



Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90 External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

Z 90

It is the best-selling type of external blinds with great shading features and high firmness. Compared to the Z 70, the Z 90 have wider slats that are perfect for French windows or big glass walls shading. The external blinds Z 90 can be hand- or motor-operated. You can also connect them with the Smart Home system, so that they can be adjusted pursuant to your needs.

Z 90

Είναι ο τύπος εξωτερικών περσίδων με τις καλύτερες πωλήσεις με εξαιρετικά χαρακτηριστικά σκίασης και υψηλή σταθερότητα. Σε σύγκριση με το Z 70, το Z 90 έχει ευρύτερα πτερύγια που είναι ιδανικά για ανοιγόμενα παράθυρα (French windows) ή μεγάλους υαλοπίνακες. Οι εξωτερικές περσίδες Z 90 μπορούν να λειτουργούν με χειροκίνηση ή με μοτέρ. Μπορείτε επίσης να τα συνδέσετε με το σύστημα Smart Home, ώστε να προσαρμόζονται ανάλογα με τις ανάγκες σας.



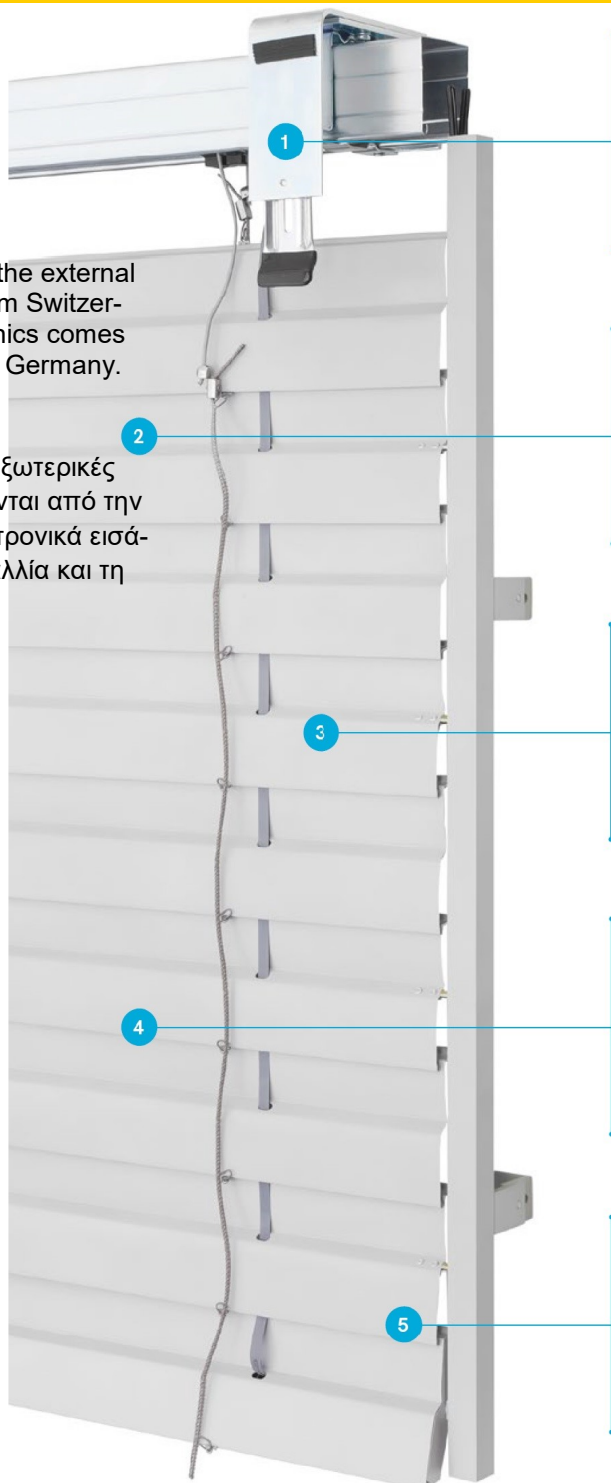
Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90 External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

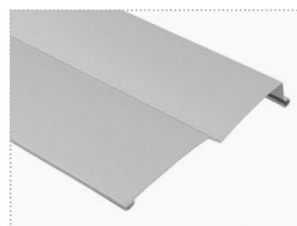
Product- Key Features Χαρακτηριστικά Προϊόντος

The material for the external blinds comes from Switzerland, the electronics comes from France and Germany.

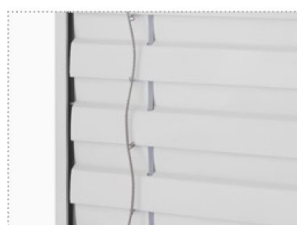
Το υλικό για τις εξωτερικές περσίδες εισάγονται από την Ελβετία, τα ηλεκτρονικά εισάγονται από τη Γαλλία και τη Γερμανία.



