



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Schiebetürsystem mit schmalen Profilen  
**MB-SKYLINE TYPE R / MB-SKYLINE**

# VOR ALLEM **DIE AUSSICHT**

**MB-SKYLINE TYPE R** ist ein modernes System großformatiger Schiebetüren, das sich durch Leichtigkeit und Ästhetik auszeichnet. Es basiert auf schmalen Profilen, die den Konstruktionen ein modernes Aussehen verleihen und einen Rundumblick auf die Umgebung des Hauses erlauben.

Die wichtigsten typischen Merkmale der MB-SKYLINE TYPE R Türen, die vom Benutzer auf den ersten Blick erkennbar sind, liegen in den vollständig verdeckt liegenden Türflügelprofilen, dem schmalen Pfosten und dem flachen Rahmen. Es ist nicht viel Kraft nötig, um die riesigen Elemente zu bewegen, und der Mechanismus arbeitet fast lautlos. Die maximale Höhe der Konstruktion beträgt bis zu 4 Meter, und wenn wir einen verdeckten Antrieb verwenden, kann der bewegliche Flügel bis zu 1200 kg wiegen.

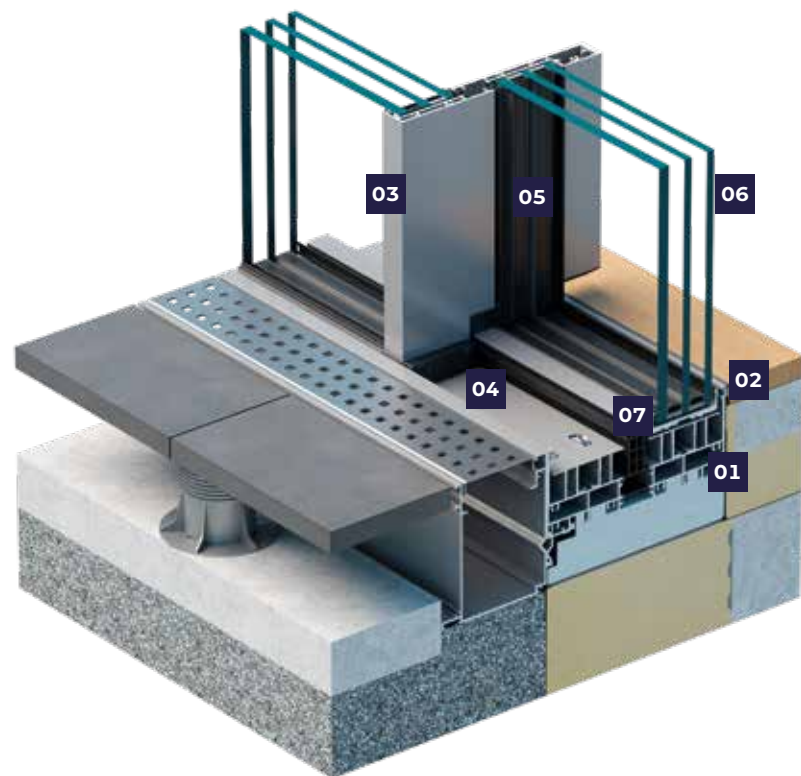
Damit ist die Gestaltung von spektakulären Glaselementen möglich.



■ SCHIEBETÜRSYSTEM  
MIT SCHMALEN PROFILEN



## FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK



- 01 2- oder 3-schienige Türrahmen, in Wand, Boden und Decke eingebaut
- 02 Die Türflügelprofile sind vollständig im oberen und unteren Rahmen verborgen. Bei Auswahl des Antriebs oder der Verriegelung am Pfosten sind die Türflügelprofile auch an den Seiten der Konstruktion nicht sichtbar
- 03 25 mm breiter Pfosten an der Flügelverbindung
- 04 Komfortabler, flacher Rahmen mit einer Tiefe von 23 mm
- 05 Max. Gewicht des manuell zu öffnenden Flügels 500 kg, mit verdecktem Antrieb: 1200 kg
- 06 Verglasungsbereich von 52 bis 60 mm
- 07 Bautiefe der Türprofile: 71 mm für Flügel, 190 mm für 2-schienige Rahmen und 292 mm für 3-schienige Rahmen
- 08 Gleitschiebedichtung im Rahmen: modern, ästhetisch und lautlos im Betrieb
- 09 Die Rollen, auf denen sich der Flügel bewegt, sind erhältlich in Edelstahl und schwarzem Polyamid
- 10 Manuelle Verriegelung über BT Lock-Beschlag oder am Pfosten
- 11 Aufputz-Antrieb mit Funkempfänger und Sicherheitssensor
- 12 Möglichkeit der Verwendung eines feststehenden Teils mit Verglasung im Türrahmen, mit einer einem Drehflügel angepassten Optik
- 13 Modernes Entwässerungssystem inkl. Systemrinne
- 14 Höhenverstellbare Systemmontagekonsolen
- 15 Schwelle mit hoher Wärmedämmung
- 16 Das System verfügt über einen so genannten "Nullpfosten", der die Anwendung von Außen-Beschattungen wie SkyFlow-Raffstores und SkyRoll-Screens ermöglicht
- 17 im System ist ein zusätzlicher statischer Pfosten verfügbar, der bei Konstruktionen mit Doppelschienenrahmen zur Herstellung fester Felder verwendet werden kann



