

Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80 External Venetian Blinds F 80

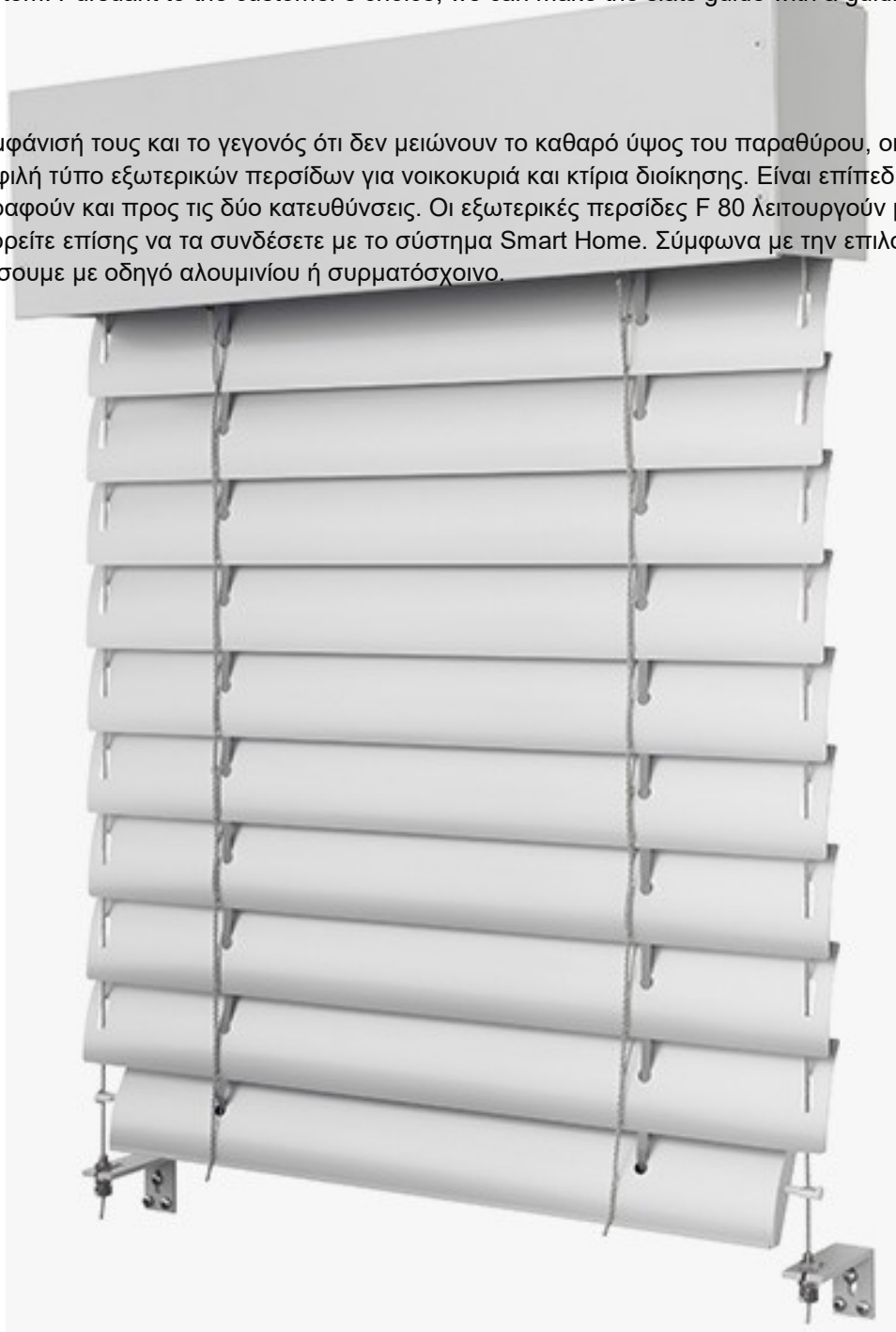
• Slat F 80

F 80

Thanks to their elegant appearance and the fact that they do not reduce the clear height of the window, the F 80 blinds belong to the most popular type of external blinds for households and administrative buildings. They are flat with a low packet and can be tilted in both directions. The external blinds F 80 are hand- or motor-operated. You can also connect them with the Smart Home system. Pursuant to the customer's choice, we can make the slats guide with a guiding rail or a string.

F 80

Χάρη στην κομψή εμφάνισή τους και το γεγονός ότι δεν μειώνουν το καθαρό ύψος του παραθύρου, οι περσίδες F 80 ανήκουν στον πιο δημοφιλή τύπο εξωτερικών περσίδων για νοικοκυριά και κτίρια διοίκησης. Είναι επίπεδες με χαμηλό μάζεμα και μπορούν να περιστραφούν και προς τις δύο κατευθύνσεις. Οι εξωτερικές περσίδες F 80 λειτουργούν με χειροκίνηση ή με ηλεκτροκίνηση. Μπορείτε επίσης να τα συνδέσετε με το σύστημα Smart Home. Σύμφωνα με την επιλογή του πελάτη, μπορούμε να προμηθεύσουμε με οδηγό αλουμινίου ή συρματοσχοίνο.



Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80

External Venetian Blinds F 80

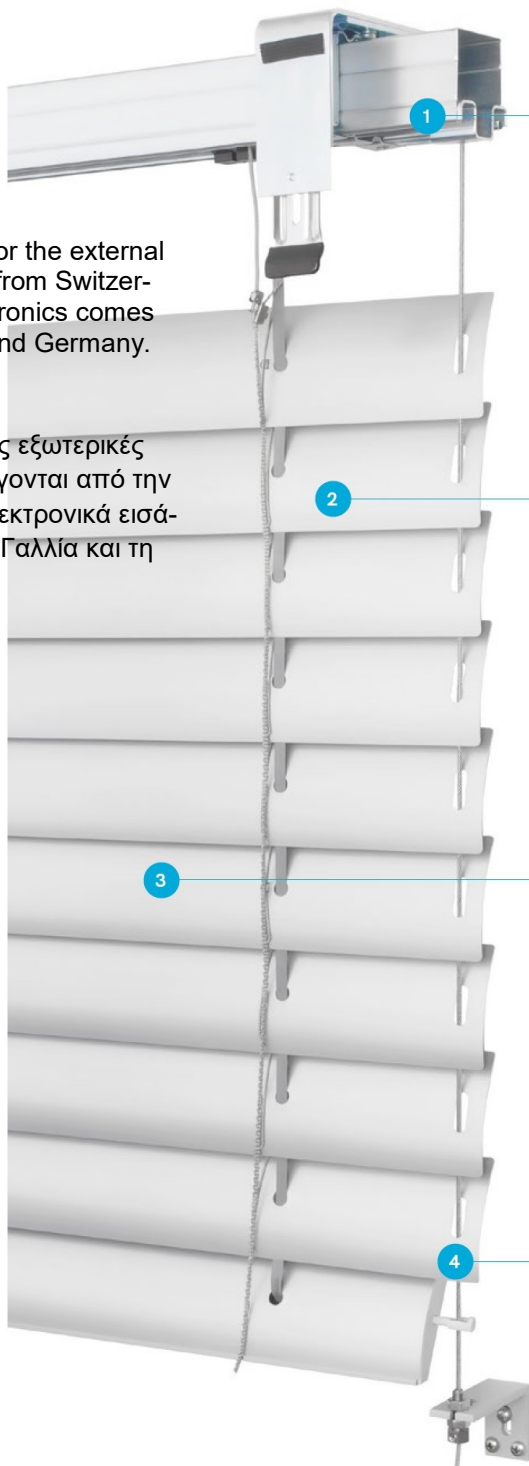
• Slat F 80

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



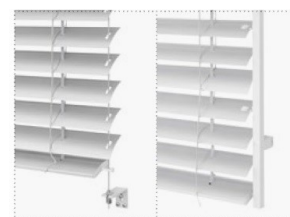
2

Save space
Εξοικονομήστε χώρο



3

You can tilt the blinds in both directions
Μπορείτε να περιστρέψετε των περσίδων και προς τις δύο κατευθύνσεις



4

Guiding type - guiding rail / string
Τύπος οδηγού - οδηγός αλουμινίου / συρματόσχοινο

Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80

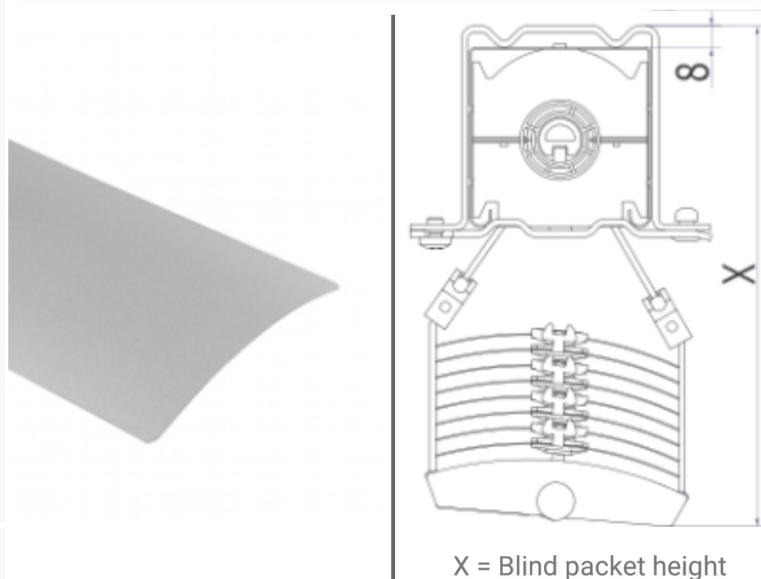
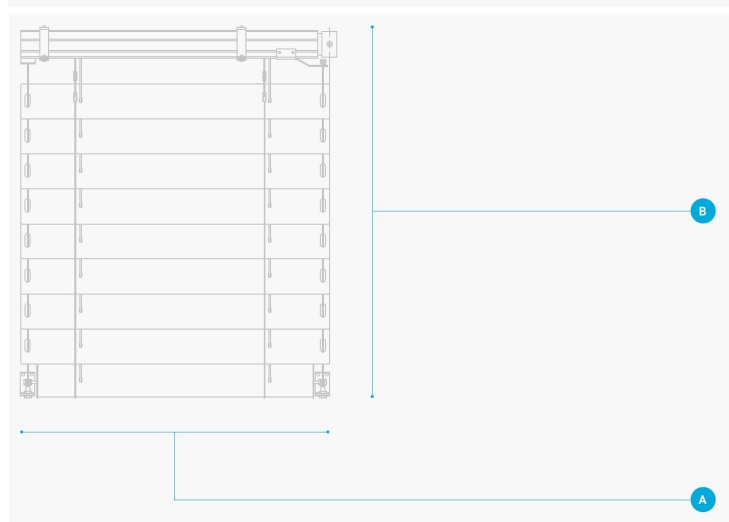
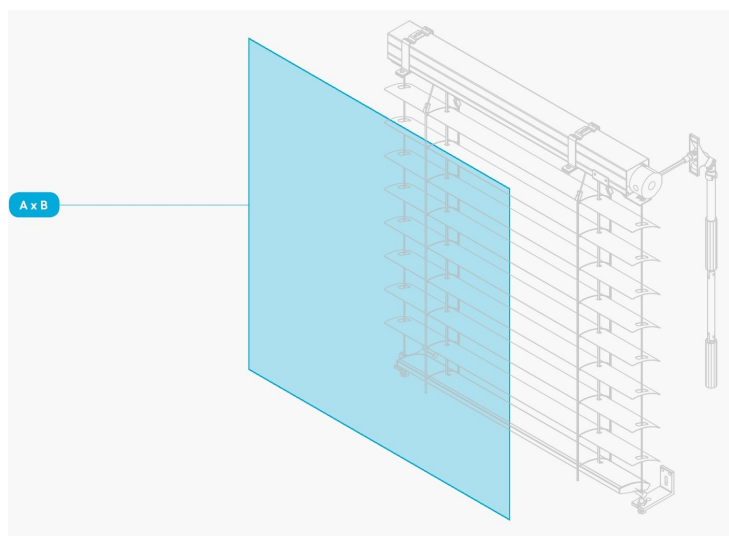
External Venetian Blinds F 80