1
Self-bearing system variants
Και σε έκδοση αυτόστερέωσης



2
Wide scale of colour
Μεγάλη συλλογή χρωμάτων



3
Blackout blinds
Περσίδα συσκόπισης



4
Very firm slats
Πολύ σταθερές λωρίδες



5
No sealing holes with plastics
Χωρίς τρύπες σφράγισης με πλαστικά



Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90

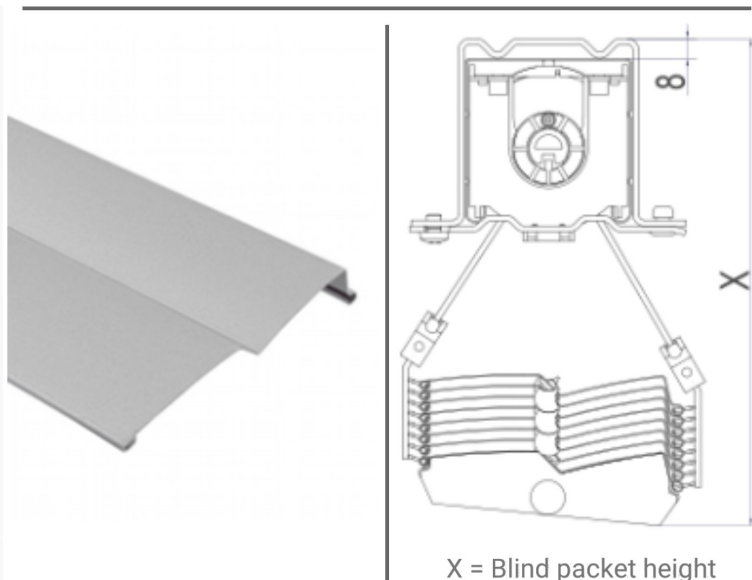
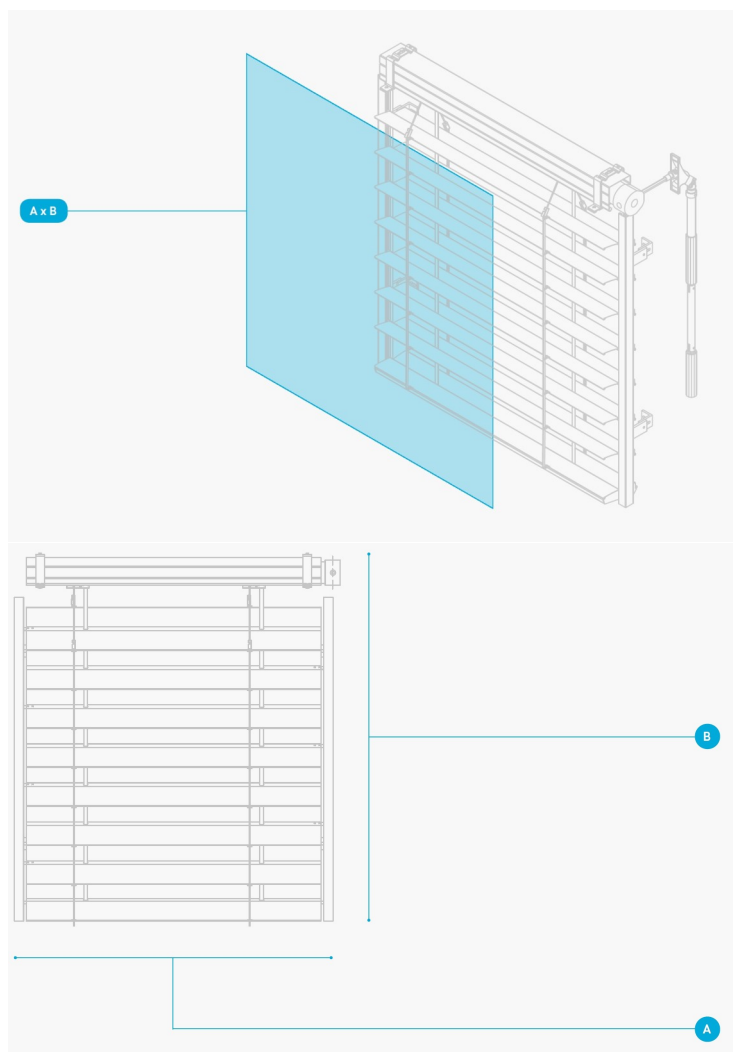
External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

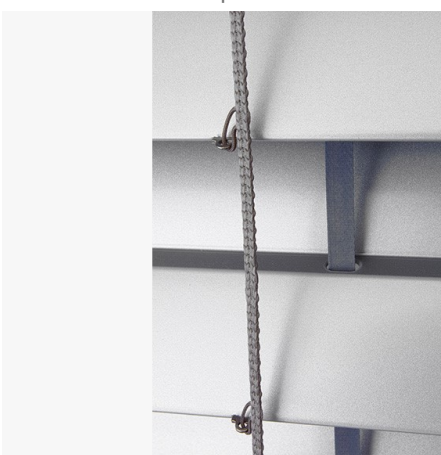
Technical Details

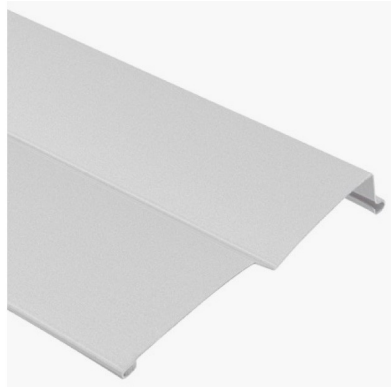
Τεχνικές Λεπτομέρειες

External blinds Z-90



	Max. sizes		
	Width (mm) Πλάτος		5000
	Height (mm) Ύψος		5000
	Max. area		
	Motor (m ²) Μοτέρ		20
	Crank (m ²) Μανιβέλα		9
	Min. width		
	Motor (mm) Μοτέρ		600
	Crank (mm) Μανιβέλα		400



