



KOMBI ALU

CANTILEVERED SLIDING GATES

Schiebetore müssen nicht immer aus Stahl gefertigt sein. Freitragende Tore aus Aluminium stellen eine interessante Alternative zur klassischen Zufahrtssicherung für gewerblich oder öffentlich genutzte Objekte dar. Frei von Laufschienen, Laufrollen oder Fundamenten in der Durchfahrt und unabhängig von den jeweiligen Fahrbahneigenschaften und dem Straßengefälle lassen sich Öffnungsbreiten bis 13 m sicher realisieren.

Bei elektrisch betriebenen Toren sorgen die mit ausreichend Leistungsreserve versehenen Antriebe, in Kombination mit der ausgereiften und individuell konfigurierbaren Steuer- und Sicherheitstechnik, für höchsten Bedienkomfort bei Einhaltung aller Unfallschutzkriterien.

Selbstverständlich werden alle Tore komplett vormontiert geliefert, um einen zügigen Aufbau vor Ort zu gewährleisten.

Clear opening
up to 13 m

Gate frame height
up to 2.4 m

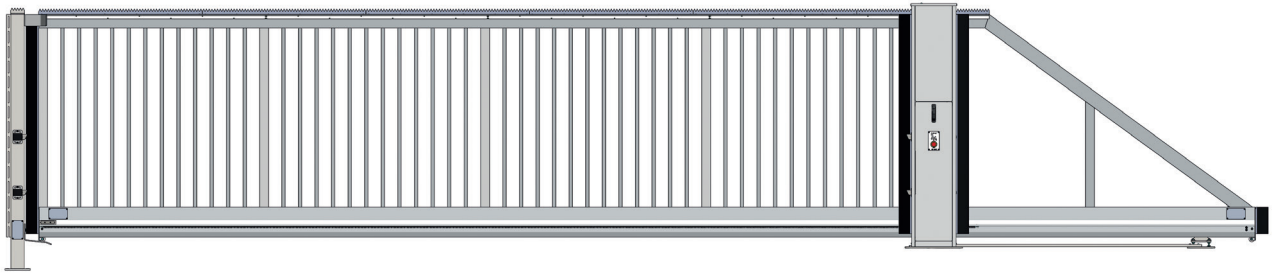
Due to the gate leaf weight which is approx. $\frac{2}{3}$ less compared to a steel gate, aluminium gates may be operated manually with ease and minimum effort.

All ZABAG sliding gates are equipped with active safety buffers at all main and side closing edges.

OPTIONAL FEATURES:

- cross fall adjustments according to recommendations of various gate associations
- special infills and coatings
- serrated top edges or spikes
- sheet steel infill with company logo by laser-cut out





TECHNICAL DETAILS

Corrosion protection	Aluminium parts are blasted and powder-coated twice. All steel parts are shot blasted, hot zinc sprayed - hot dip galvanising is also available if specified - powder primed and then powder coated to the finished colour. This special finish ensures high resistance to damage caused by ultraviolet light, scratches, chemicals or oil.
Colour	as required, to a RAL standard colour chart
Drive system	400 V drive ZA-M0, duty ratio of 100 %, class S1 with highly user-friendly emergency release
Control panel	ZABAG-control panel FU 15.5 or rather 27.5 with integrated inverter for soft start and soft stop will guarantee a fast, silent and low-wear movement.
Drive transmission	sprocket and toothed rack module 4 attached to the bottom beam
Gate speed	approx. 0.32 m/s
Safety equipment	in accordance with DIN EN 12453
Produced	in accordance with DIN EN 13241
Certification	ISO 9001:2015

As part of our on-going process of product improvement, we reserve the right to make design and specification changes or to discontinue products without prior notice.

