

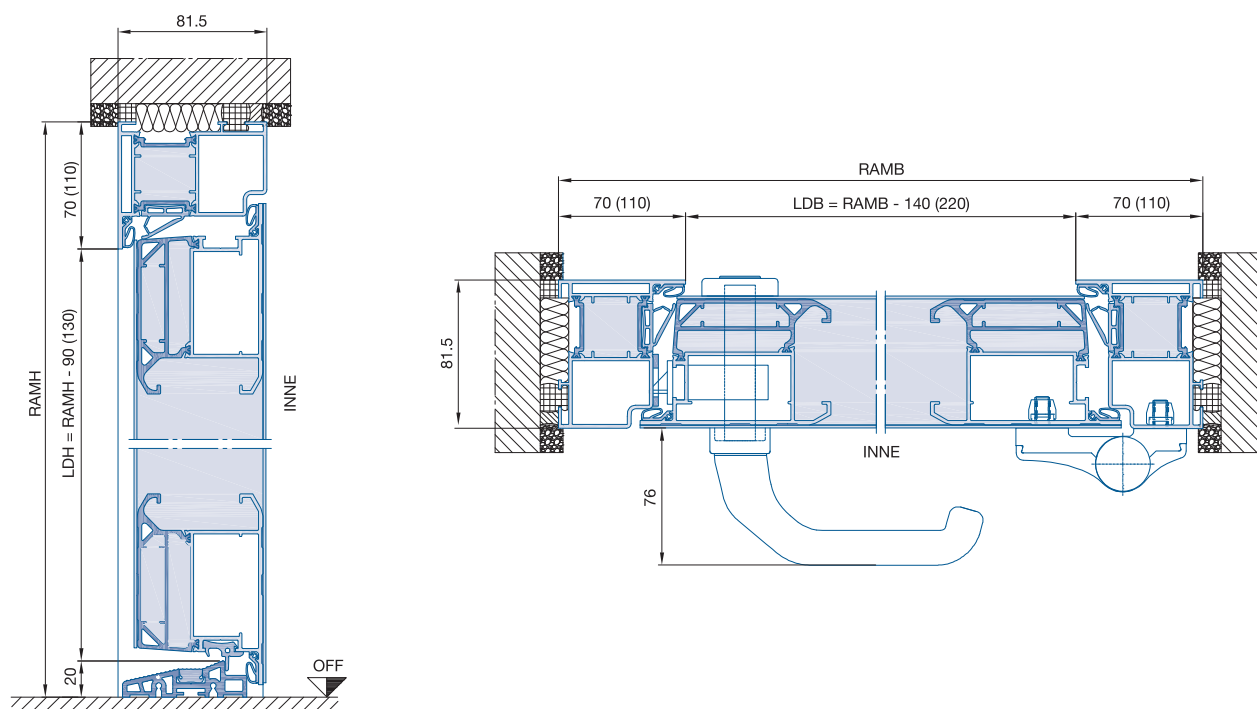
Aluminium-Haustüren

ThermoSafe und ThermoSafe Hybrid

Technische Darstellung



ThermoSafe



- Bei der Standard-Bodenschwelle ist das Bodeneinstandsprofil / der Transportschutz abnehmbar, um die Tür auf dem fertigen Fußboden zu montieren.
- Maße in Klammern gelten für Türausführung mit 110er Rahmen.

Bodeneinstandsprofil / Transportschutz



Bodeneinstand/Transportschutz Standard
in Elementbreite mit Profilabschlussdichtung
PAD außen und innen (lose)
(im Türpreis enthalten)

Hinweis:
Bei Pfostenkonstruktionen mit eingeschobener
durchgehender Rohrverstärkung (Abb. oben).