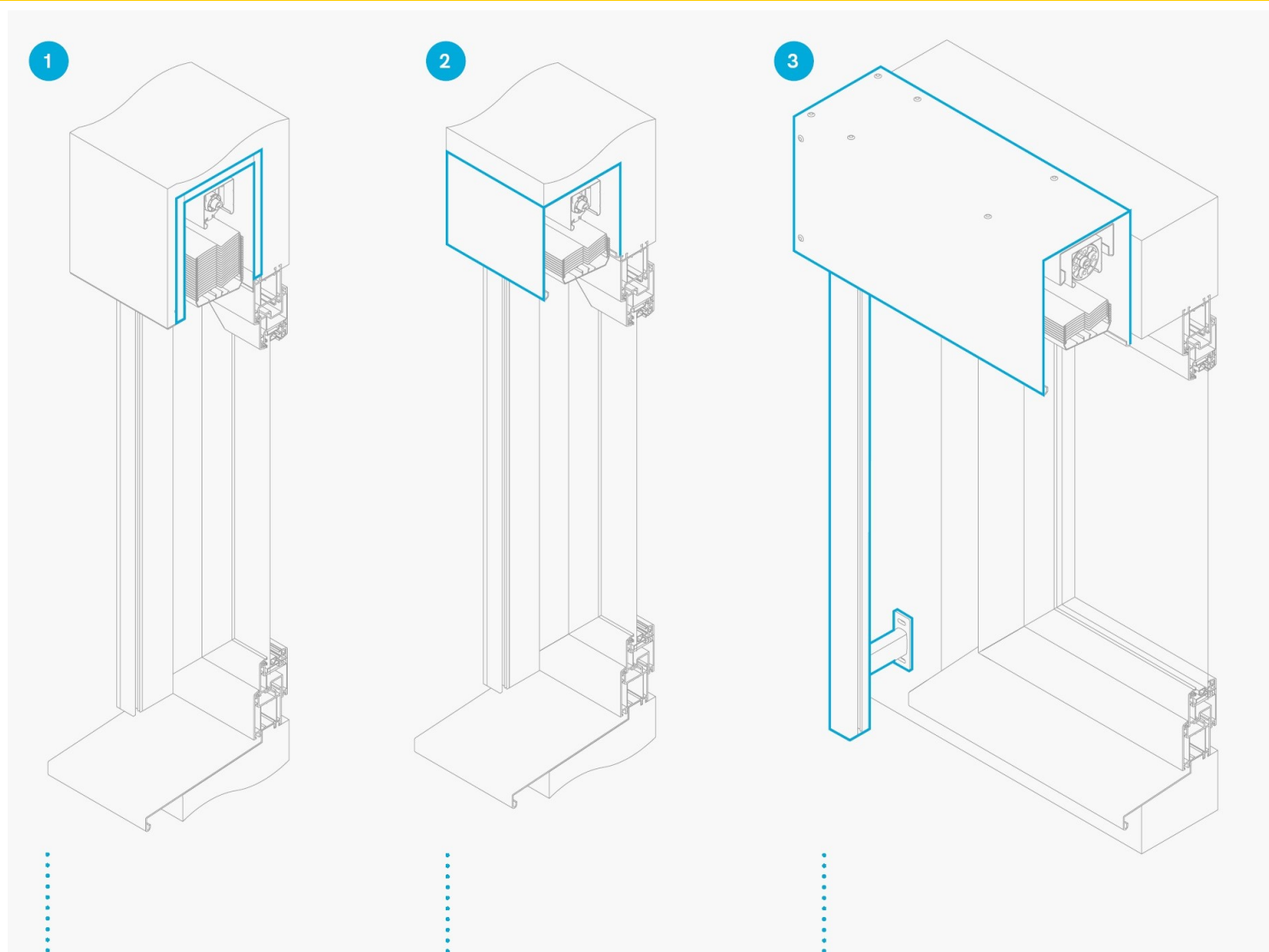


Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90 External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

Technical Details

Τεχνικές Λεπτομέρειες



1. Installation under the façade

1. Εγκατάσταση κάτω από την πρόσοψη
The blinds are mounted into a prepared space in the facade. All anchoring elements are hidden and thus do not disturb the final appearance of the building. Οι περσίδες τοποθετούνται σε προκατασκευασμένο χώρο στην πρόσοψη. Όλα τα στοιχεία κρύβονται μέσα στο αόρατο κουτί και έτσι δεν αλλοιώνεται η τελική εμφάνιση του κτιρίου.

2. Installation under the cover sheet

2. Εγκατάσταση μέσα σε κουτί αλουμινίου
A painted aluminium sheet covers the upper profile and the blind slate packet and protects the blinds from adverse weather.

Ένα βαμμένο κουτί αλουμινίου καλύπτει το ανώκασι και το μάζεμα της περσίδας και τις προστατεύει από δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

3. Installation on the façade

3. Installation on the façade

In case the building technology prevents use of the option of mounting under the facade or the cover sheet, the blinds are then mounted directly onto the facade with the use of special structural elements.

Σε περίπτωση που η δομή της κατασκευής εμποδίζει τη χρήση του αόρατου ή του αλουμινένιου κουτιού κάλυψης, οι περσίδες σε αυτή την περίπτωση στερεώνονται απευθείας στην πρόσοψη με τη χρήση ειδικών δομικών στοιχείων.

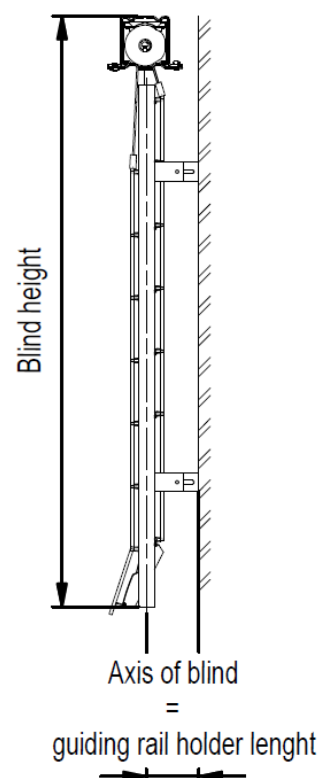
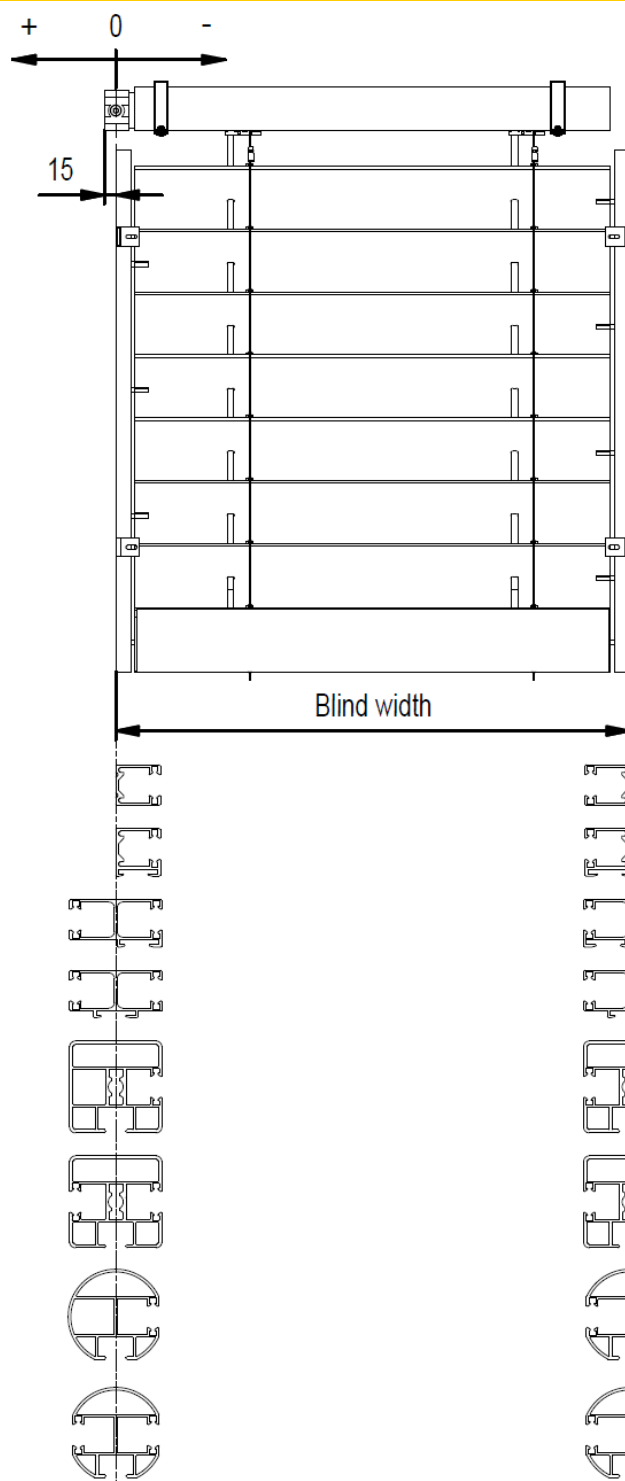


Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90 External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

Technical detail

Τεχνικές λεπτομέρειες



Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90

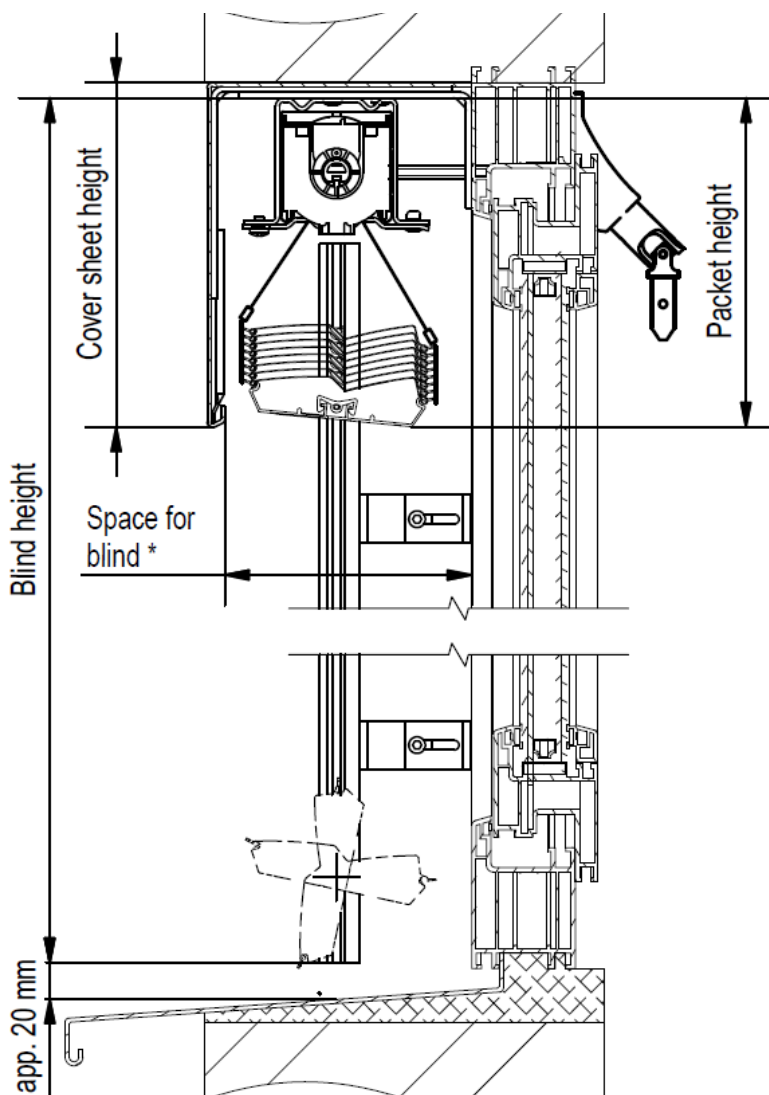
External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

Technical detail

Τεχνικές λεπτομέρειες

Blind cross section - Τομή περσίδας

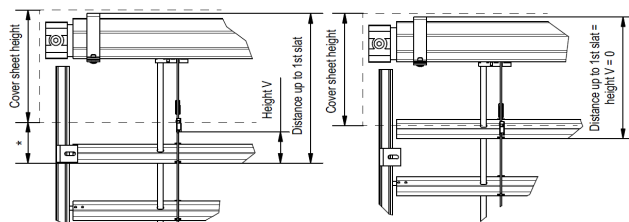


Blind packet height - Ύψος μαζέματος

Συνολικά ύψος περσίδας σε mm	Συνολικά ύψος μαζέματος σε mm
total blind height in mm	packet height in mm
500-1250	180*
1251-1500	190*
1501-1750	200*
1751-2000	210*
2001-2250	220*
2251-2500	240
2501-2750	250
2751-3000	260
3001-3250	280
3251-3500	290
3501-3750	300
3751-4000	310
4001-4250	330
4251-4500	340
4501-4750	350
4751-5000	360

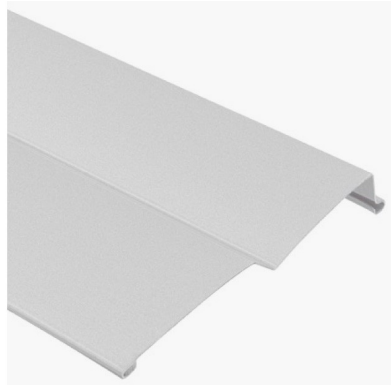
*Space for blind – recommended: 130 mm, minimal: 125 mm.

* Χώρος για περσίδα - συνιστάται: 130 mm, ελάχιστος: 125 mm.



*Pay attention to the cover height. A gap between the cover and the first slat can arise with lowered blinds in the open position at maximum height V. We recommend a minimum height of cover 230 mm (see drawing in the chapter Technical information).

* Δώστε προσοχή στο ύψος του καλύμματος. Ένα κενό μεταξύ του καλύμματος και του πρώτου φύλλου μπορεί να προκύψει με το κλείσιμο των περσίδων στην ανοικτή θέση στο μέγιστο ύψος V. Συνιστούμε ένα ελάχιστο ύψος καλύμματος 230 mm (βλ. Σχέδιο στο κεφάλαιο Τεχνικές πληροφορίες).



Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90 External Venetian Blinds Z 90

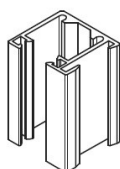
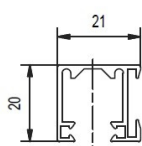
• Slat Z 90

Technical detail

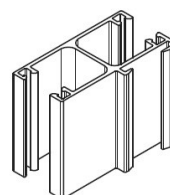
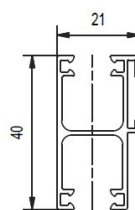
Τεχνικές λεπτομέρειες

Types of guiding rails

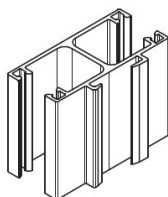
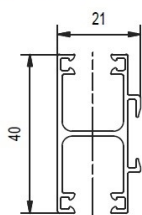
Type S – standard, single



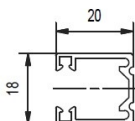
Type SDV – standard double (groove side)



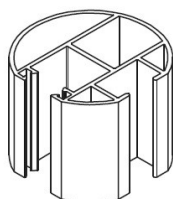
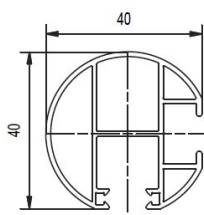
Type SDV2 – standard, double (groove centre)



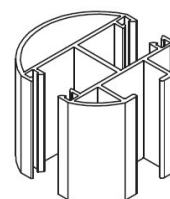
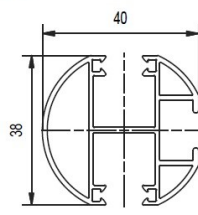
Type O – dado



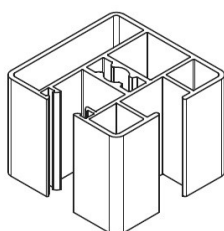
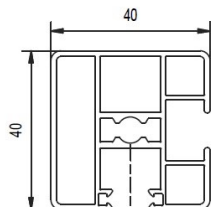
Type K – round, single



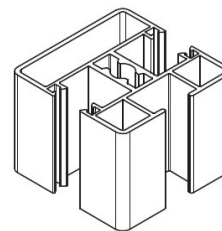
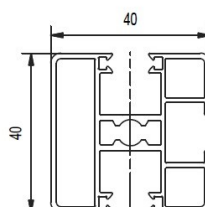
Type KDV – round, double



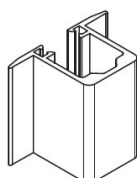
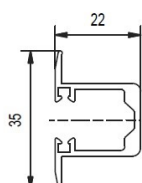
Type H – square, single



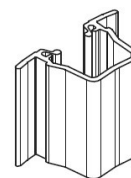
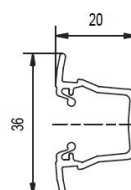
Type HDV – square, double



Type Z – hidden



Plastic hidden



Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90 External Venetian Blinds Z 90

