

Systemy **V13**

Informacje techniczne

SPIS TREŚCI

PRZEGLĄD SYSTEMÓW

V13 Standard	2
V13 Standard Drewno	3
V13 Monomagic	4
V13 Magnus	5
V13 Mocomando	6
V13 Mocomando Drewno	7
V13 Smart	8
V13 Smart drewno	9
V13 Top Down Bottom Up	10

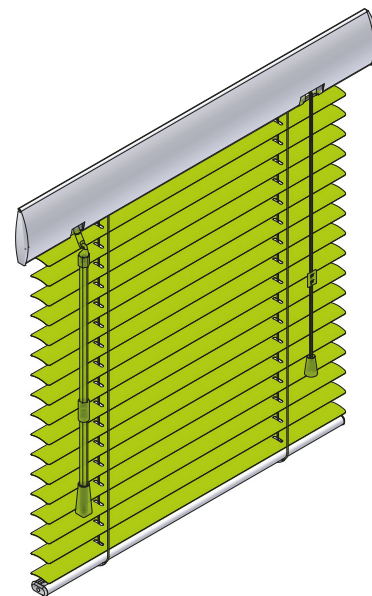
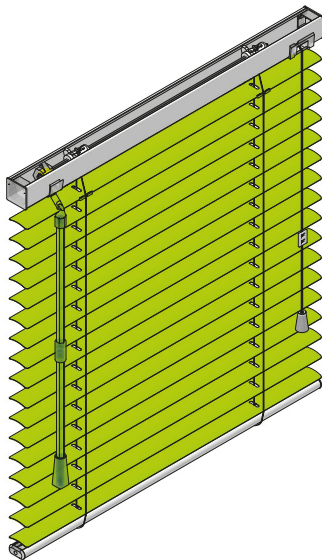
INFORMACJE TECHNICZNE

V13 Top Down Bottom Up – ilość drabinek i rączek	10
Ilość drabinek, sznurków i uchwytów pośrednich listwy ozdobnej	11
Standardowe rozmiary żaluzji V13	12
Rynna górna – otwory pod przelotki i prowadzenie boczne	13
Rynna górna, listwa ozdobna – otwory pod mechanizm	14
Pióra żaluzji – otwory pod sznurki i prowadzenie boczne	15
Rynna dolna – otwory pod korki rynny dolnej	17
Mocowanie żaluzji	17
Prowadzenie boczne – fix	18
Wysokość żaluzji – skok drabinki	19
Maksymalne rozmiary żaluzji V13 Smart S	19
Tabela doboru zespołu napędowo-planetarnego (mechanizm Monocomando)	20
V13 Top Down Bottom Up – pomiar okna	20

NORMY

Standardy tolerancji kształtu i wymiaru żaluzji poziomych	21
--	----

V13 Standard



STANDARD

ZINTEGROWANA

STANDARD

- + **15-6525-K***-W3000**
Listwa ozdobna żaluzji przyszybowej
- 15-6520-K***-W**
Uchwyty przyszybowe
- 15-6521-K0-W0**
Uchwyt pośredni listwy ozdobnej

- **13-0004-K***-W0**
ZRG V13

OPCJE

Prowadzenie boczne

- 15-7129-K0034-W0** Sprężyna prowadzenia bocznego
- 10-0180-K0034-W0** Zacisk struny do FIX typ A \varnothing 8
- 10-0402-K0000-W0** Sworzeń zaślepi typ C

- 15-6012-K0000-W750** Linka stalowa powlekana \varnothing 1,3 mm
- lub

- 15-6012-K0000-W1000** Linka stalowa powlekana \varnothing 1,0 mm

- 15-6132-K0034-W0**
Zacisk struny do FIX typ B \varnothing 4

- 15-6115-K0000-W0**
Uchwyt linki prowadzenia we wnęce
- lub

- 10-0200-K***-W0**
Kątownik mały do fix
- lub

- 10-0201-K***-W0**
Kątownik duży do fix
- lub

- 10-0135-K0000-W00**
Uchwyt linki kątowny do zacisku \varnothing 8 mm

- 10-0202-K9000-W0**
Kątownik mały do FIX biały + zacisk
- lub

- 10-0038-K***-W0**
Uchwyt żyłki bezinwazyjny

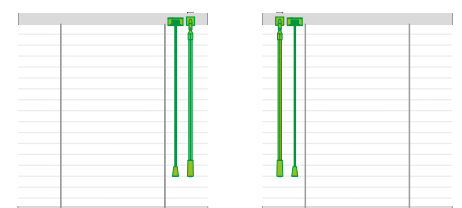
Zaczep rynny dolnej

- 13-0029-K0000-W0**
Kątownik FIX do ZRD V13
- lub

- 13-0030-K0000-W0**
V13-21 kątownik z adapterem

Opcje montażu sterowania

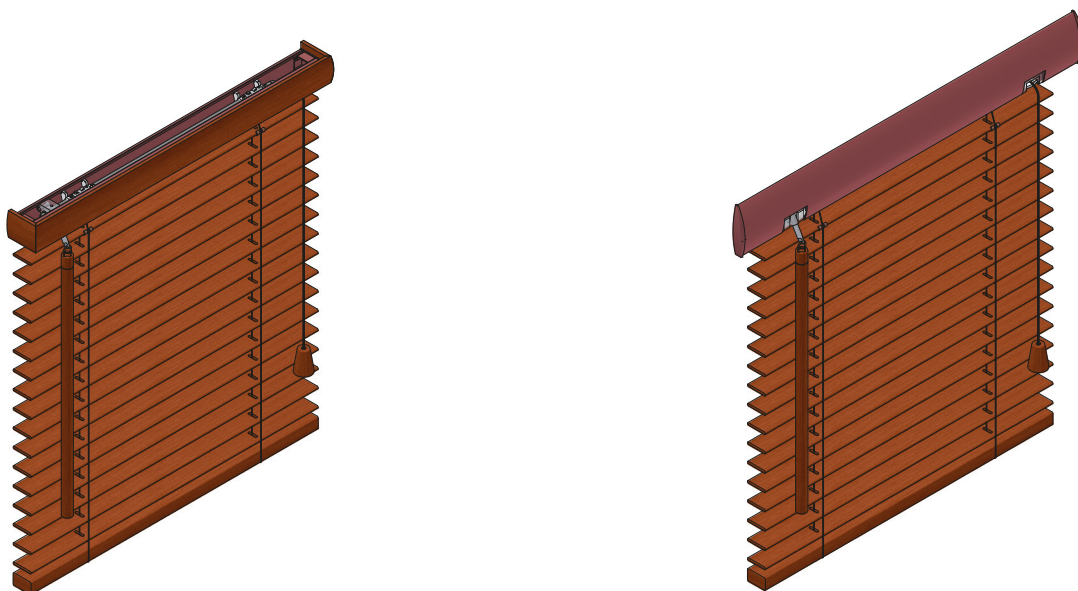
Tylko od szerokości żaluzji 370 mm



Ślimak
i hamulec
po prawej stronie

Ślimak
i hamulec
po lewej stronie

V13 Standard Drewno



STANDARD

ZINTEGROWANA

STANDARD

- +** **15-6525-K***-W3000**
Listwa ozdobna żaluzji przyszybowej
- 15-6520-K***-W**
Uchwyty przyszybowe
- 15-6521-K0-W0**
Uchwyt pośredni listwy ozdobnej

- 13-0004-K***-W0**
ZRG V13
- 13-0103-K***-W2700**
Listwa górna ozdobna 33 mm
- **65-6030-K0034-W0**
Magnes do listwy 25 mm
- 65-6031-K900-W0**
Korpus do magnesu \varnothing 10 kątowny

OPCJE

Zaczep rynny dolnej

- 10-0035-K0-W0**
Wspornik rynny dolnej przezroczysty
- 10-0036-K0-W0**
Bolec wspornika 3 mm metalowy

Prowadzenie boczne

- 15-7129-K0034-W0** Sprężyna prowadzenia bocznego
- 10-0180-K0034-W0** Zacisk struny do FIX typ A \varnothing 8
- 13-0402-K0034-W0** Oczko stalowe prowadzenia bocznego

- 15-6012-K0000-W750** Linka stalowa powlekana \varnothing 1,3 mm
lub
- 15-6012-K0000-W1000** Linka stalowa powlekana \varnothing 1,0 mm

- 15-6132-K0034-W0**
Zacisk struny do FIX typ B \varnothing 4

- 15-6115-K0000-W0**
uchwyt linki prowadzenia we wnęce
lub

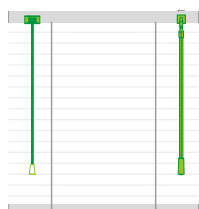
- 10-0200-K***-W0**
Kątownik mały do fix
lub

