

aliplast[®]
aluminium systems

www.aliplast.com



MC Wall

aliplast

member of





MC Wall



>> Omschrijving:

- Vliesgevel-systeem voor traditionele en halfstructurele gevels met thermische onderbreking.
- De vliesgevel wordt opgebouwd uit rechtopstaande stijlen en horizontale regels die d.m.v. een roestvrijstalen penverbinding met elkaar verbonden worden. Voor rechte gevelelementen biedt dit het voordeel van een snelle opbouw van de gevel. De mogelijkheid bestaat om licht gefacetteerde ("gebogen") vliesgevels op te bouwen met schroefverbindingen voor de regels.
- De thermische onderbreking wordt bekomen door een geëxtrudeerde kunststof-isolator die in de stijl ingeklemd wordt en zodoende de afstand tussen de stijl en klemprofiel verzekert.
- De klemlijst is opgebouwd uit een coëxtrusie van een hard kunststof als basis en een zacht kunststof welke de dichting met de beglazing garandeert.
- Het geheel kan aan de buitenzijde afgewerkt worden met verschillende sierlijsten.
- Naast de traditionele gevels met horizontale en verticale uitspringende sierlijsten is het mogelijk met deze reeks een semi-structurele gevel te bouwen waardoor het uiterlijk van de gevel enkel verticale uitspringende afdekkappen vertoont.

>> Toepassingen:

- Rechte en licht-gefacceteerde verticale glazen wanden voor kleine en middelgrote constructies.
- Lichtstraten.

>> Materiaal:

- Aluminium:
- Legering Al MgSi 05 - F22
 - EN AW-6060 / EN AW-6063 (volgens NBN EN 573-3)
 - T5-T66 (volgens NBN EN 515)
 - Mechanische kernmerken (NBN EN 755-2)
- Toleranties:
- Wanddikten en afmetingen van de profielen (volgens NBN EN 12020-2)
- Dichtingen:
- EPDM (volgens NBN EN 12365)
 - Getest en gehomologeerd in het kader van een kunstmatige verouderingstest van "plexiglas" gecombineerd met ge vulkaniseerde rubber
- Thermische onderbreking:
- Polyamide (PA 6.6.25) strippen versterkt met 25 % glasvezel met draadlijm die een technische goedkeuring dragen (ATG/H 726)

>> Oppervlaktebehandeling:

- Lakken:
- Elektrostatische "Powder Coating": volgens de richtlijnen van Qualicoat in alle gangbare RAL-kleuren zowel glanzend als mat met Qualicoat licentie n°219.
 - Metallic Structuurlak: Derde generatie en beste kwaliteit van poederlak.
 - Life Colours: Matte structuurlakken
 - Houtstructuur: Kleurengamma met het uitzicht van echt hout
 - Metal effects: Kleurengamma dat de effecten van metaal (dat verouderd is door de tijd) herproduceert
 - Lakanodisatie: De kwaliteiten van een uitmuntende lak en de "look" van een anodisatieproces
- Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantie-certificaat.
- Anodisatie:
- In natuurkleur of bronskleur met het kwaliteitslabel E.W.A.A./EURAS-QUALANOD.

>> Bijzondere kenmerken:

- Stijlbreedte: 55 mm.
- Stijlen: verschillende inbouwdiepten.
- Regels: verschillende inbouwdiepten.
- Dichtingen: verzorgd door geëxtrudeerde E.P.D.M.-rubbers en geëxtrudeerde klemlijsten.
- Beglazing: van 24 tot 33 mm.
- Hang- en sluitwerk: EURONUT-KAMER.

>> Beglazing

Beglazing: Dubbele beglazing mogelijk van 24 tot 33 mm dikte. De opengaande elementen in de gevel worden Semi-structureel verlijmd zoals vermeld in de STS 56.