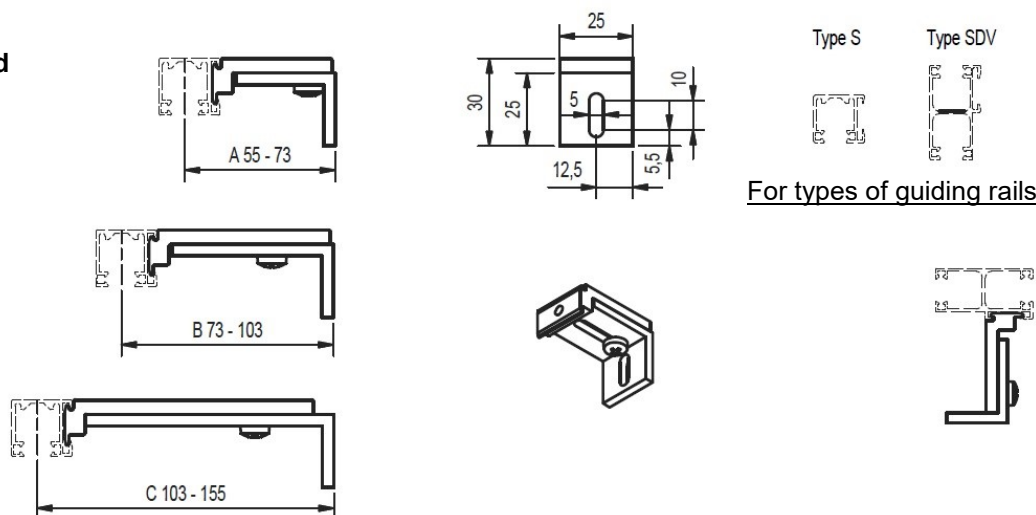
• Slat Z 90

Technical detail

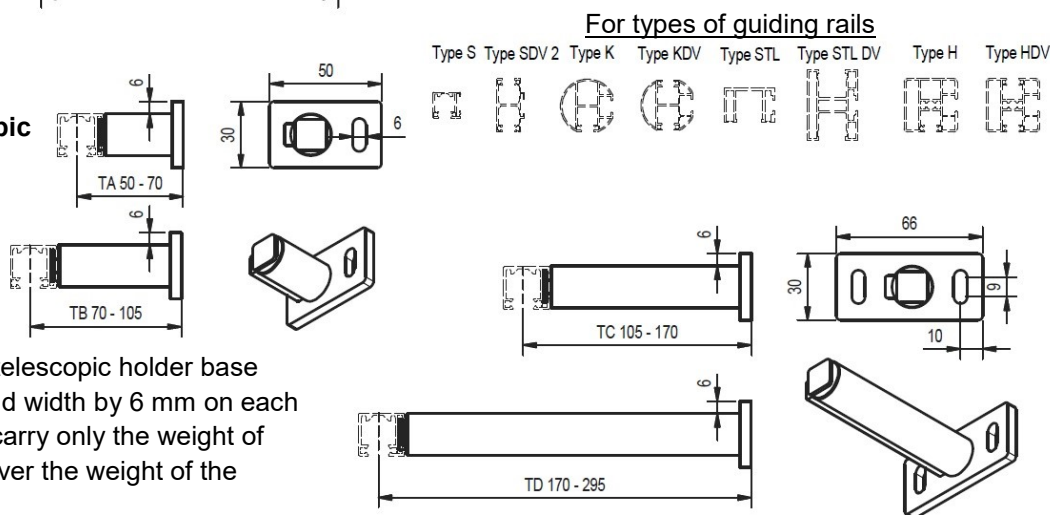
Τεχνικές λεπτομέρειες

Types of guiding rail holders

Holder standard

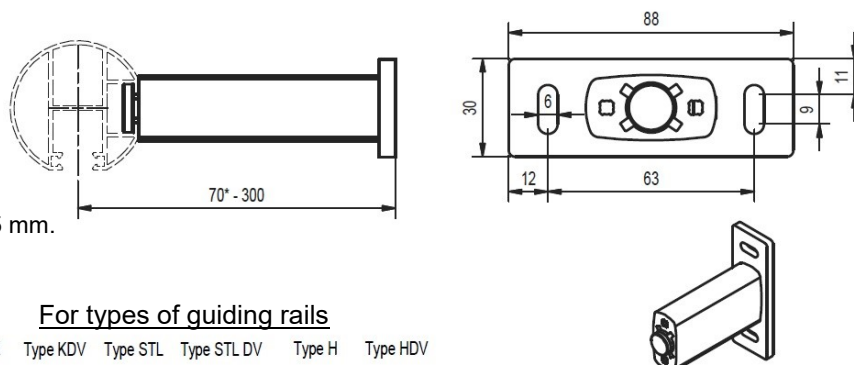


Holder telescopic

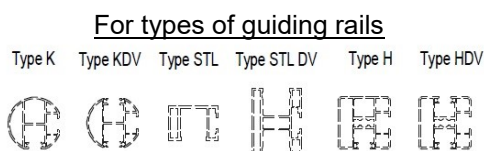


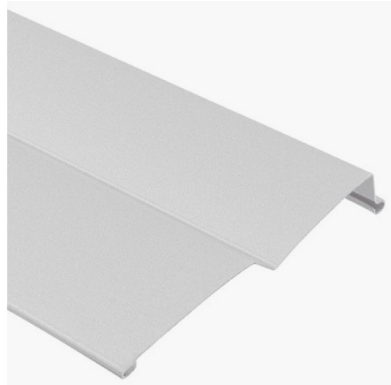
*Attention: The telescopic holder base exceeds the blind width by 6 mm on each side. They can carry only the weight of guiding rails (never the weight of the whole blind).

Holder KV



* For facade blinds minimal 85 mm.
For types of guiding rails





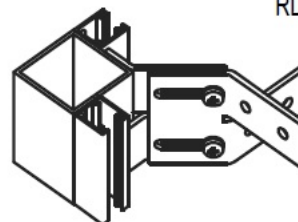
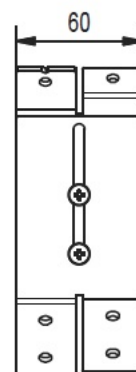
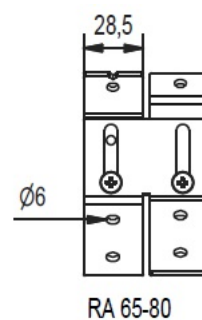
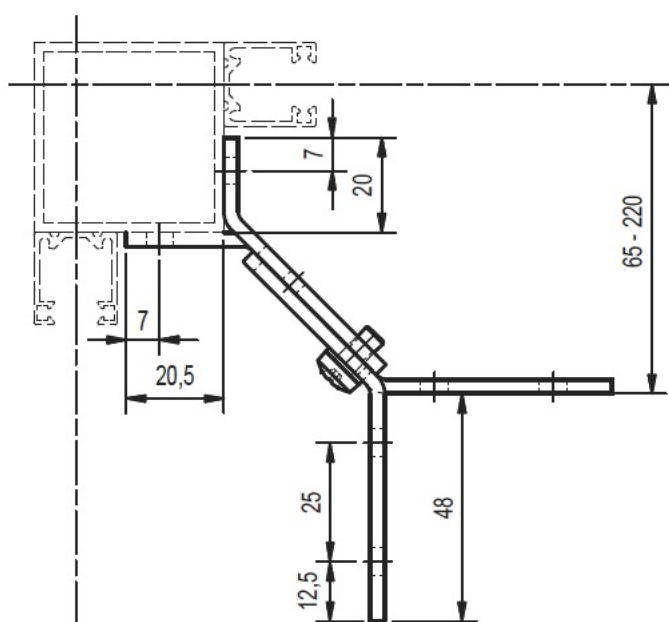
Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90 External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

Technical detail

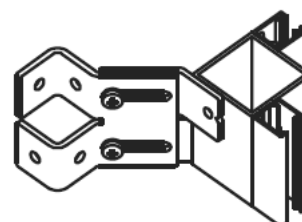
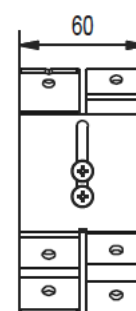
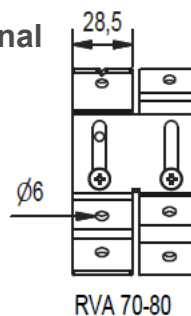
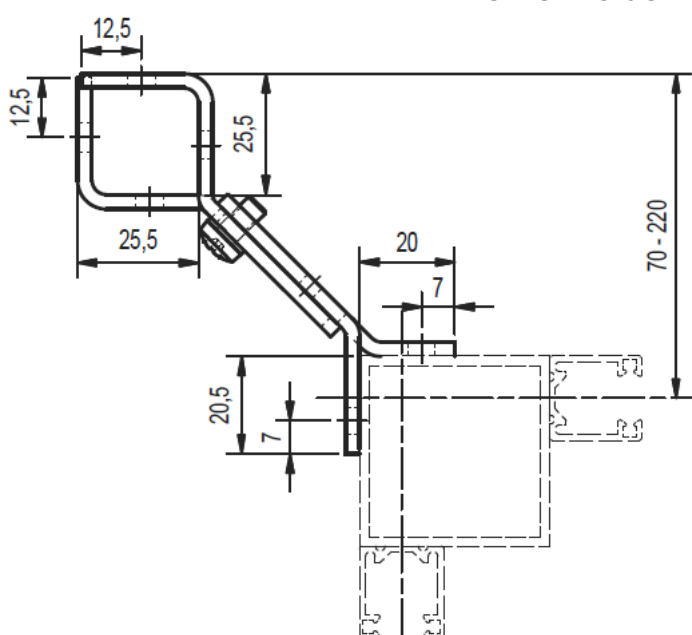
Τεχνικές λεπτομέρειες

Corner holder – external



Note: with corner holder it is necessary to order o profile 40x40 mm.

