



Rolling shutter systems | Systèmes de volets roulants | Rolladensysteme

Rolling Forward •

Leading industry in the production of aluminium rolling shutters for home and professional use, based in Greece

38 

38 years of specialization in the aluminium processing industry, based in Greece

Société basée en Grèce, forte de 38 ans d'expertise dans l'industrie de la transformation de l'aluminium

38 Jahre Spezialisierung in der Aluminiumverarbeitungsindustrie mit Sitz in Griechenland



Certified products and innovations with international registrations (CE, EUIPO, HIPO)

Produits et innovations certifiés avec des enregistrements internationaux (CE, EUIPO, OBI)

Zertifizierte Produkte und Innovationen mit internationalen Sicherungen (CE, EUIPO, OBI)

Production de volets roulants en aluminium, de systèmes d'écrans et d'ombrage pour un usage domestique et professionnel. Société basée en Grèce

65% 

Export activity exceeding 65% of the annual turnover

Activité d'exportation dépassant 65% du chiffre d'affaires

Exporttätigkeiten, die 65% des Umsatzes übertreffen

100 

More than 100 employees

Plus de 100 salariés

Mehr als 100 Mitarbeiter

Industrie für Fertigung von Aluminiumrolläden, Gitter- und Schattensystemen für private und gewerbliche Nutzung mit Sitz in Griechenland

20 

International presence in more than 20 countries in Europe, Middle East, and Africa

Présence internationale dans plus de 20 pays en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique

Internationale Präsenz in mehr als 20 Ländern in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika

TÜV
AUSTRIA

ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 Certification

Certifications ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015

Zertifizierung ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015

Products | Produits | Produkte

Viomal, responding to the latest manufacturing trends, is investing in the production of high quality products.

En réponse aux tendances contemporaines, Viomal investit dans la création de produits d'une conception et d'une esthétique de haut niveau.

Viomal folgt den modernen Konstruktionstrends und investiert in die Herstellung von Produkten mit anspruchsvoller Qualität und Design.



Aluminum rolling shutter slats with polyurethane foam.

Lame de volet roulant en aluminium avec remplissage en polyuréthane.

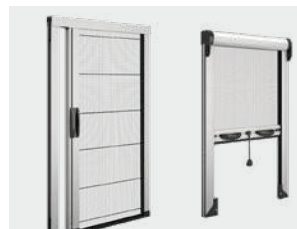
Aluminiumlamellenrollen mit Polyurethan-Füllung.



Extruded aluminum rolling shutter slats.

Lame de volet roulant profilé en aluminium.

Gezogene Aluminiumlamellenrollen.



Pleated and classical insect screen systems for doors and windows.

Systèmes de moustiquaires pliantes et classiques pour portes et fenêtres.

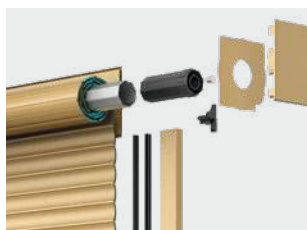
Geriffelte und klassische Gittersysteme für Türen und Fenster.



Becker electrical mechanisms & automation systems for rolling shutters, awnings, and garage doors.

Mécanismes électriques et systèmes automatisés pour volets roulants, auvents et portes de garage Becker.

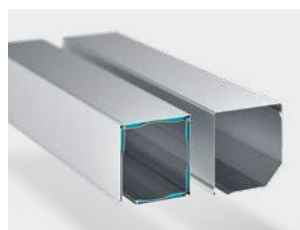
Elektrische Vorrichtungen und Automatik für Rolläden, Sonnensegel und Garagentore Becker.



Octagonal galvanized axis and rolling shutter accessories.

Arbres octogonaux galvanisés et composants des volets roulants.

Achteckige verzinkte Wellen & Rolladenzubehör.



Aluminum boxes, for external installation.

Boîtes en aluminium pour montage extérieur.

Alu-Kasten für Außeninstallation.



Production of pleated net material.

Production de toile d'écran plissée.

Fertigung von geriffeltem Gittertuch.



Free-standing pergola systems and vertical shading systems with zip

Systèmes de pergolas autoportantes et systèmes d'ombrage verticaux avec fermeture à glissière.

Pergolasysteme für freie Aufstellung und vertikale Zip-Schattensysteme.

VL POLY shutter



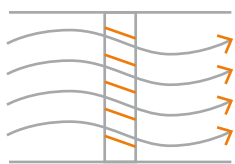
Aluminium slats and rolling shutters with polyurethane foam

Lames et volets roulants en aluminium avec remplissage en polyuréthane

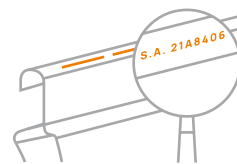
Lamellen und Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung



Sun shading
Protection solaire
Sonnenschutz



Ventilation
Ventilation
Lüftung



Inject Tracking
Traçabilité des lots
Rückverfolgbarkeit von Losen



Guaranteed quality
Qualité garantie
Garantierte Qualität



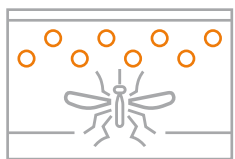
Energy efficiency
Économie d'énergie
Energieeinsparung



Easy installation
Installation facile
Einfache Installation



Noise reduction
Insonorisation
Schallsisolierung



Anti-mosquito
Protection anti-moustique
Mückenschutz

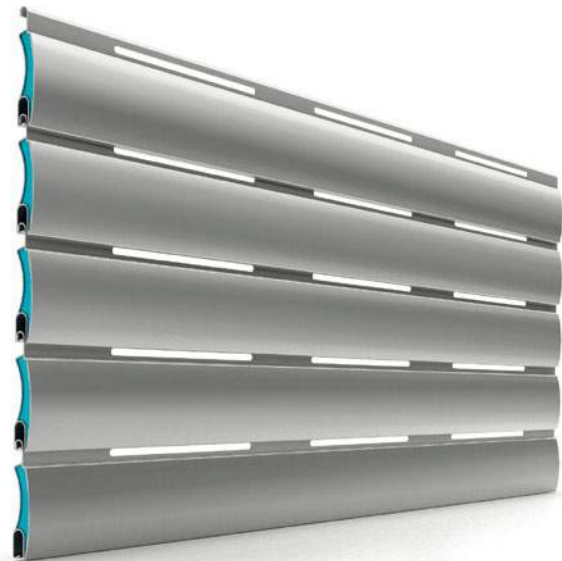


Long life
Durée de vie
Lebensdauer



VL POLY shutter

VENTI H32 SPACE

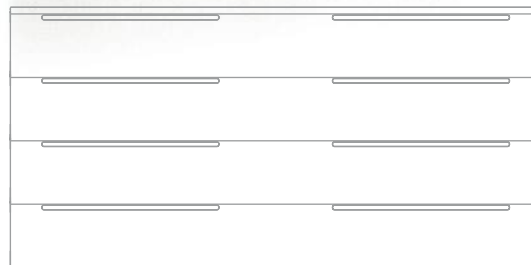


H32 SPACE

Aluminium slat with polyurethane foam

Lame en aluminium avec remplissage en polyuréthane

Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllung



8.5 mm

Thickness | Épaisseur de la bande | Stärke: 0.28 mm



Typologies | Typologies | Typen



1. VL H32 Space KIT DIY

Available in 11 different KITS, suitable for a rolling shutter production, with the possibility of cutting the bars to the desired final width (without caps), based on the cutting range of the rolling shutter (see table).

Disponible sous forme de KIT de 11 dimensions, adapté à la réalisation d'une natte enroulable, avec possibilité de découpe des tiges en fonction de la largeur finale souhaitée du rouleau (sans bouchons), sur la base de la largeur de découpe de la natte (voir le tableau).

Verfügbar in KIT mit 11 Dimensionen, geeignet für die Fertigung des Lamellenbehangs, mit Möglichkeit die Stäbe in die gewünschte Endbreite des Rolladens (ohne Stopfen) zu kappen, gemäß der Schnittbreite des Behangs (siehe Tabelle).

	Ventilation Holes Orifices de ventilation Belüftungsöffnungen	From (mm) De (mm) Von (mm)	To (mm) À (mm) Bis (mm)	Bars / package Lamelles/ensemble Stäbe/Paket	Meters / package Mesures/ensemble Meter/Paket
KIT 1	4	555	825	156	128,70
KIT 2	6	825	1095	156	170,82
KIT 3	8	1095	1365	156	212,94
KIT 4	10	1365	1635	156	255,06
KIT 5	12	1635	1905	156	297,18
KIT 6	14	1905	2310	156	360,36
KIT 7	17	2310	2715	72	195,48
KIT 8	20	2715	3120	72	224,64
KIT 9	23	3120	3525	72	253,80
KIT 10	26	3525	3930	72	282,96
KIT 11	29	3930	4335	72	312,12



2. Rolling Shutter Tablier prêt à l'emploi Fertiger Behang

Available in ready-made rolling shutter dimensions, with aligned ventilation holes.

Disponible sous forme de tablier prêt à l'emploi - volets roulants en aluminium prêt à l'emploi avec orifices alignés.

Verfügbar als fertiger Behang - Aluminiumrolläden mit Endmaßen und aufgereihten Öffnungen.



