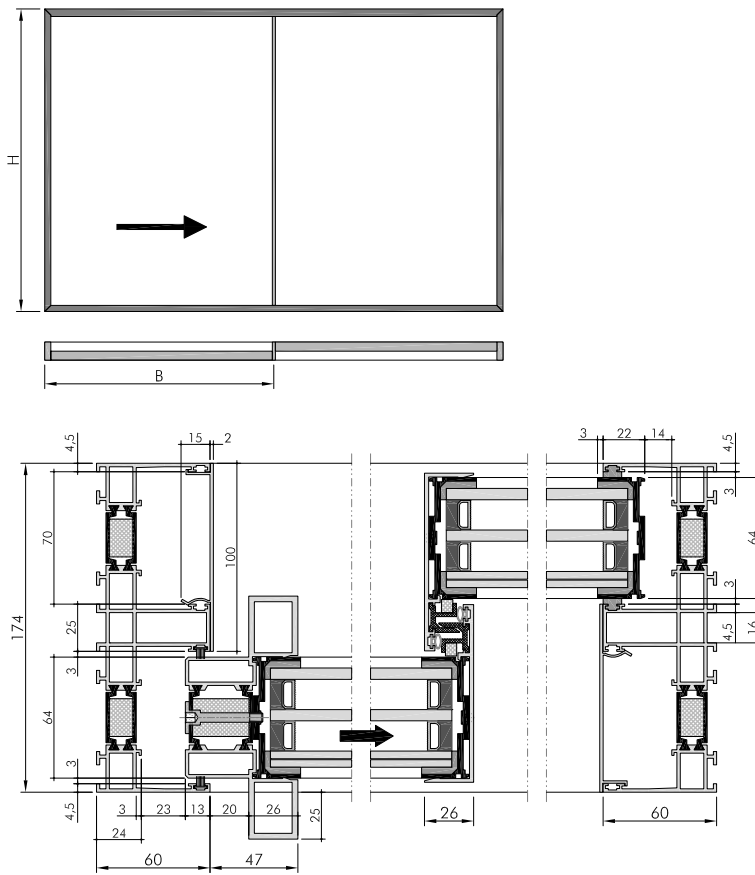
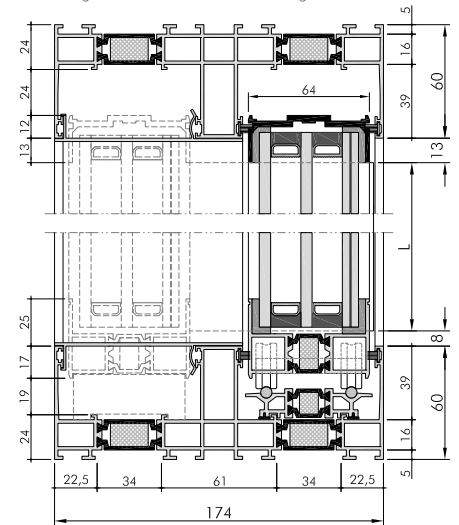


TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNICAL DATA SHEET



L = Länge Griffprofil, ... an Schiebeflügel
Length handle bar, ... on sliding leaf



SYSTEM

Ansichtsbreite	26 / 34 mm
Einbau bodenbündig	möglich / possible
Einbau deckenbündig	möglich / possible
Max. Flügelhöhe	4,5 m
Min. B/H	1/3
Max. Flügelgewicht	1000 kg
Max. Flügelfläche Schiebe	12 m ²
Max. Flügelfläche Fest	18 m ²
Einbaubare Glasstärken	50 bis/up to 56 mm
Flügel automatisierbar	ja / yes
Barrierefreiheit	DIN 18040-1, DIN 18040-2

SYSTEM

Facing width	26 / 34 mm
Installation flush to the floor	möglich / possible
Installation flush to the ceiling	möglich / possible
Max. leaf height	4,5 m
Min. B/H	1/3
Max. leaf weight	1000 kg
Max. leaf area sliding	12 m ²
Max. leaf area fix	18 m ²
Overall insulation glass thickness	50 bis/up to 56 mm
Automated sliding leaf	ja / yes
Accessibility	DIN 18040-1, DIN 18040-2

BAUPHYSIK

U _w -Werte (abh. von Glasart & Abmessungen)	≥ 0,70 W/(m ² K)
U _f Wert	2,9 W/(m ² /K) (gemittelt / average)
Luftdurchlässigkeit	Class 4 → EN 12207
Schlagregendichtheit	Class E1050 → EN 12208
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Class C5 → EN 12210
Schalldämmung	in Kürze / coming soon

BUILDING PHYSICS

U _w values (depending on glass type & dimensions)	≥ 0,70 W/(m ² K)
U _f values	2,9 W/(m ² /K) (average)
Air permeability	Class 4 → EN 12207
Resistance to rain penetration	Class E1050 → EN 12208
Resistance to wind loads	Class C5 → EN 12210
Sound insulation	in Kürze / coming soon

SICHERHEIT

Einbruchsicherheit	in Kürze / coming soon
--------------------	------------------------

SAFETY

Resistance to burglary	
------------------------	--

MONTAGEANFORDERUNGEN

Max. zulässige Durchbiegung	
Blendrahmen oben	+ 1 / -5 mm
Blendrahmen unten	+ 1 / -1 mm

INSTALLATION REQUIREMENTS

Max. allowable bending of	
top outer frame	+ 1 / -5 mm
bottom outer frame	+ 1 / -1 mm