



Falttüren

# MB-86 FOLD LINE

Falttüren für den Außenbereich lassen dem Anwender viele Freiheiten. Mit diesen Türen können günstige Wetterverhältnisse ausgenutzt und die Barriere zwischen dem Innenbereich des Gebäudes und seiner Umgebung nahezu beseitigt werden. Solche Türen können somit hervorragend als breiter Übergang aus dem Haus auf die Terrasse oder als Verbindung zwischen Café oder Restaurant mit dem Außenbereich dienen.

Bei dem System **MB-86 FOLD LINE** handelt es sich um eine bequem zu nutzende Lösung, die gleichzeitig über hohe technische Parameter verfügt und die Ausführung von Konstruktionen mit großen Abmessungen ermöglicht. Die Falttüren können sowohl nach außen als auch nach innen geöffnet werden, wobei die Flügel beliebig angeordnet werden können. Es handelt sich hierbei um ein modernes Produkt, das die hohen Anforderungen von Benutzern, Architekten und Bauherrn erfüllen soll.

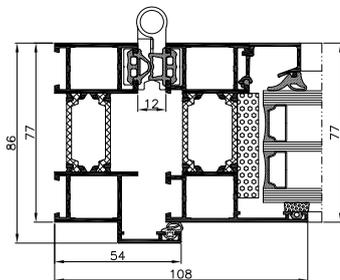
▪ *Hohe Wärmedämmung*



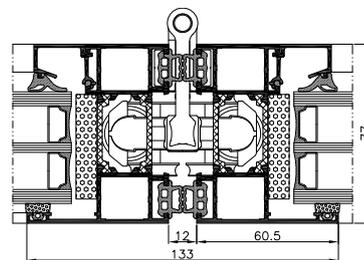


## FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK

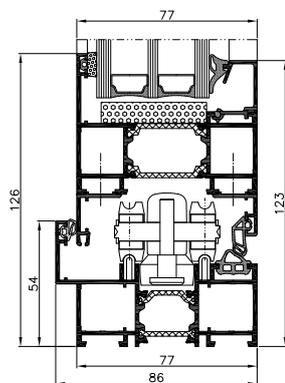
- Stabile Dreikammerprofile aus Aluminium mit einer Tiefe von 86 mm bei der Zarge und 77 mm bei den Türflügeln
- Die mittlere Kammer der Profile ist mit einer Wärmebarriere mit einer Breite von 24 mm bei den Zargen und von 34 mm bei den Türflügeln ausgestattet, was zu einer hohen Wärmedämmung der Konstruktion beiträgt
- Die speziell für das System MB-86 FOLD LINE bestimmten Beschläge garantieren eine komfortable Bedienung der Türflügel mit einem Maximalgewicht von bis zu 100 kg
- Die großen zulässigen Abmessungen der Konstruktion erlauben den Bau von Türen mit einer Flügelhöhe von bis zu 2700 mm und einer Breite von bis zu 1000 mm
- Verschiedenen Ausführungsversionen für die Schwelle: klassisch - mit Falzdichtung oder für eine bequeme Nutzung mit niedriger Schwelle
- Große Auswahl an Verglasungen von 14 bis 61,5 mm, was den Einsatz sowohl von Doppel- als auch Dreifachverglasungen ermöglicht, die ebenfalls mit erhöhter Schalldämmung oder als einbruchshemmende Variante ausgeführt werden können
- Zwei, sich hinsichtlich der Wärmedämmung unterscheidende Konstruktionsvarianten: Grundauführung ST (mit leerer Mittelkammer im Innern des Profils) und Variante HI mit erhöhter Wärmedämmung (mit Polyethylenlagen zwischen den Wärmebarrieren und den Isolierkammern)
- Weitreichende Kompatibilität der Konstruktion des Systems MB-86 FOLD LINE mit dem bekannten und bewährten Fenster- und Türensistem ALUPROF MB-86: Verbindung der Profile wie bei MB-86 sowie teilweise für beide Systeme identische Profile, Dichtungen und Zubehör



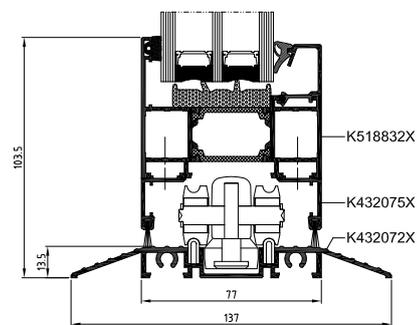
Seitlicher Querschnitt der Türen



Querschnitt durch die Verbindung der Türflügel



Unterer Querschnitt durch Tür mit Falzdichtung



Unterer Querschnitt durch Tür mit niedriger Schwelle