- 10-0201-K***-W0**
Kątownik duży do fix
lub

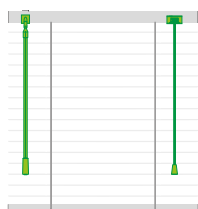
- 10-0135-K0000-W00**
Uchwyt linki kątowny do zacisku \varnothing 8 mm

- 10-0202-K9000-W0**
Kątownik mały do FIX biały + zacisk
lub

- 10-0038-K***-W0**
Uchwyt żyłki bezinwazyjny

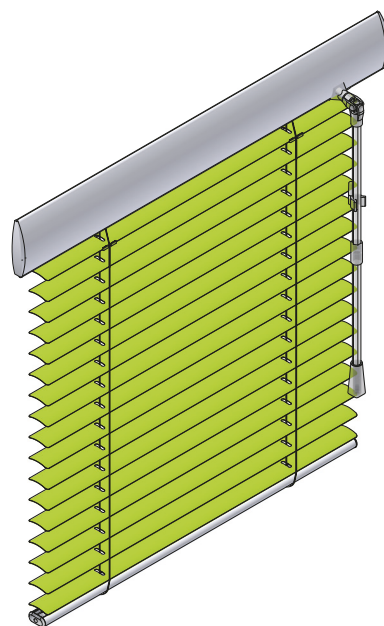
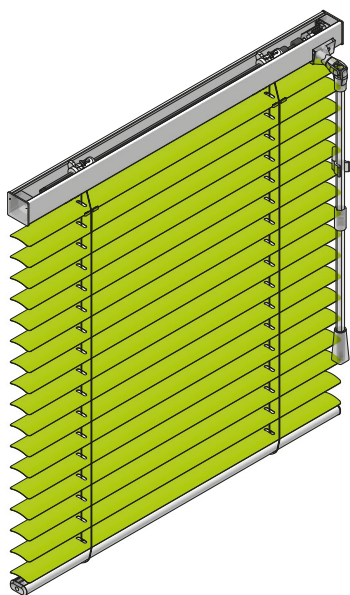


Ślimak
po prawej stronie;
hamulec po lewej



Ślimak
po lewej stronie;
hamulec po prawej

V13 Monomagic



STANDARD

ZINTEGROWANA

STANDARD

+ **15-6525-K***-W3000**
Listwa ozdobna żaluzji przyszybowej
15-6520-K*-W**
Uchwyty przyszybowe
15-6521-K0-W0
Uchwyt pośredni listwy ozdobnej

- **13-0004-K***-W0**
ZRG V13

OPCJE

Prowadzenie boczne

15-7129-K0034-W0 Sprężyna prowadzenia bocznego
10-0180-K0034-W0 Zacisk struny do FIX typ A \varnothing 8
10-0402-K0000-W0 Sworzeń zaślepki typ C

15-6012-K0000-W750 Linka stalowa powlekana \varnothing 1,3 mm
lub

15-6012-K0000-W1000 Linka stalowa powlekana \varnothing 1,0 mm

15-6132-K0034-W0
zacisk struny do FIX typ B \varnothing 4

15-6115-K0000-W0
Uchwyt linki prowadzenia we wnęce
lub

10-0200-K*-W0**
Kątownik mały do fix
lub

10-0201-K*-W0**
Kątownik duży do fix
lub

10-0135-K0000-W00
Uchwyt linki kątowny do zacisku \varnothing 8 mm

10-0202-K9000-W0
Kątownik mały do FIX biały + zacisk
lub

10-0038-K*-W0**
Uchwyt żyłki bezinwazyjny

Zaczep rynny dolnej

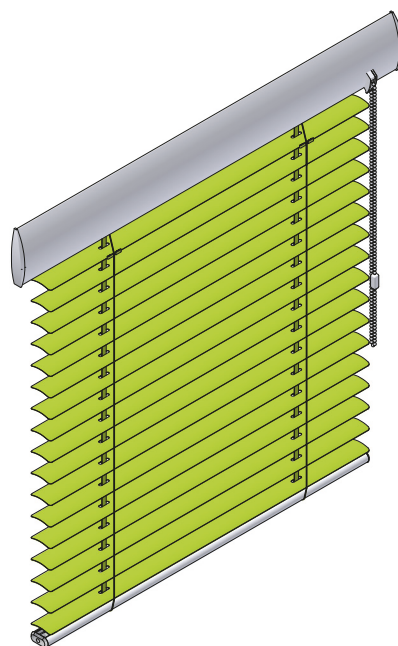
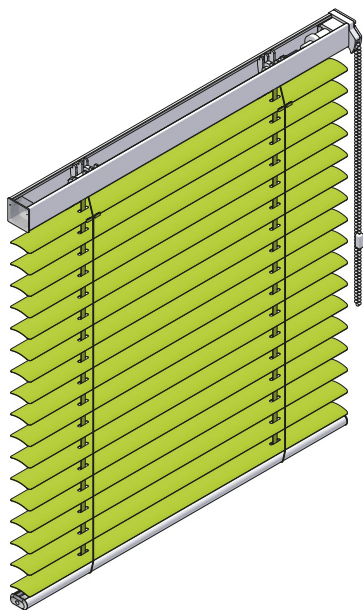
13-0029-K0000-W0
Kątownik FIX do ZRD V13
lub

13-0030-K0000-W0
V13-21 Kątownik z adapterem

Opcje montażu sterowania

W żaluzjach V13 Monomagic stosowany jest jeden zintegrowany mechanizm po lewej/prawej stronie.

V13 Magnus



STANDARD

ZINTEGROWANA

STANDARD

- + **15-6525-K***-W3000**
Listwa ozdobna żaluzji przyszybowej
- + **15-6520-K***-W**
Uchwyty przyszybowe
- + **15-6521-K0-W0**
Uchwyt pośredni listwy ozdobnej

- **13-0004-K***-W0**
ZRG V13

OPCJE

Prowadzenie boczne

- 29-3111-K0-W0** Sprężyna soft 4,5 cm
- 24-6311-K0-W0** Tulejka zaciskowa 2,5×5
- 15-6146-K764-W0** Przelotka
- 10-0402-K0000-W0** Sworzeń zaślepki typ C

- + **15-6012-K0000-W750** Linka stalowa powlekana \varnothing 1,3 mm
- lub
- + **15-6012-K0000-W1000** Linka stalowa powlekana \varnothing 1,0 mm

- + **15-6132-K0034-W0**
zacisk struny do FIX typ B \varnothing 4

- + **15-6115-K0000-W0**
Uchwyt linki prowadzenia we wnęce
- lub

- + **10-0200-K***-W0**
Kątownik mały do fix
- lub

- + **10-0201-K***-W0**
Kątownik duży do fix
- lub

- + **10-0135-K0000-W00**
Uchwyt linki kątowny do zacisku \varnothing 8 mm

- + **10-0202-K9000-W0**
Kątownik mały do FIX biały + zacisk
- lub

- + **10-0038-K***-W0**
Uchwyt żyłki bezinwazyjny

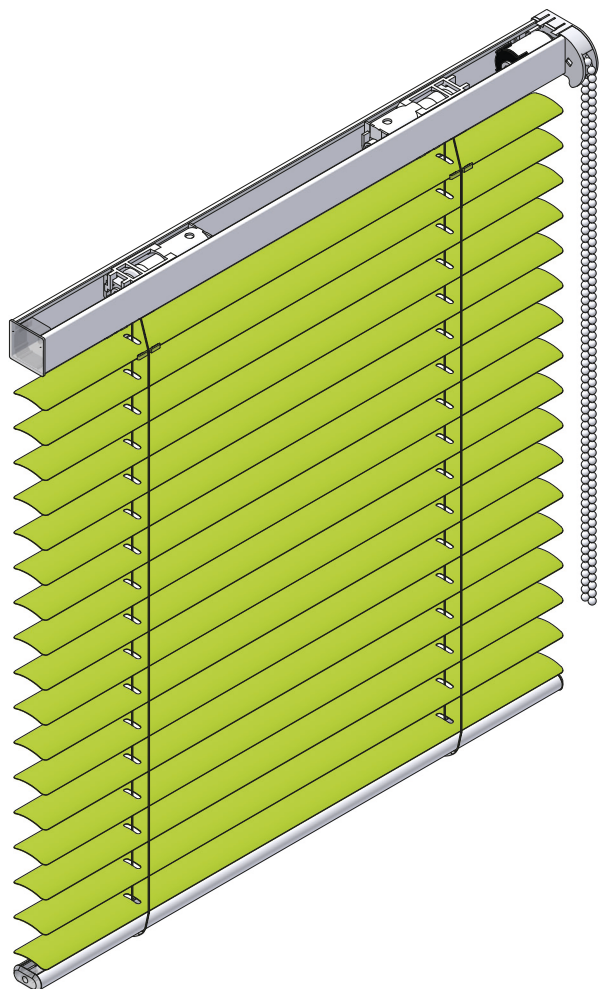
Zaczep rynny dolnej

- + **13-0029-K0000-W0**
Kątownik FIX do ZRD V13
- lub
- + **13-0030-K0000-W0**
V13-21 kątownik z adapterem

Opcje montażu sterowania

W żaluzjach V13 Magnus stosowany jest jeden zintegrowany mechanizm po lewej/prawej stronie.