• Slat F 80

Technical Details

Τεχνικές Λεπτομέρειες

External blinds F-80



	Max. sizes	 	
	Width (mm)		4000
	Height (mm)		4000
	Max. area		
	Motor (m ²)		16
	Crank (m ²)		9
	Min. width		
	Motor (mm)		600
	Crank (mm)		400

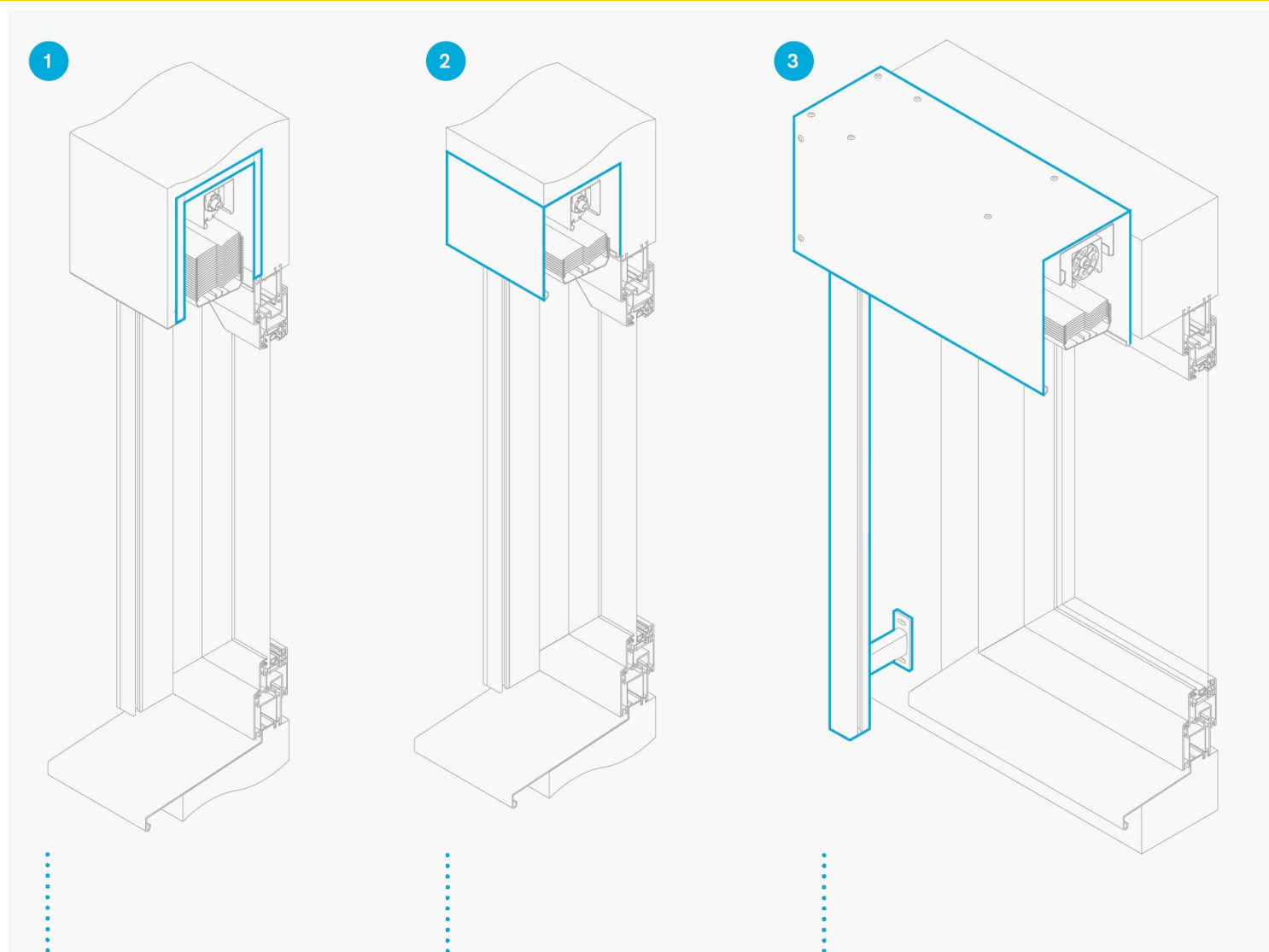


Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80 External Venetian Blinds F 80

• Slat F 80

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.