Weitere Bodeneinstandsprofile und Bodenanschlüsse

siehe Seite 548

AUSS Außen
INNE Innen
LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe

OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Aluminium-Haustüren

ThermoSafe und ThermoSafe Hybrid

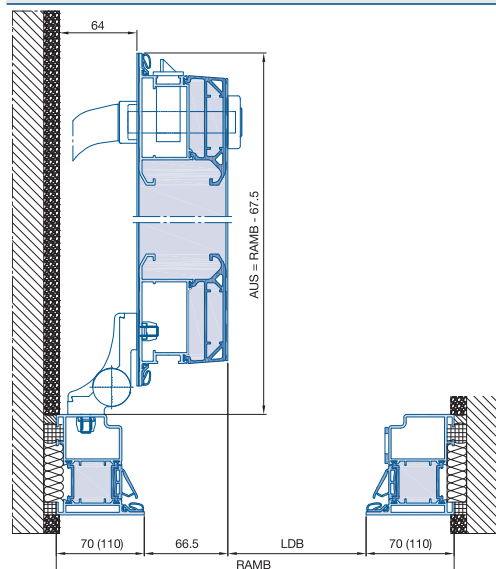
Technische Darstellung



Freiraum bei 90° Öffnung

Hinweis: Gegebenenfalls mit Verbreiterungsprofil.

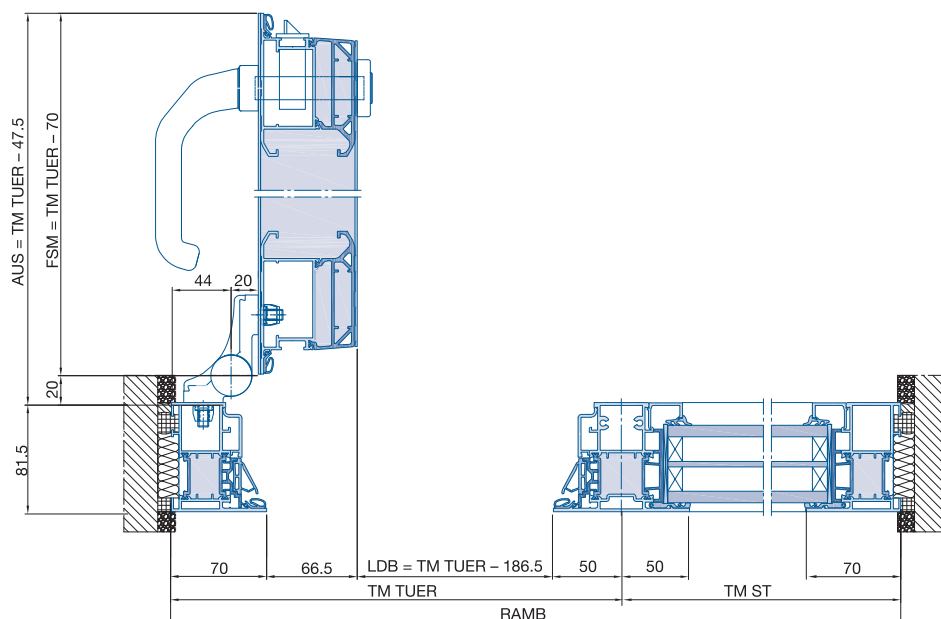
ThermoSafe mit Alu-Türband mit Drehpunkt 20 mm



Hinweis:

Wegen des vorstehenden Türflügels in 90°-Öffnungsstellung verringert sich das lichte Durchgangsmaß auf RAM - 207 mm bei 70er Rahmen bzw. RAM - 287 mm bei 110er Rahmen.

ThermoSafe mit 70er Rahmen, mit einem Seitenteil – mit Aluminium-Türband mit Drehpunkt 20 mm



Hinweis:

Wegen des vorstehenden Türflügels in 90°-Öffnungsstellung verringert sich das lichte Durchgangsmaß bei Haustüren mit 70er Rahmen und einem Seitenteil auf TM Tür - 247 mm bei zwei Seitenteilen auf TM Tür - 227 mm.

Lichter Durchgang bei 90° Öffnung, Pfosten-Kämpferkonstruktion, ohne Berücksichtigung von Drückern und Griffen

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid	1-flügelig mit 70er Rahmen nach innen öffnend			1-flügelig mit 110er Rahmen nach innen öffnend		
	Lichtes Durchgangsmaß			Lichtes Durchgangsmaß		
	ohne Seitenteile	mit 1 Seitenteil	mit 2 Seitenteilen	ohne Seitenteile	mit 1 Seitenteil	mit 2 Seitenteilen
Aluminium-Türband mit Drehpunkt 20 mm	RAM - 207	TM Tür - 187	TM Tür - 167	RAM - 287	TM Tür - 227	TM Tür - 167

Technische Darstellung für nach außen öffnende Ausführung

siehe Seite 546

AUS Ausladung
FSM Flügelspitzmaß
LDB Lichte Durchgangsbreite
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