V13 Mocomando



OPCJE

Prowadzenie boczne

29-3111-K0-W0 sprężyna soft 4,5 cm
24-6311-K0-W0 tulejka zaciskowa 2,5×5
15-6146-K764-W0 przelotka
10-0402-K0000-W0 sworzeń zaślepki typ C

15-6012-K0000-W750 linka stalowa powlekana \varnothing 1,3 mm
lub
15-6012-K0000-W1000 linka stalowa powlekana \varnothing 1,0 mm

15-6132-K0034-W0
zacisk struny do FIX typ B \varnothing 4

15-6115-K0000-W0
uchwyt linki prowadzenia we wnęce
lub

10-0200-K*-W0**
kątownik mały do fix
lub

10-0201-K*-W0**
kątownik duży do fix
lub

10-0135-K0000-W00
Uchwyt linki kątowny do zacisku \varnothing 8 mm

10-0202-K9000-W0
kątownik mały do FIX biały + zacisk
lub
10-0038-K*-W0**
uchwyt żyłki bezinwazyjny

Zaczep rynny dolnej

13-0029-K0000-W0
kątownik FIX do ZRD V13
lub

13-0030-K0000-W0
V13-21 kątownik z adapterem

Opcje montażu sterowania

W żaluzjach V13 Monocomando stosowany jest jeden zintegrowany mechanizm po lewej/prawej stronie.

V13 Mocomando Drewno



OPCJE

Prowadzenie boczne

29-3111-K0-W0 Sprężyna soft 4,5 cm
24-6311-K0-W0 Tulejka zaciskowa 2,5×5
15-6146-K764-W0 Przelotka
13-0402-K0034-W0 Oczko stalowe prowadzenia bocznego

15-6012-K0000-W750 Linka stalowa powlekana \varnothing 1,3 mm
lub
15-6012-K0000-W1000 Linka stalowa powlekana \varnothing 1,0 mm

15-6132-K0034-W0
Zacisk struny do FIX typ B \varnothing 4

15-6115-K0000-W0
Uchwyt linki prowadzenia we wnęce
lub

10-0200-K*-W0**
Kątownik mały do fix
lub

10-0201-K*-W0**
Kątownik duży do fix
lub

10-0135-K0000-W00
Uchwyt linki kątowy do zacisku \varnothing 8 mm

10-0202-K9000-W0
Kątownik mały do FIX biały + zacisk
lub

10-0038-K*-W0**
Uchwyt żyłki bezinwazyjny

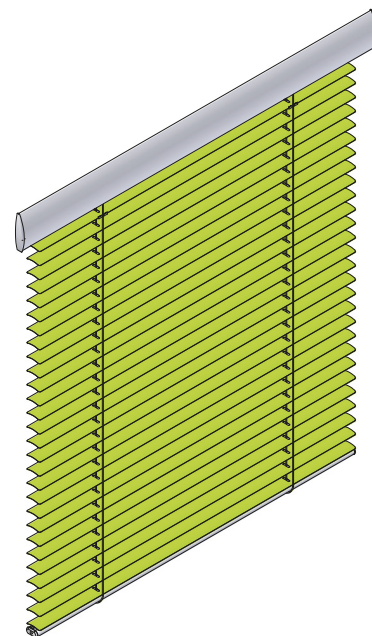
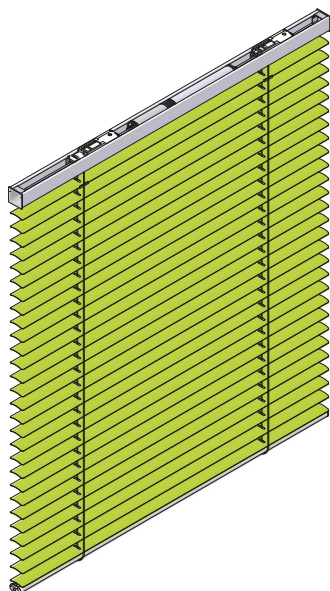
Zaczep rynny dolnej

10-0035-K0-W0
Wspornik rynny dolnej przezroczysty
10-0036-K0-W0
Bolec wspornika 3 mm metalowy

Opcje montażu sterowania

W żaluzjach V13 Monocomando stosowany jest jeden zintegrowany mechanizm po lewej/prawej stronie.

V13 Smart



STANDARD

ZINTEGROWANA

STANDARD

- + **15-6525-K***-W3000**
Listwa ozdobna żaluzji przyszybowej
- 15-6520-K***-W**
Uchwyty przyszybowe
- 15-6521-K0-W0**
Uchwyt pośredni listwy ozdobnej

- **13-0004-K***-W0**
ZRG V13

OPCJE

Prowadzenie boczne

- 15-7129-K0034-W0** sprężyna prowadzenia bocznego
- 10-0180-K0034-W0** zacisk struny do FIX typ A Ø 8
- 10-0402-K0000-W0** sworzeń zaślepki typ C

- 15-6012-K0000-W750** linka stalowa powlekana Ø1,3 mm
- lub
- 15-6012-K0000-W1000** linka stalowa powlekana Ø1,0 mm

- 15-6132-K0034-W0**
zacisk struny do FIX typ B Ø4

- 15-6115-K0000-W0**
uchwyt linki prowadzenia we wnęce
- lub

- 10-0200-K***-W0**
kątownik mały do fix
- lub

- 10-0201-K***-W0**
kątownik duży do fix
- lub

- 10-0135-K0000-W00**
Uchwyt linki kątowny do zacisku Ø 8 mm

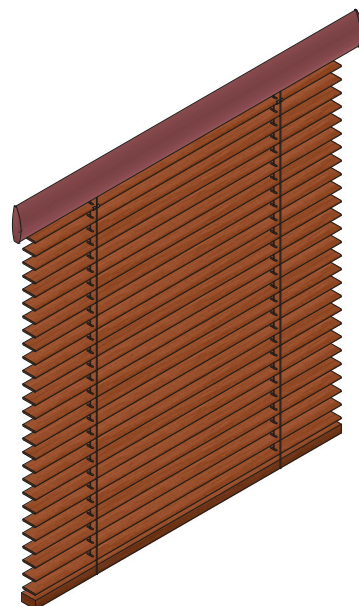
- 10-0202-K9000-W0**
kątownik mały do FIX biały + zacisk
- lub
- 10-0038-K***-W0**
uchwyt żyłki bezinwazyjny

Zaczerp rynnę dolnej

- 13-0029-K0000-W0**
kątownik FIX do ZRD V13
- lub

- 13-0030-K0000-W0**
V13-21 kątownik z adapterem

V13 Smart drewno



STANDARD

ZINTEGROWANA

STANDARD

+ **15-6525-K***-W3000**
Listwa ozdobna żaluzji przyszybowej
15-6520-K*-W**
Uchwyty przyszybowe
15-6521-K0-W0
Uchwyt pośredni listwy ozdobnej

- **13-0004-K***-W0**
ZRG V13
13-0103-K*-W2700**
Listwa górna ozdobna 33 mm
65-6030-K0034-W0
Magnes do listwy 25 mm
65-6031-K900-W0
Korpus do magnesu Ø 10 kątowny

OPCJE

Prowadzenie boczne

15-7129-K0034-W0 sprężyna prowadzenia bocznego
10-0180-K0034-W0 zacisk struny do FIX typ A Ø 8
13-0402-K0034-W0 oczko stalowe prowadzenia bocznego

15-6012-K0000-W750 linka stalowa powlekana Ø 1,3 mm
lub
15-6012-K0000-W1000 linka stalowa powlekana Ø 1,0 mm

