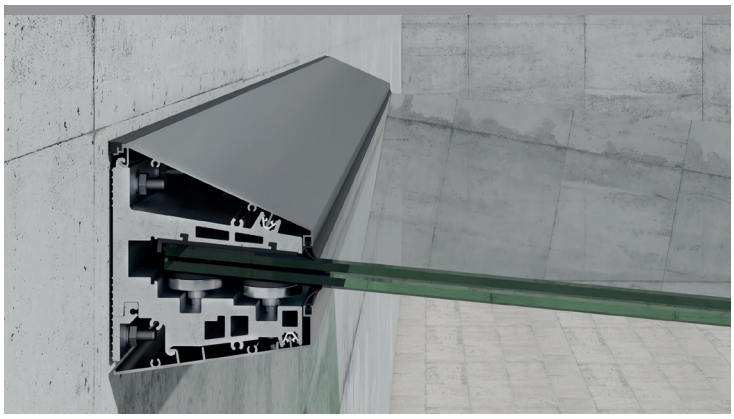
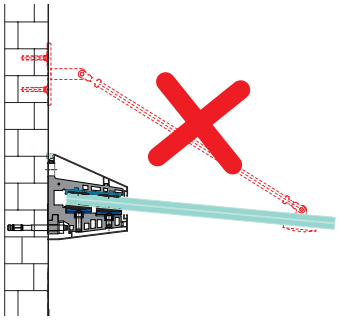
SMARTGLASS



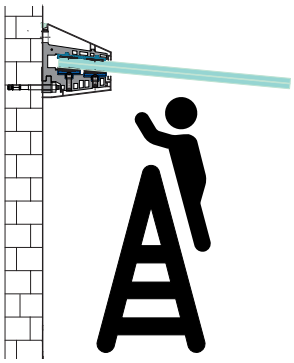
Das neue SMARTGLASS-Vordach von IAM Design ist ein elegantes und diskretes Produkt, da die unsichtbare Befestigung im unteren Teil der Struktur mithilfe von flachen Stützen und Schrauben erfolgt.

The new SMARTGLASS canopy signed by IAM Design is an elegant and discreet product, thanks to the invisible fixing to be carried out in the lower part of the structure through the use of flat supports and screws.

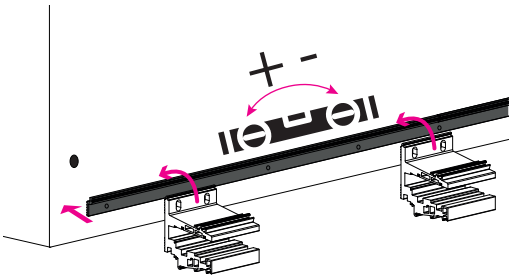


Im Vergleich zu den klassischen Vordächern sind keine Zugstangen vorhanden.
Aus diesem Grund ist das Design viel minimalistischer und passt sich in die zeitgenössische Architektur sehr gut ein.

Compared to the classic canopies, it does not provide tie rods and for this reason the design is much more minimal and suitable for contemporary architecture.

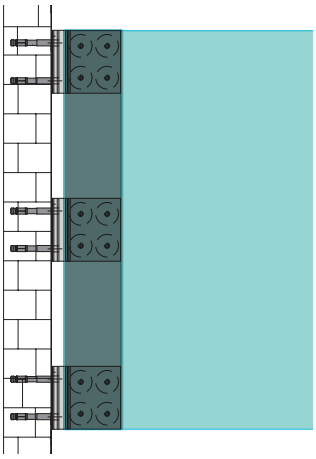


Alle Befestigungsarbeiten an diesem Vordach werden nur vom unteren Teil aus ausgeführt, so dass der Einsatz von Leitern und Gerüsten im Vergleich zu den derzeit auf dem Markt befindlichen Vordachsystemen sehr begrenzt ist.
All the fixing operation of this canopy is made only by operating from the lower part, so the use of ladders and scaffolding is very limited compared to the canopy systems currently on the market.