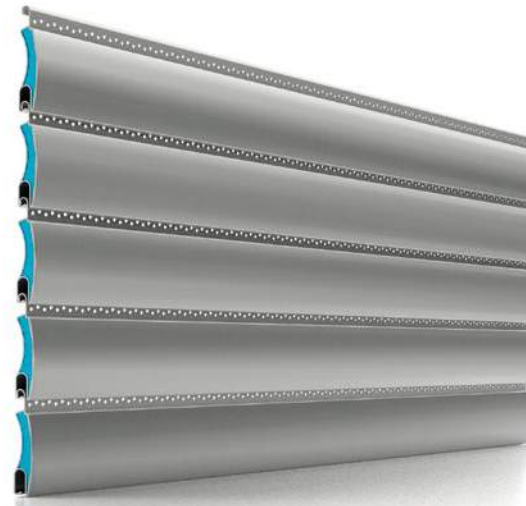
VL POLYshutter

VENTI H32 DOT



H32 DOT

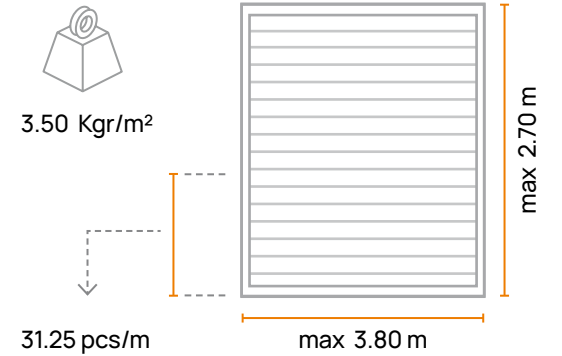
Aluminium slat with polyurethane foam
 Lame en aluminium avec remplissage en polyuréthane
 Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllung



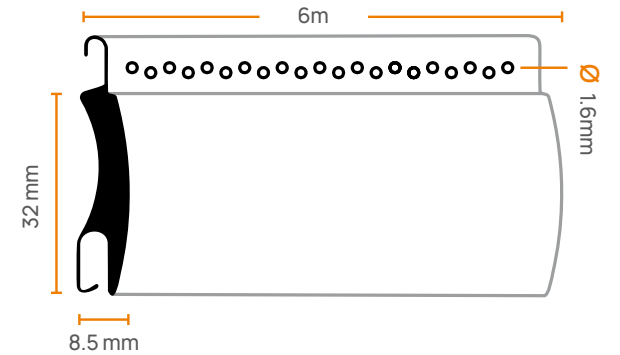
H32 DOT

Rolling Shutter with polyurethane foam
 Volet roulant en aluminium avec remplissage en polyuréthane
 Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung

Technical specifications rolling shutter Spécifications techniques du tablier Technische Spezifikation des Lamellenbehangs



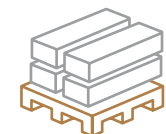
Slat technical specifications Spécifications techniques de la lamelle Technische Spezifikation des Stabs



Thickness | Épaisseur de la bande | Stärke: 0.28 mm



36



36

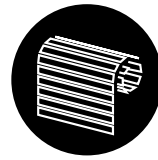


1. 6m slats
Lamelles de 6 m
Stäbe 6m slats

Available in 6m slats.

Disponible sous forme de lamelles de 6 m.

Verfügbar in 6m langen Stäben.



2. Rolling Shutter
Tablier prêt à l'emploi
Fertiger Behang

Available in ready-made rolling shutter dimensions, with aligned ventilation holes.

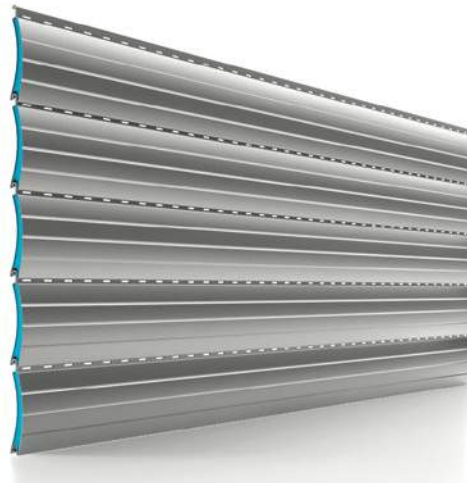
Disponible sous forme de tablier prêt à l'emploi - volets roulants en aluminium prêt à l'emploi avec orifices alignés.

Verfügbar als fertiger Behang - Aluminiumrolläden mit Endmaßen und aufgereihten Öffnungen.

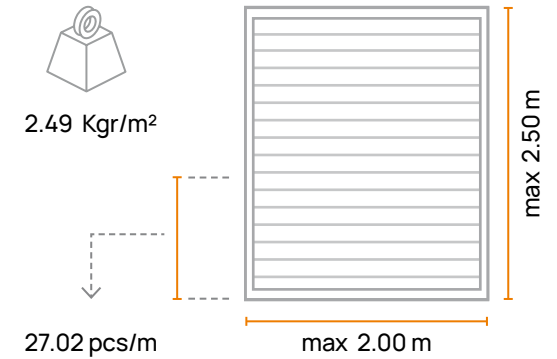
Height, slats per height and circle diameter
Hauteur et pièces de volet nécessaires par diamètre de cercle
Höhe & erforderliche Stücke pro Kreisdiаметer

	Height Hauteur Höhe	cm	100	120	140	160	180	200	220	240	260
Ø 40	Slats Lamelles Stäbe		31.0	38.0	44.0	50.0	56.0	63.0	69.0	75.0	81.0
	Diameter Diamètre Diameter	cm	12.3	13.7	14.2	15.1	16.0	16.4	17.3	18.1	18.8
Ø 60	Slats Lamelles Stäbe		31.0	38.0	44.0	50.0	56.0	63.0	69.0	75.0	81.0
	Diameter Diamètre Diameter	cm	13.0	14.0	15.0	15.8	16.5	16.8	17.7	18.1	18.6





Technical specifications rolling shutter Spécifications techniques du tablier Technische Spezifikation des Lamellenbehangs



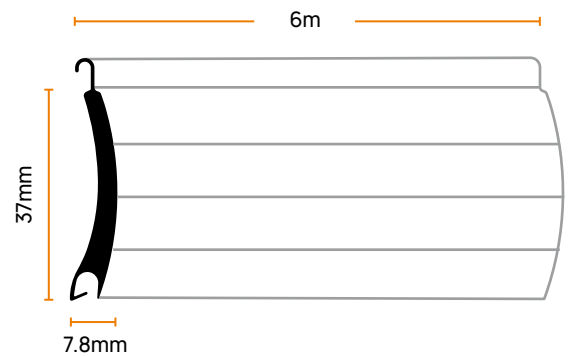
H37

Aluminium slat with polyurethane foam
Lame en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllung

H37

Rolling Shutter with polyurethane foam
Volet roulant en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung

Slat technical specifications Spécifications techniques de la lamelle Technische Spezifikation des Stabs



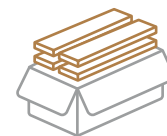
Wind resistance

Résistance au vent

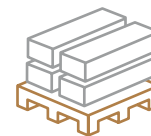
EN 13659:2004

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

		140	200	240	280	320
Opening Height Hauteur d'ouverture Öffnungshöhe	260cm	6	5	4	3	2
	140cm	6	5	4	3	2
Opening Width Largeur d'ouverture Öffnungsbreite	cm	160	220	260	300	340

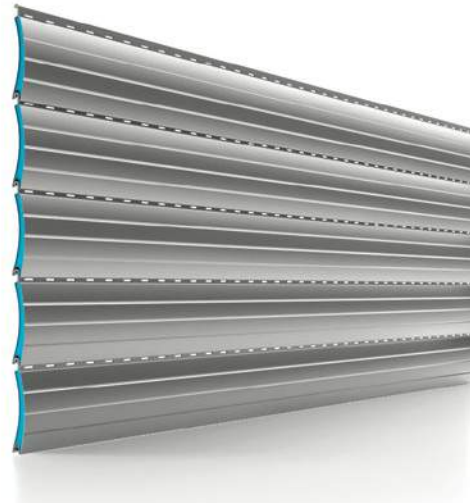


60

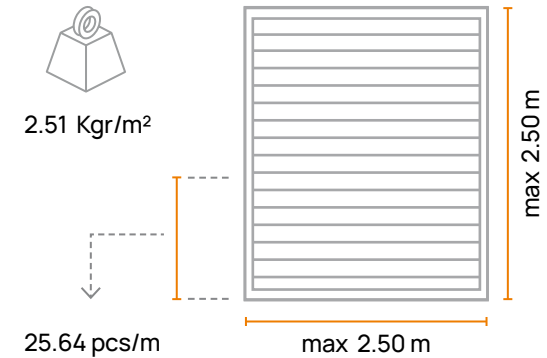


27

Thickness | Épaisseur de la bande | Stärke: 0.28 mm



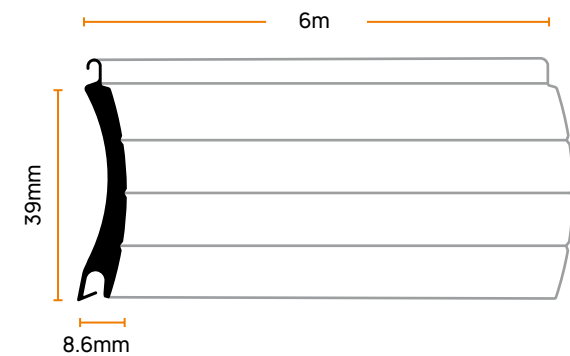
Technical specifications rolling shutter
Spécifications techniques du tablier
Technische Spezifikation des
Lamellenbehangs



H39
Aluminium slat with polyurethane foam
Lame en aluminium avec remplissage en
polyuréthane
Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllung

H39
Rolling Shutter with polyurethane foam
Volet roulant en aluminium avec remplissage en
polyuréthane
Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung

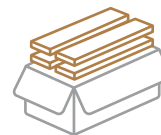
Slat technical specifications
Spécifications techniques de la lamelle
Technische Spezifikation des Stabs



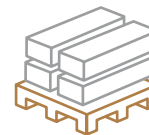
Wind resistance
Résistance au vent
Widerstandsfähigkeit
gegen Windlast

EN 13659:2004

		160	220	260	300	340
Opening Height Hauteur d'ouverture Öffnungshöhe	260cm	6	5	4	3	2
	140cm	6	5	4	3	2
Opening Width Largeur d'ouverture Öffnungsbreite	cm	220	280	320	360	400

