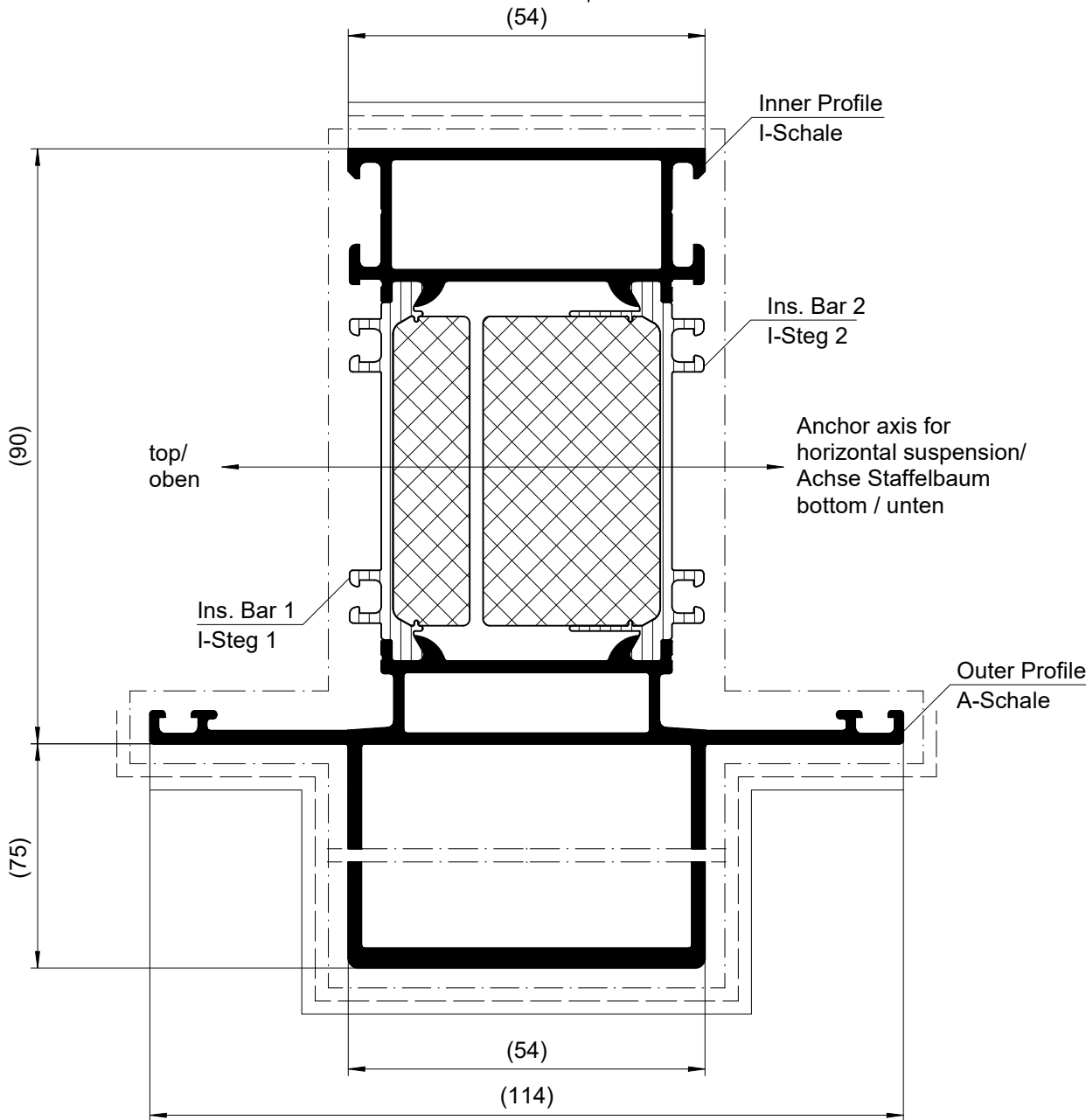




**Coating:**

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

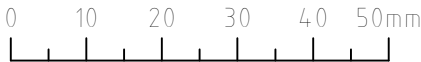
**Eloxal:**

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



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

Die Profile sollten bevorzugt in Vertikal-Beschichtungsanlagen oberflächenbehandelt werden.



|                                                |  |                                                                                         |  |                                                                              |  |                                           |  |          |  |          |  |
|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|----------|--|----------|--|
| L [m]                                          |  | Verbund                                                                                 |  | I-Schale                                                                     |  | A-Schale                                  |  | Steg PA1 |  | Steg PA2 |  |
| 6,000                                          |  | 441540                                                                                  |  | 345130                                                                       |  | 445390                                    |  | 284597   |  | 284601   |  |
| Gewicht<br>Weight 2963.23 g/m                  |  | Oberflächenabwicklung<br>Circumference                                                  |  | Oberfläche<br>Surface                                                        |  |                                           |  |          |  |          |  |
| Zulässige Abweichung<br>Permissible tolerance  |  | mech.<br>polished                                                                       |  | 318                                                                          |  | Farbe<br>Colour                           |  |          |  |          |  |
|                                                |  | uml.<br>total                                                                           |  | 556                                                                          |  |                                           |  |          |  |          |  |
| Original / Änderung<br>Revision / Version 0302 |  |                                                                                         |  | Werkstoff<br>Material                                                        |  |                                           |  |          |  |          |  |
|                                                |  |                                                                                         |  | Norm                                                                         |  |                                           |  |          |  |          |  |
| Änderungsgrund<br>Revision / Version           |  | Maßstab<br>Scale 1 : 1                                                                  |  | Benennung<br>Title<br><br>Structural mullions 54/A75<br>Statikpfosten 54/A75 |  |                                           |  |          |  |          |  |
| Hauptsichtflächen Linien                       |  | Datum<br>Date 02.11.2022                                                                |  |                                                                              |  |                                           |  |          |  |          |  |
| + Texte aktualisiert                           |  | gez.<br>drawn                                                                           |  | Schaper, S.                                                                  |  | Schüco AWS 90.SI+ Profil                  |  |          |  |          |  |
|                                                |  | gepr.<br>checked                                                                        |  | Symens, F.                                                                   |  |                                           |  |          |  |          |  |
|                                                |  | ges.<br>seen                                                                            |  | Gödecker, C.                                                                 |  | Zeichn.-Nr.<br>Drawing No. 441540_BP_0000 |  |          |  |          |  |
|                                                |  |    |  |                                                                              |  |                                           |  |          |  |          |  |
|                                                |  |                                                                                         |  |                                                                              |  |                                           |  |          |  |          |  |
|                                                |  |                                                                                         |  |                                                                              |  |                                           |  |          |  |          |  |
|                                                |  | EDV erstellt<br>Ohne Unterschrift gültig<br>generated by EDP<br>valid without signature |  |                                                                              |  | Ersatz für<br>Replacement<br>for          |  |          |  |          |  |