# Konstruktion und Ausführung

## Verarbeitung

Dem Leistungsbeschrieb zugrunde liegt das Parallel-Schiebesystem multislide der Firma:

mobileGlas AG

Landstrasse 176

CH-5430 Wettingen

Tel. 056 426 55 55

[www.mobileglas.ch](http://www.mobileglas.ch)

## Profilkonstruktion

Nicht thermisch getrennte Aluminiumprofile. Die Profile sind scharfkantig auszuführen. Die obere Führungsschiene hat eine Höhe von 40mm und das untere Laufschienenprofil hat eine Höhe von 15mm.

## Funktion

Multslide ist ein unten laufendes Schiebesystem in Ganzglas. Die Flügel werden parallel zueinander verschoben. Eine optimale Lösung für Wind- und Wetterschutzverglasung für den Balkon, den Sitzplatz, die Veranda und andere unbeheizte Räume

## Dichtigkeit und Belüftung

Durch die Feinspaltlüftung (vertikal zwischen den Glasscheiben) kann der Balkon oder Sitzplatz auch bei geschlossener Verglasung natürlich atmen, was die Entstehung von Kondensat sowie Feuchtigkeitsschäden verhindert.  
Optional können zusätzlich 25mm breite vertikale Wandanschlussprofile oder 60mm breite Verriegelungs-Auswerfer-Wandanschlussprofile montiert werden.

## Verglasung

Die Einscheibensicherheitsgläser (8 oder 10 mm) sind im Flügelprofil mittels Dichtungen geklemmt. Alle Gläser über 4m Gebäudehöhe müssen einem Heat-Soak Test unterzogen werden, damit Spontanbrüche verhindert werden können.

## Entwässerung

Die untere Laufschiene ist zwingend nach aussen zu entwässern.

## Oberflächenbehandlung von Profilen

Einfarbige Behandlung erfolgt am fertigen Profil unter Einhaltung der vom Systemhersteller für seine Profile zugelassenen Behandlungsbedingungen.

Es gelten die Güte- und Prüfbestimmungen der Gütegemeinschaften für die Oberflächenbehandlung von Aluminium durch Anodisieren bzw. Farbbeschichten.

## Beschläge

Die Griffe können entweder mit Griffplatte oder Muschelgriff ausgeführt werden. Der patentierte „Multistep-Beschlag“ mit 3-fach Funktion dient entweder als Verriegelung oder Mitnehmer. Bei Bedarf kann er vom Gegenflügel vollständig gelöst werden. Somit können die Flügel gegeneinander verschoben und entriegelt werden Somit wird die Reinigung der überlappenden Gläser problemlos ermöglicht.

Die verdeckt liegenden Laufwagengehäuse sind aus Aluminiumprofilen mit wartungsfreien Kugellager. Die Laufrollen müssen ein maximales Flügelgewicht von 100kg aufnehmen können.

# Leistungsbeschreibung

**Ganzglas-Parallel Schiebesystem multislide von mobileGlas AG**

Breite in mm: xxxx

Höhe in mm: xxxx

Anzahl Flügel: x  
Anzahl Bahnen: x (2-5 Spuren möglich)

Laufart: unten

Griffe Griffplatte / Muschelgriff

Mitnahme/Ver- & Entriegelung: anhand multistep im unteren Flügelprofil  
Verglasung: ESG-H 8/10 mm  
Oberflächenbehandlung: Farblos eloxiert E6/EV1

Stk. ………… …….....

Grundlage des Angebotes sind die Planungsunterlagen und die Leistungen nach vorgelegten Architektenplänen. Der Bieter prüft die zur Verfügung gestellten Unterlagen auf Vollständigkeit und fachgerechte Ausführbarkeit sowie für die Eignung des vorgesehenen Ausführungszweck genau zu überprüfen. Sollten sich Widersprüche oder Unklarheiten seitens des Bieters ergeben, bitte Rücksprache mit der Bauleitung nehmen.