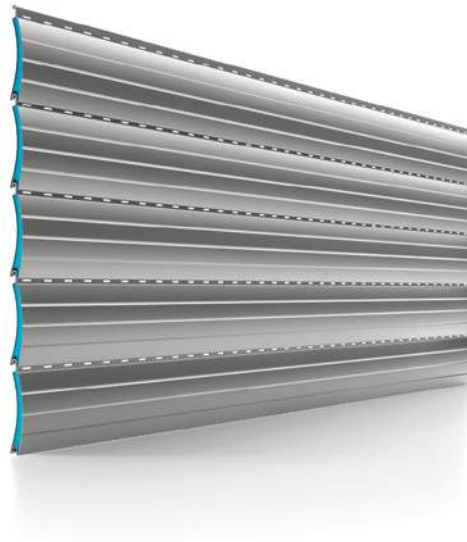


60

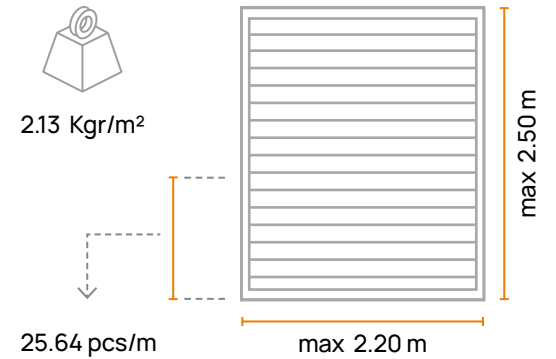


24

Thickness | Épaisseur de la bande | Stärke: 0.28 mm



Technical specifications rolling shutter Spécifications techniques du tablier Technische Spezifikation des Lamellenbehangs



H39C

Aluminium slat with polyurethane foam
Lame en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllung

H39C

Rolling Shutter with polyurethane foam
Volet roulant en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung

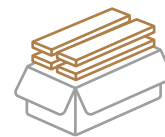
Wind resistance

Résistance au vent

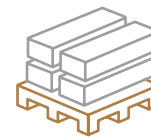
Widerstandsfähigkeit
gegen Windlast

EN 13659:2004

		140	200	240	280	320
Opening Height Hauteur d'ouverture Öffnungshöhe	260cm	6	5	4	3	2
	140cm	6	5	4	3	2
Opening Width Largeur d'ouverture Öffnungsbreite	cm	160	220	260	300	340



60

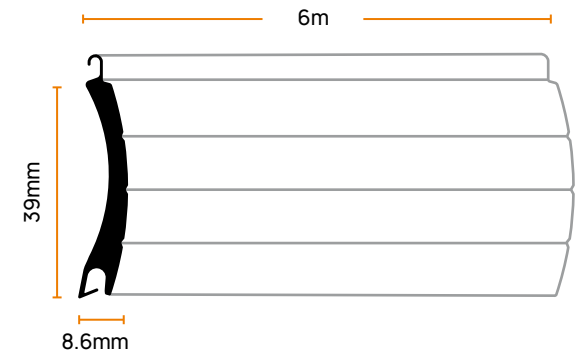


24

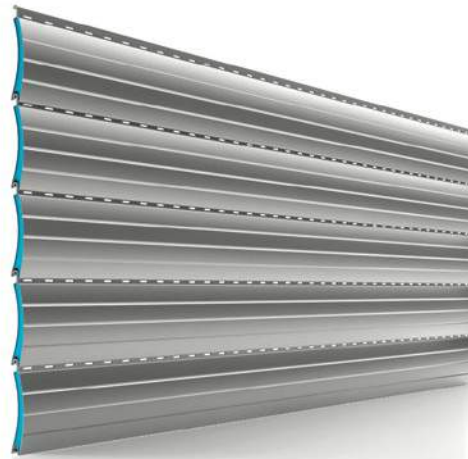
Slat technical specifications

Spécifications techniques de la lamelle

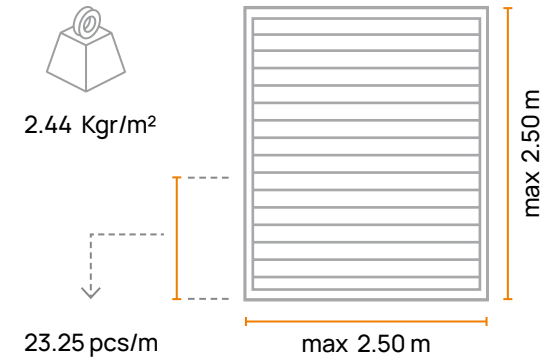
Technische Spezifikation des Stabs



Thickness | Épaisseur de la bande | Stärke: 0.23 mm



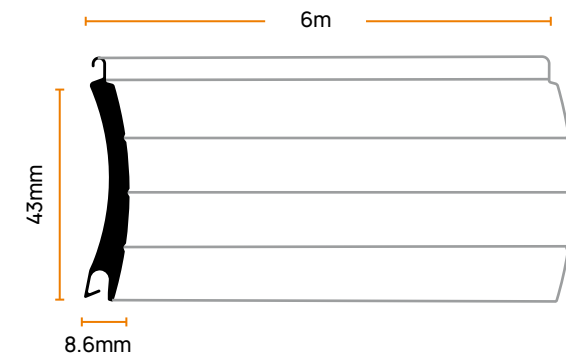
Technical specifications rolling shutter
Spécifications techniques du tablier
Technische Spezifikation des
Lamellenbehangs



H43
Aluminium slat with polyurethane foam
Lame en aluminium avec remplissage en
polyuréthane
Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllung

H43
Rolling Shutter with polyurethane foam
Volet roulant en aluminium avec remplissage en
polyuréthane
Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung

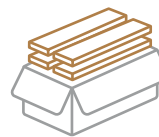
Slat technical specifications
Spécifications techniques de la lamelle
Technische Spezifikation des Stabs



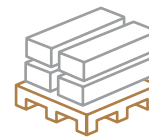
Wind resistance
Résistance au vent
Widerstandsfähigkeit
gegen Windlast

EN 13659:2004

		140	200	260	300	340	
Opening Height Hauteur d'ouverture Öffnungshöhe	260cm	6	5	4	3	2	
	140cm	6	5	4	3	2	
Opening Width Largeur d'ouverture Öffnungsbreite	cm		200	260	300	340	380



48



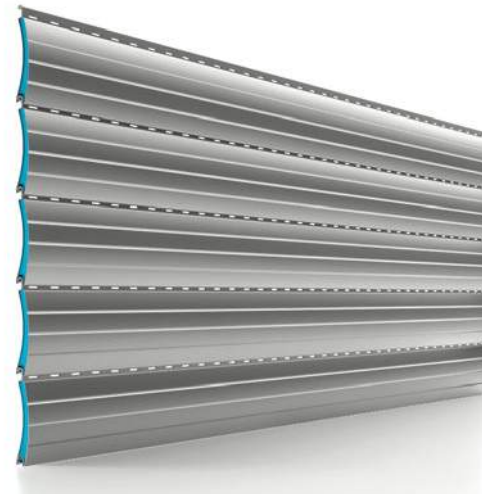
27

Thickness | Épaisseur de la bande | Stärke: 0.28 mm



H45

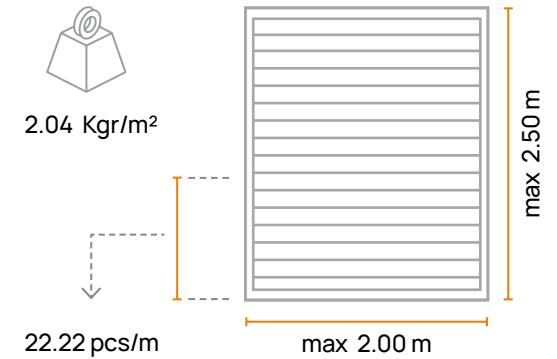
Aluminium slat with polyurethane foam
Lame en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllung



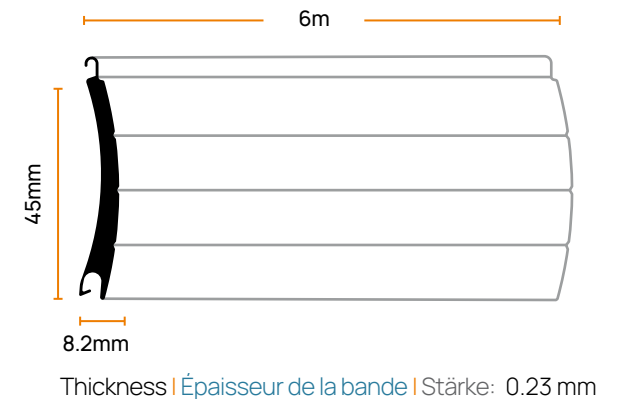
H45

Rolling Shutter with polyurethane foam
Volet roulant en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung

Technical specifications rolling shutter Spécifications techniques du tablier Technische Spezifikation des Lamellenbehangs



Slat technical specifications Spécifications techniques de la lamelle Technische Spezifikation des Stabs



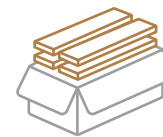
Wind resistance

Résistance au vent

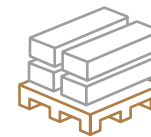
EN 13659:2004

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

		140	180	220	260	300
Opening Height Hauteur d'ouverture Öffnungshöhe	260cm	6	5	4	3	2
	140cm	6	5	4	3	2
Opening Width Largeur d'ouverture Öffnungsbreite	cm	160	220	260	300	320



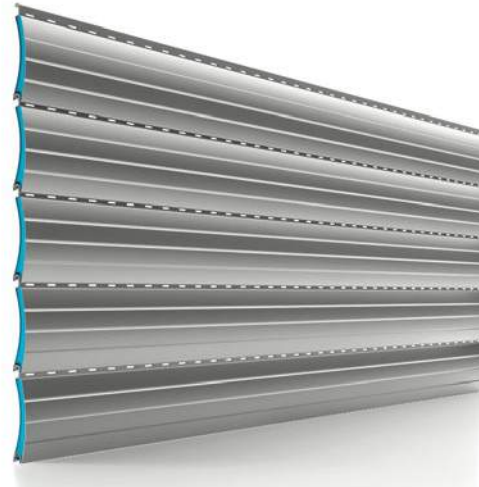
48



24

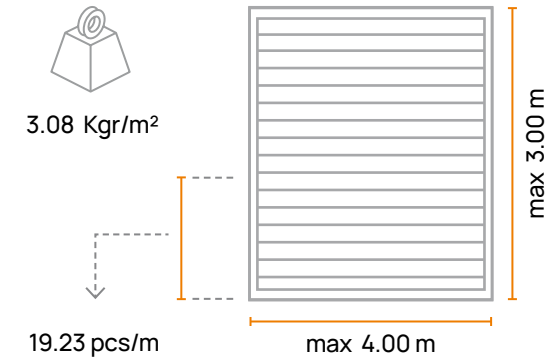


H52
Aluminium slat with polyurethane foam
Lame en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllun