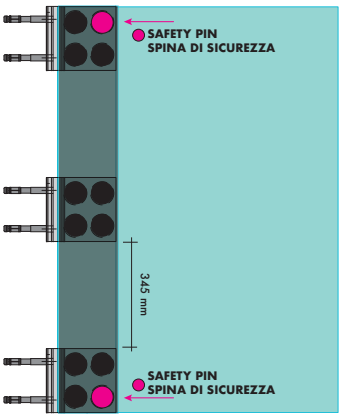
Die Ausrichtung des SMARTGLASS-Vordachs ist dank der Ausrichtungshalterungen, mit denen vor der Installation der Glasstützbacken alles auf gleicher Höhe angebracht werden kann, einfach.

The Alignment of the SMARTGLASS canopy is easy thanks to the alignment brackets that allows to put everything at the level before installing the glass support jaws.



Die Fixierung des Glases setzt sich nicht mit den Stützbacken fort, reduziert das Gewicht des Produkts und macht es schnell handhabbar.

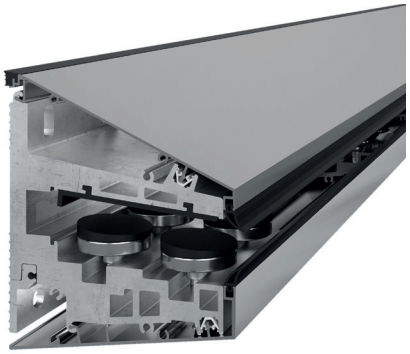
The fixing of the glass not continue with the support jaws, reduces the weight of the product and makes it fast to handle.



Im Glas werden ledigleich 2 Bohrungen für die Sicherungsstifte benötigt.

The number of holes in the glass is minimally reduced, in fact only two holes are provided for each glass to accommodate the safety pin.

Optionale Verwendung des Sicherheitsstiftes gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen
Optional use of safety pin according to regulations in force.



Auf Maß schneiden und Oberflächenbehandlungen sind auf Anfrage möglich
Custom lengths and finishing options can be made available upon request.

ALUMINIUM	Glasdicke Glass thickness	Länge Length
E95915	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	1500 mm
E95900	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	2000 mm
E95910	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	3000 mm

SMARTGLASS-Vordächer sind ein komplettes Kit und erfordern keine zusätzlichen Komponenten.
SMARTGLASS canopies are a complete kit and do not require any additional component.

IM KIT ENTHALTENE KOMPONENTEN

- Klemmbacken
- Obere und untere Abdeckblenden
- Ausrichtungs- und Nivellierungsprofil
- Glasbefestigungskomponenten
- 2 Sicherungsstifte (E95915) - 4 Sicherungsstifte (E95900) - 6 Sicherungsstifte (E95910)
- Sicherungsstifte
- 2 Endkappen

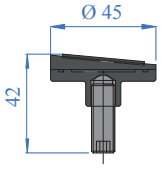
Glas nicht enthalten

COMPONENTS INCLUDED IN THE KIT

- Structural clamps
- Cover profiles for upper and lower closing
- Alignment and leveling profile
- Glass fixing components
- 2 safety pin (E95915) - 4 safety pin (E95900) - 6 safety kit (E95910)
- Closing gaskets
- 2 end caps

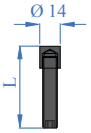
Glass not included

UNVERPACKTE KOMPONENTEN - LOOSE COMPONENTS



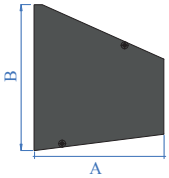
Glass fixing pad
Fissaggio vetro a pressione e regolabile