15-6132-K0034-W0
zacisk struny do FIX typ B Ø 4

15-6115-K0000-W0
uchwyt linki prowadzenia we wnęce
lub

10-0200-K*-W0**
kątownik mały do fix
lub

10-0201-K*-W0**
kątownik duży do fix
lub

10-0135-K0000-W00
Uchwyt linki kątowny do zacisku Ø 8 mm

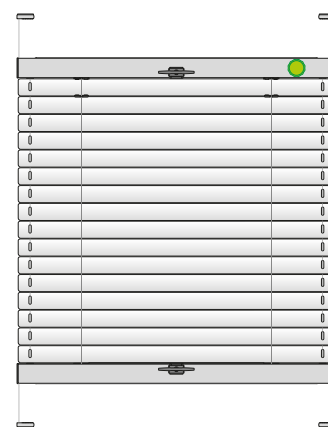
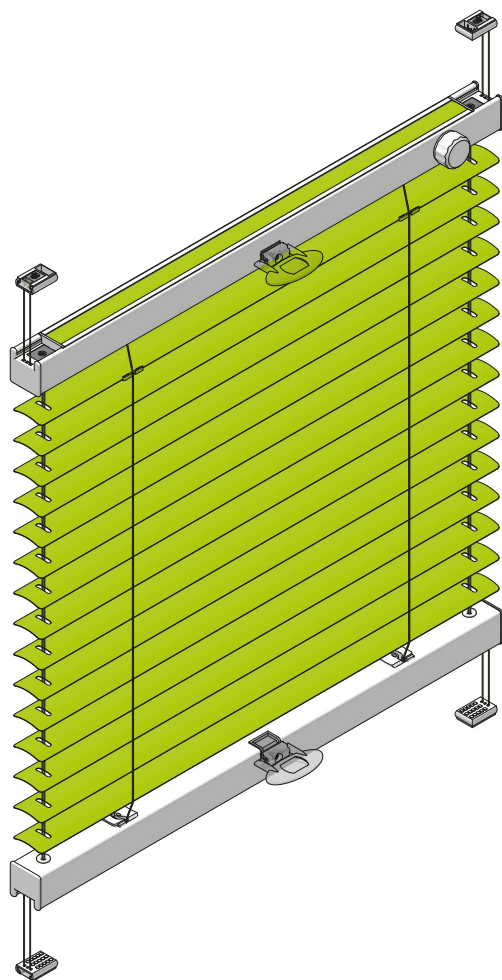
10-0202-K9000-W0
kątownik mały do FIX biały + zacisk
lub

10-0038-K*-W0**
uchwyt żyłki bezinwazyjny

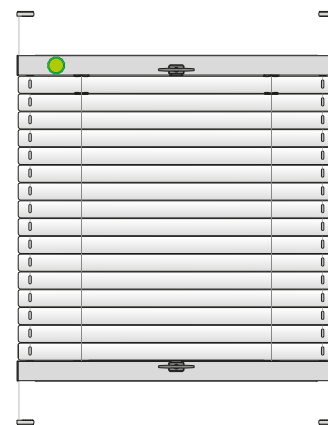
Zaczepek rynny dolnej

10-0035-K0-W0
Wspornik rynny dolnej przezroczysty
10-0036-K0-W0
Bolec wspornika 3 mm metalowy

V13 Top Down Bottom Up



Sterownie po prawej stronie



Sterownie po lewej stronie

STANDARD

Opcje montażu sterowania

V13 Top Down Bottom Up – ilość drabinek i rączek

Pióra o szerokości 16 mm

L – Szerokość żaluzji [mm]	Y – odległość otworów brzegowych [mm]	X – dystans pomiędzy drabinkami [mm]	Ilość drabinek	Ilość rączek
270 ÷ 500	90	szerokość – 180	2	1
501 ÷ 620	110	szerokość – 220	2	1
621 ÷ 1020	110	(szerokość – 220) : 2	3	2
1021 ÷ 1420	110	(szerokość – 220) : 3	4	2

Pióra o szerokości 25 mm

L – Szerokość żaluzji [mm]	Y – odległość otworów brzegowych [mm]	X – dystans pomiędzy drabinkami [mm]	Ilość drabinek	Ilość rączek
270 ÷ 500	90	szerokość – 180	2	1
501 ÷ 620	110	szerokość – 220	2	1
621 ÷ 900	110	szerokość – 300	2	1
901 ÷ 1500	110	(szerokość – 300) : 2	3	2

Ilość drabinek, sznurków i uchwytów pośrednich listwy ozdobnej

L - Szerokość żaluzji [mm]	Y - odległość otworów brzegowych [mm]	Ilość drabinek	Ilość sznurków	Rożmieszczenie drabinek, sznurków i uchwytów
----------------------------	---------------------------------------	----------------	----------------	--

Pióra aluminiowe o szerokości 16 mm

230 ÷ 300	80	2	2	■ - ■
301 ÷ 370	90	2	2	■ - ■
371 ÷ 500	120	2	2	■ - ■
501 ÷ 700	150	2	2	■ - ■
701 ÷ 1100	150	3	2	■ - ▣ - ■
1101 ÷ 1500	150	4	4	■ - ▽ - ▽ - ■
1501 ÷ 1900	150	5	4	■ - ▽ - ▣ - ▽ - ■
1901 ÷ 2500	150	6	4	■ - □ - ■ - ■ - □ - ■

Pióra aluminiowe o szerokości 25 mm, pióra drewniane 25 mm

230 ÷ 300	80	2	2	■ - ■
301 ÷ 370	90	2	2	■ - ■
371 ÷ 500	120	2	2	■ - ■
501 ÷ 800	150	2	2	■ - ■
801 ÷ 1300	150	3	2	■ - ▣ - ■
1301 ÷ 1800	150	4	4	■ - ▽ - ▽ - ■
1801 ÷ 2300	150	5	4	■ - ▽ - ▣ - ▽ - ■
2301 ÷ 2700	150	6	4	■ - □ - ■ - ■ - □ - ■

Pióra bambusowe o szerokości 25 mm

230 ÷ 300	80	2	2	■ - ■
301 ÷ 370	90	2	2	■ - ■
371 ÷ 500	120	2	2	■ - ■
501 ÷ 700	150	2	2	■ - ■
701 ÷ 1100	150	3	2	■ - ▣ - ■
1101 ÷ 1500	150	4	4	■ - ▽ - ▽ - ■
1501 ÷ 1900	150	5	4	■ - ▽ - ▣ - ▽ - ■
1901 ÷ 2400	150	6	4	■ - □ - ■ - ■ - □ - ■

■ - drabinka i sznurek □ - drabinka

▽ - uchwyt pośredni listwy ozdobnej (nie dotyczy systemu V13 Monocomando, V13 Monocomando drewno),

Sugerowana maksymalna długość listwy ozdobnej to 2 m

Standardowe rozmiary żaluzji V13

System	Rozmiar	Wymiary [mm]		Powierzchnia [m ²]
		Szerokość	Wysokość	
Standard 16 mm	Min.	230	300	0,07
	Max.	2500	2500	6,2
Standard 25 mm	Min.	230	300	0,07
	Max.	2700	2500	6,2
Magnus 16 mm	Min.	310	300	0,1
	Max.	1800	1800	2,8
Magnus 25 mm	Min.	310	300	0,1
	Max.	1800	2000	3,0
Monomagic 16 mm	Min.	390	300	0,14
	Max.	1800	1800	3,2
Monomagic 25 mm	Min.	390	300	0,14
	Max.	1800	1800	3,2
Top Down Bottom Up 16 mm	Min.	270	200	0,06
	Max.	1420	2300	2
Top Down Bottom Up 25 mm	Min.	270	200	0,06
	Max.	1500	2300	2
Standard drewno	Min.	230	300	0,07
	Max.	2700	2500	3
Standard bambus	Min.	230	300	0,07
	Max.	2400	2500	3

Monocomando 16 mm	Min.	330*	300	0,09
	Max.	2500	2500	6,2
Monocomando 25 mm	Min.	330*	300	0,09
	Max.	2500	2500	6,2
Monocomando drewno 25 mm	Min.	330*	400	0,16
	Max.	2700	2500	3
Monocomando bambus 25 mm	Min.	330*	400	0,16
	Max.	2400	2500	3
SMART 16 mm	Min.	410*	300	0,09
	Max.	2500	2500	4,5
SMART 25 mm	Min.	410*	300	0,09
	Max.	2700	2500	4,5
SMART drewno 25 mm	Min.	410*	400	0,16
	Max.	2700	2500	2,3
SMART bambus 25 mm	Min.	410*	400	0,16
	Max.	2400	2500	2,3

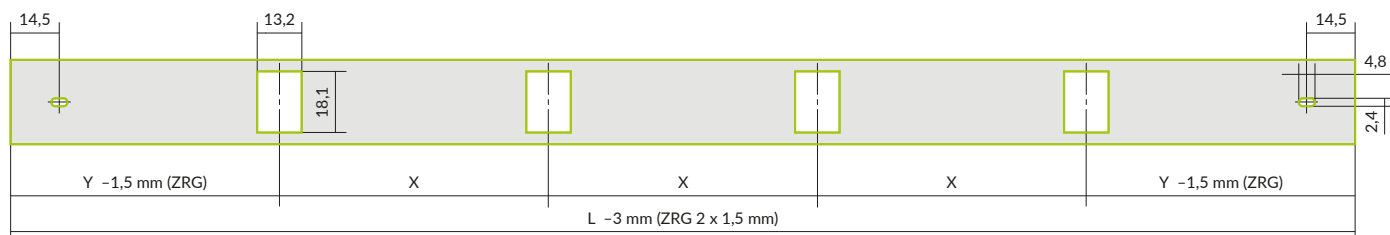
Powyżej 2 m wysokości żaluzji należy stosować zwijacz CTS 25 100 mm.
Minimalna szerokość żaluzji Monocomando wynosi wtedy 410 mm a żaluzji Smart 490 mm.