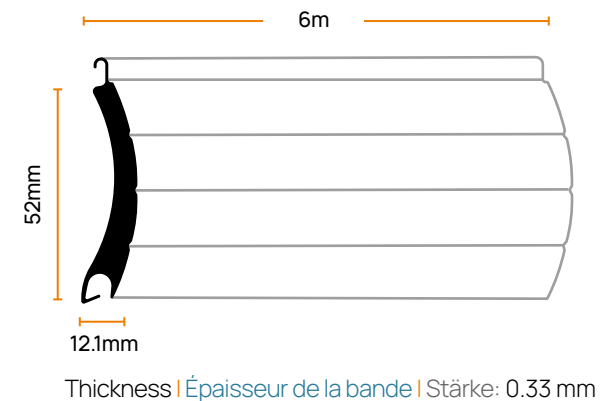


H52
Rolling Shutter with polyurethane foam
Volet roulant en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung

Technical specifications rolling shutter
Spécifications techniques du tablier
Technische Spezifikation des Lamellenbehangs



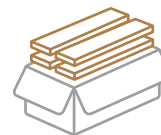
Slat technical specifications
Spécifications techniques de la lamelle
Technische Spezifikation des Stabs



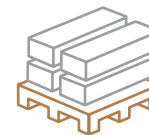
Wind resistance
Résistance au vent
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

EN 13659:2004

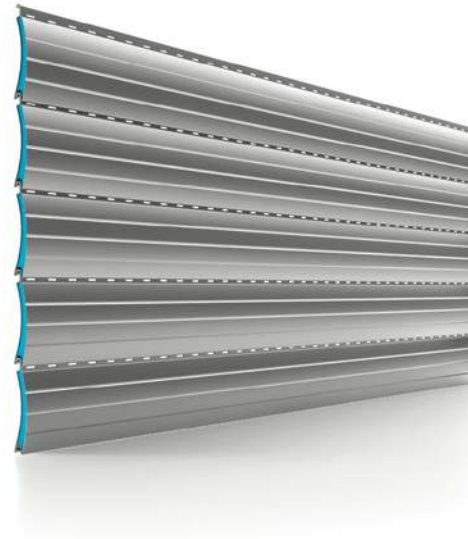
		180	260	320	380	420
Opening Height Hauteur d'ouverture Öffnungshöhe	260cm	6	5	4	3	2
	140cm	6	5	4	3	2
Opening Width Largeur d'ouverture Öffnungsbreite	cm	220	300	360	420	460



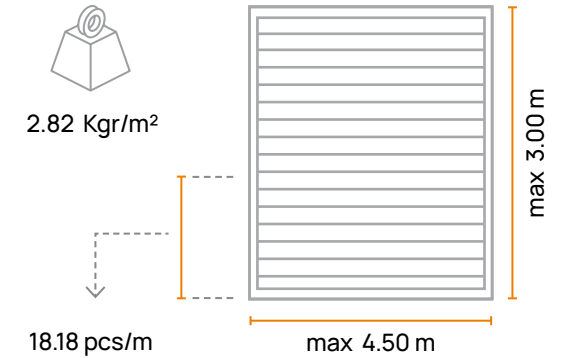
32



24



Technical specifications rolling shutter Spécifications techniques du tablier Technische Spezifikation des Lamellenbehangs



H55

Aluminium slat with polyurethane foam
Lame en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllung

H55

Rolling Shutter with polyurethane foam
Volet roulant en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung

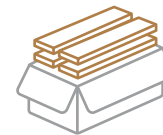
Wind resistance

Résistance au vent

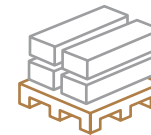
EN 13659:2004

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

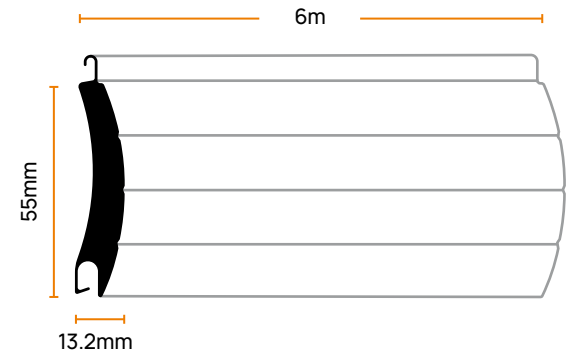
		220	300	360	400	440
Opening Height Hauteur d'ouverture Öffnungshöhe	260cm	6	5	4	3	2
	140cm	6	5	4	3	2
Opening Width Largeur d'ouverture Öffnungsbreite	cm	260	340	400	440	480



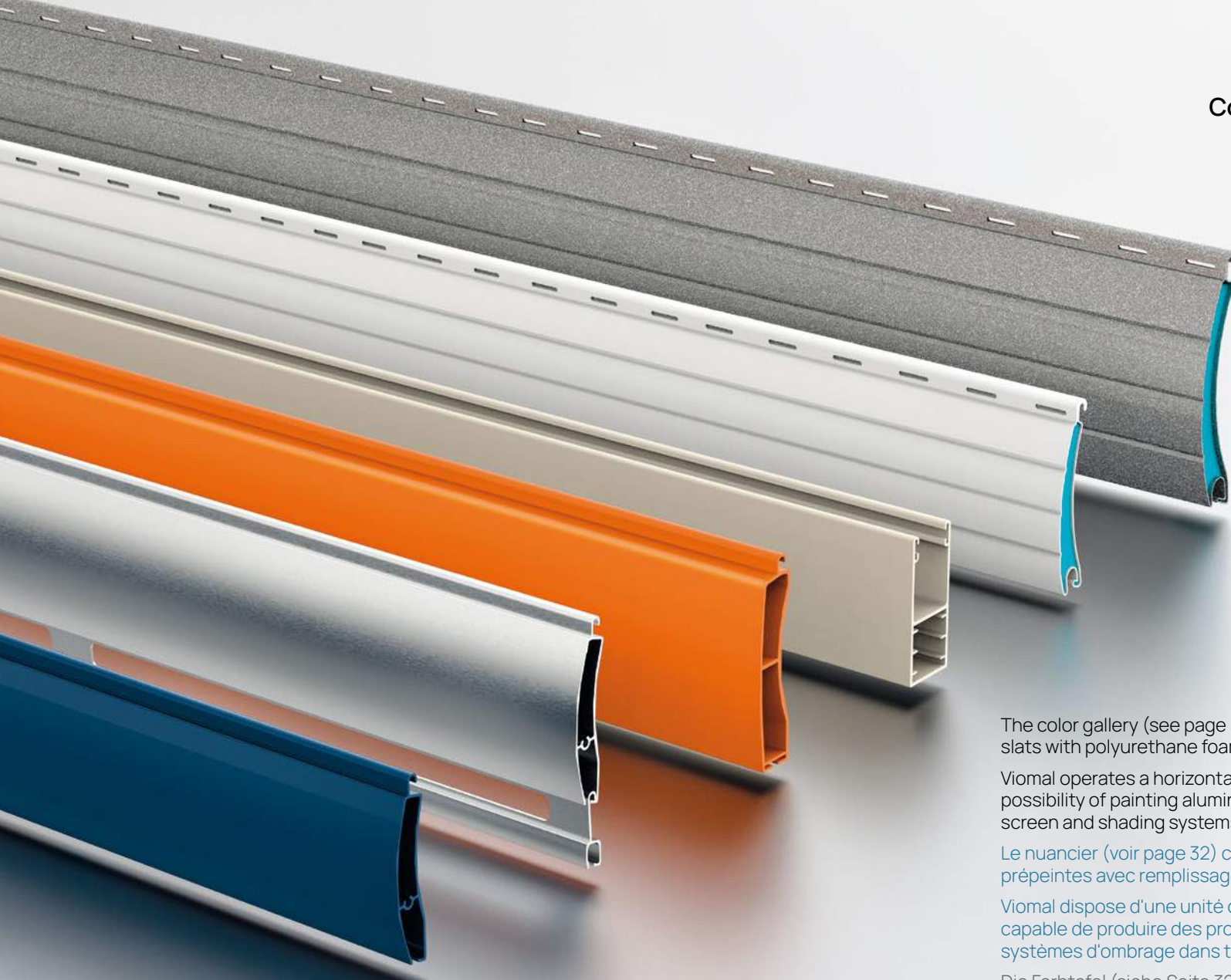
24



24



Thickness | Épaisseur de la bande | Stärke: 0.28 mm



The color gallery (see page 32) applies to the pre-painted aluminium slats with polyurethane foam.

Viomal operates a horizontal electrostatic painting unit, with the possibility of painting aluminium profiles of rolling shutter, insect screen and shading systems in all available colors

Le nuancier (voir page 32) concerne les lames en aluminium prépeintes avec remplissage en polyuréthane.

Viomal dispose d'une unité de peinture électrostatique intégrée, capable de produire des profils de stores, de moustiquaires et de systèmes d'ombrage dans toutes les couleurs disponibles.

Die Farbtafel (siehe Seite 32) bezieht sich auf die vorbestrichenen Alu-Lamellen mit Polyurethan-Füllung.

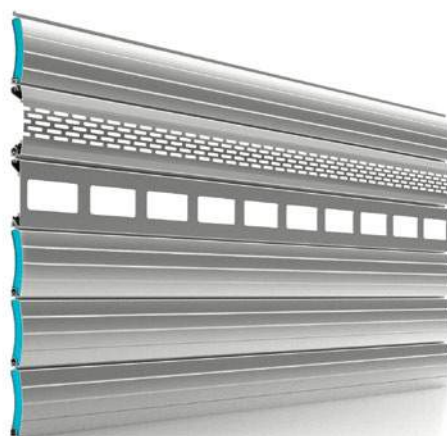
Viomal betreibt eine integrierte elektrostatische Lackieranlage, die die Beschichtung von Rolladenprofil-, Gitter- und Schattensystemen mit allen verfügbaren Farbtönen ermöglicht.

