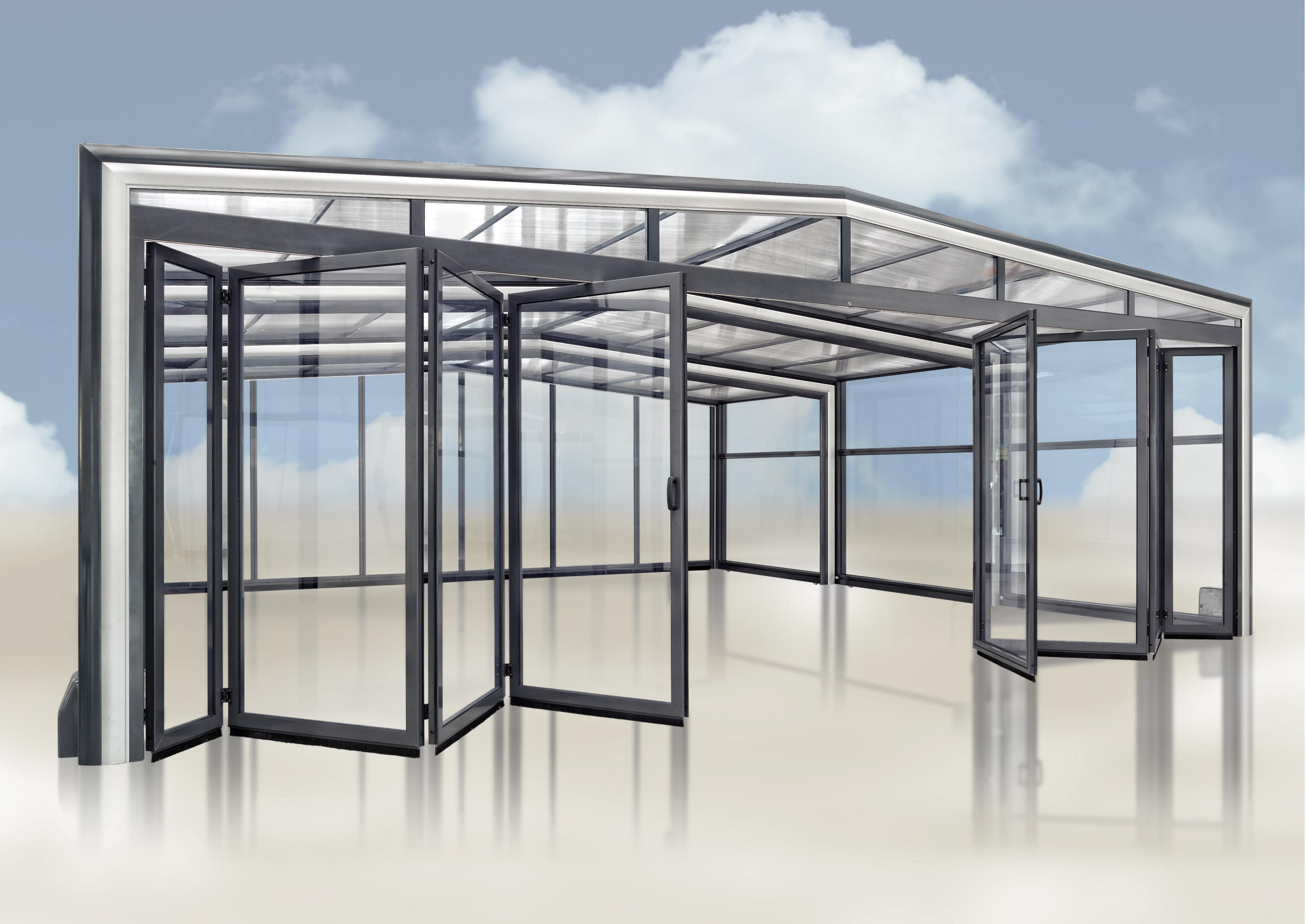
AquaComet

ORION

Schienenlose Schwimmbadüberdachungen



ORION 160

FREI – OHNE SCHIENENBAHN

Zur ungestörten Benutzung von Schwimmbädern im Freien sind Überdachungen fast unentbehrlich. Es ist jedem bekannt, dass die Aufrechterhaltung der Wasserqualität, eine Verlängerung der Badesaison und die Kindersicherheit nur mit Hilfe einer Schwimmbadüberdachung zu bewerkstelligen sind. Die meist bisher verfügbaren verschiebbaren Überdachungen benötigen aber eine Schienenbahn, um die Bewegung zu erleichtern und die mechanische Belastbarkeit zu steigern. Die Aquacomet ORION Modelle setzen der störenden Schienenbahn ein Ende.

