



ALUMINIUM HANDRAIL SYSTEMS  
GERMANY



**ALNOPLAN MODULARE TRENNWANDSYSTEME**

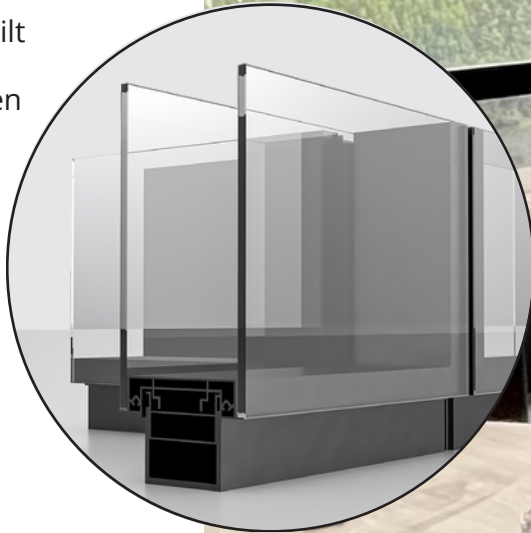
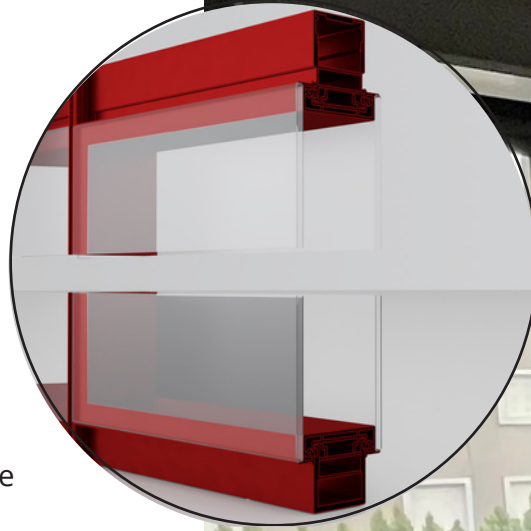
**Systemstärke:** 100 mm  
Verbindung Perfekte 6 mm  
Verbindung bei allen  
horizontalen und vertikalen  
Verbindungen

**Systemgewicht:** ca. 35 kg/m<sup>2</sup>

**Abmessungen:** Spezielle  
Schrankbreite und Schrankhöhe  
nach architektonischem  
Gestaltungskonzept.

(Standardeinheitsgröße ungeteilt  
bis zu 1.000 x 3.000 (h) mm)

Struktur: Verzinkter Stahlpfosten  
mit Schlitzern für integrierte  
vertikale Wandorganisation



## ALNOPLAN - F100

Alnoplan F100 ist eine 6 mm dicke ein- oder zweifach verglaste Schallschutzwand mit verbesserter Glassicht durch flächenbündige Verglasung mit verdecktem Aluminiumrahmen und hohem Schallschutz. Rahmenlose flächenbündige Verglasung ist UV-beständig durch dauerhafte Verklebung. Durch die Vormontage des doppelt verglasten Monoblocks wird Staub auf den inneren Glasflächen vermieden. Glas wird mit einer speziellen Technik auf den verdeckten Aluminiumrahmen geklebt. Zwischen verglasten Monoblocken und verglasten Monoblock-Türeinheiten wird ein Stahl- oder Aluminiumpfosten verwendet. Durch den Einsatz fortschrittlicher Konstruktionstechnologien kleben wir Glas auf die Aluminiumoberfläche, um einen visuellen Ansatz für Räume zu schaffen. Der Aluminiumrahmen ist in der Rückseite des Glases verborgen, was für eine ungefärbte und moderne Optik sorgt.



**Verglaste Einheit:**

Vormontierte Monoblock-Einheit, Glas mit Spezialtechnik auf den verdeckt liegenden Aluminiumrahmen einzeln geklebt Verglasung versetzt Einfachverglasung mit 6 mm ESG/VSG Doppelverglasung 2x6 mm ESG/VSG.

**Systemeigenschaften**

**Gewichtsinformation des:** M2-Systems: 6+6 mm gehärtetes Glas mm gehärtetes Glas 41 kg 36 kg 8+6 mm gehärtetes Glas 41 kg

**Farboptionen:** Aluminium RAL in Wunschfarbe / Ah-Farboptionen: Aluminium RAL in Wunschfarbe Alaun

**Panel-Optionen:** Glaspanel

**Glasarten:** 6 mm gehärtetes / extra klares Glas / redid Glasarten: 6 mm gehärtetes / extra klares Glas / redid Glas - intelligentes Kameraglas intelligentes Glas

**Audibleistungswerte:** 32/38 dB