Rynna górna – otwory pod przelotki i prowadzenie boczne

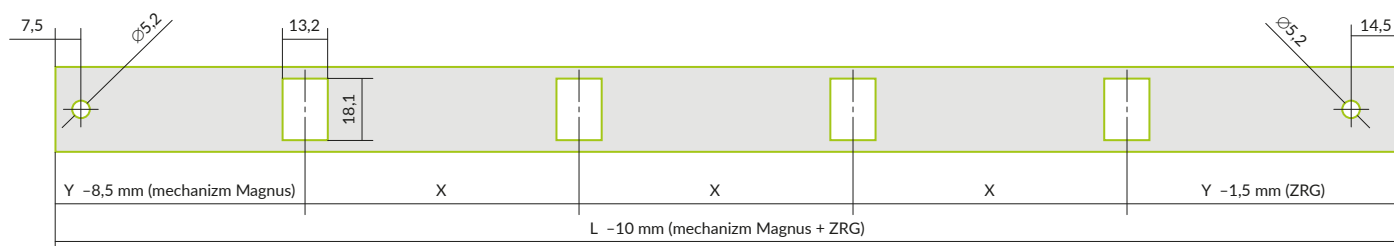
L – szerokość żaluzji Y – odległość otworów brzegowych X – odległość pomiędzy drabinkami – maks. 50 cm

V13 STANDARD, MONOMAGIC, STANDARD DREWNO

wymiary otworów pod przelotki V13 18x13 (13-0003-K0000-W1 / 13-0003-K0000-W2) oraz prowadzenie boczne

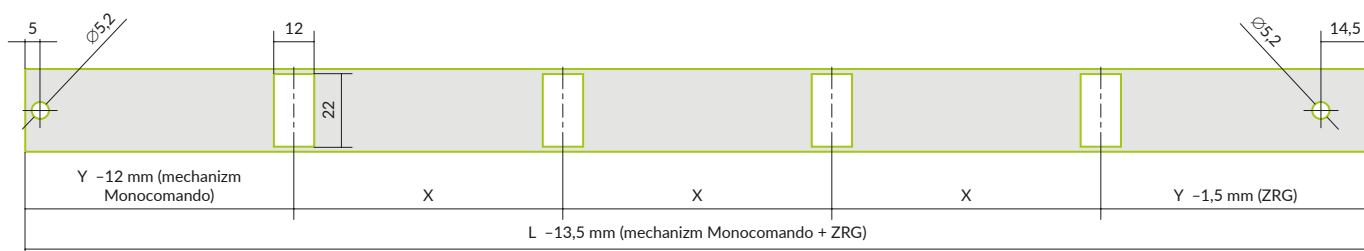


V13 MAGNUS wymiary otworów pod przelotki z zaczepem taśmy (10-0074-K***-W0) oraz prowadzenie boczne

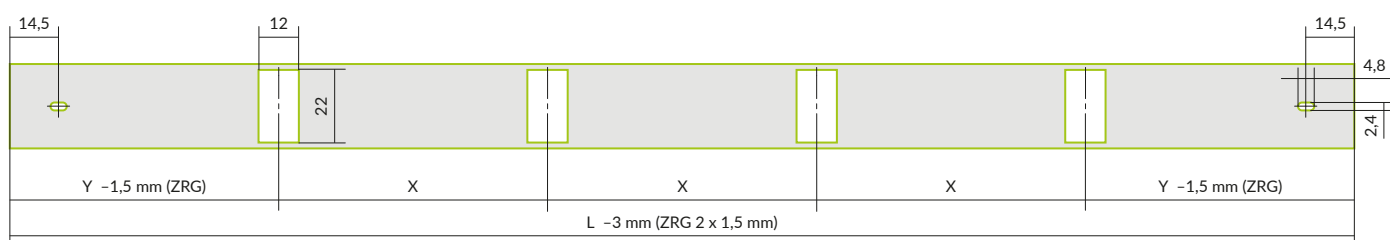


V13 MONOCOMANDO, MONOCOMANDO DREWNO

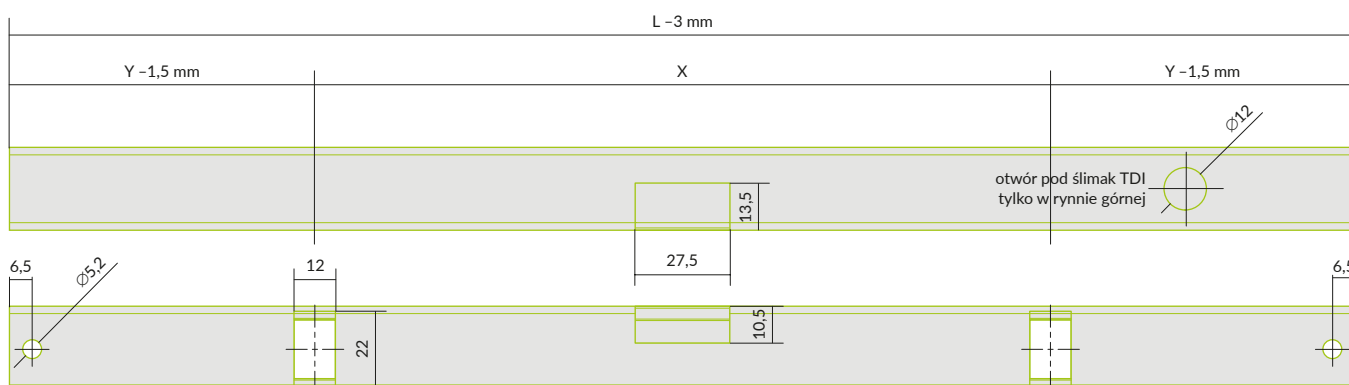
wymiary otworów pod wspornik CTS 25 (91-62159-K0-W0) oraz prowadzenie boczne



V13 SMART, SMART DREWNO wymiary otworów pod wspornik CTS 25 (91-62159-K0-W0) oraz prowadzenie boczne

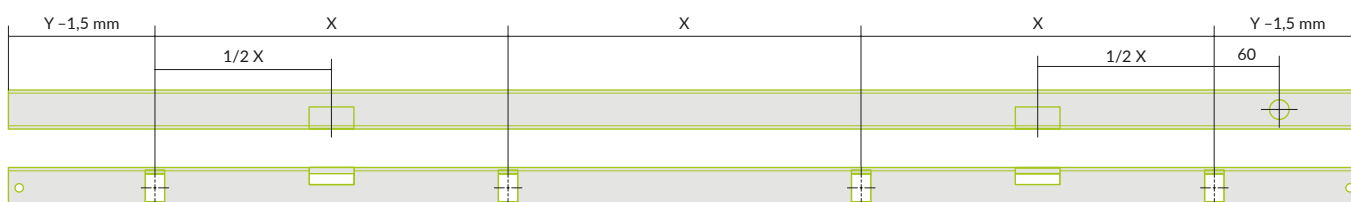
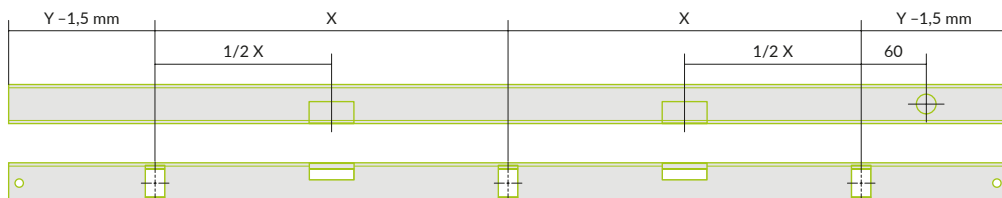
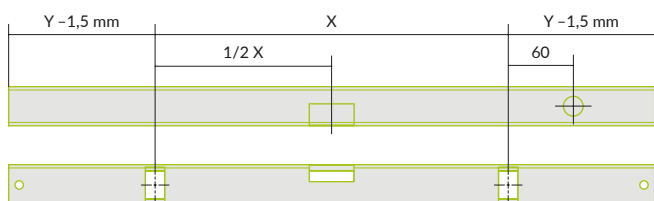