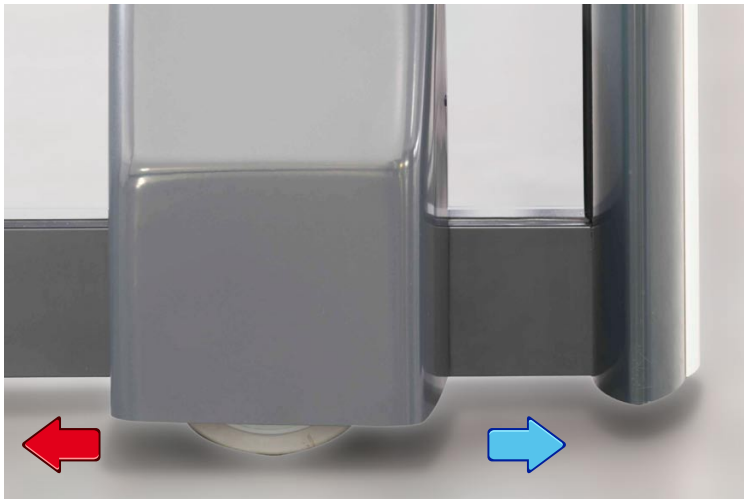
Die Neuentwicklung von Aquacomet, das Modell ORION, benötigt zum Öffnen und Schließen KEINE Schienenbahn.
Dies wird durch statisch außergewöhnlich starken, jedoch einer optisch ansprechenden Konstruktion, mit feiner Linienführung, möglich. Die Tragkonstruktionselemente der ORION Modelle werden von legierten Aluminium-Profilen mit einem Durchmesser von 160 mm aufgebaut, die sogar den Bau von Schwimmbadüberdachungen mit einer Spannweite von 10 m ermöglichen.
Die einzelnen verschiebbaren Elemente rollen auf je 4-4 kugelgelagerten Rollen auf der Schwimmbadumrandung.

Die Konstruktion erfordert keine besondere Oberfläche. Die Montagebedingungen entsprechen den Bedingungen der Überdachungen mit Laufschienen. Die ORION-Überdachungen werden standardmäßig mit fixen Stirnwänden, frontseitig mit Schiebetür angefertigt. Die Stirnwände schließen waagerecht elastisch zum Boden ab. Optional kann die Frontwand mit einer Falttür bestellt werden, um den imposanten Innenraum der Überdachung weiter zu vergrößern. Die senkrechten Seitenwände sind auch beim kleinsten Segment mindestens 1,9 m hoch und ermöglichen so ein bequemes Begehen der Überdachung.

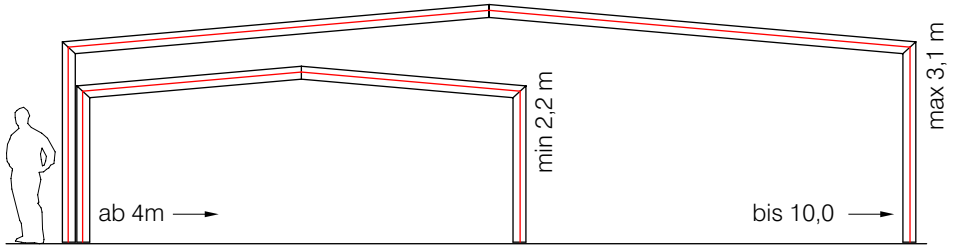
Antrieb mit Fernbedienung

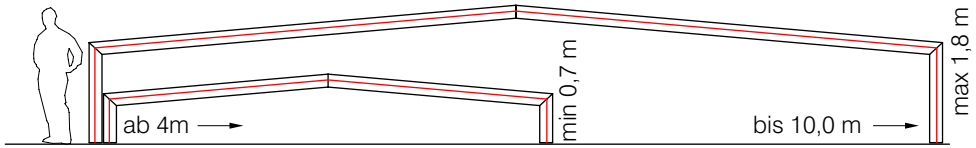
SICHERE BEWEGUNG

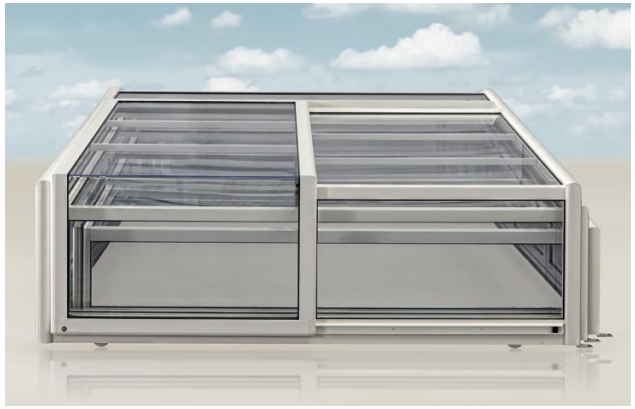
Die Konstruktion der ORION Modelle ermöglicht den Einbau eines Motorantriebes mit Fernbedienung. Die auf dem größten Segment angebrachte motorische Einheit mit Friktionsantrieb verfügt über eine Schwachstrom-Ressource. Der im Antrieb versteckte Akku benötigt keine Pflege, und wird von einer auf dem Dach der Überdachung angebrachte Solarzelle geladen. Der Antrieb erfolgt durch zwei gegenüber montierten Motoreinheiten. Mit der Steuereinheit können die Motoren auch einzeln angesteuert werden. Dadurch können eventuell entstandene Bewegungsfehler leicht korrigiert werden.



