



# VERTICALE LAMELLEN



## HET VERTICALE LAMELLENSYSTEEM

De M + N Projecten verticale lamellen, het multitalent, onderscheidt zich door zijn hoge gebruikswaarde en een uitstekende bescherming tegen de zon. De lamel draait met de zon mee en biedt optimale mogelijkheden om het licht te sturen en te gebruiken.

Met een verticale lamellensysteem kunnen de meest uiteenlopende licht-effecten worden bereikt en de lichtinval kan afhankelijk van de lamellenstand vrijwel traploos worden geregeld.

Voor huiselijke omgevingen staat het decoratieve aspect in combinatie met de bescherming tegen inkijk voorop. De verticale lamellen hebben als geen ander product een eigen karakter en bieden ruime mogelijkheden als het gaat om de architectonische vormgeving.

Verticale lamellen zijn in het bijzonder geschikt voor werkomgevingen omdat ze voldoen aan alle eisen op het gebied van huisvesting en warmte-isolatie en aan de richtlijnen voor werkplekken met beeldschermen.

Lamelbreedten van 89 en 127 mm zijn de standaard, maar speciale breedten van 63 mm en 250 mm zijn ook mogelijk. Desgewenst kunnen de rails in speciale kleuren worden geleverd. Zo kan de kleur van de rails op de architectonische elementen in het interieur worden afgestemd.

Meer dan twintig verschillende systeemvormen, uiteenlopende pakketvarianten en links of rechts plaatsbare bedieningen zorgen voor een synthese van decoratie en zonwering.



## VERTICALE LAMELLEN IN ELKE VORM

Het verticale lamellensysteem van M + N Projecten is al jaren het meest complete en betrouwbare systeem dat op de markt verkrijgbaar is en beslaat alle toepassingsgebieden.

Modulaire systeemcomponenten en de meest efficiënte fabrieken in de branche krijgt u uit één hand.

### **Veelzijdigheid is ons motto**

Recht, gebogen, schuin of plafond, de passende oplossing voor elke vorm, in elke gewenste toepassing is erbij.

De lichtlopende mono-aandrijving met kogelketting-bediening en de motoruitvoering bieden naast de standaard maximaal bedieningscomfort.

### **Snelle productie - de sleutel tot succes**

- in grote en kleine aantallen
- voor de productie van lamellen en bovenrails
- voor standaardproducten en speciale wensen



## VEELZIJDIGE BEDIENING

### **De IQ-motor**

Onze motoroplossing biedt meer intelligentie. Naast het bekende openen en sluiten en 180 graden draaien van de lamellen is de IQ-motor uitgerust met een decoratieve en een tussenstop-functie. Door de overbelastingsbescherming is de veiligheid maximaal.

De variant met geïntegreerde RTS-ontvanger zorgt voor een optimale Somfy-compatibiliteit. Probleemloos draaien met behulp van een scrollwiel en de MY-functie breiden de bedieningsmogelijkheden uit.

### **Ketting/koord, bedieningscomfort is standaard**

Draaien van de lamellen met een kogelketting en openen en sluiten van het systeem met een trekkoord.

### **De mono-aandrijving voor eenvoudige bediening**

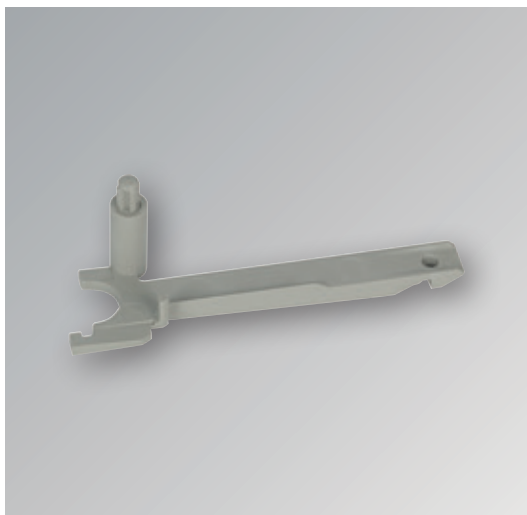
Met de mono-aandrijving kunnen de lamellen eenvoudig en veilig 180 graden worden gedraaid en door middel van eindloos kettingbediening worden geopend en gesloten.

