

## Flächenvorhang-System Silent Gliss 2700

**Anwendungsbereich als innenliegender Licht-, Blend- und Sichtschutz sowie als Raumteiler.**

Zur Ausführung kommt das dekorative Flächenvorhang-System Silent Gliss 2700 für den Wohn- und Objektbereich. Zertifiziert und gefertigt nach dem ISO 9001 Qualitätsstandard mit drei Jahren Gewährleistung auf die Technik nach Auslieferung durch Silent Gliss.

### 1. Profile

**Material:** AlMgSi 0.5  
Stranggepresstes Aluminium mit einer Brinellhärte von 70-90 HB

**Oberfläche** Eloxiert

**Profilfarben:** Die Standardfarben sind alu farblos eloxiert (E6 EV 1) und weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet. Alle Profile sind zusätzlich auf Anfrage in RAL-Farbtönen oder Sonderfarben gegen Mehrpreis erhältlich.

<b>Maße/Gewicht:</b> Profil 10122 (2-läufig)	441,73 g/lfm	Höhe: 19 mm	Breite: 31,5 mm
Profil 10123 (3-läufig)	571,20 g/lfm	Höhe: 19 mm	Breite: 49,5 mm
Profil 10124 (4-läufig)	785,08 g/lfm	Höhe: 19 mm	Breite: 67,5 mm
Profil 10125 (5-läufig)	994,16 g/lfm	Höhe: 19 mm	Breite: 85,5 mm
Einbauprofil 10172 (2-läufig)	386,90 g/lfm	Höhe: 22 mm	Breite: 58,5 mm
Einbauprofil 10173 (3-läufig)	481,65 g/lfm	Höhe: 22 mm	Breite: 76,5 mm
Einbauprofil 10174 (4-läufig)	586,76 g/lfm	Höhe: 22 mm	Breite: 95,0 mm
Einbauprofil 10175 (5-läufig)	687,09 g/lfm	Höhe: 22 mm	Breite: 113,0 mm

Das Silent Gliss System 2700 muss mit Flächenvorhangprofilen mit 2-5 Laufkanälen von je 4,2 mm Breite erhältlich sein. Der Laufabstand muss jeweils 18 mm betragen. Die Laufkanäle müssen speziell für einen **exakten und nahezu geräuschlosen Lauf** der Roller gerundet sein.

Die Profile (10122 – 10125) müssen mit einem Montagekanal ausgestattet sein. Dieser muss eine **unsichtbare Deckenmontage mit Drehspannern** ermöglichen, eine Durchschraubmontage mit sichtbaren Schrauben ist nicht gewünscht. Die Drehspanner (Spann-Fix-Prinzip für Deckenmontage) oder Halteklammern (Click-Fix-Prinzip für Decken- oder Wandmontage mit zusätzlichen Wandträgern) aus verzinktem Stahl sind in einem Abstand von ca. 50 cm zu montieren. An den Profilenden wird im Abstand von 5-10 cm ein zusätzlicher Spanner/ Clip montiert.

Optional müssen für eine **Wandmontage** verschiedene Tragwinkel mit unterschiedlichen Wandabständen zur Auswahl stehen. Die sehr einfache, schnelle und **schraublose Montage** ins Einbauprofil muss mittels einer speziellen Klemme (10157) gegeben sein.

Optional muss für jedes 2 bis 5-läufige Profil des Flächenvorhang-System Silent Gliss 2700 (Profile 10122 – 10125) ein eigenes Einbauprofil aus Aluminium für den **deckenbündigen Einbau** lieferbar sein.

### **Fortsetzung 1. Profile**

Eine beliebige **Kombinationen der Profile** soll möglich sein. Alle Profile müssen nach Kundenwunsch miteinander kombiniert werden können. Werden mehr als 5-läufige Anlagen benötigt, können zwei oder mehrere Profile parallel montiert werden. Zwischen den Profilen muss ein Abstand von 4 mm eingehalten werden.

Das Beschwerungsprofil 2004 ist aus flachem stranggepressten Aluminium und muss ein spezifisches Materialgewicht von mindesten 320 g/lfm aufweisen.