Die ORION 160 Überdachungen können standardmäßig in anthrazit und weiß bestellt werden. Beide Grundfarben werden mit silbereloxierten Konstruktionselementen ergänzt, welche die optische Erscheinung mit einer besonderen farbdynamischen Wirkung noch schwungvoller macht.
Die leicht abfallende Dachkonstruktion wird mit 10 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten, die senkrechten Seitenwände mit massiven 4 mm SAN oder Polycarbonat-Platten verglast.







ORION 100

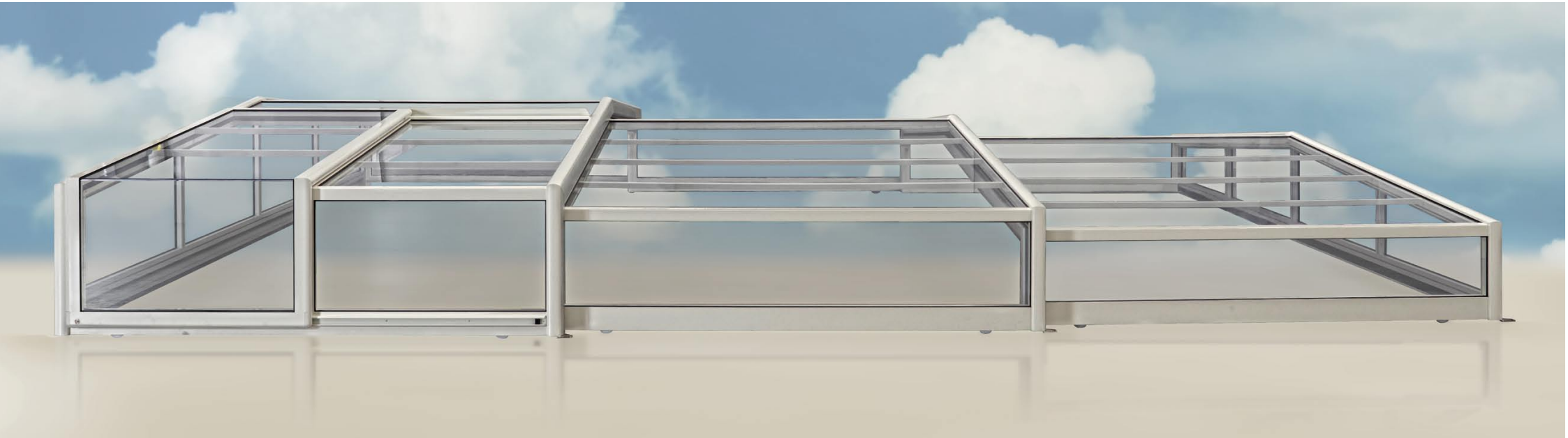
EINE AUFGABE – MEHRERE LÖSUNGEN

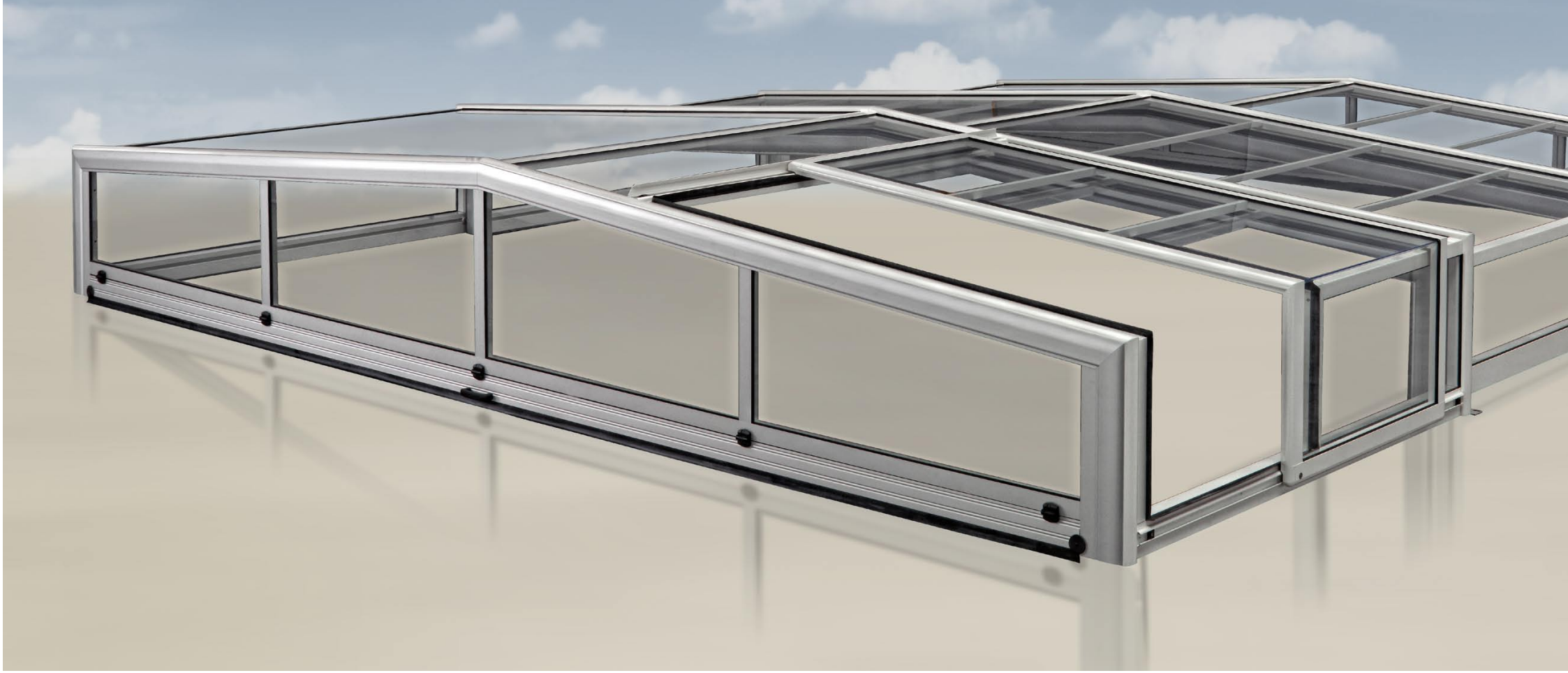
Das Modell Aquacomet ORION 100 bietet eine schienenlose Lösung für Spannweiten bis 6 m Innenbreite. Die Konstruktionselemente stimmen bis auf die Tragrippen in Längsrichtung mit denen des Modells ORION 160 überein. Der Durchmesser der Tragrippen des Modells ORION 100 beträgt 100 mm. Dadurch wird die Belastbarkeit im Vergleich zu den bisherigen Überdachungen erhöht.

Das Modell ORION 100 kann - wie auf den Bildern zu sehen ist – sowohl in niedriger Version, als auch in hoher Ausführung, ähnlich dem Modell ORION 160, gefertigt werden. Bei den niedrigen Versionen sind optional seitliche Schiebetüren bzw. verschiedene Frontwandlösungen möglich. Standardmäßig werden die Stirnwände fix gebaut und schließen mit einer elastischen Gummidichtung zum Boden hin ab.