### **Tuimelstang/koord, voor elke functie de passende bediening**

Draaien van de lamellen met een tuimelstang en openen en sluiten van het systeem met een trekkoord.

### **Een stang die alles kan**

Probleemloos met één hand aan de slingerstang de lamellen draaien en het systeem openen of sluiten. Ook op het punt van kinderbeveiliging is de stang een goede keuze.



## VEILIGE TECHNIEK MET SYSTEEM

Het M + N Projecten verticale lamellen-systeem met zijn degelijke loopwagen met geïntegreerde slipkoppeling, roestvrijstalen afstandhouders en verwisselbare haken staat borg voor een veelheid van gebruiksmogelijkheden.

Ons verticale lamellensysteem onderscheidt zich door een zeer smal lamellenpakket als het systeem open is.

Door middel van een verplaatsbare eindstopper kan het systeem desgewenst tot dicht bij het einde van de rail worden geschoven.

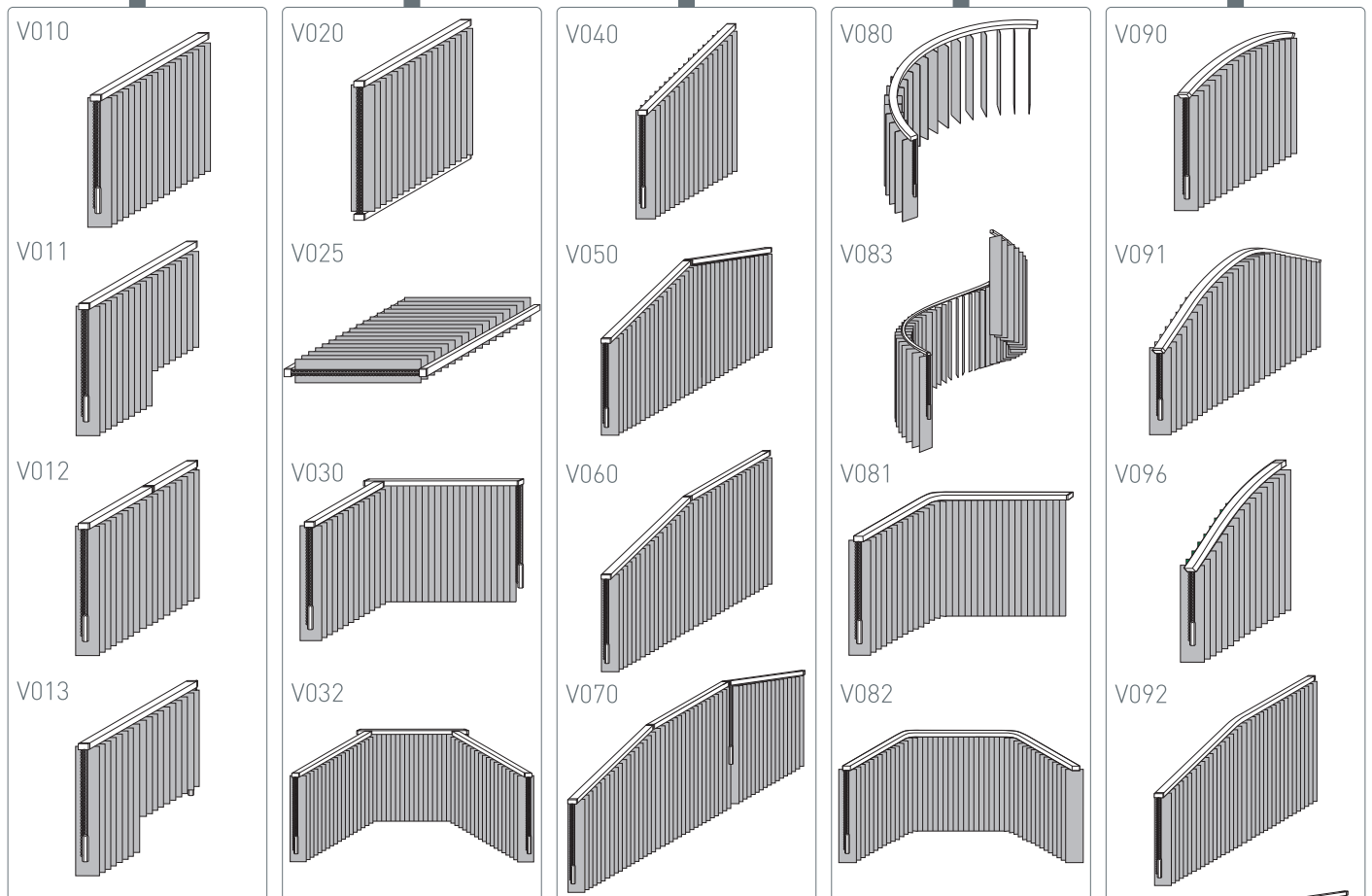
### **De intelligente eindwagenstopper:**