V13 TOP DOWN BOTTOM UP wymiary otworów pod wspornik przelotki 25x25 (15-6807-K0155-W0), ślimak TDI (15-6582-K0-W0), wspornik uchwytu TDI (15-6586-K7178-W0) oraz prowadzenie boczne



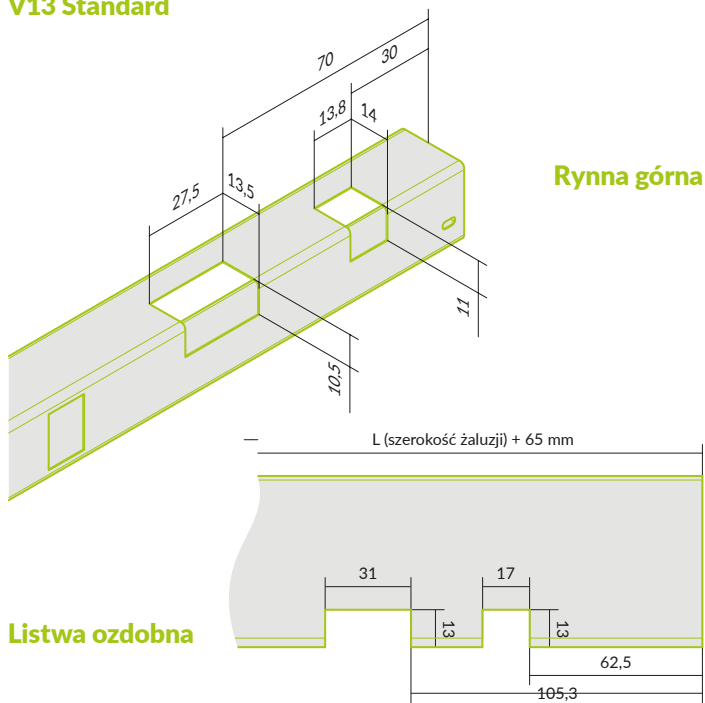
L – szerokość żaluzji Y – odległość otworów brzegowych X – odległość pomiędzy drabinkami – maks. 50 cm

V13 Top Down Bottom Up rozmieszczenie otworów pod wspornik przelotki 25x25 (15-6807-K0155-W0), ślimak TDI (15-6582-K0-W0), wspornik uchwytu TDI (15-6586-K7178-W0) w zależności od szerokości żaluzji



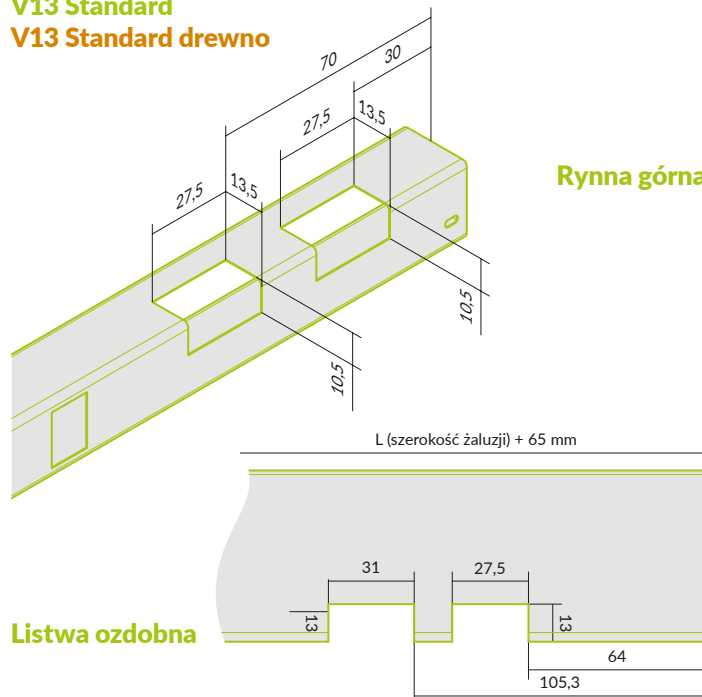
Rynna górna, listwa ozdoba – otowory pod mechanizm

V13 Standard



wymiary otworów pod hamulec sznurka V13 (13-0011-K1000-W0) lub hamulec sznurka 2-pinowy V13 (13-0043-K1000-W0) oraz przekładnię ślimakową V13 wklikiwaną (13-0020-K1000-W0)

V13 Standard V13 Standard drewno

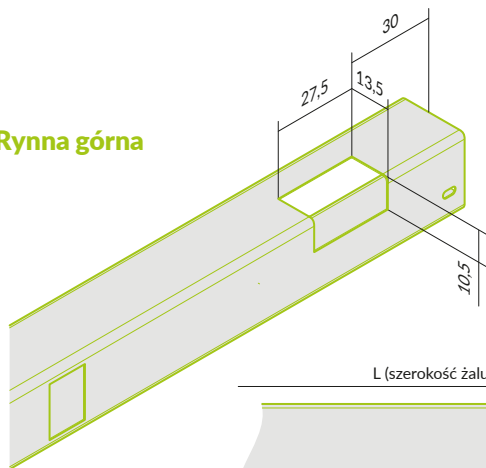


wymiary otworów pod hamulec sznurka V13 (13-0011-K1000-W0) lub hamulec sznurka 2-pinowy V13 (13-0043-K1000-W0) oraz przekładnię ślimakową V13 skręcaną (13-0008-K1000-W0) wraz z adapterem przekładni ślimaka V13 (13-0009-K1000-W0) lub przekładnię ślimakową metalową V13 (13-0118-K1000-W0) wraz z adapterem przekładni ślimaka V13 (13-0009-K1000-W0)

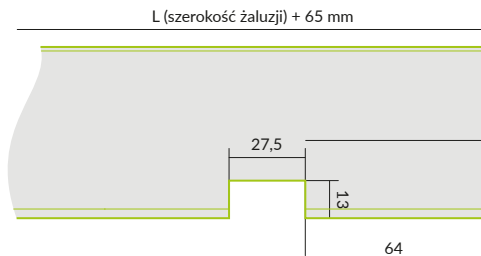
V13 MONOMAGIC

wymiary otworu pod mechanizm Monomagic uniwersalny
(13-0420-K0000-W0)