Die Frontwand ist mit einer hochklappbaren Schwelle ausgestattet, wodurch eine ausreichende Öffnung zur freien Bewegung der Überdachung über das Becken entsteht. Das niedrig gebaute Modell ORION 100 kann auf der ganzen Oberfläche mit soliden, 4 mm starken, glasklaren SAN oder alternativ mit Polycarbonat Verglasung gefertigt werden.

Die Überdachung kann bequem manuell bewegt werden oder auch mit einem ferngesteuertem Motorantrieb ausgestattet werden. Die hier vorgestellten ORION 160 und ORION 100 Modelle können auch asymmetrisch, als Wandanbau gefertigt werden. Hier wird allerdings die an der Wand laufenden Seite durch eine Schienenbahn geführt, um eine leichtere Bewegung zu ermöglichen.





Benutzerfreundlich

PROFESSIONELLE TECHNIK – SICHERER BETRIEB

Die Aquacomet ORION Modelle bieten für fast jeden Kundenbedarf eine ästhetische, technisch ausgereifte Lösung. Die ORION Überdachungsfamilie beinhaltet nur Produkte, die laut der französischen Norm AFNOR NF P 90-309 geprüft und genehmigt worden sind, so ist ein sicherer und benutzerfreundlicher Betrieb gewährleistet. Die Aquacomet ORION werden mit Rohstoffen höchster Qualität, sorgfältiger Facharbeit und mit Überzeugung einer hochqualitativen Überdachung von Schwimmbecken hergestellt und empfohlen.

IHR PARTNER:

Technische Änderungen vorbehalten. Wir übernehmen keine Verantwortung für Druckfehler. Das Kopieren im Ganzen oder in Teilen ist untersagt.