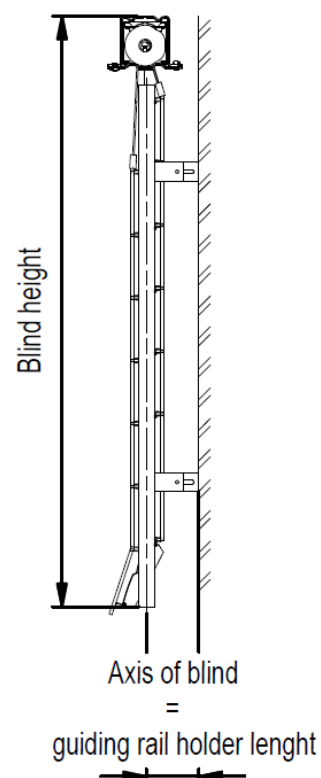
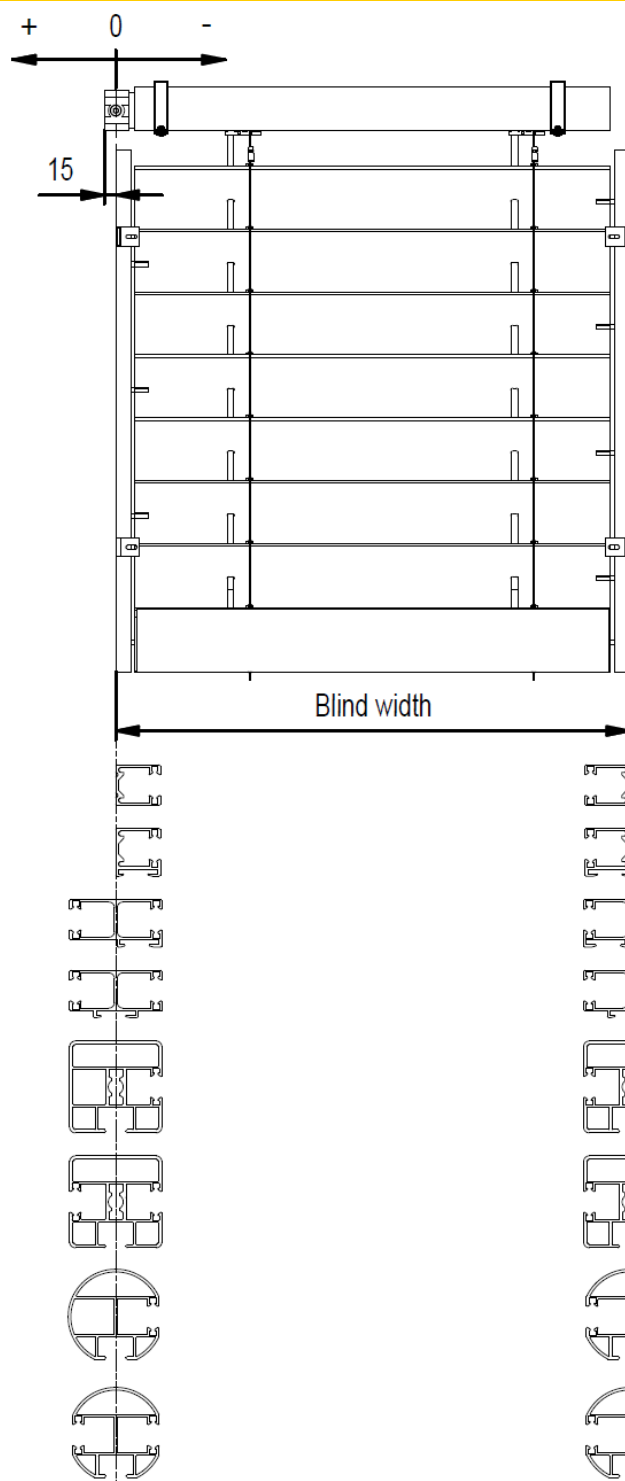
Σε περίπτωση που η δομή της κατασκευής εμποδίζει τη χρήση του αόρατου ή του αλουμινένιου κουτιού κάλυψης, οι περσίδες σε αυτή την περίπτωση στερεώνονται απευθείας στην πρόσοψη με τη χρήση ειδικών δομικών στοιχείων.

Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80 External Venetian Blinds F 80

• Slat F 80

Technical detail

Τεχνικές λεπτομέρειες



type O
type S
type SDV
type SDV 2
type H
type HDV
type K
type KDV

Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80

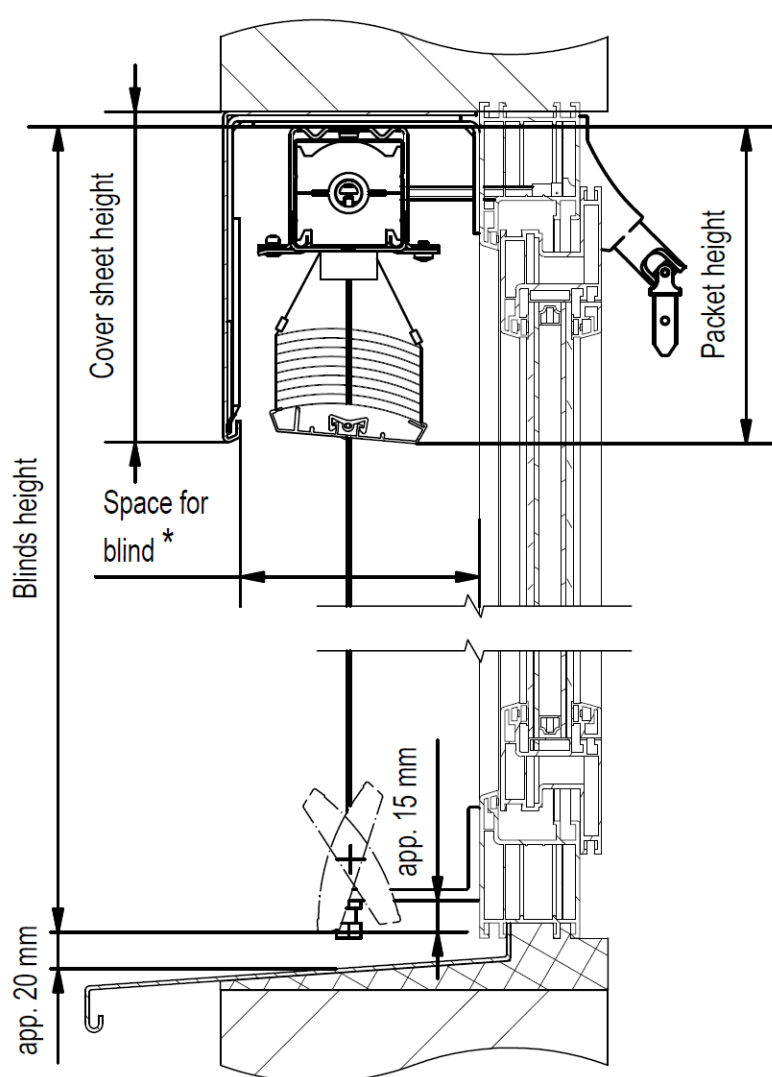
External Venetian Blinds F 80

• Slat F 80

Technical detail

Τεχνικές λεπτομέρειες

Blind cross section - Τομή περσίδας



Blind packet height - Ύψος μαζέματος

Συνολικά ύψος
περσίδας σε mm

Συνολικά ύψος
μαζέματος σε mm

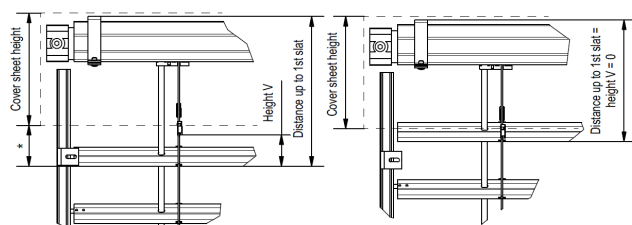
total blind height in mm	packet height in mm/string	packet height in mm/guiding rails
500-1250	150*	160*
1251-1500	160*	170*
1501-1750	170*	180*
1751-2000	170*	190
2001-2250	180*	200
2251-2500	190	210
2501-2750	200	220
2751-3000	200	230
3001-3250	210	240
3251-3500	220	250
3501-3750	220	260
3751-4000	230	260

*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 200 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 200 mm (βλ. Σχέδιο στο κεφάλαιο Τεχνικές πληροφορίες).

*Space for blind – recommended: 130 mm, minimal: 110 mm.

* Χώρος για περσίδα - συνιστάται: 130 mm, ελάχιστος: 110 mm.



Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80 External Venetian Blinds F 80

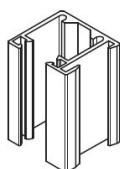
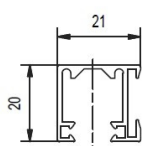
• Slat F 80

Technical detail

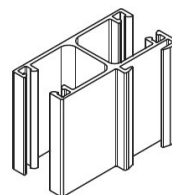
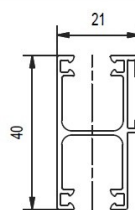
Τεχνικές λεπτομέρειες

Types of guiding rails

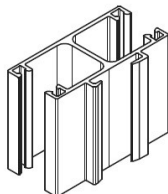
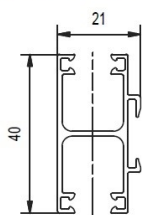
Type S – standard, single



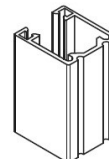
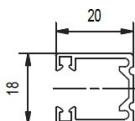
Type SDV – standard double (groove side)



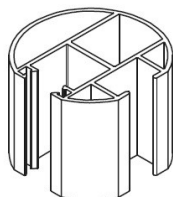
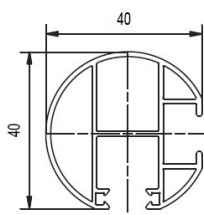
Type SDV2 – standard, double (groove centre)



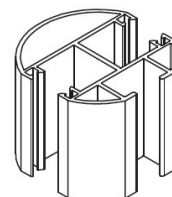
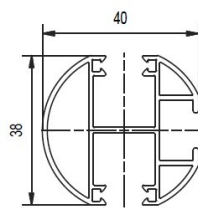
Type O – dado