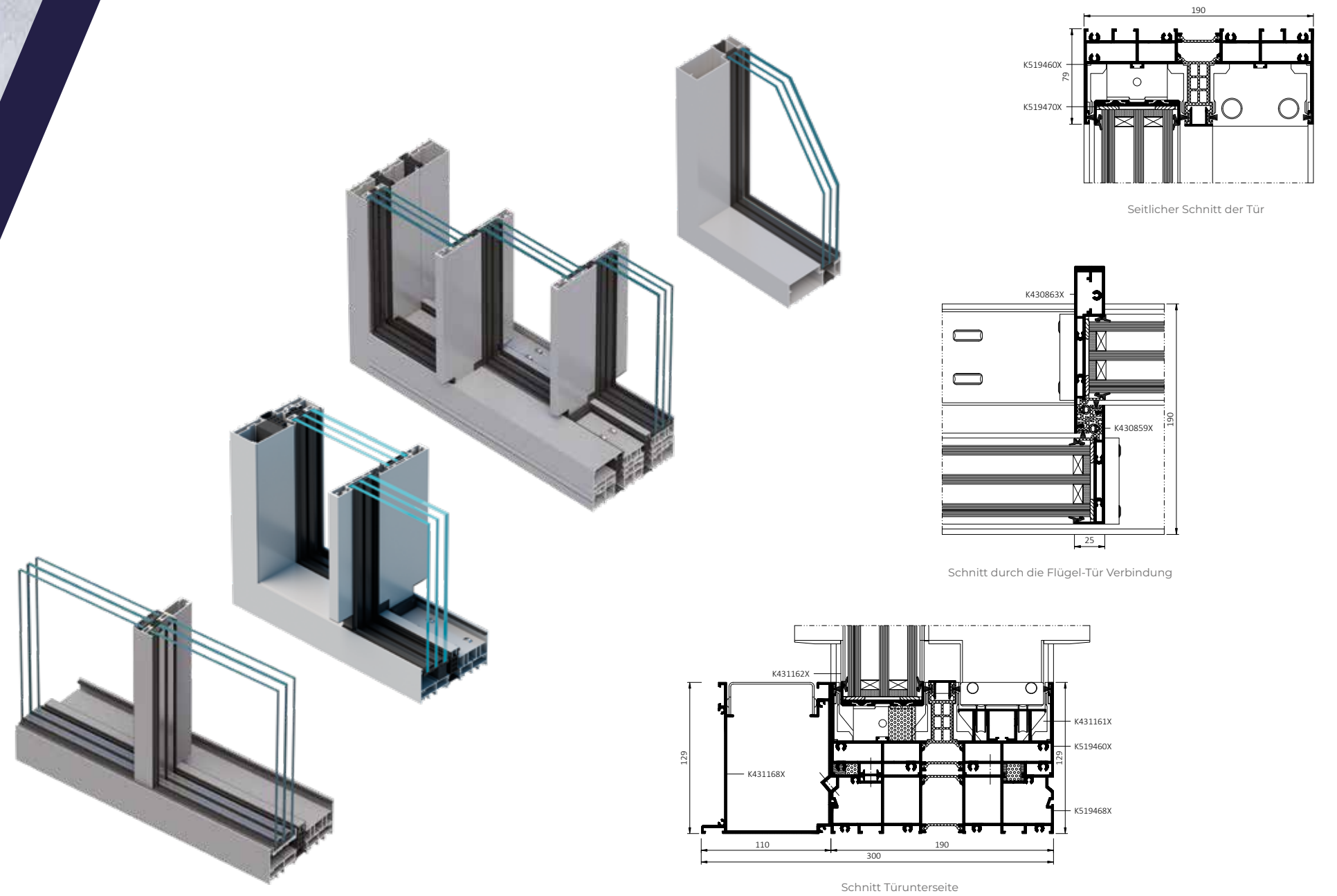
### LEISTUNGSDATEN

Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4, EN 12207
Wasserdichtheit	bis Klasse 8A (450Pa), EN 12208
Windbeständigkeit	Klasse C3 (1200 Pa)/B3 (1200 Pa) EN 12210
Wärmedämmung	$U_w$ ab 0,80 W/(m <sup>2</sup> K)*

\* für Türen mit Flügelabmessungen 2049×3441 mm, mit 3-fach-Verglasung mit einem Koeffizienten von  $U_g=0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) und einem isolierten Scheibenzwischenraum


■ SCHIEBETÜRSYSTEM  
MIT SCHMALEN PROFILN









 SCHIEBETÜRSYSTEM  
MIT SCHMALEN PROFILLEN





## VOR ALLEM DIE AUSSICHT

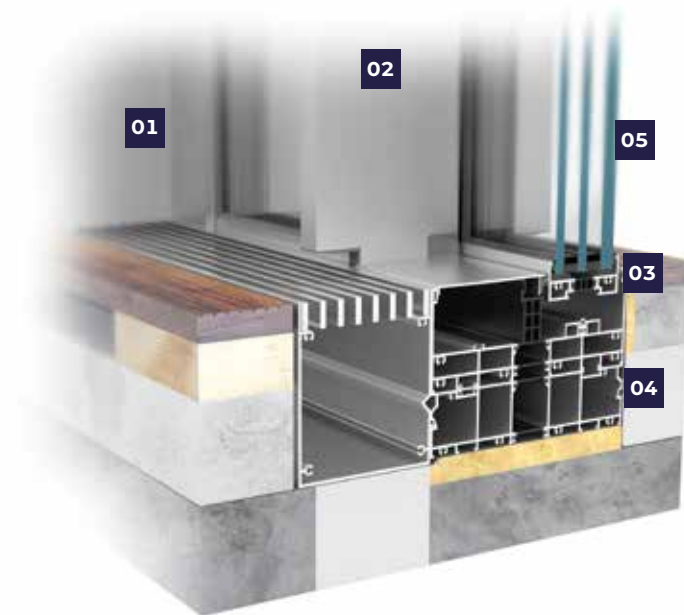
Das Schiebetürsystem **MB-SKYLINE** mit verdecktem Rahmen basiert auf schmalen Profilen, die der Konstruktion einen modernen und minimalistischen Look verleihen.

Die daraus gefertigten Türen verleihen dem Gebäude einen einzigartigen Stil und erhöhen den Stellenwert des gesamten Bauvorhabens. Es bietet dem Nutzer einen komfortablen, schwellenlosen Übergang vom Haus zur Terrasse und bilden nach dem Öffnen eine hervorragende Verbindung zwischen dem Inneren des Hauses und seiner Umgebung.