ST Seitenteil
TM Teilungsmaß
TUER Tür

Aluminium-Haustüren

ThermoSafe und ThermoSafe Hybrid

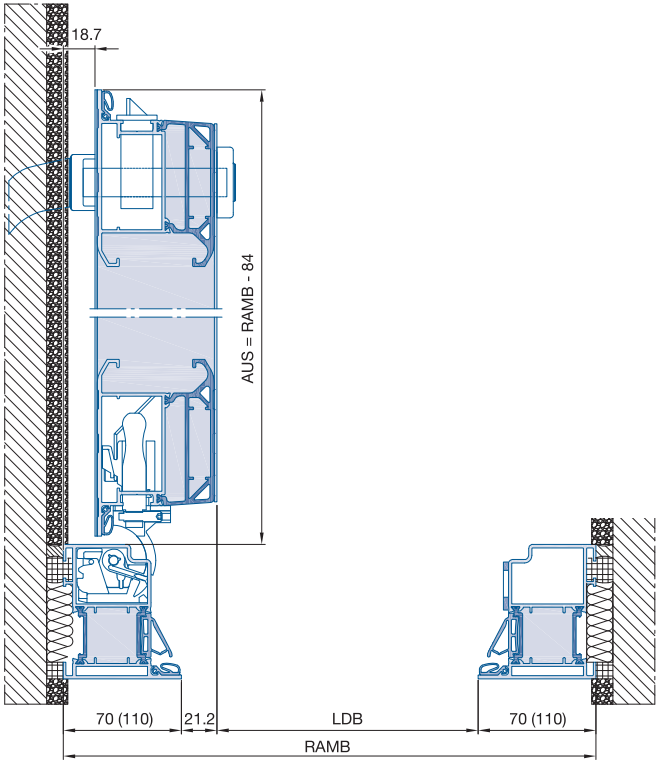
Technische Darstellung



Freiraum bei 90° Öffnung

Hinweis: Gegebenenfalls mit Verbreiterungsprofil.

ThermoSafe mit verdeckt liegendem Band



Hinweis:
Wegen des vorstehenden Türflügels in 90°-Öffnungsstellung verringert sich das lichte Durchgangsmaß auf RAM – 161 mm bei 70er Rahmen bzw. RAM – 241 mm bei 110er Rahmen.

Lichter Durchgang bei 90° Öffnung, Pfosten-Kämpferkonstruktion, ohne Berücksichtigung von Drückern und Griffen

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid	1-flügelig mit 70er Rahmen nach innen öffnend			1-flügelig mit 110er Rahmen nach innen öffnend		
	Lichtes Durchgangsmaß			Lichtes Durchgangsmaß		
	ohne Seitenteile	mit 1 Seitenteil	mit 2 Seitenteilen	ohne Seitenteile	mit 1 Seitenteil	mit 2 Seitenteilen
Verdeckt liegendes Band	RAM - 161	TM Tür - 141	TM Tür - 121	RAM - 241	TM Tür - 181	TM Tür - 121

AUS Ausladung
LDB Lichte Durchgangsbreite
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