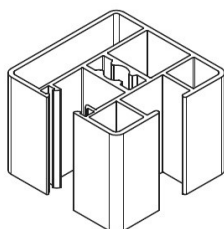
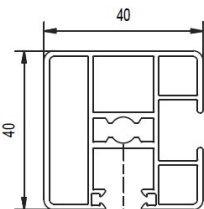
Type K – round, single



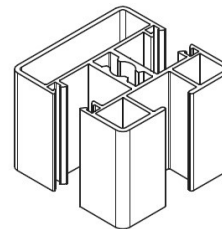
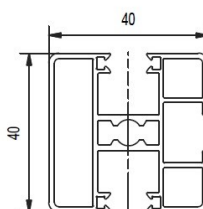
Type KDV – round, double



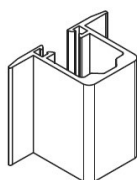
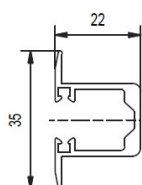
Type H – square, single



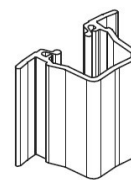
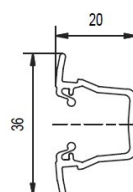
Type HDV – square, double



Type Z – hidden



Plastic hidden



Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80 External Venetian Blinds F 80

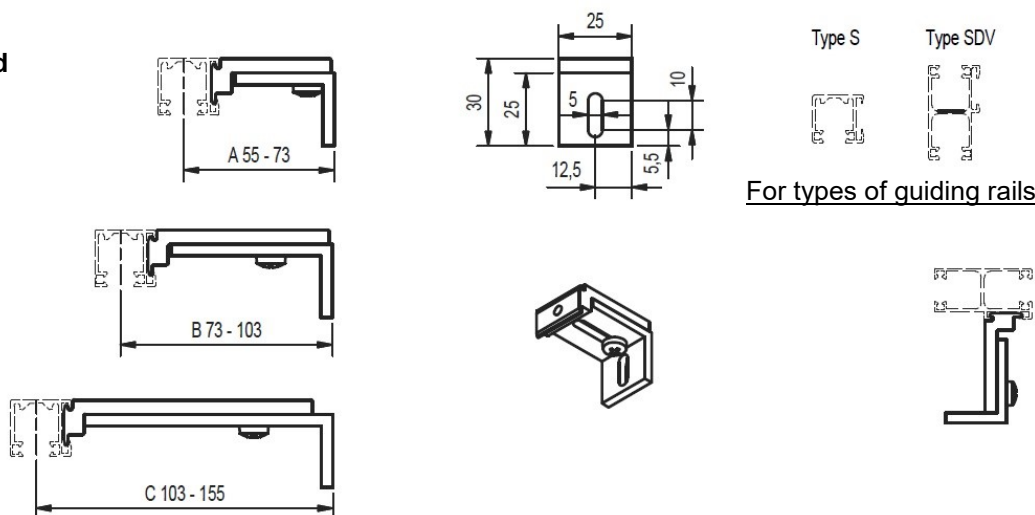
• Slat F 80

Technical detail

Τεχνικές λεπτομέρειες

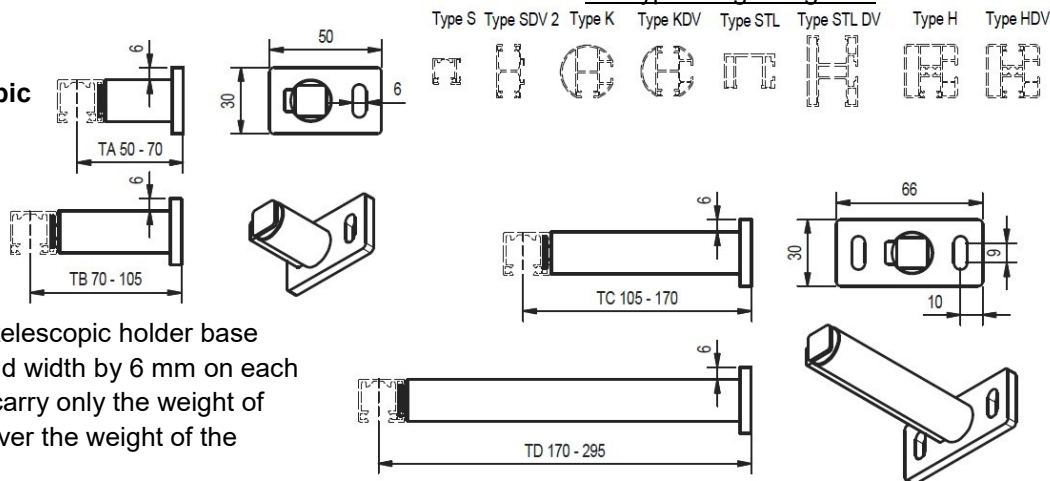
Types of guiding rail holders

Holder standard



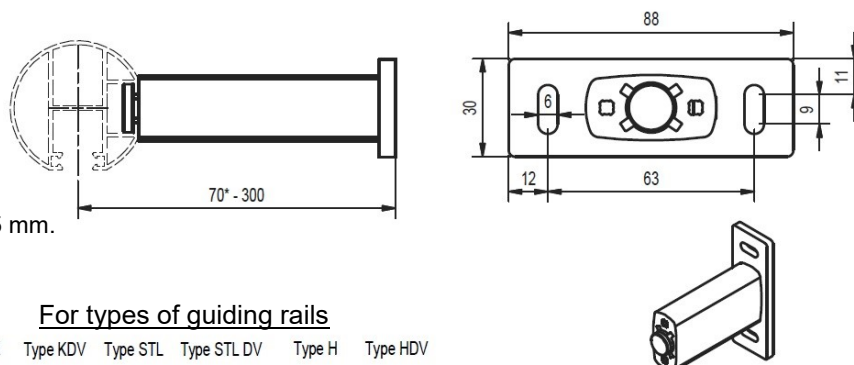
For types of guiding rails

