

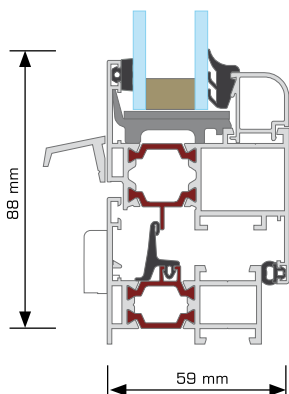
• Flexibles Design

• Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

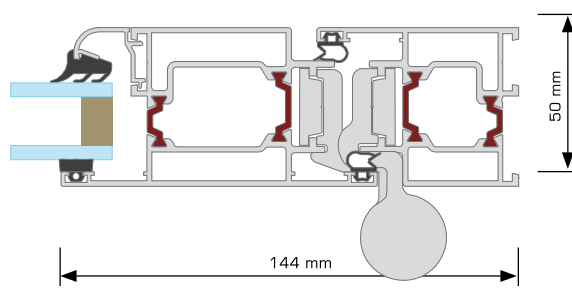
• Guter Wetterschutz

Fenster- und Türsystem

MB-59S



Stulpfenster - Schnitt

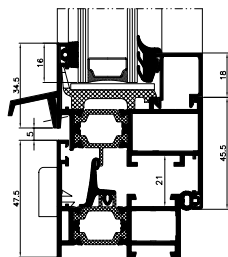


Tür - Schnitt

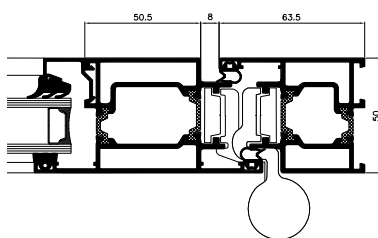


Die Serie MB-59S ist ein integriertes Fenster- und Türsystem, das mit seinem flexiblen Design und seiner Wärme- und Schalldämmleistung neue Maßstäbe setzt. Es ist die Basis für standardisierte Kipp- und Drehfenster sowie Flügel- und Drehfenster, sowie für außergewöhnlich kosteneffiziente Türen und Tür-Fenster-Kombinationen, die unter der Submarke SE vertrieben werden.

MB-59S



Stulpfenster - Schnitt

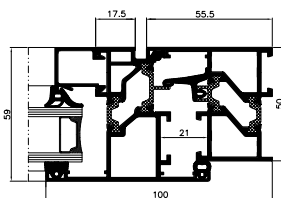


Tür - Schnitt

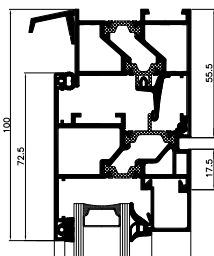


Die Standard- Kipp- und Drehvariante bietet ein hervorragendes Preis- Leistungsverhältnis. Sie ist ideal für Projekte mit höheren Anforderungen an Wärme- und Schalldämmung bei gleichzeitig geringem Budget. Die Variante eignet sich hervorragend zur Installation in niedrigen und mittelhohen Gebäuden für gewerbliche und private Zwecke, sowohl für Neubauten als auch für Modernisierungsprojekte.

MB-59S Casement



Nach außen öffnende Fenster - Schnitt

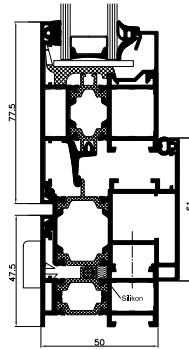


Nach außen öffnende Fenster - Schnitt



Das Flügelfenster besteht durch eine moderne Bauweise um maximale Wärmedämmung zu erzielen und die Einhaltung sämtlicher Bauvorschriften zu gewährleisten. Es ist oben oder seitlich angeschlagen verfügbar und besitzt eine Mehrpunktverriegelung und feststehende Sperren mit einstellbarem Widerstand für ein deutliches Plus an Sicherheit.

