

Präsentierte Fenster INDUSTRIAL sind ein Teil des thermisch getrennten Fenster-Tür-Systems MB-70 der Fa. ALUPROF S.A. Die Fenster INDUSTRIAL sind eine moderne Konstruktion, die für die Fertigung von wärme- und schallgedämmten öffnenden Fenstern und Festfenstern mit senkrechten, waagerechten und schrägen aufgesetzten Sprossen bestimmt ist. Charakteristisch für diese Fenster ist ihre stahlähnliche Form in der Außenansicht. Die Fenster dieser Art eignen sich ausgezeichnet für den Ersatz alter Stahlkonstruktionen, ohne dass die Außenoptik der Konstruktion geändert wird. Ein wesentlicher Vorteil des Systems ist die Möglichkeit, Profile zu biegen, wodurch Bogen verschiedener Art und Bogenkonstruktionen gefertigt werden können.

Die Konstruktion des Fensters lässt den Einsatz von Verbundglas mit der Gesamtdicke von 21 mm bis 57 mm für Flügel von öffnenden Fenstern und mit der Gesamtdicke von 12 mm bis 48 mm für Festfenster zu.

Ein wesentlicher Vorteil des Systems MB-70 INDUSTRIAL ist die Anpassung der Konstruktion an die Anforderungen von handelsüblichen Beschlägen, Schließern, Bändern nach europäischem Standard. Dadurch ist es möglich, unterschiedlichen Wünschen unserer Kunden entgegenzukommen, ohne die Grundkonstruktion ändern zu müssen. Die Profile haben profilierte Nuten mit solchen Abmessungen, die den Einsatz von D/K-Beschlägen und Verbindungselementen gemäß EURO-Standard ermöglichen. Im System werden Beschläge von anerkannten europäischen Produzenten eingebaut.

Im System MB-70 INDUSTRIAL werden Dreikammerprofile eingesetzt, wo die mittlere Kammer durch die Isolierkammer zwischen den 34 mm breiten Isolierstegen gebildet wird. Der Zusammenbau des Profils mit einem Isoliersteg ermöglicht den Einsatz von zweifarbigen Profilen – eine Farbe im Außenbereich der Fassade, eine andere im Innenbereich. Die Form von Isolierstegen garantiert einen sehr guten Wärmeschutz und eine richtige Entwässerung von Profillinienkammern.