Holder telescopic



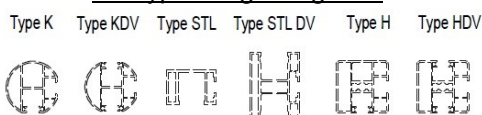
*Attention: The telescopic holder base exceeds the blind width by 6 mm on each side. They can carry only the weight of guiding rails (never the weight of the whole blind).

Holder KV



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

For types of guiding rails



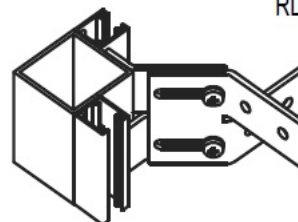
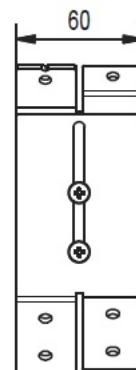
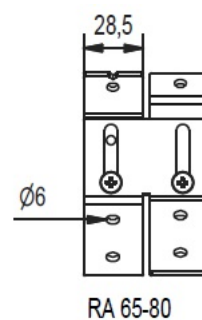
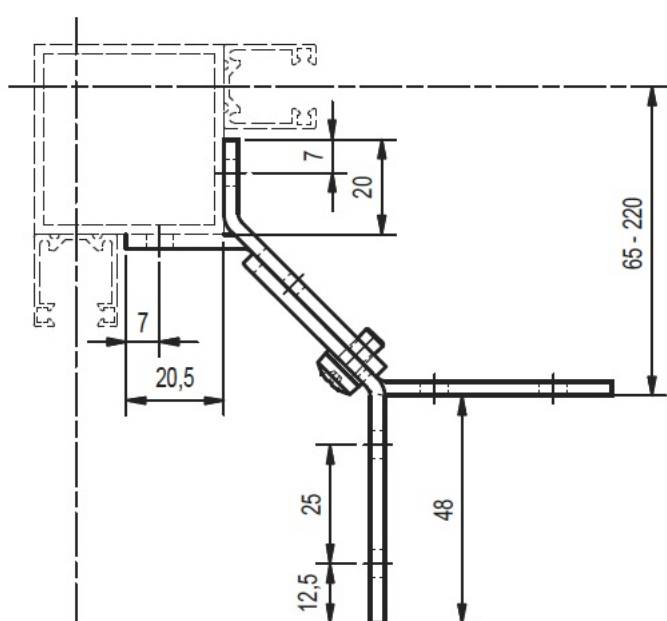
Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80 External Venetian Blinds F 80

• Slat F 80

Technical detail

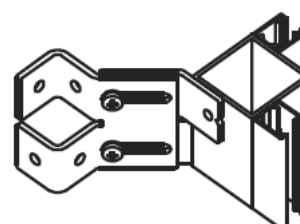
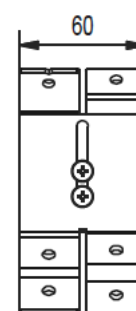
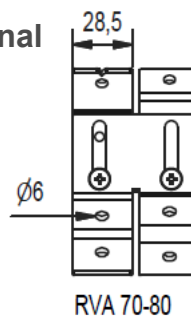
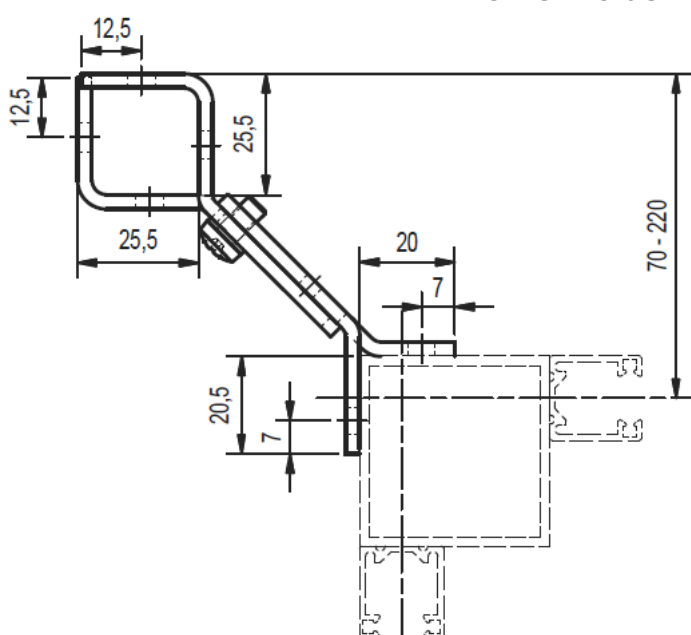
Τεχνικές λεπτομέρειες