VL POLYshutter
GARAGE H77





H77
Aluminium slat with polyurethane foam
Lame en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Füllun



H77
Rolling Shutter with polyurethane foam
Volet roulant en aluminium avec remplissage en polyuréthane
Aluminiumrolläden mit Polyurethan-Füllung

Technical specifications rolling shutter
Spécifications techniques du tablier
Technische Spezifikation des Lamellenbehangs

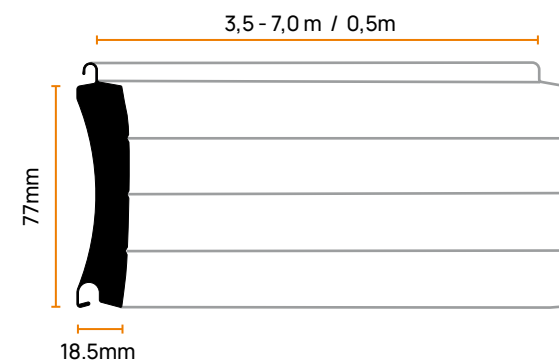


0.304 Kgr/m
3.95 Kgr/m²



13 pcs/m

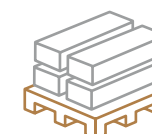
Slat technical specifications
Spécifications techniques de la lamelle
Technische Spezifikation des Stabs



Thickness | Épaisseur de la bande | Stärke: 0.39 mm



14



19



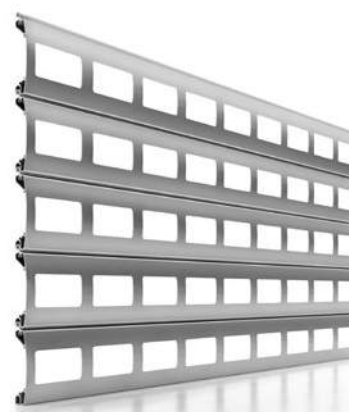
Aluminium lighting slat
Lame d'éclairage en aluminium
Beleuchtungs-Aluminiumblatt



Aluminium ventilation slat
Lame de ventilation en aluminium
Belüftungs-Aluminiumblatt

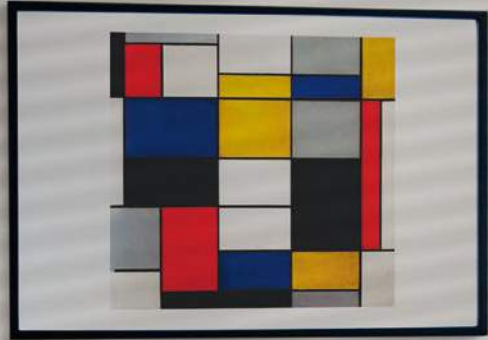


Ventilation rolling shutter
Volet roulant de ventilation en aluminium
Belüftungs-Aluminiumrolle



Lighting rolling shutter
Volet roulant d'éclairage en aluminium
Beleuchtungs-Aluminiumrolle

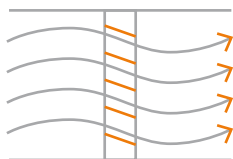
VL XR shutter



Aluminium extrusion slats
Lames profilées en aluminium
Gezogene Aluminiumblätter



Sun shading
Protection solaire
Sonnenschutz



Ventilation
Ventilation
Lüftung



Privacy
Protection de la vie privée
Privatsphäre



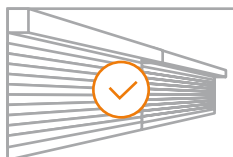
Sturdy construction
Résistance de la structure
Robuste Konstruktion



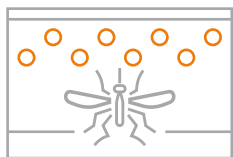
Safety
Sécurité
Sicherheit



Easy installation
Installation facile
Einfache Installation



Ideal for big openings
Adaptée aux grandes
ouvertures
Geeignet für große
Öffnungen

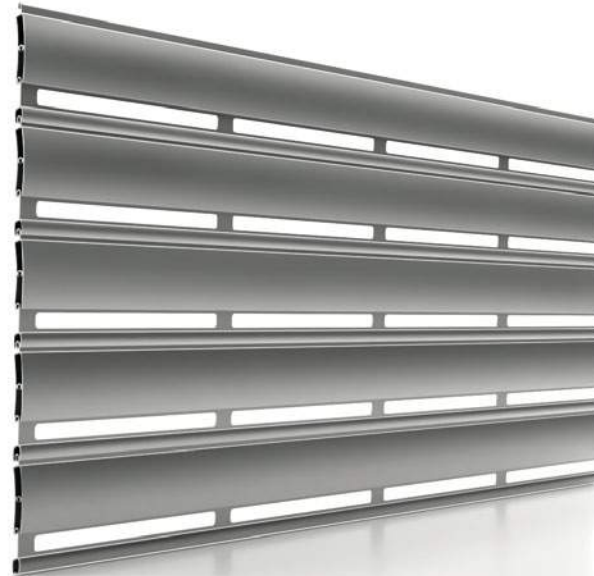


Anti-mosquito
Protection anti-moustique
Mückenschutz



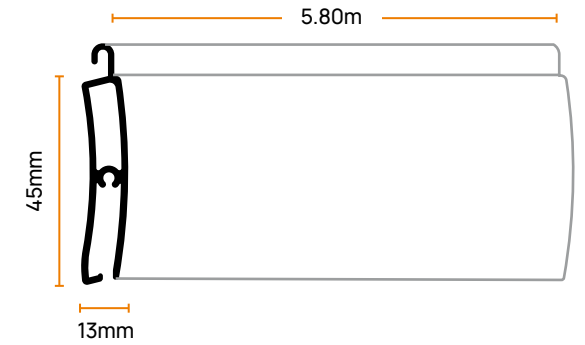
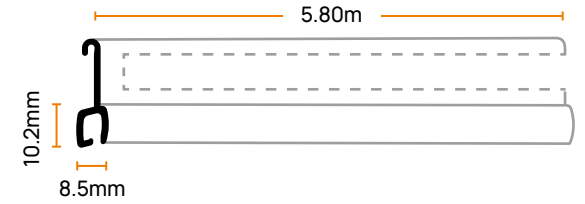
Long life
Durée de vie
Lebensdauer





XR 10 | 45

Extruded Aluminium slat
Lame profilée en aluminium
Gezogenes Aluminiumblatt

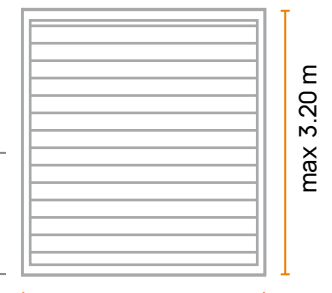


Technical specifications rolling shutter
Spécifications techniques du tablier
Technische Spezifikation des Lamellenbehangs



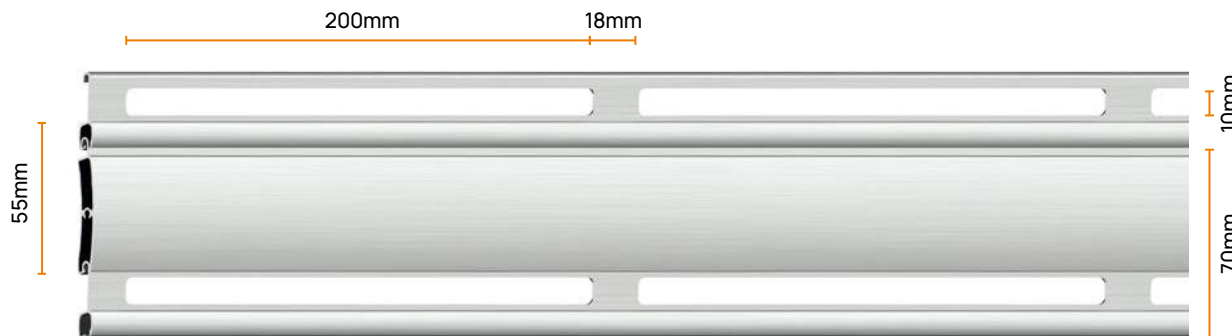
Ventilation / m²
Ventilation / m² 13%
Belüftung / m²

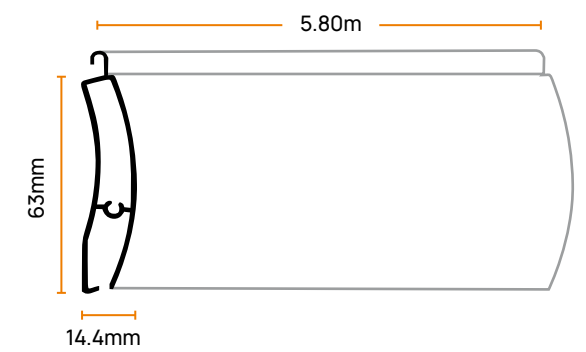
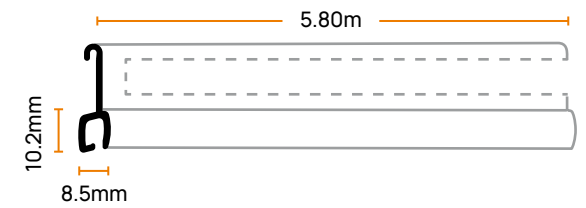
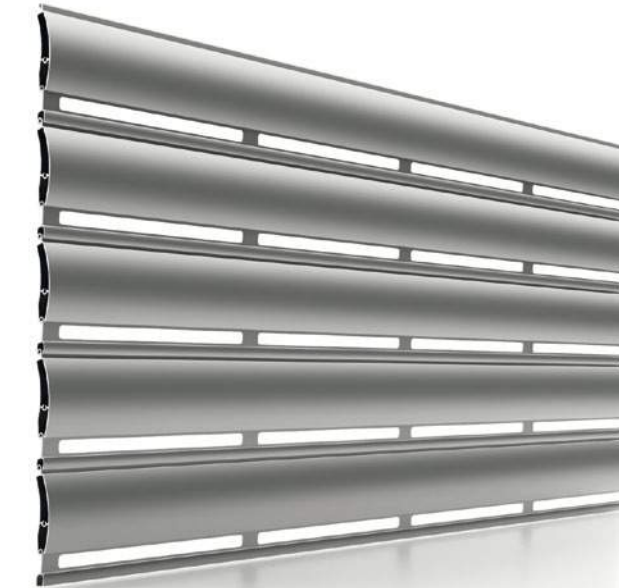
0.490 Kgr/m
8.90 Kgr/m²



