Außenschale aufgeschraubt



Deckel, oben und unten

G H

- aus Aluminiumblech, Dicke 3 mm, mit der Außenkontur des Pylons M, L oder XL wird mit den daran befestigten, vorgerundeten Abschlußleisten als unterer oder oberer Abschluß am Pylon verschraubt.
- die Abschlußleiste hat eine waagerechte Einstecknut für den Deckel und eine senkrechte Einstecknut für 2 und 4 mm Schildmaterial
- mit Regenkante



R Elektrobaugruppe

- Die Elektrobaugruppe besteht aus einem senkrechten Aluminiumprofil mit daran montierten Vorschaltgeräten und Leuchtstoffröhren. Sie wird nach der Montage der Schildfronten von oben zwischen die Schildfronten eingeschoben.

Die Elektrobaugruppe kann bei einer Reparatur ohne Wechsel der Schildfronten auch wieder nach oben entnommen werden.

