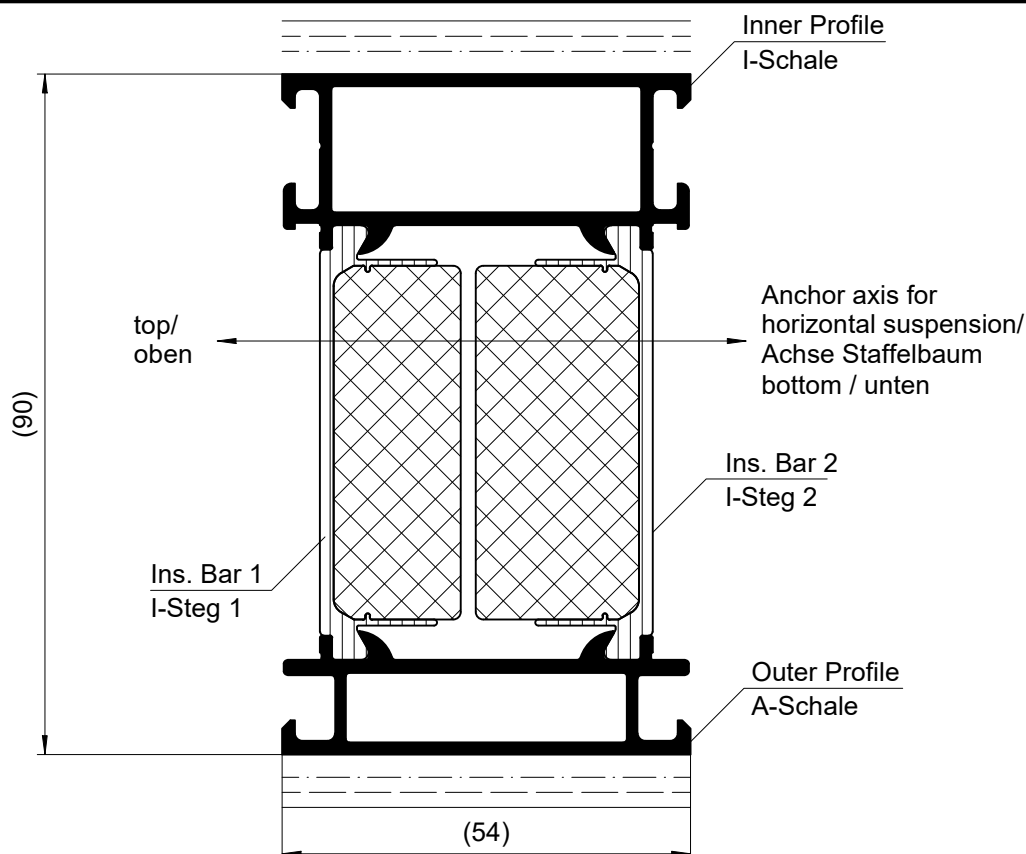




#### Coating:

In general, the profiles must be jigged, without bow or twist, in all aluminium hollow chambers.  
 The object temperature must not exceed 180 °C.  
 Failure to observe this maximum temperature may result in the profiles being out of square.

#### Beschichtung:

Die Profile sind generell in allen Aluminium-Hohlkammern spannungsfrei aufzustaffeln.  
 Die Objekttemperatur darf 180°C nicht überschreiten.  
 Bei Nichtbeachtung besteht das Risiko des Schalenversatzes!

#### Anodising:

Anodised composite profiles must only be created as profiles rolled by the customer or rolled by Schüco.  
 The half profiles must be anodised before being joined.



It is preferable to surface-treat the profiles using vertical coating systems.

#### Eloxal:

Eloxierte Verbundprofile sind nur als Kunden- oder Schüco-Verbund realisierbar.  
 Die Halbschalen sind vor dem Verbinden zu eloxieren.

Die Profile sollten bevorzugt in Vertikal-Beschichtungsanlagen oberflächenbehandelt werden.

|                                                |         |                                                                                     |          |                                                                                         |          |
|------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| L [m]                                          | Verbund | I-Schale                                                                            | A-Schale | Steg PA1                                                                                | Steg PA2 |
| 6,000                                          | 441030  | 345130                                                                              | 345030   | 284589                                                                                  | 284591   |
| Gewicht<br>Weight 1432.20 g/m                  |         | Oberflächenabwicklung<br>Circumference                                              |          | Oberfläche<br>Surface                                                                   |          |
| Zulässige Abweichung<br>Permissible tolerance  |         | mech.<br>polished                                                                   | 108      | Farbe<br>Colour                                                                         |          |
|                                                |         | uml.<br>total                                                                       | 282      |                                                                                         |          |
| Original / Änderung<br>Revision / Version 0201 |         |                                                                                     |          | Werkstoff<br>Material                                                                   |          |
|                                                |         |                                                                                     |          | Norm                                                                                    |          |
| Änderungsgrund<br>Revision / Version           |         | Maßstab<br>Scale 1 : 1                                                              |          | Benennung<br>Title<br><br>Basic profile 54<br>Grundprofil 54                            |          |
| Hauptsichtflächen Linien                       |         | Datum<br>Date 12.07.2022                                                            |          |                                                                                         |          |
| + Texte aktualisiert                           |         | gez.<br>drawn Schaper, S.                                                           |          | Schüco AWS 90.SI+ Profile                                                               |          |
|                                                |         | gepr.<br>checked Symens, F.                                                         |          |                                                                                         |          |
|                                                |         | ges.<br>seen Gödecker, C.                                                           |          | 441030_BP_0000                                                                          |          |
|                                                |         |                                                                                     |          |                                                                                         |          |
|                                                |         |  |          | EDV erstellt<br>Ohne Unterschrift gültig<br>generated by EDP<br>valid without signature |          |
|                                                |         |                                                                                     |          | Ersatz für<br>Replacement<br>for                                                        |          |
|                                                |         |                                                                                     |          |                                                                                         |          |