

## Das Reinigungsprinzip

Oft ist nicht bekannt, dass Lamellen mit gutem Ergebnis gereinigt werden können.

Der Lamellencleaner bietet die Möglichkeit die kompletten Lamellenanlagen inklusive Ketten und Gewichte in einem Arbeitsschritt professionell zu bearbeiten.

Hierzu werden die Lamellen anlagenweise gerollt und in einem speziellen Lamellencontainer fixiert.

Zur Reinigung durchlaufen sie die üblichen Waschgänge, Vorwäsche, Hauptwäsche und Spülgang. Durch kontinuierliche Hebe- und Senkbewegungen der Lamellencontainer werden die Lamellenanlagen schonend von Schmutz und Bakterien befreit. Eine Beschädigung der Kanten oder ein Verknicken der sensiblen Lamellenstoffe wird hierbei vermieden.

Durch Einsatz der Maschinenteknik sind alle Reinigungsfaktoren wie Wassertemperatur, Washdauer und Einsatz von Reinigungsmitteln variabel auf die Lamellenqualität und den Verschmutzungsgrad abstimmbaar.



## SK-Lamellencleaner Serie

Das System bringt mehrere Faktoren zusammen, die bestimmend für den Reinigungserfolg sind.

### ■ Für Textilien

- Wassertemperatur ist individuell regelbar
- Kontinuierliche Bewegung in Wasser/Lauge
- Durch Automatisierung sind Waschzeiten variabel
- Lamellen können inklusive Ketten und Beschwerung gereinigt werden
- bis zu 100 Lamellen können in einem Arbeitsgang pro Lamellencontainer bearbeitet werden

### ■ Reinigung in Kombination mit Ultraschall

- Minimale Bearbeitungszeit
- Variabel einstellbare Beschallungsintensität
- Automatischer Spülgang
- Reinigungsunterstützung durch automatische Hebe- und Senkbewegung des Beckens



SPS-Cleaning-Systems GmbH & Co KG  
Ohmstrasse 30, 70736 Fellbach  
Tel: +49 (0)711 99 32 39 32, Fax: +49 (0)711 99 32 39 34  
e-mail: info@sps-cleaning.net, www.sps-cleaning.net

copyright. sps-cleaning-systems 2011  
Technische Änderungen vorbehalten



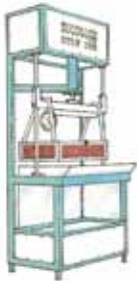
## SK - Serie Lamellencleaner



**Hubmechanisches  
Waschverfahren**

## Professionelle Reinigung mit der SK – Lamellencleanerserie

Moderner Sonnenschutz ist aus Büros und öffentlichen Räumen nicht mehr wegzudenken. Eine professionelle Reinigung erfordert den Einsatz entsprechend spezialisierter Reinigungstechniken.



SK-1

Die SK-Serie erfüllt den heutigen Anspruch auf professionelle und werterhaltende Reinigung von Sonnenschutz. Viele automatische und halbautomatische Funktionen machen den Lamellencleaner bedienerfreundlich und einfach in der Handhabung.

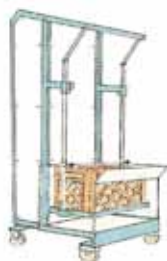


SK-2

Ab dem Modell SK-2 kann der Einsatz mit der Reinigung von Plissees, Faltrollo und anderen technischen Textilien problemlos erweitert werden.



SK-3



SK-Benjamin

## Das Profi Einstiegsmodell

Mit dem Modell SK 1 ist es gelungen, einen Lamellencleaner zu entwickeln, der den professionellen Einstieg in den Lamellenreinigungsmarkt ermöglicht.

Mit diesem Gerät ist es möglich, bis zu 100 Lamellen je nach Materialbeschaffenheit und Länge, in einem Waschgang zu bearbeiten. Die Maschine verfügt über Temperatur-, Zeit- und Hubgeschwindigkeitsregelung, sowie eine halb-/automatische Programmsteuerung.



## Kombinationsmaschine mit Ultraschall

Mit dem Modell SK-2 Ultra wird das Angebot an hygienischer und intensiver Reinigung von Sonnenschutzanlagen um viele interessante Varianten erweitert. Neben der bewährten hubmechanischen Bearbeitung für Lamellen können nunmehr auch Plissees, Faltrollo, Innenjalousien (eingeschränkt), Lampenraster und viele weitere Hartgegenstände durch eine Veränderung des Beckens sowie der variablen Zugabe von Ultraschall gereinigt werden.

In dem Reinigungsbad lösen Ultraschallwellen hochfrequente aufeinander folgende Kompressions- und Dekompressionsphasen aus. Das Ergebnis sind energiereiche Turbulenzen an dem zu reinigenden Werkstück, die mit Millionen kleiner Kavitationsbläschen den Schmutz entfernen. Der Einsatz entsprechender Reinigungsmittel unterstützt die intensive Reinigung.