AISI304	Glasdicke Glass thick.
E95820	16,76 - 25,52 mm



Sicherheitsnadel
Safety pin

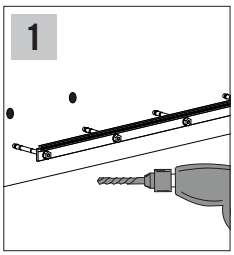
ALUMINIUM	Länge Length L
E95780	56 mm



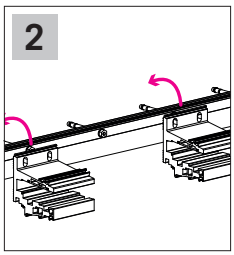
Endkappe
End cap

ALUMINIUM	Abmessungen Dimensions A x B
E95750	142 x 160 mm

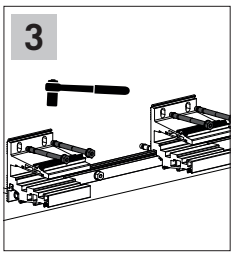
SMARTGLASS CANOPY INSTALLATION - SMARTGLASS CANOPY INSTALLATION



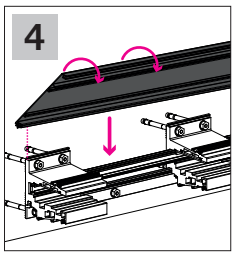
Bohren Sie Löcher in die Wand und sichern Sie die unteren Halterungen.
Drill holes in the wall and secure the lower support brackets.



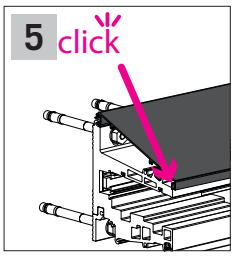
Montieren Sie die oberen Module, indem Sie sie mit der Halterung verbinden; maximale horizontale Bewegung erlaubt
Mount the upper modules by connecting them to the bracket; maximum horizontal movement allowed.



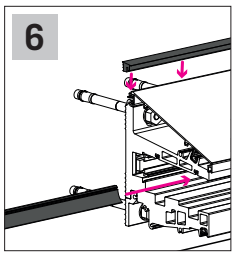
Befestigen Sie die Elemente mit den entsprechenden Dübeln.
Fasten the units with the appropriate dowels.



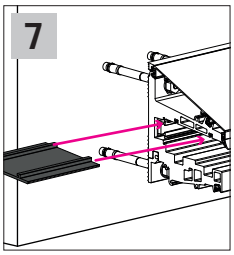
Befestigen Sie die obere Abdeckung mit einer Umdrehung am angezeigten Stift.
Secure the upper cover with one rotation on the indicated pin.



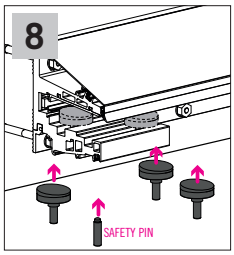
Ein Klickgeräusch bedeutet eine korrekte Montage.
CLICK sound means a correct installation.



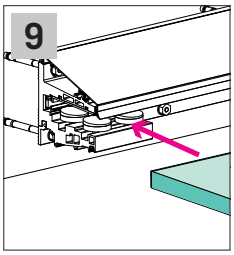
Die Dichtungen an der Wand und den Glasseiten des Vordachs anbringen.
Insert the gskets on walland glass sides of the canopy.



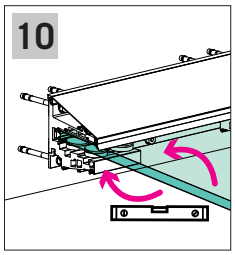
Legen Sie die obere Dichtung ein.
Insert the top gasket.



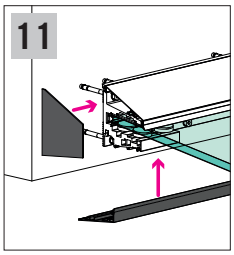
Die Dichtungen und die verstellbare Glasbefestigungssysteme einsetzen. Die Verwendung von Sicherheitsstiften wird empfohlen.
Insert gaskets and adjustable glass fixing systems. Use of safety pins is recommended.



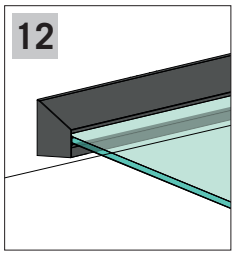
Setzen Sie das Glas in das Vordach ein. Schieben Sie das Glas bis zum Anschlag.
Insert the glass inside the canopy. Slide the glass until it touches the stop. Gasket just inserted.



Setzen Sie das Glas in das Vordach ein. Schieben Sie das Glas bis die gerade eingelegte Dichtung den Anschlag berührt.
Adjust the inclination of the glass with the specific gaskets and tighten the safety pins. After adjusting the glass, fix all the gaskets.



Apply the lower cover with the gasket along the canopy and then add the closing caps.
Apply the lower cover with the gasket along the canopy and then add the closing caps.



Aufgabe abgeschlossen.
Completed job.