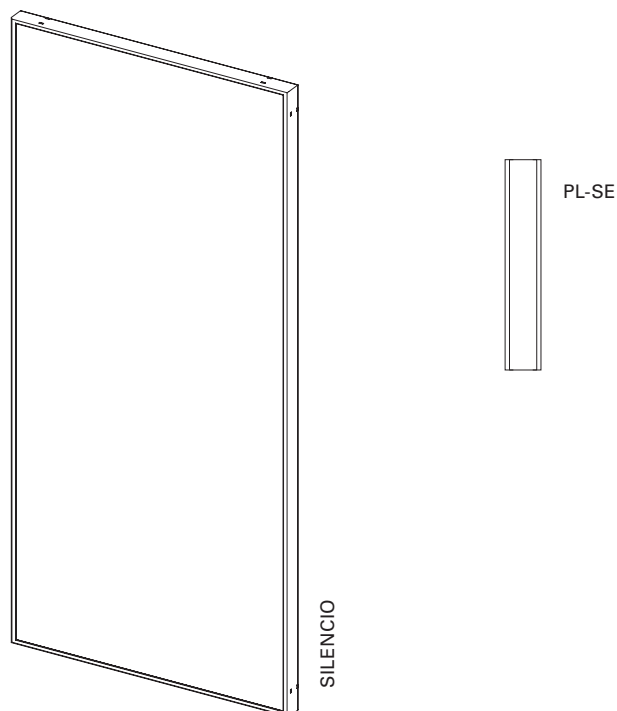


SILENCIO



Oberfläche Feinstruktur-Matt (Standard), Seidenglanz, Matt
Pulverbeschichtung 200 °C vor dem Zusammenbau

Farben RAL Classic, RAL Design, NCS, VSR

Dekore Holz, Stein, Rost

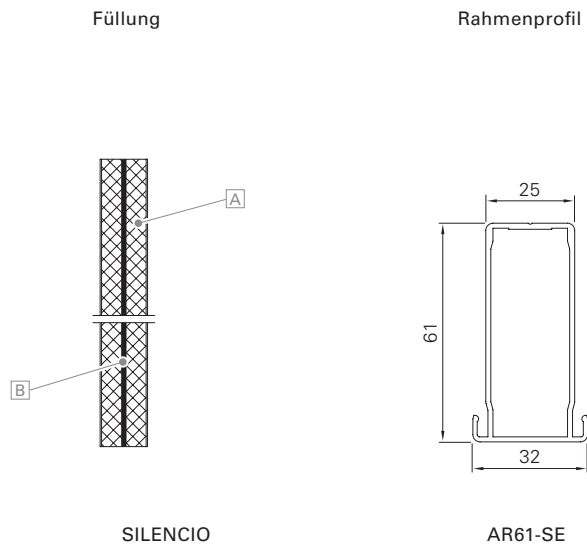
Vorbehandlung Ocean Line Plus möglich

Hinweise Entwässerungsbohrung unten im Rahmen
Nur 1-läufig möglich
Führung unten: Typ B – durchgehende Führung

Bimetall-Effekt Bedingt durch die Sonneneinstrahlung, z.B. auf der Südseite eines Gebäudes und der kühleren Innenseite zum Fenster, kann es bei diesem Modell zu einer leichten Biegung des Ladens kommen. Das bedeutet, daß das Aluminiumblech, welches zur Sonne gewandt ist, sich bei Hitze ausdehnt (Ausdehnungskoeffizient bei Aluminium) und das Aluminiumblech zur Fensterseite unverändert bleibt. Dabei kann es zu einer leichten Biegung des Fensterladens, dem sogenannten „Bimetall-Effekt“, kommen.

Die dadurch entstehende Schwindung des Flügels in der Höhe beträgt max. ca. 1,3 mm und hat keinen Einfluss auf die untere Führung, da die Überdeckung des unteren Schiebeladenführungsprofil zum Führungs-T-Profil bei richtiger Montage ausreichend vorhanden ist. Diese Biegung von max. 15 mm in der Mitte des Flügels, bei einer Flügelgröße von ca. 2500 mm und eines Temperaturunterschiedes von ca. 45° C, geht bei Temperatenausgleich wieder in die Ursprungsposition zurück. Da es sich hierbei um einen normalen bauphysikalischen Vorgang handelt, hat diese Ausgangsposition keinerlei Einfluss auf die Qualität des Materials und dessen Handhabung.





Maße min./max.	Breite: 650 bis 1300 mm Höhe: 800 bis 2500 mm
Gewicht	Ca. 12 kg/m ²
Rahmenprofil	61 × 32 mm stranggepresstes Aluminiumhohlkammerprofil
Füllung	Schallschutzplatte A aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum inkl. Schalldämmkern B 2 × 1 mm Aluminiumplatte, beidseitig gesteckt und verpresst
Eckverbindungen	Aluminiumwinkel eingeklebt, mit sichtbaren Einkerbungen im Rahmen außen
Schallschutz	Schalldämmwert R_w = ca. 28 dB (abhängig von der jeweiligen Bausituation) Bedingt durch die bauliche Einbausituation wie z.B. Fassadenoberfläche, Laibungstiefe, Fensterfläche oder Laden- größe können die Werte abweichen und müssen über eine gesonderte projektindividuelle Prüfung nachgewiesen werden.
Optionen	Elektroantrieb