

# Material yang digunakan untuk produk PT Timboel dan karakteristiknya

## 1. Aluminium

### **Ketahanan:**

- Finishing (cat) aluminium dapat bertahan hingga 5 tahun.
- Struktur aluminium itu sendiri tahan hingga 20 tahun.

### **Perawatan:**

- Jaga agar permukaan tetap kering (*keep dry*).
  - Setelah terkena hujan atau lembap, segera lap hingga kering untuk mencegah kerusakan pada lapisan cat.
  - Bersihkan debu secara rutin dan lakukan pembersihan berkala untuk menjaga tampilan.
- 

## 2. GRC & Resin

### **Ketahanan:**

- Finishing pada GRC bertahan hingga 2 tahun.
- Struktur GRC serta resin dapat bertahan hingga 15 tahun.

### **Perawatan:**

- Lindungi dari kelembapan berlebih. Jaga agar permukaan tetap kering.
- Ulangi pengecatan setiap 2 tahun atau saat cat mulai kusam/mengelupas. Gunakan cat eksterior anti-air dan anti-UV.

- Bersihkan secara berkala dengan lap kering atau kuas halus. Jika sangat kotor, gunakan air sabun ringan lalu keringkan segera.
  - Cegah pertumbuhan lumut dan jamur. Bersihkan dengan cairan anti-jamur, lalu pastikan permukaan benar-benar kering.
- 

## 3. Stainless Steel

### Jenis Material:

- Kami menggunakan dua jenis stainless steel: pipa dan kawat stainless steel tipe 304.

### Ketahanan:

- Warna pada stainless steel dapat bertahan hingga 5 tahun.
- Struktur bahannya tahan hingga 20 tahun.

### Perawatan:

- Jaga agar tetap kering dan bebas debu.
  - Setelah terkena hujan, segera lap hingga kering.
  - Lakukan pembersihan berkala untuk menjaga tampilan dan mencegah noda air atau karat halus.
- 

## 4. Kayu Kombinasi (dengan Aluminium)

### Ketahanan:

- Warna kayu dan aluminium bertahan sekitar 2 tahun.
- Struktur material dapat bertahan hingga 10 tahun.

### Perawatan:

- Bersihkan dan keringkan dengan lap terutama setelah terkena hujan.
  - Lakukan *re-finishing* secara berkala untuk menjaga warna dan lapisan pelindung.
  - Periksa sambungan dan struktur aluminium secara rutin untuk memastikan stabilitas.
-