18 pcs/m

max 4.00 m





XR10 | 63

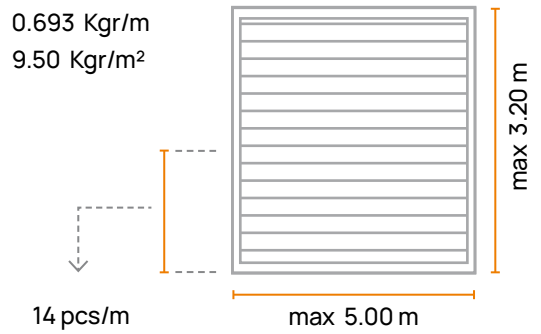
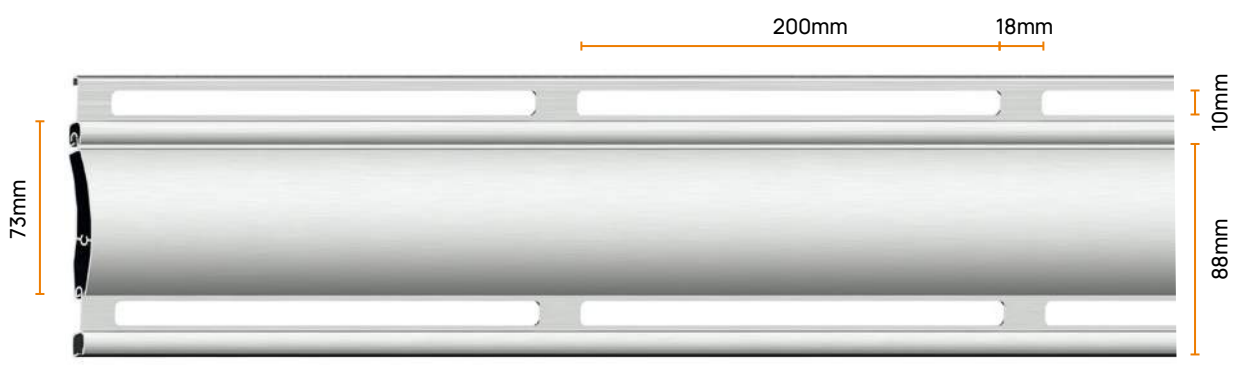
Extruded Aluminium slat
Lame profilée en aluminium
Gezogenes Aluminiumblatt

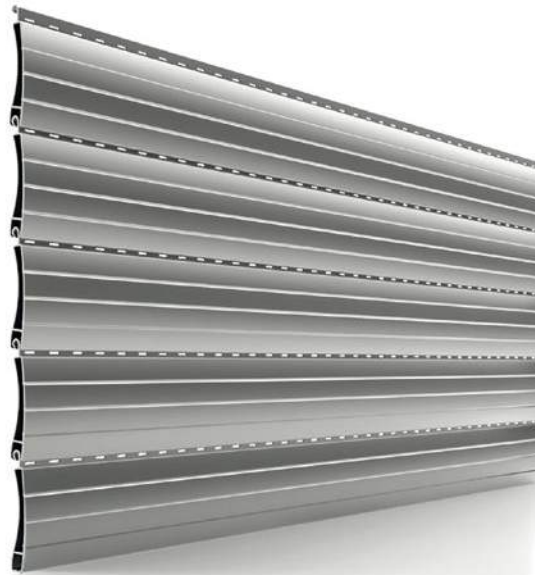
Technical specifications rolling shutter
Spécifications techniques du tablier
Technische Spezifikation des Lamellenbehangs



Ventilation / m²
Ventilation / m² 11%
Belüftung / m²

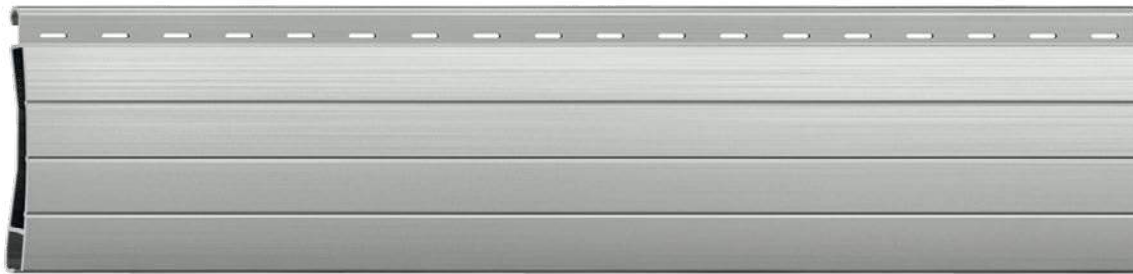
0.693 Kgr/m
9.50 Kgr/m²



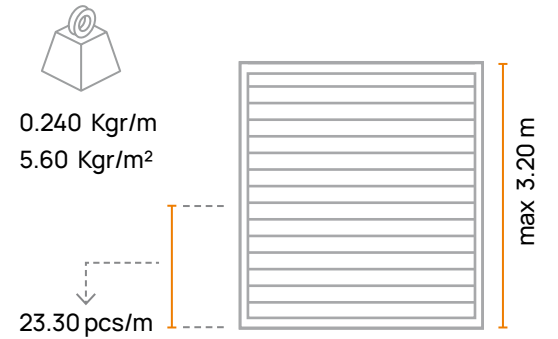


XR 10 | 43

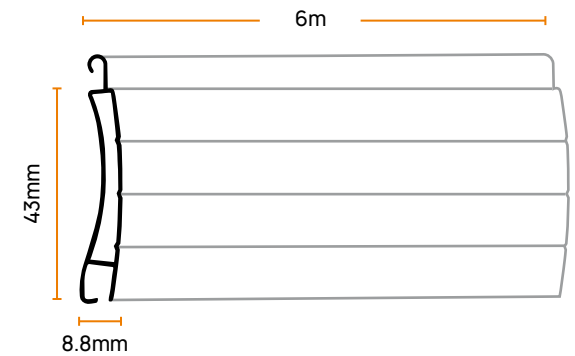
Extruded Aluminium slat
Lame profilée en aluminium
Gezogenes Aluminiumblatt

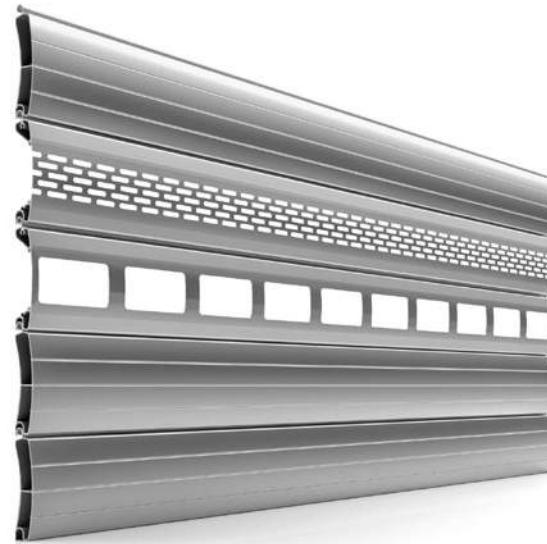


Technical specifications rolling shutter
Spécifications techniques du tablier
Technische Spezifikation des
Lamellenbehangs



Slat technical specifications
Spécifications techniques de la lamelle
Technische Spezifikation des Stabs





XR77
Extruded Aluminium slat
Lame profilée en aluminium
Gezogenes Aluminiumblatt



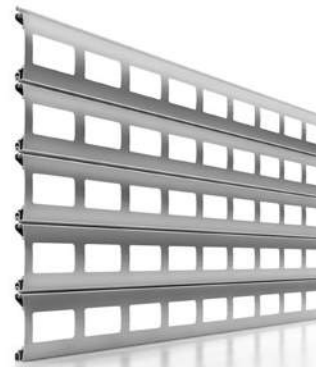
Aluminium lighting slat
Lame d'éclairage en aluminium
Beleuchtungs-Aluminiumblatt



Aluminium ventilation slat
Lame de ventilation en aluminium
Belüftungs-Aluminiumblatt

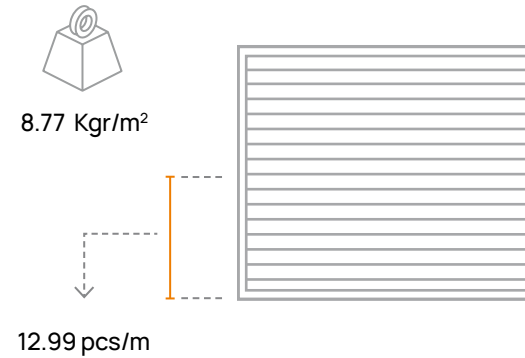


Ventilation rolling shutter
Volet roulant de ventilation en aluminium
Belüftungs-Aluminiumrolle