## **2. Paneelwagen**

Der Paneelwagen mit **speziell entwickelten Rollern** aus zwei verbundenen Kunststoffen mit hartem Kern und weicher Lauffläche gewährleistet eine extrem weiche und geräuschlose Anwendung. Der neu entwickelte Rollgleiter muss eine stabile **Stahlachse** besitzen. Durch den großen Durchmesser des Rollers bietet dieser ein **ruhiges und gleichmäßiges Laufverhalten**.

Für das Flächenvorhang-System Silent Gliss 2700 müssen zwei verschiedene Paneelwagen zur Auswahl stehen. Zum einen ein patentierter Paneelwagen aus **transparentem Kunststoff**, zum anderen ein Paneelwagen aus stranggepresstem **Aluminium** mit eingearbeitetem Velcroband zur Anbringung der Stoffe. Ein lediglich aufgeklebtes Velcroband für die Paneelwagen ist aus Gründen der dauerhaften Haltbarkeit nicht gewünscht.

Für bereits montierte Systeme muss optional ein einzigartiger **Click-In Gleiter** (für beide Paneelwagen) erhältlich sein, welcher das nachträgliche Einklicken der Paneele an jeder Position ermöglicht.

Ein **maximales Gewicht** von 2 kg pro Meter inkl. Beschwerungsprofil sollte nicht überschritten werden. Die Wagen müssen leicht verstellbare Mitnehmer haben, welche es erlauben die Überlappung der Paneele vor Ort den Gegebenheiten anzupassen.

## **3. Bedienungsarten**

Das Flächenvorhang-System Silent Gliss 2700 ist mit folgenden Bedienmöglichkeiten lieferbar:

### **Frei verschiebbar**

Jedes Stoffpaneel muss individuell verschiebbar sein und geparkt werden können. Für frei verschiebbare Systeme ist die Systemlänge unbegrenzt. Die maximale Anlagenhöhe beträgt 4 Meter und sollte nicht überschritten werden.

### **Als Schleuderzug-System mit Schleuderstab**

Durch die integrierten Mitnehmerwinkel müssen die Paneelwagen (*nur Alu-Paneelwagen möglich*) miteinander verbunden werden und damit zu jeder Zeit eine gleichmäßige Überlappung gewährleisten. Die maximale Anlagenbreite beträgt 6 Meter, die Anlagenhöhe ist auf 4 Meter beschränkt.

### **Als Schnurzug-System**

Durch die komfortable Bedienung per Schnurzug müssen die Behänge nicht berührt werden (keine Verschmutzung oder Beschädigung). Die maximale Anlagenbreite beträgt 6 Meter, die Anlagenhöhe ist auf 4 Meter beschränkt.

### **Fortsetzung 3. Bedienungsarten**

**Mit elektrischer Bedienung** Durch den Einsatz der Elektrozüge Silent Gliss 5200 oder 5400 müssen die Anlagen elektrisch bedient werden können. Die maximale Anlagenbreite beträgt 10 Meter, die Anlagenhöhe ist auf 4 Meter beschränkt.

## **4. Behang**

Zur Auswahl steht eine Vielzahl von Stoffen aus den Silent Gliss Kollektionen. Die für Flächenvorhänge geeigneten Stoffe sind durch Piktogramme in den Kollektionen ausgewiesen.

## **5. Montage**

Die Montage muss ausschließlich durch qualifiziertes Personal des Fachhandels erfolgen.

## **6. Weitere Hinweise**

Sämtliche Qualitätsanforderungen wurden zusammen mit dem Architekten und dem Bauherren festgelegt. Somit sind Alternativ-Angebote nur dann zulässig, wenn sie entsprechend den ausgeschriebenen Anforderungen sowohl in technischer, optischer und verarbeitungstechnischer Hinsichten absolut gleichwertig sind.

Werden alternative Erzeugnisse angeboten, so muss die Gleichwertigkeit insbesondere in technischer Hinsicht, detailliert mit Mustern, Zeichnungen und Prüfzeugnissen nachgewiesen werden. Die Unterlagen sind dem Angebot beizufügen.

### **Hersteller**

Silent Gliss GmbH  
Rebgartenweg 5  
79576 Weil am Rhein

Telefon: 0 76 21 / 66 07 - 0  
Telefax: 0 76 21 / 66 07 - 37