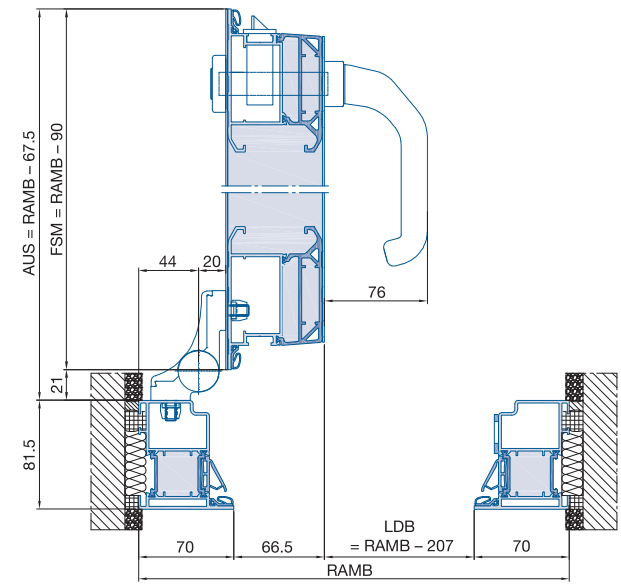
Aluminium-Haustüren

ThermoSafe und ThermoSafe Hybrid nach außen öffnende Ausführung mit 70er Rahmen

Technische Darstellung

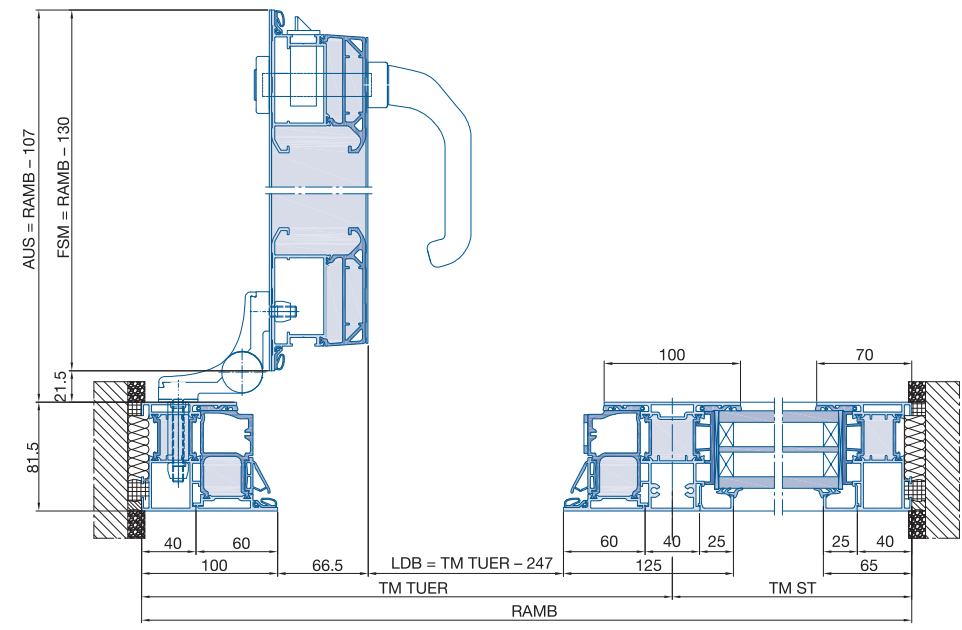


Freiraum bei 90° Öffnung
ThermoSafe - nach außen öffnende Ausführung
ThermoSafe mit 70er Rahmen – mit Aluminium-Türband mit Drehpunkt 20 mm



Hinweis:
Wegen des vorstehenden Türflügels in 90°-Öffnungsstellung verringert sich das lichte Durchgangsmaß bei Haustüren mit 70er Rahmen auf RAM - 207 mm.

ThermoSafe mit 70er Rahmen, mit einem Seitenteil – mit Aluminium-Türband mit Drehpunkt 20 mm
--



Hinweis:
Wegen des vorstehenden Türflügels in 90°-Öffnungsstellung verringert sich das lichte Durchgangsmaß bei Haustüren mit 70er Rahmen und einem Seitenteil auf TM Tür - 247 mm bei zwei Seitenteilen auf TM Tür - 227 mm.

Lichter Durchgang bei 90° Öffnung, Pfosten-Kämpferkonstruktion, ohne Berücksichtigung von Drückern und Griffen
--

		1-flügelig mit 70er Rahmen nach außen öffnend		
		Lichtes Durchgangsmaß		
		ohne Seitenteile	mit 1 Seitenteil	mit 2 Seitenteilen
ThermoSafe Hybrid	Aluminium-Türband mit Drehpunkt 20 mm nach außen öffnend	RAM - 207	TM Tür - 247	TM Tür - 227

- AUS Ausladung
- FSM Flügelstipsmaß
- LDB Lichte Durchgangsbreite
- RAMB Rahmenaußenmaß Breite
- ST Seitenteil
- TM Teilungsmaß
- TUER Tür