Trotz der großformatigen Türen, die mit diesem System möglich sind, vermittelt die schlanke Konstruktion Leichtigkeit und Feinheit, die mit schmalen Trennlinien den Eindruck einer fast einheitlichen Verglasung entstehen lässt und sich perfekt in eine luxuriöse Bauweise einfügt.

■ SCHIEBETÜRSYSTEM  
MIT SCHMALEN PROFILLEN

## FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK



- 01 Profile mit einer Tiefe von 71 mm (Flügel) und 190 mm (2-Schienen-Rahmen)
- 02 Modernes Design und hohe Ästhetik der Konstruktion: Rahmen in Wänden, Boden und Decke verborgen, voll bündiger Flügel mit Rahmenprofil an den Seiten, sichtbare Verbindungsbreite der Türflügel – 25 mm
- 03 Türflügel bis 700 kg Gewicht und große Abmessungen – bis zu 4 m hoch
- 04 3-Kammer-Profile mit Wärmedämmung
- 05 3-fach-Verglasung mit Stärken von 52 bis 60 mm
- 06 Türen manuell oder automatisch öffnend
- 07 Antriebe und Steuerungen versteckt im Rahmenprofil
- 08 Möglichkeit der Verwendung einer Automateinheit, die an der Außenseite der Konstruktion montiert ist