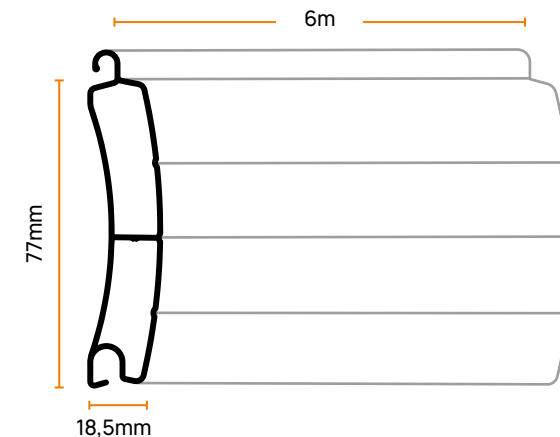


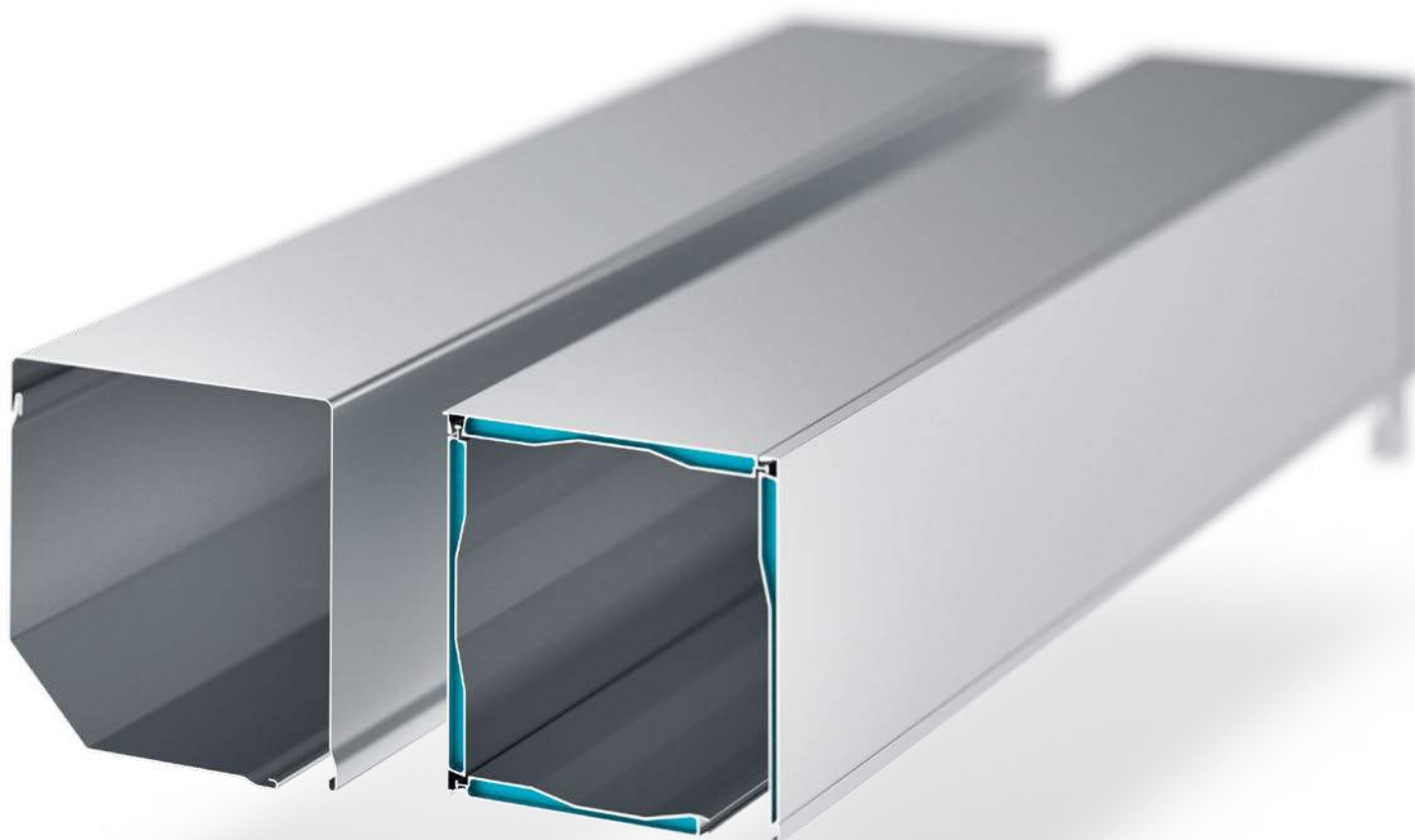
Lighting rolling shutter
Volet roulant d'éclairage en aluminium
Beleuchtungs-Aluminiumrolle

Technical specifications rolling shutter
Spécifications techniques du tablier
Technische Spezifikation des Lamellenbehangs



Slat technical specifications
Spécifications techniques de la lamelle
Technische Spezifikation des Stabs





VLROLLbox

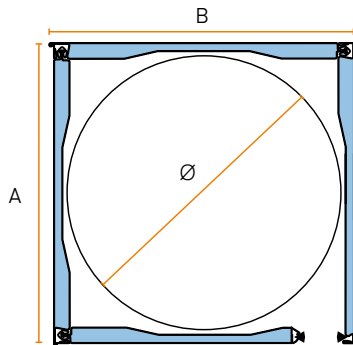
VLPOLYbox

Aluminium Thermal Insulated box Model A
Coffre isolant en aluminium Modèle A
Wärmegeämmter Alu-Kasten Modell A

The thermal insulated box is made of a double aluminium wall with polyurethane insulation. Its operation is achieved with either a strap, a cord, a hand crank or an electrical mechanism.

Le coffre isolé est constitué d'une double paroi en aluminium et d'un isolant intermédiaire en polyuréthane. Actionné par une sangle, un cordon, une manivelle ou un mécanisme électrique.

Der wärmegeämmte Kasten wird mit Doppelwand aus Aluminium und mit Dämmung aus Polyurethan hergestellt. Er funktioniert mit Riemen, Schnur, Kurbel oder elektrischer Vorrichtung.



Note: Intergated rubber & plastic box connector.

Remarque: Le connecteur en plastique et la brosse sont intégrés.

Anmerkung: Das Kunststoff-Verbindungsstück und die Bürste sind integriert.



Thermal insulation
Isolation thermique en hiver comme en été
Wärmeisolierung im Winter und im Sommer



Sound insulation
Limitation de la transmission du bruit
Begrenzung der Lärmübertragung

AxB	Ø
147x147mm	137
172x172mm	162
195x195mm	185
230x230mm	220



$U_{sb} = 3,7 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$

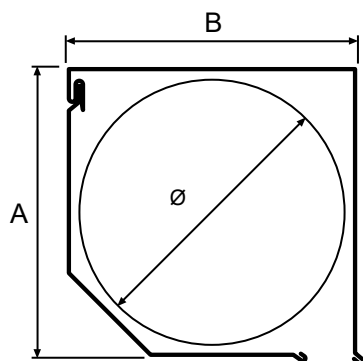
Aluminium Sheet Rolling Shutter Box Model C
Coffre en aluminium plié Modèle C
Kasten aus gebördeltem Aluminium Modell C

VL Roll Box (Box model C 45°) is installed externally. Offers ease of installation and easy access inside the rolling shutter box, for repair and maintenance if required. Its operation is achieved with either a strap, cord, hand crank or motorized mechanism.

Le coffre VL Roll Box (modèle C 45°) est monté à l'extérieur. Il permet une installation facile et un accès à l'intérieur du coffre pour les réparations et l'entretien. Il fonctionne à l'aide d'une courroie, d'un cordon, d'une manivelle et d'un mécanisme électrique.

VL Roll Box (Kastenmodell Γ 45°) wird außen angebracht. Einfache Installation und Zugang ins Kasteninnere für Reparatur- und Wartungsarbeiten. Er funktioniert mit Riemen, Schnur, Kurbel oder elektrischer Vorrichtung.

AxB	Ø
137x137	132
150x150	145
165x165	160
180x180	175
205x205	200
250x250	245
304x304	295





Viomal operates in its premises a vertical production line for galvanized octagonal axis for rolling shutter systems. The octagonal axis is available in a range of dimensions and aluminium thickness, covering every construction requirement and securing the high quality and smooth operation of the rolling shutter system.

Le siège de Viomal dispose d'une ligne de production intégrée pour les arbres octogonaux galvanisés destinés aux systèmes de volets roulants en aluminium. Les arbres octogonaux sont disponibles dans des dimensions et des épaisseurs en aluminium, ce qui permet de répondre à tous les besoins de fabrication et de garantir la qualité et le bon fonctionnement du système de volets roulants.

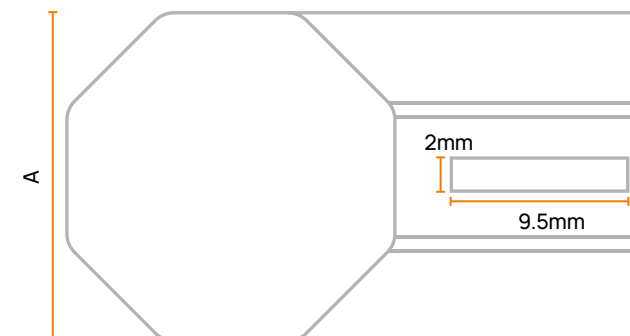
Viomal betreibt in ihren Hauptanlagen eine integrierte Fertigungslinie für achteckige verzinkte Wellen für Alu-Rolladensysteme. Die achteckigen verzinkten Wellen sind in verschiedenen Maßen und Stärken verfügbar um jeden Konstruktionsbedarf zu decken und gewährleisten hohe Qualität und korrekte Funktion des Rolladensystems.

