

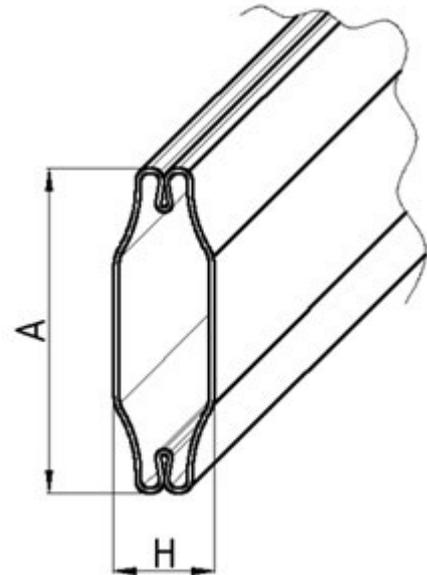
HELIMA - Sprosse 2000

Sprosse 2000 - das System der unbegrenzten Möglichkeiten. Innovative Gestaltungsmöglichkeiten in der Fenster- und Isolierglastechnik.

Seit vielen Jahren entwickelt und produziert die Firma Lingemann Sprossensysteme für den Bereich Isolierglas.

Mit der Sprosse 2000 bietet HELIMA das System einer geschweißten Aluminium-Sprosse, das den stetig steigenden Ansprüchen des Marktes Rechnung trägt.

Das neuartige Produktionsverfahren in Verbindung mit der bewährten, hochwertigen HELIMA-Beschichtungstechnik setzt neue qualitative Maßstäbe in der Sprossentechnologie.



Standard-Abmessungen im Überblick:

Helima-Artikel	Maß A	Maß H	Helima-Artikel	Maß A	Maß H
1805	18 mm	5,5 mm	2610	26 mm	10 mm
1808	18 mm	8 mm	4508	45 mm	8 mm
1810	18 mm	10 mm	4510	45 mm	10 mm
2608	26 mm	8 mm	Weitere Abmessungen / Zwischengrößen auf Anfrage.		

Werkstoff

Aluminiumlegierungen der Werkstoffreihe EN AW-3000ff.

Oberflächenbeschaffenheit

Metallische Oberfläche

Ausführungsart und Oberflächeneigenschaften „mill finished“.

Bandbeschichtete Oberfläche

Die Beschichtung erfolgt im Coil Coating Verfahren. Die gleichbleibende Qualität der Beschichtungs- und der Farbeigenschaften werden ständig überprüft.

- Schichtdicke nach ECCA T1 [1995]
- Spiegelglanz nach ECCA T2 [1995]
- Farbgleichheit in Lab – Hunter nach ECCA T3 [1995]
- Haftung nach Verformbarkeit von Lackfilmen nach ECCA T7 [1995]
- Gitterschnitt Test nach DIN 53151
- Vernetzungsgrad von chemisch vernetzbaren Lacksystemen (MEK)

Kein Fogging durch Einsatz von Coil - Coating - Verfahren für die Beschichtung von Bandmaterial (DIN EN 1279-6:2002 Anhang F).

Folienkaschierte Oberfläche

Spezielle Folienkaschierung für Sonderzwecke.

Nachträglich lackierte Oberfläche

Mechanische und technologische Eigenschaften der Beschichtung sind in Anlehnung an RAL- RG 631 „Stückbeschichtung von Bauteilen aus Aluminium“ für den Einsatz in nicht korrosiven Umgebungen ausgelegt. Diese Lackierungen sind Fogging frei (DIN EN 1279-

Farbtabelle >>



[Info-PDF
Verarbeitung System Sprosse 2000
\(1,92 mb\)](#)

6:2002 Anhang F).

Oberflächeneigenschaften

Gleichmäßig metallisch glänzende oder farbige Oberfläche.
Der Glanzgrad der farbigen Beschichtungen ist zwischen 10 = "Matt" und 80= "Hochglanz" wählbar. Verschiedene Beschichtungsvarianten, hier stehen insbesondere die Zweifarbigkeit in verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten unserer Farben sowie diverse Holzdekore zur Auswahl.

Standardfarben

In unserer [Farbtabelle](#) finden Sie alle verfügbaren Farben.

Biegefähigkeit

Je nach Ausführung auf speziellen Biegeeinrichtungen einsetzbar.

Verpackungsvarianten

Kartonverpackungen und Containergestellverpackungen in Längen von 4 / 5 / 6 Metern. Sonderverpackungen und -längen sind auf Anfrage erhältlich.

Systemkomponenten / Verbindungselemente

Verbindungselemente für alle gängigen Einsatzzwecke und -arten der Sprosse 2000 untereinander und für den Randverbund verfügbar. Auf Anfrage sind auch Sonderausführungen für spezielle Anwendungen erhältlich.

Copyright © 2004 Helmut Lingemann GmbH & Co. KG