

## LAATUVAKUUTUS 2.1

According to SFS – EN 10204:2004

Purso Oy valmistaa ja toimittaa alumiiniprofiileita **BE Group Oy Ab**:lle.  
Profiilit on valmistettu seoksesta EN AW-6063 toimitustilaan T5 tai T6

### Kemiallinen koostumus %

Si 0,2-0,6	Cr 0,10 max
Fe 0,35 max	Zn 0,10 max
Mn 0,10 max	Ti 0,10 max
Mg 0,45-0,9	muut kukin 0,15 max
Cu 0,10 max	Al loput

### Mekaaniset ominaisuudet T5

Rp0.2 min.	110 - 130 N/mm <sup>2</sup>
Rm min.	160 - 170 N/mm <sup>2</sup>
A50m	5 - 6 %

### Mekaaniset ominaisuudet T6

Rp0.2 min.	160 - 170 N/mm <sup>2</sup>
Rm min.	195 - 215 N/mm <sup>2</sup>
A50mm	6 - 8 %

**Täten vakuutamme, että toimittamamme alumiiniprofiilit täyttävät  
Standardeissa SFS-EN 573-3 ja SFS- EN 755-2 asetetut vaatimukset**

PURSO OY Laatuosasto

18.02.2019



Timo Tuohimaa  
Laatupäällikkö



## DECLARATION OF COMPLIANCE WITH THE ORDER 2.1

According to SFS – EN 10204:2004

Purso Oy manufactures and deliveries aluminium profiles to **Be Group Oy Ab** according to the alloy standard EN AW-6063 temper T5 or T6

### Chemical composition %

Si 0,2-0,6	Cr 0,10 max
Fe 0,35 max	Zn 0,10 max
Mn 0,10 max	Ti 0,10 max
Mg 0,45-0,9	others 0,15 max
Cu 0,10 max	Al the rest

### Mechanical properties T5

Rp0.2 min.	110 - 130 N/mm <sup>2</sup>
Rm min.	160 - 170 N/mm <sup>2</sup>
A50mm	5 - 6 %

### Mechanical properties T6

Rp0.2 min.	160 - 170 N/mm <sup>2</sup>
Rm min.	195 - 215 N/mm <sup>2</sup>
A50mm	6 - 8 %

**We hereby confirm that the profiles fulfill the requirements of the standards EN 573-3 “Chemical composition“ and EN 755-2 “Mechanical properties”.**

PURSO OY Quality department

18.02.2019



Timo Tuohimaa  
Quality Manager