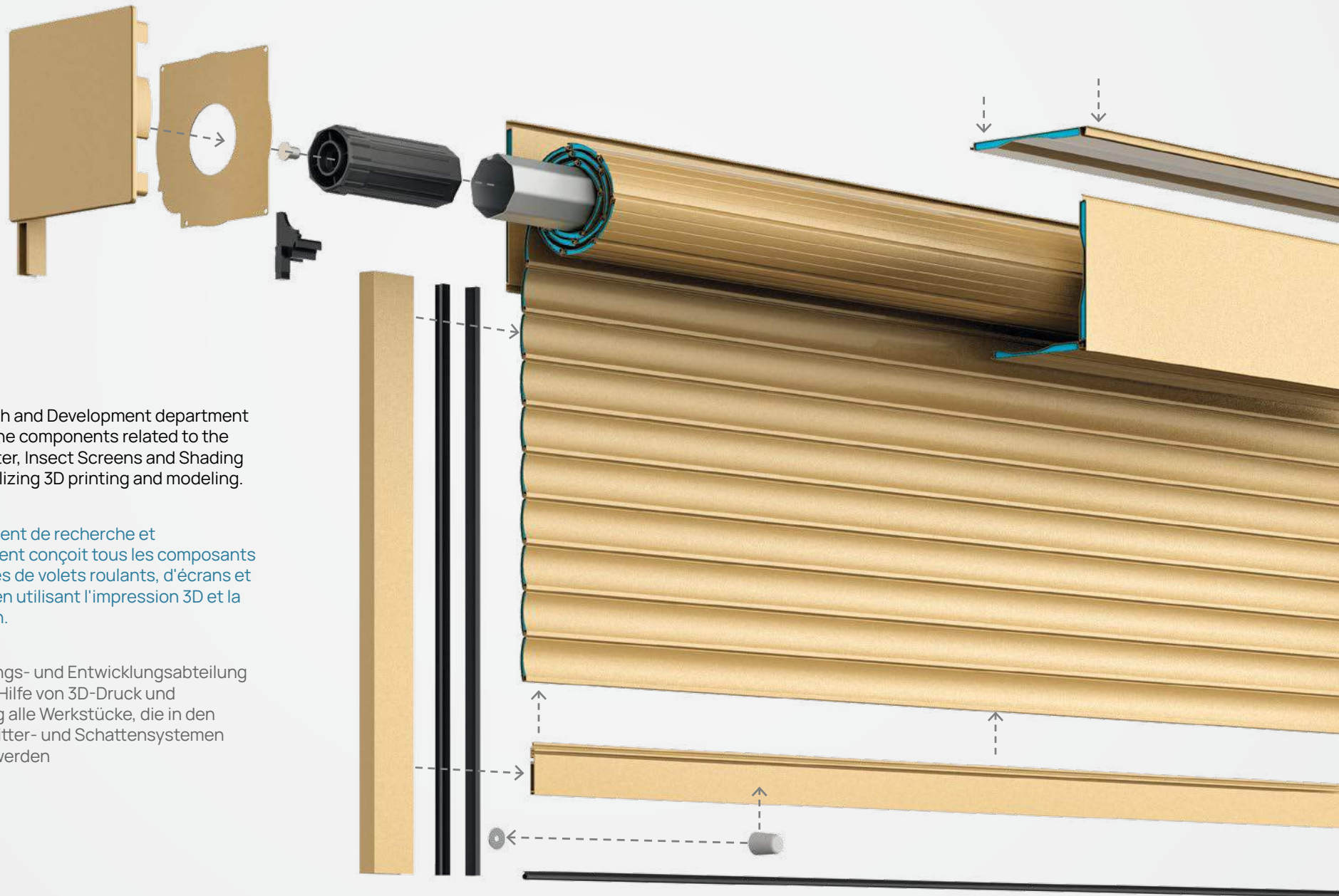
Octagonal Axis | Arbres octogonaux galvanisés | Achteckige verzinkte Wellen



	VLOCTAGON M		VLOCTAGON L		VLOCTAGON XL	
	20.03.1351	20.03.1459	21.03.0201	21.03.0202	24.04.9151	20.03.1246

	20.03.1351	20.03.1459	21.03.0201	21.03.0202	24.04.9151	20.03.1246
Ext. Dimension A (mm) Dimension extérieure A (mm) Äußeres Maß A (mm)	40	40	60	60	70	70
Thickness Épaisseur Stärke	0.5mm	0.6mm	0.6mm	0.8mm	1.2mm	1.5mm
Length (meters) Longueur (mètres) Länge (Meter)	5,8 - 6	5,8 - 6	5,8 - 6	5,8 - 6	5,8 - 7	5,8 - 7
Packing (meters/package) Conditionnement (mètres/colis) Verpackung (Meter / Paket)	72	72	36	36		
Packing (packages/pallet) Conditionnement (colis/palette) Verpackung (Pakete / Palette)	20	20	18	18		





The Research and Development department designs all the components related to the Rolling Shutter, Insect Screens and Shading Systems, utilizing 3D printing and modeling.

Le département de recherche et développement conçoit tous les composants des systèmes de volets roulants, d'écrans et d'ombrage, en utilisant l'impression 3D et la modélisation.

Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung entwirft mit Hilfe von 3D-Druck und Modellierung alle Werkstücke, die in den Rolladen-, Gitter- und Schattensystemen eingesetzt werden

Tubular Motors

Tubular motors for Rolling Shutters

Motorized rolling shutters add comfort at every space, by avoiding the daily routine of opening and closing, by using a radio control. The motorized rolling shutters offer maximum safety through obstacle detection systems under specific conditions.

Tubular motors for Garage Doors

Nowadays safety and functionality are defined by the garage door motorized operation. Becker motors are suitable for garage doors, ensuring long life performance, cost-effectiveness thanks to low maintenance costs, practicality through wireless and remote operation.

Tubular motors for shading systems

A variety of Becker tubular motors is available for the motorized operation of shading systems, offering flexibility in the installation and numerous options such as: easy setting of the final position, blockage detection, automatic curtain length adjustment.



Mécanismes électriques

Mécanismes électriques pour volets roulants

Les volets roulants avec mécanisme électrique offrent un confort supplémentaire dans n'importe quelle pièce, dans la mesure où leur utilisation permet d'éviter la routine quotidienne d'ouverture et de fermeture à l'aide d'une télécommande. Les volets roulants à commande électrique offrent une sécurité optimale grâce à des systèmes de détection d'obstacles dans des conditions spécifiques.

Mécanismes électriques pour portes de garage

De nos jours, la sécurité et la praticité sont déterminées par le fonctionnement motorisé de la porte de garage. Les mécanismes BECKER sont adaptés aux portes de garage et garantissent une performance à long terme, avec des coûts d'entretien réduits et un confort d'utilisation grâce à la technologie sans fil.

Mécanismes électriques pour systèmes d'ombrage

Viomal dispose d'une vaste gamme de mécanismes électriques pour systèmes d'ombrage, offrant une grande souplesse d'installation et de nombreuses options telles que le réglage facile de la position finale du système, le blocage des obstacles, la programmation automatique des limites du système.

Elektrische Vorrichtungen

Elektrische Vorrichtungen für Rolläden

Rolläden mit elektrischer Vorrichtung machen jeden Raum bequemer, da durch ihre Verwendung die tägliche Routine des Auf- und Zumachens ausfällt und dies mit Hilfe einer Fernbedienung. Rolläden mit elektrischer Vorrichtung bieten maximale Sicherheit durch Hinderniserkennungssysteme unter bestimmten Umständen.

Elektrische Vorrichtungen für Garagentore

In der heutigen Zeit werden Sicherheit und Durchführbarkeit von der Funktion des Garagentors mit Motor bestimmt. Vorrichtungen von BECKER sind für Garagentore geeignet und gewährleisten langjährige Leistung bei niedrigen Wartungskosten und bequeme Bedienung mit Hilfe kabelloser Technik.

Elektrische Vorrichtungen für Schattensysteme

Viomal verfügt über eine große Auswahl an elektrischen Vorrichtungen für Schattensysteme, die Flexibilität bei der Installation und viele Optionen bieten, wie beispielsweise die einfache Einstellung der Endstellung des Systems, Hindernisblockierung, automatische Programmierung der Systemgrenzen.

Color Gallery | Nuancier | Farbtafel

The color gallery applies to the pre-painted aluminium slats with polyurethane foam.

Viomal operates a horizontal electrostatic painting unit, with the possibility of painting aluminium profiles of rolling shutter, insect screen and shading systems in all available colors.

Le nuancier concerne les lames en aluminium prépeintes avec remplissage en polyuréthane.

Viomal dispose d'une unité de peinture électrostatique intégrée, capable de produire des profils de stores, de moustiquaires et de systèmes d'ombrage dans toutes les couleurs disponibles.

Die Farbtafel bezieht sich auf die vorbestrichenen Alu-Lamellen mit Polyurethan-Füllung.

Viomal betreibt eine integrierte elektrostatische Lackieranlage, die Beschichtung von Rolladenprofil-, Gitter- und Schattensystemen mit allen verfügbaren Farbtönen ermöglicht.



01. White
RAL 9010



18. Cream
RAL 1013



07. Cream
RAL 1015



80. Light Beige



05. Beige



25. Light Grey
RAL 7038



65. Stone Grey
RAL 7030



66. Window Grey
RAL 7040



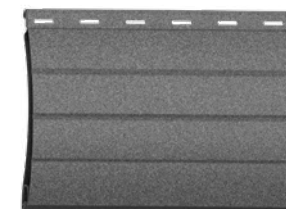
50. Quartz Grey
RAL 7039



38. Silver
RAL 9006



42. Aluminum Grey
RAL 9007



82. DB 703



14. Mouse Grey
RAL 7005



23. Umbra Grey
RAL 7022



33. Basalt Grey
RAL 7012



46. Raffaello Grey



85. Antico Grey



44. Anthracite Grey
RAL 7016



77. Black Grey
RAL 7021



74. Black
RAL 9005



10. Blue
RAL 5010



06. Moss Green
RAL 6005



11. Fir Green
RAL 6009



47. Raffaello Green



02. Light Brown
RAL 8014



49. Chocolate Brown
RAL 8017



70. Caribic Brown
RAL 8019



36. Cherry Wood



63. Golden Oak



83. Golden Oak Plus



64. Nussbaum



68. Mahogany



71. Wenge



Aluminium shading • Made to inspire

Head Office & Factory

Vatontas, Nea Artaki
34600, Evia
Greece
Tel. +30 22210 45236-9
Fax. +30 2221041536

Branch & Distribution Center of N. Greece

6th km National Athens - Thessaloniki
Road, 57 009, Kalochori, Thessaloniki
Greece
Tel. +30 2310 755222
Fax. +30 2310 755905

Siège social et usine

Vatontas, Nea Artaki
34600, Eubée
Grèce
Tél. +30 22210 45236-9
Fax. +30 2221041536

Agence et centre de distribution du nord de la Grèce

6^e kilomètre route nationale Athènes
- Thessalonique, Kalochori 57 009,
Thessalonique, Grèce
Tél. +30 2310 755222
Fax. +30 2310 755905

Hauptgeschäftsstelle & Fabrik

Vatontas, Nea Artaki
34600, Euböa
Griechenland
Tel. +30 22210 45236-9
Fax. +30 2221041536

Niederlassung & Verteilungsstelle für Nordgriechenland

6. km Ethn. Odos Athinon -
Thessalonikis, Kalochori 57 009,
Thessaloniki, Griechenland
Tel. +30 2310 755222
Fax. +30 2310 755905



www.viomal.com | info@viomal.com



Registration number
Numéro GEMI (registre du commerce)
Handelsregister-Nr.:
046133622000