Corner holder – internal



Note: with corner holder it is necessary to order o profile 40x40 mm.

Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90

External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

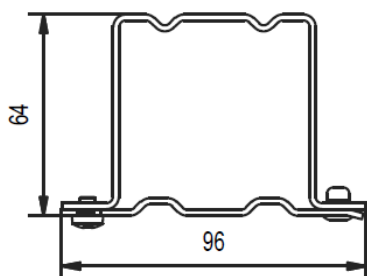
Technical detail

Τεχνικές λεπτομέρειες

Types of upper profile holders

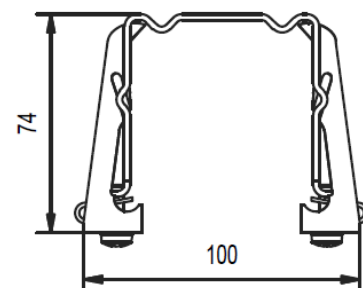
Holder no. 1

Installation: ceiling
Covers: no
Material: galvanized steel



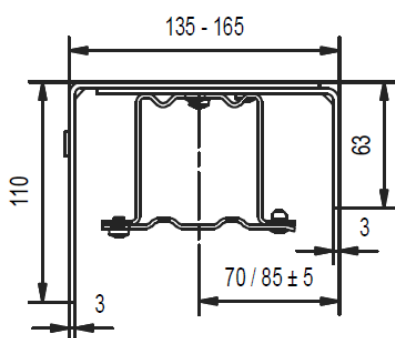
Holder no. R1

Installation: ceiling
Covers: no
Material: galvanized steel
It is possible to combine with the holders no. 2, 3, 4, 23, 33, 13, 14, CH



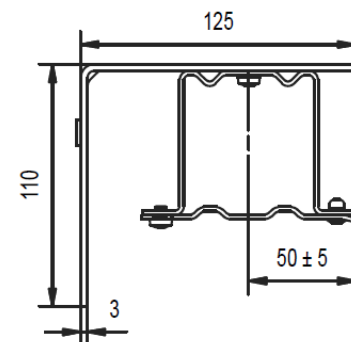
Holder no. 3

Installation: wall
Covers: yes
Material: galvanized steel



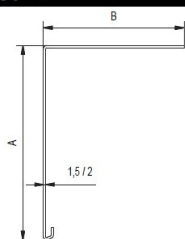
Holder no. 4

Installation: ceiling
Covers: yes
Material: galvanized steel

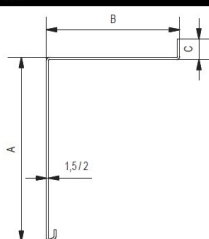


Types of cover sheets

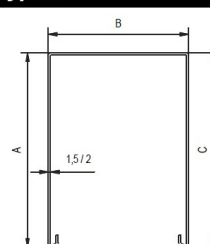
Type 1



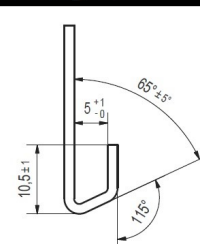
Type 2



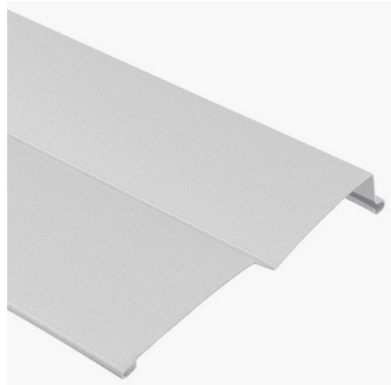
Type 3



Bending detail



- cover sheets are 1.5 or 2 mm thick
- surface treatment anodizing or according to RAL
- maximum length of cover sheet – 4000 mm
- it is necessary to order cover sheets above 4000 mm divided into 2 or more pieces, including connections
- we recommend making cover sheets above 3000 mm from a sheet 2 mm thick
- it is possible to provide the front side of the cover sheets with XPS insulation of thickness 6 mm



Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90

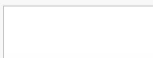
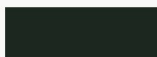
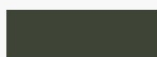
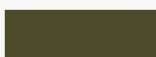
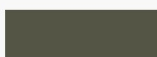
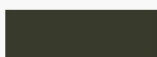
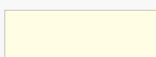
External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

COLORS

ΧΡΩΜΑΤΑ

STANDARD COLOURS - ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

						
010 RAL 9003	071 VSR071	110 VSR110	130 RAL 7038	140 RAL 9006	140H RAL 9006	220 RAL 6005
						
240 VSR240	330 RAL 3004	502 RAL 5002	514 RAL 5014	716 RAL 7016	721 RAL 7021	722 RAL 7022
						
735 RAL 7035	737 RAL 7037	780 VSR780	905 RAL 9005	907 RAL 9007	908 SW203G	910 RAL 9010
						
DB703 DB703						

Colours of Slats - Χρώματα Λωρίδων

number	name	varnish	colour marking*	components colour**	number	name	varnish	colour marking*	components colour**
010	white	structure	RAL 9003	grey	716	anthracite grey	structure	RAL 7016	black
071	brown	structure	VSR071	black	721	black-grey	structure	RAL 7021	black
110	grey-beige	structure	VSR110	grey	722	yellow-brown	structure	RAL 7022	black
130	grey	structure	RAL 7038	grey	735	light grey	structure	RAL 7035	grey
140	silver	structure	RAL 9006	grey	737	powder grey	structure	RAL 7037	grey
140H	silver	plain	RAL 9006	grey	780	bronze	structure	SW205G	grey
220	green	structure	RAL 6005	black	905	black	structure	RAL 9005	black
240	light beige	structure	VSR240	grey	907	silver-grey	structure	RAL 9007	grey
330	red-purple	structure	RAL 3004	black	908	bronze dark	structure	SW203G	grey
502	marine blue	structure	RAL 5002	black	910	white	structure	RAL 9010	grey
514	pigeon blue	structure	RAL 5014	grey	DB703	dark grey	structure	DB703	black

*The mentioned colour marking is only indicative, it is the closest shade to the slat colour.