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 F 80

External Venetian Blinds F 80

• Slat F 80

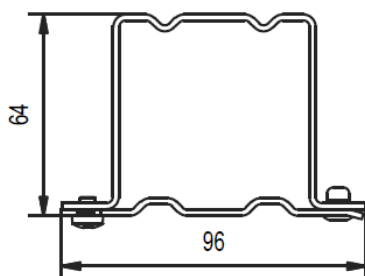
Technical detail

Τεχνικές λεπτομέρειες

Types of upper profile holders

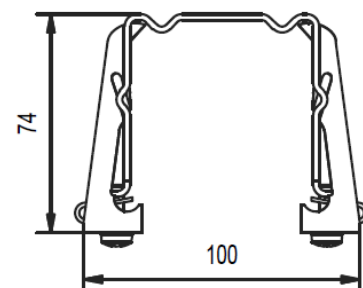
Holder no. 1

Installation: ceiling
Covers: no
Material: galvanized steel



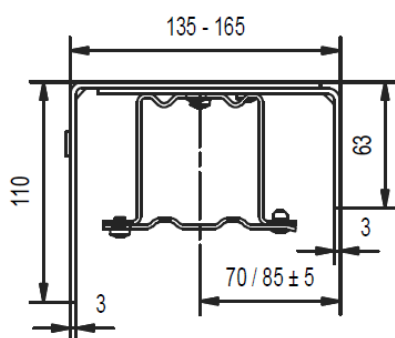
Holder no. R1

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



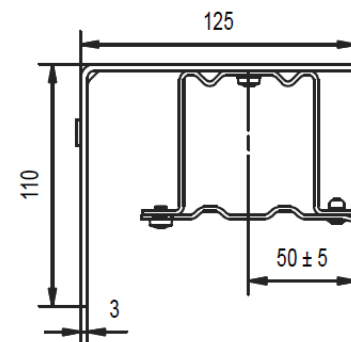
Holder no. 3

Installation: wall
Covers: yes
Material: galvanized steel



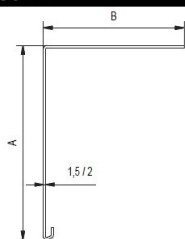
Holder no. 4

Installation: ceiling
Covers: yes
Material: galvanized steel

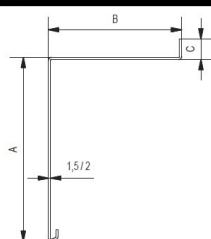


Types of cover sheets

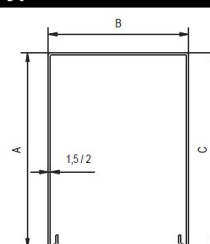
Type 1



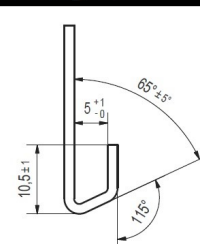
Type 2



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 F 80

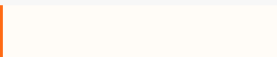
External Venetian Blinds F 80

• Slat F 80

COLORS

ΧΡΩΜΑΤΑ

STANDARD COLOURS - ΠΡΟΤΥΠΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

				
140H RAL 9006/H	010H RAL 9003/H	716H RAL 7016/H	907H RAL 9007/H	908H SW203G/H

Colours of Slats - Χρώματα Λωρίδων

number	name	varnish	colour marking*	component colour**
010***	white	plain	9003	grey
140H	silver	plain	9006	grey
716***	anthracite grey	plain	7016	black
907***	silver-grey	plain	9007	grey
908***	bronze dark	plain	SW203G	grey

*The mentioned RAL colour number is only indicative, it is the closest shade on the RAL scale to the slat colour.

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

***Colours with this marking are also available with an unvarnished lengthwise edge (010B, 716B, 907B and 908B). Colour 140H always has only unvarnished edges.

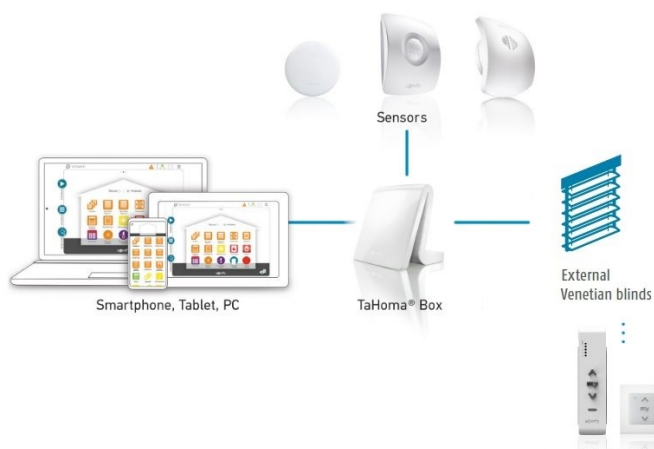
Εξωτερικές Περσίδες Αλουμινίου F 80 External Venetian Blinds F 80

• Slat F 80

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 F 80 External Venetian Blinds F 80

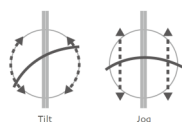
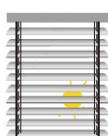
• Slat F 80

SKIMO® automations

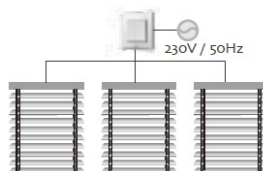
SKIMO®

Features

SKIMO® automations



Tilt & Lift



Multi-motors With One Switch



Water-proof IP54

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

Dual Protection (Emergency Stop Button)

Control System



Pushbutton Switch



Receiver



Water-proof Plug Receiver



Single-channel Emitter

Single-channel

15-channel LCD