Rynna górna

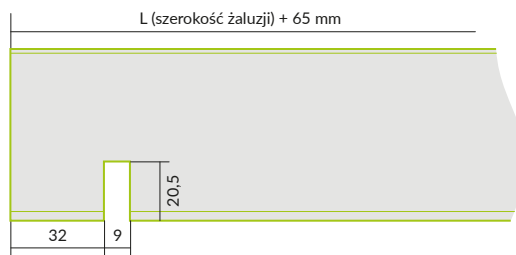


Listwa ozdobna



V13 MAGNUS

wymiary otworów pod mechanizm Magnus
10-0076-K***-W0 / 10-0077-K***-W0

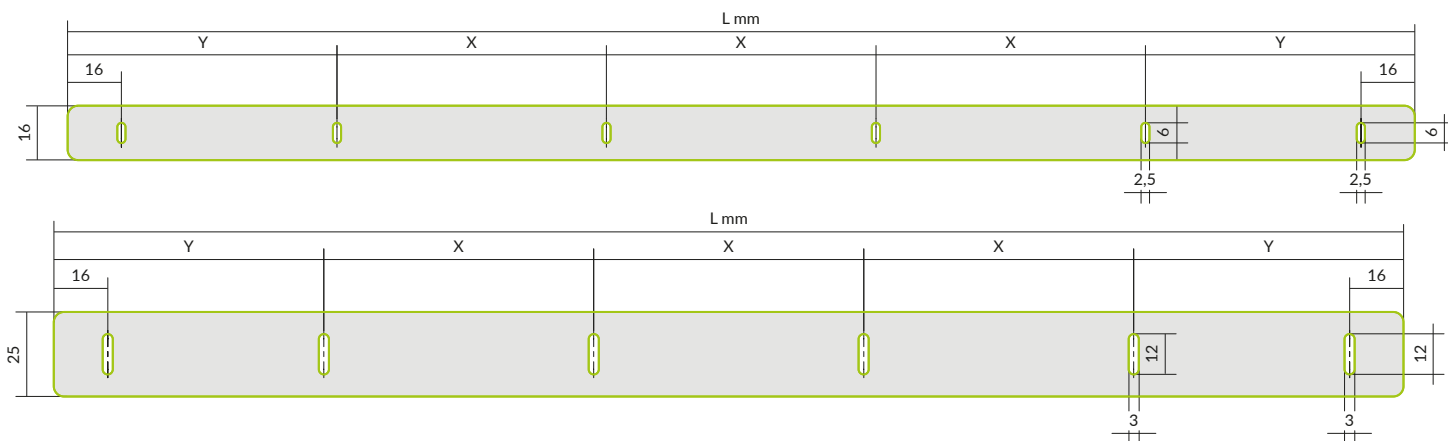


Listwa ozdobna

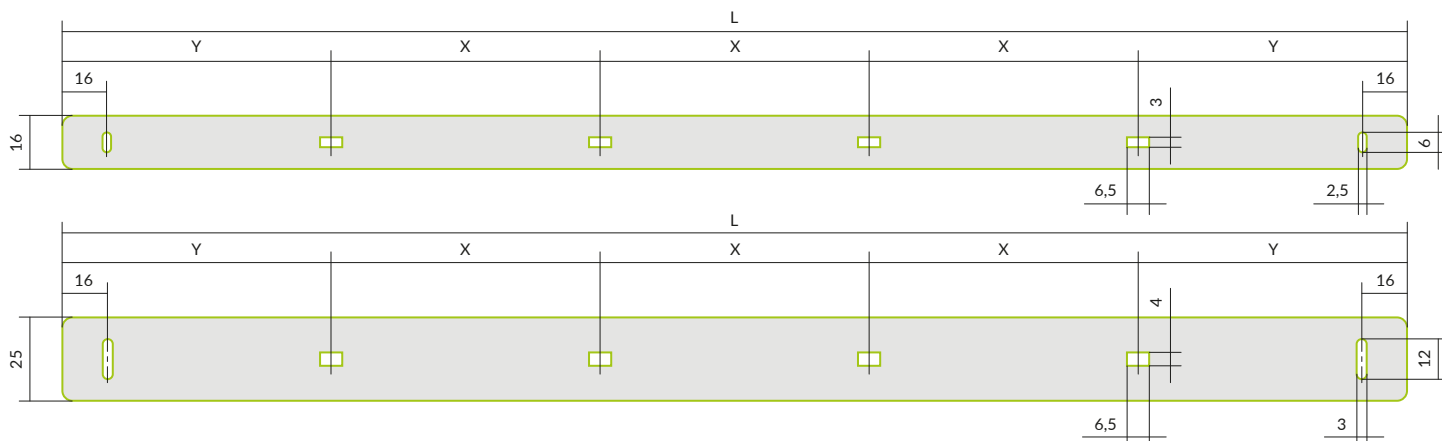
Pióra żaluzji – otwory pod sznurki i prowadzenie boczne

V13 STANDARD, MONOMAGIC, MONOCOMANDO, SMART

wymiary otworów pod sznurki i prowadzenie boczne

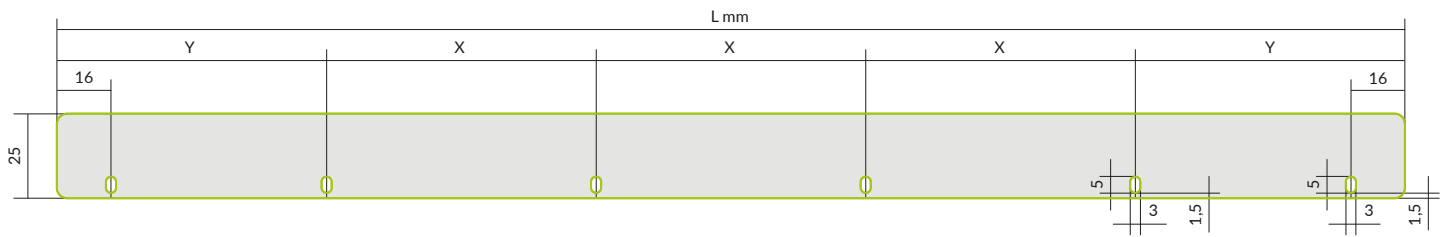


SYSTEM V13 MAGNUS – wymiary otworów pod sznurki i prowadzenie boczne

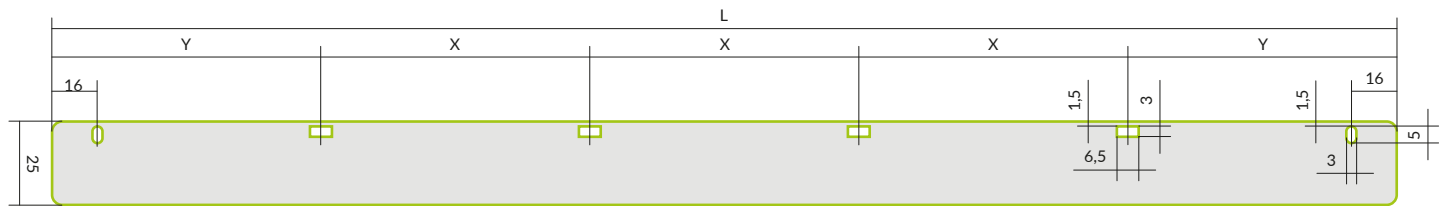


L – szerokość żaluzji Y – odległość otworów brzegowych X – odległość pomiędzy drabinkami – maks. 50 cm

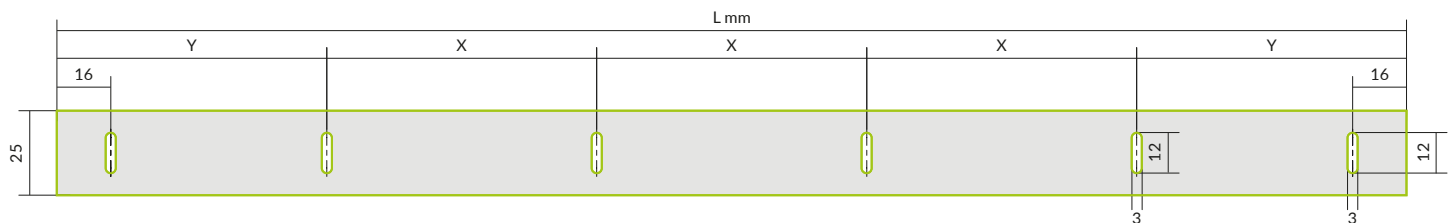
TAŚMA BLACKOUT – wymiary otworów pod sznurki i prowadzenie boczne



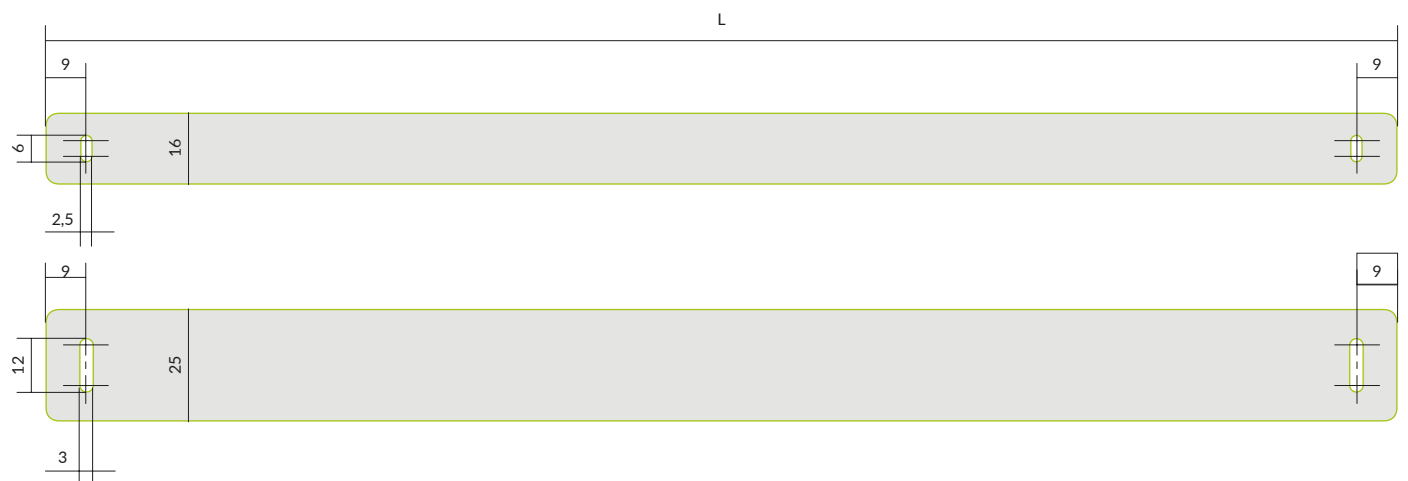
TAŚMA BLACKOUT MAGNUS – wymiary otworów pod sznurki i prowadzenie boczne