**Colours for ladders, textile bands, lower profile end caps and sealing profiles in lamels are available in either grey or black. The standard colour is stated in the table, it is possible to use the second variant on request.

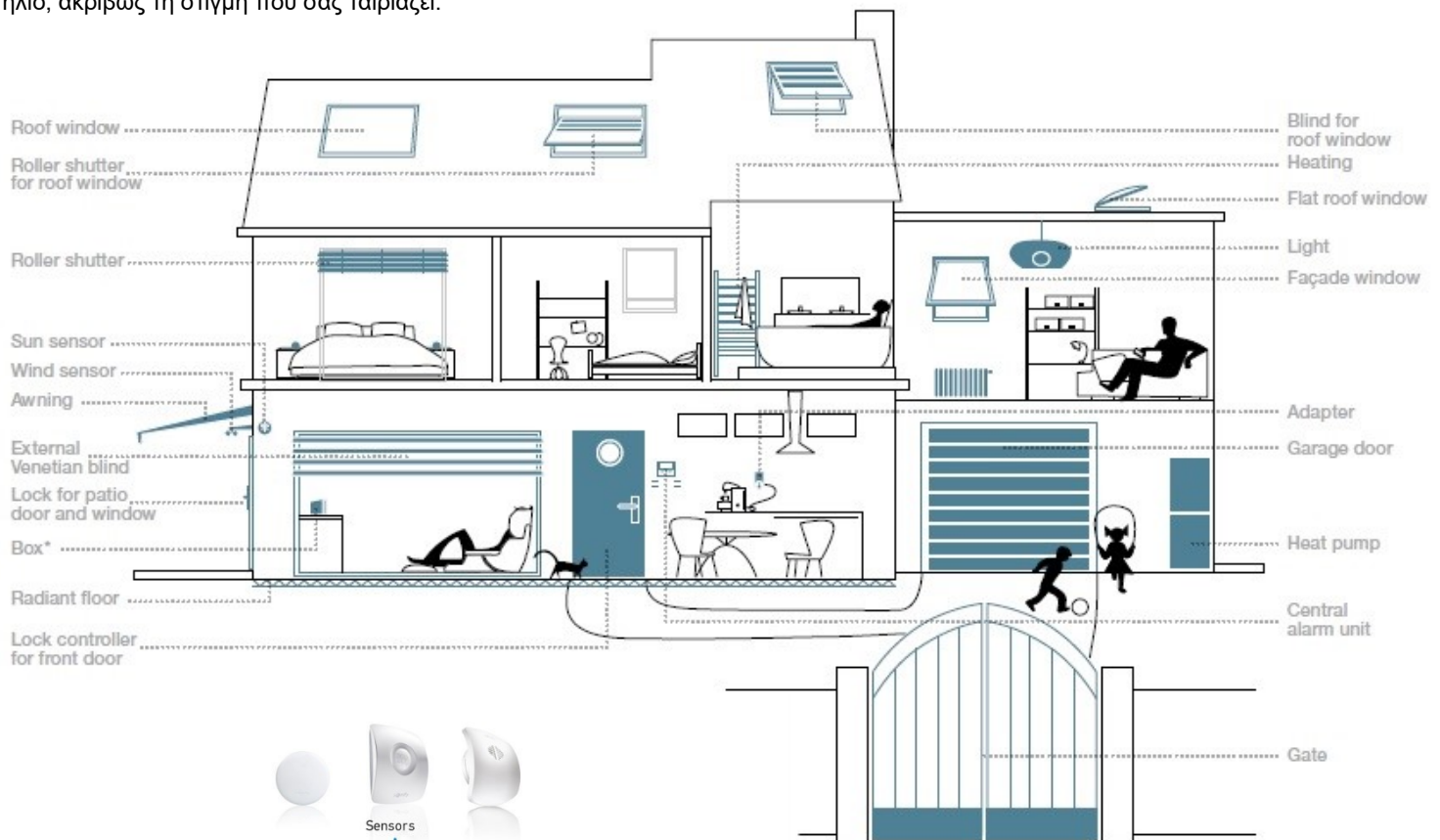
Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90 External Venetian Blinds Z 90

• Slat Z 90

Bring your home to life with Somfy
Δώστε ζωή στο σπίτι σας με τη Somfy

Imagine closing the blinds in your bedroom each night at the touch of a button and being woken by gentle sunlight in the morning, at exactly the time that suits you.

Φανταστείτε το κλείσιμο των περσίδων στην κρεβατοκάμαρά σας κάθε βράδυ με το πάτημα ενός κουμπιού και το πρωινό ξύπνημα από το ήλιο, ακριβώς τη στιγμή που σας ταιριάζει.



Somfy smart home system, TaHoma, adapts as your needs and your budget change. You can add new devices to your installation whenever you want.

To Somfy smart home system, TaHoma, προσαρμόζεται ανάλογα με τις ανάγκες σας και τον εκάστοτε προϋπολογισμό σας. Μπορείτε να προσθέσετε νέες συσκευές στην εγκατάστασή σας όποτε εσείς το θέλετε.





Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου Z 90 External Venetian Blinds Z 90

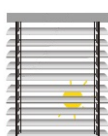
• Slat Z 90

SKIMO® automations

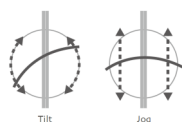
SKIMO®

Features

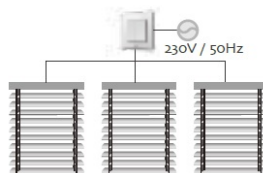
SKIMO® automations



Dual Protection (Emergency Stop Button)



Tilt & Lift



Multi-motors With One Switch



Water-proof IP54

- Electronic Limit
- Dual Shaft Output
- IP54 Protection Level
- Parallel Wiring
- Tilt & Lift

Control System



Pushbutton Switch



Receiver



Water-proof Plug Receiver



Single-channel Emitter

Single-channel

15-channel LCD

