



## Berechnungen:

### Gegeben:

Profil-Länge = 1250 mm

$b = 1250 / 2 = 625$  mm

$\alpha = 18^\circ$

$\beta = 72^\circ$

### Gesucht:

$c = \text{Radius} = b / \sin\beta = 625 / 0.9511 = \underline{\underline{657.2 \text{ mm}}}$

## Stückliste:

|          |    |                  |               |                     |
|----------|----|------------------|---------------|---------------------|
| 10       | St | Schlossschrauben | M5 x 50       | St verzinkt         |
| 10       | St | U-Scheiben       | für M5        | St verzinkt         |
| 10       | St | Feder-Scheiben   | für M5        | Federstahl          |
| 10       | St | Flügel-Mutter    | M5            | St Inox             |
| 5        | St | Alu-H-Profil     | 1250x20x20 mm | Aluminium           |
| 6.5      | m  | Leuchtschlauch   | 220V/50Hz     | transparent farblos |
| n.Bedarf |    | Schlauchbriden   | 13 mm         | PVC wetterfest      |

## Weihnachts-Stern

Erstellt am: 01.01.2007 Erstellt durch: R. Ramuz