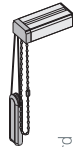
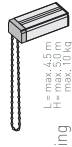



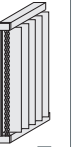
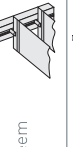

Bij het ramenwassen kan het lamellenpakket moeiteloos worden verschoven.

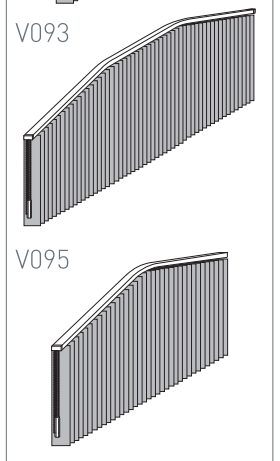


# TYPEOVERZICHT VERTICALE LAMELLEN

<b>Standaardsystemen</b> Raillengte max. 7,00 m Systeemhoogte max. 5,00 m Oppervlakte max. 35m <sup>2</sup>	<b>Plafondsystemen/ erkeren</b> Raillengte max. 4,50/7,00 m Systeemhoogte max. 5,00 m Oppervlakte max. 20/35m <sup>2</sup>	<b>Slope-systemen</b> Raillengte max. 7,00 m Systeemhoogte max. 5,00 m Hellingshoek max. 55°	<b>Horizontaal gebogen systemen</b> Raillengte max. 5,60 m Systeemhoogte max. 5,00 m Radius min. 0,55-0,90 m	<b>Verticaal gebogen systemen</b> Raillengte max. 5,60 m Systeemhoogte max. 5,00 m Radius min. 0,50 m
--	---	---	---	--



			 L = max. 4,5 m H = max. 5,0 m max. 10 kg	 L = max. 3,9 m H = max. 2,5 m max. 9 kg	 L = max. 4,9 m H = max. 1,0 m max. 10 kg				
Standaardsystemen	V 010	●	●	●	●				●
	V 011	●	●	●	●				●
	V 012	●	●		●				●
	V 013	●			●				●
Plafondsystemen/ erkeren	V 020						●		●
	V 025						●	●	●
	V 030/031	●	●	●	●				●
	V 032	●	●	●	●				●
Slope-systemen	V 040/041					●			●
	V 050					●			●
	V 060/061					●			●
	V 070					●			●
Horizontaal gebogen systemen	V 080	● 4:1							●
	V 081	● 4:1							●
	V 082	● 4:1							●
	V 083					● 4:1			●
Verticaal gebogen systemen	V 090					● 4:1			●
	V 091					● 4:1			●
	V 092/094					● 4:1			●
	V 093					● 4:1			●
	V 095					● 4:1			●
	V 096					● 4:1			●





Exportweg 9 - 2645 ED Delfgauw - The Netherlands  
T +31 (0)15 - 251 65 10 - F +31 (0)15 - 251 65 29  
[www.mnprojecten.nl](http://www.mnprojecten.nl) - [sales@mnprojecten.nl](mailto:sales@mnprojecten.nl)