

## Behuizingen

### Materialen:

#### Kunststoffen:

- ABS
- ABS PC
- Acrylic
- EPDM
- Nylon
- PA
- PA66
- PBT
- PC
- PS
- PE
- PET
- POM
- PP
- PPS
- PVC
- PC + ASA
- PVB, het toevoegen van glasvezels voor versteviging.

#### Diversen:

- Glas
- Gehard Glas
- Rubber
- EVA
- Hout



#### Metalen:

- Koolstofstaal
- Roestvrij Staal (SUS201, 304, 316)
- Koud Gewalst Staal
- Gelegeerd Staal, bijv. 4140, Q235, Q345B, 20#, 45# enz.
- Kneedbaar Ijzer
- Grijs Gietijzer
- Kneedbaar Gietijzer, AL & AL Alloy: 1060, 1100, 2064, 5052, 6061, 6063, 7050-T
- Koper Legering
- Aluminium, Brons, Messing, Koper, Zinc Legering, Titanium Legering, Magnesium Legering, Nikkel.

## Behuizingen

### Afwerkingsmogelijkheden:

#### Mechanische Opties:

- Zandstralen
- Slijpen
- Polijsten
- Opruwen
- Borstelen

#### Chemische Opties:

- Coaten
- Verven
- Poedercoaten
- Electroforese
- Vacuüm plateren

#### Electrochemische Opties:

- Verzinken
- Verchromen
- Vernikkelen
- Anodiseren

#### Andere opties:

- CVD
- PVD
- Laser etsen



#### Mallen:

- Overmolding
- Meerdere Materialen
- Vergieten
- Stempel mal
- Injectie mal
- Gegoten mal

#### Algemene Ruwheid:

- $\leq 0.8 \text{ Ra}$