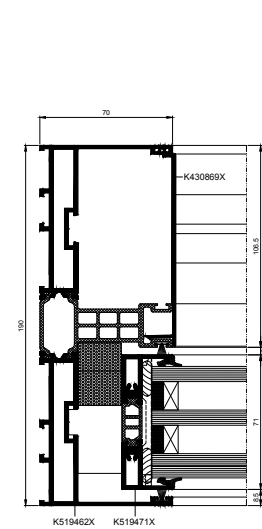
## LEISTUNGSDATEN

Luftdurchlässigkeit	Klasse 3, EN 12207
Wasserdichtheit	bis Klasse 9A (600Pa), EN 12208
Windbeständigkeit	bis Klasse C5 (2000Pa), EN 12210
Wärmedämmung	$U_w$ ab 0,85 W/(m <sup>2</sup> K)*

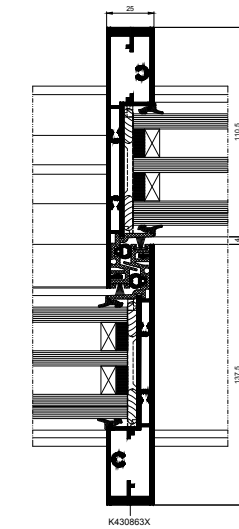
\* für Türen mit Flügelabmessungen 2070×3440 mm, mit 3-fach-Verglasung mit einem Koeffizienten von  $U_g=0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) und einem isolierten Scheibenzwischenraum



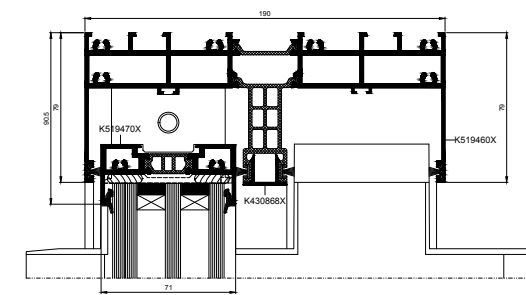




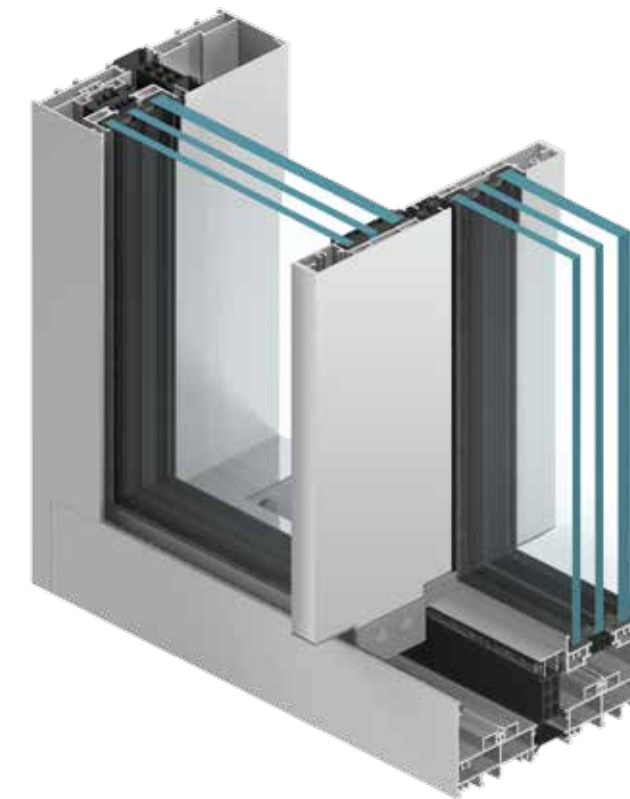
Seitlicher Schnitt der Türe



Schnitt durch die Flügel-Tür Verbindung



Schnitt Türunterseite



■ SCHIEBETÜRSYSTEM  
MIT SCHMALEN PROFILEN





Laden Sie die PDF-Version  
auf Ihr mobiles Gerät herunter

# ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

**ALUPROF SA Betrieb in Bielsko-Biała**, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała  
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512, e-mail: [aluprof@aluprof.eu](mailto:aluprof@aluprof.eu)