Aluminium-Haustüren

ThermoSafe und ThermoSafe Hybrid
nach außen öffnende Ausführung mit 110er Rahmen

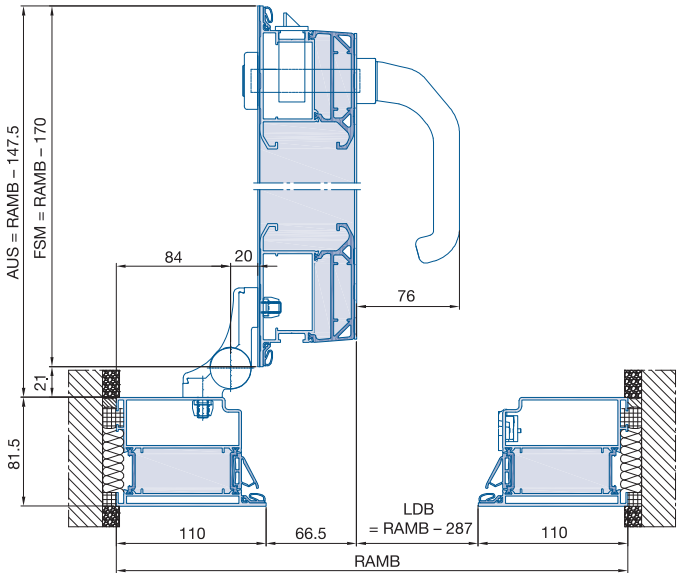
Technische Darstellung



Freiraum bei 90° Öffnung

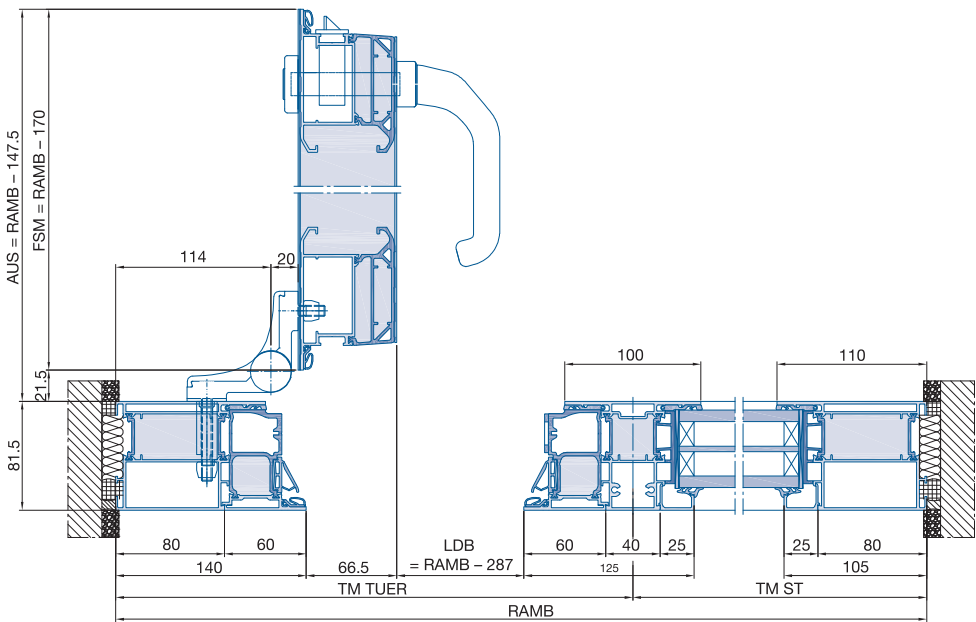
ThermoSafe - nach außen öffnende Ausführung

ThermoSafe mit 110er Rahmen – mit Aluminium-Türband mit Drehpunkt 20 mm



Hinweis:
Wegen des vorstehenden Türflügels in 90°-Öffnungsstellung verringert sich das lichte Durchgangsmaß auf RAM - 287 mm bei 110er Rahmen.

ThermoSafe mit 110er Rahmen, mit einem Seitenteil – mit Aluminium-Türband mit Drehpunkt 20 mm



Hinweis:
Wegen des vorstehenden Türflügels in 90°-Öffnungsstellung verringert sich das lichte Durchgangsmaß auf RAM - 287 mm bei 110er Rahmen.

Lichter Durchgang bei 90° Öffnung, Pfosten-Kämpferkonstruktion, ohne Berücksichtigung von Drückern und Griffen

		1-flügelig mit 110er Rahmen nach außen öffnend		
		Lichtes Durchgangsmaß		
ThermoSafe Hybrid	Aluminium-Türband mit Drehpunkt 20 mm nach außen öffnend	ohne Seitenteile	mit 1 Seitenteil	mit 2 Seitenteilen
		RAM - 287	TM Tür - 287	TM Tür - 267

AUS Ausladung
FSM Flügelstößmaß
LDB Lichte Durchgangsbreite
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

ST Seitenteil
TM Teilungsmaß
TUER Tür