

# Aluminium

## Produktbeskrivning

Konstruktionen är uppbyggd av aluminiumprofiler i legering enligt SS 14 41 04-06, som har hög korrosionshårdighet och är lämplig för anodisering. Stomprofilerna är utförda som rektangulära rör och har som standard fast, utvändigt glasningslist. Profilerna finns i många bredder och ger möjlighet till montering av lister, gångjärn mm. De tillverkas både med och utan isolering.

### Glasning

I konstruktionen kan såväl enkelglas som 2- och 3-glasrutor monteras.

### Beslag

Dörrar levereras med tappgångjärn eller centrumgångjärn. Båda alternativen med klämskyddad bakkant. Profilerna kan anpassas för modul- eller smalprofilås. Kundenpassad beslagning där de flesta på marknaden förekommande fabrikat kan monteras.

### Ytbehandling

I systemet ingående plåtar och aluminiumprofiler är anodiserade. De kan erhållas färganodiserade eller lackerade. Anodiseringen, som sker i direkt anslutning till pressningen, ger god ytfinish.

Standardfärg: natur, brun eller vit.

På beställning kan profilerna levereras med kulörer enligt NCS och RAL.

### Vägledning vid projektering

Tillverkningsritningar upprättas för beställarens godkännande innan tillverkningen påbörjas. Partierna levereras som monteringsfärdiga element. Montering och glasning utförs av företaget. Glasning utförs på byggplats eller i fabrik.

LÄS MER OM bruksegenskaper på nästa sida

# Aluminium Bruksegenskaper

## Brandteknisk klass

Brandtekniskt klassificerade konstruktioner i klass E 30, E 60, EI 30, EI 45 och EI 60 kan levereras. Enligt Sitacs typgodkännandebevis nr 2700/90 har företaget godkänd tillverkningskontroll.

## Inbrottsskydd

Partier kan tillverkas i klass 1-4 enligt SS 81 73 45.

## Skottsäkerhet

Konstruktioner med motstånd mot projektiler, i klass C1-SF till C3-SF, enligt SS 22 44 25 kan tillverkas.