MB-59S Pivot

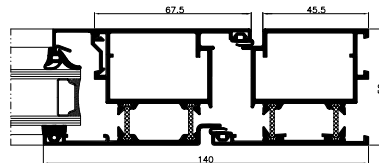


Schwingflügel Fenster - Schnitt

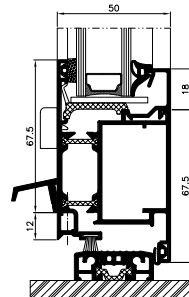


Das Fenster ist mit horizontaler oder vertikaler Schwingachse erhältlich und passt so nahezu für jede Anforderung. Die Einhaltung hoher Sicherheits- und Belüftungsspezifikationen macht das Schwingfenster zur idealen Wahl für Krankenhäuser, Schulen und Büroräume. Es ist weitgehend kompatibel mit Vorhangwandsystemen und lässt sich einfach und intuitiv an bereits befestigten Vorhangwänden montieren.

MB-59SE



Tür - Schnitt



Sockel, einwärts öffnende Tür - Schnitt



Diese moderne Variante ist für wirtschaftliche Tür- und Tür-Fenster-Kombinationen entwickelt worden, an die erhöhte Leistungsanforderungen gestellt werden.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Verfügbar als feststehend, nach innen öffnend, Kippfenster, Drehfenster, Dreh-Kipp-, Kipp- und Schiebefenster
- Ein- oder zweiflügelige Türen, nach innen und außen öffnend
- Flügel Fenster oder Schwingfenster
- Günstige Tür-Option
- Verglasung bis 40,5 mm
- Zweifarb-Option
- Mehrpunktverriegelung
- Euronut für eine größere Auswahl an Beschlägen
- Kombinierbar mit anderen Aluprof-MB-Systemen – für größtmögliche Flexibilität bei Gestaltung und Planung

TECHNISCHE SPEZIFIKATION	MB-59S	MB-59SE	MB-59S CASEMENT	MB-59S PIVOT
Rahmentiefe (Tür / Fenster)	50 / 50	50	50	50
Tiefe Türblatt / Fensterflügel	50 / 59	50	59	59
Verglasung in mm (feststehendes Fenster und Tür / öffnendes Fenster)	4,5 - 31,5 / 4,5 - 40,5	4,5 - 31,5	4,5 - 31,5 / 4,5 - 40,5	4,5 - 31,5
Sichtbare Breite T-Profil min.				
Tür- / Fensterrahmen	36,5 / 47,5	45,5	33,5	61
Türblatt / Fensterflügel	72,5 / 34,5	67,5	72,5	61
Größenbeschränkungen				
Fenstergröße maximal (H × B)	H 2400 mm B 1250 mm	-	H 2000 mm B 2400 mm	
Türgröße maximal (H × B)	H 2300 mm B 1100 mm	H 2300 mm B 1000 mm	-	-
Fenster- / Türewicht maximal	100 / 130 kg	100 kg		180 kg
Bauarten				
	Kippfenster, Drehfenster, Dreh-Kipp-Fenster, Türen nach außen und innen öffnend	Economy-Türen	Oben oder seitlich angeschlagenes Fenster	Drehfenster mit horizontaler oder vertikaler Achse

LEISTUNGSDATEN	MB-59S	MB-59SE	MB-59S CASEMENT	MB-59S PIVOT
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4 EN 1026:2001; EN 12207:2001	Klasse 2 EN 1026:2001; EN 12207:2001	Klasse 4 EN 1026:2001; EN 12207:2001	
Windlastbeständigkeit	C3 EN 12211:2001; EN 12210:2001		C5 EN 12211:2001; EN 12210:2001	CE2400 EN 12210:2001
Stoßfestigkeit	Klasse 3	Klasse 4	-	-
Wasserdichtigkeit	8A EN 1027:2001; EN 12208:2001	3A EN 1027:2001; EN 12208:2001	E1050 EN 1027:2001; EN 12208:2001	AE750 EN 1027:2001; EN 12208:2001
Wärmedämmung U _f W/(m ² K)	Ab 2,0	Ab 2,8	Ab 2,3	-