PIÓRO ŻALUZJI DREWNIANEJ – wymiary otworów pod sznurki i prowadzenie boczne



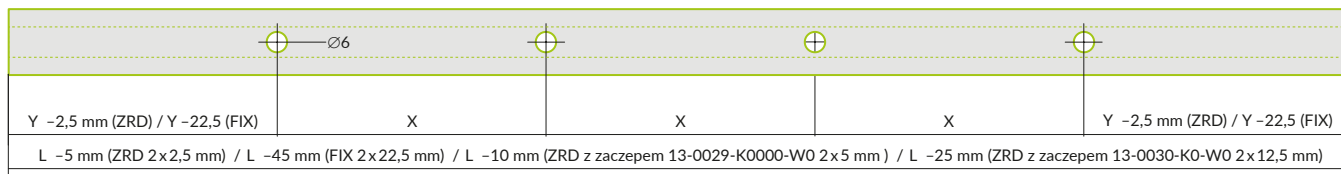
SYSTEM V13 Top Down Bottom Up – wymiary otworów prowadzenie boczne



Rynna dolna – otwory pod korki rynny dolnej

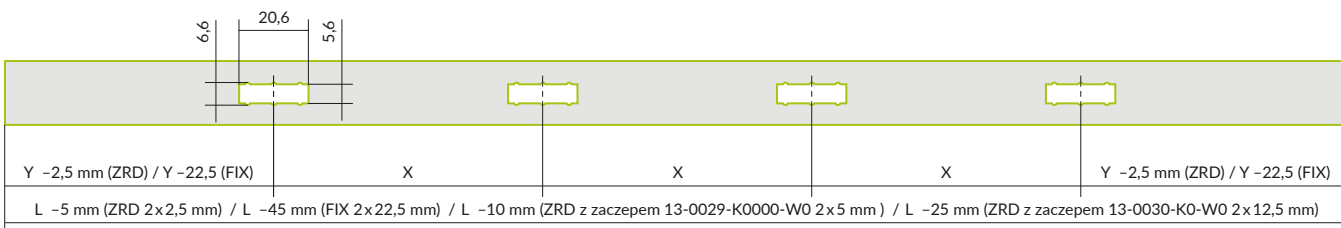
SYSTEM V13 Standard, Monomagic, Monocomando, Smart

wymiary otworów pod korki rynny dolnej (10-0140-K0000-W0 lub 10-0140-K9000-W0)



SYSTEM V13 Magnus

wymiary otworów pod korki rynny dolnej (10-0140-K0000-W0 lub 10-0140-K9000-W0)

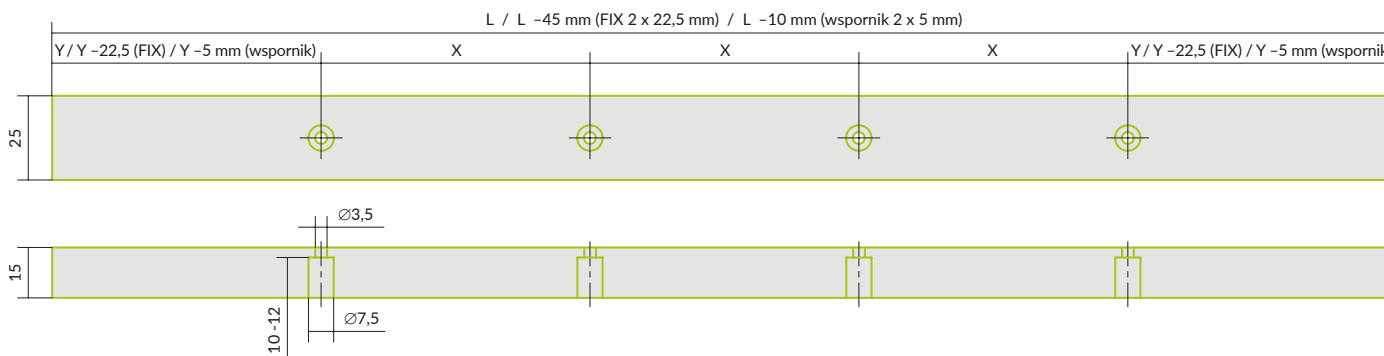


SYSTEM V13 Top Down Bottom Up

Rynnę dolną od górnej różni tylko brak otworu pod ślimak TDI (15-6582-K0-W0)

RYNNA DOLNA V13 Standard drewno, Monocomando drewni, Smart drewno

- wymiary otworów pod korki rynny dolnej (13-0117-K***-W0)

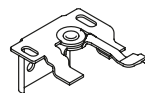


Mocowanie żaluzji

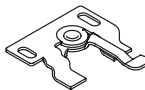
Wieszaki instalacyjne stosowane do żaluzji aluminiowej V13 umożliwiają zamocowanie jej do listwy przyszybowej okna, ściany lub sufitu. Ilość wieszaków zależy od szerokości żaluzji. W wersji z listwą ozdobną stalową używa się uchwytów mocujących. Dodatkowo można zastosować podkładki dystansowe.

Szerokość żaluzji [cm]	Ilość wieszaków montażowych	
	żaluzje aluminiowe	żaluzje drewniane
< 80	2	2
80 ÷ 130	2	3
130 ÷ 180	3	4
180 ÷ 230	3	5
> 230	4	6

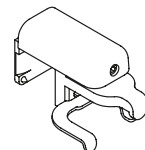
DOSTĘPNE WIESZAKI



13-0018-K0034-W0
Wieszak instalacyjny



13-0061-K0034-W0
Wieszak instalacyjny sufitowy



10-00370-K*-W0**
Wieszak bezinwazyjny

Mocowanie żaluzji V13 Top Down Bottom Up

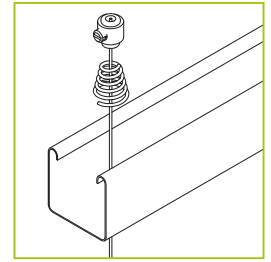
Do mocowania żaluzji V13 Top Down Bottom Up stosowane są uchwyty mocujące (29-7828-K7178-W0), które umożliwiają zamocowanie żaluzji do listwy przyszybowej okna. Ilość uchwytów dla każdego rozmiaru żaluzji jest stała.

Prowadzenie boczne – FIX

RYNNA GÓRNA System V13 Standard, Standard Drewno, Monomagic, Smart, Smart Drewno

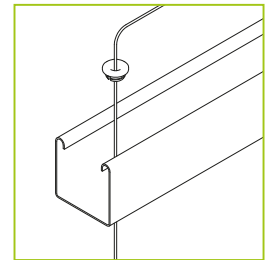
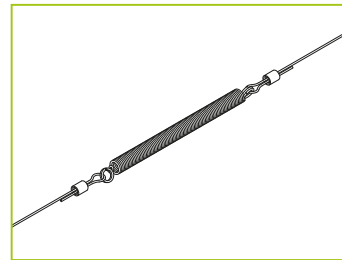
Prowadzenie boczne znajduje zastosowanie przy oknach uchylnych, umożliwiając stałe przyleganie żaluzji do płaszczyzny okna.

W żaluzjach V13 stosuje się do tego celu linkę stalową powlekaną średnicy 1,3 mm lub 1,0 mm (15-6012-K0000-W750 / 15-6012-K0000-W1000) zamontowaną w rynnie górnej za pomocą zacisku do struny FIX typ A \varnothing 8 mm (10-0180-K0034-W0), który stabilizowany jest sprężyną prowadzenia bocznego (15-7129-K0034-W0).



RYNNA GÓRNA System V13 Magnus, Monocomando, Monocomando Drewno

W tych systemach linki stalowe spięte są w rynnie górnej za pomocą sprężyny prowadzenia bocznego (115-6129-K0034-W0). Linki stalowe przechodzą przez rynnę górną otworami z obsadzoną przelotką (15-6146-K764-W0).

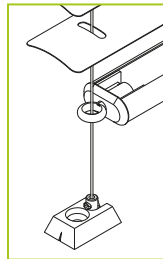


PIÓRA ŻALUZJI

Linka przechodzi przez otwory prowadzenia bocznego w piórkach żaluzji. Otwór do FIX w piórkach aluminiowych i drewnianych umieszczony jest 16 mm od brzegu piórka po obu stronach.

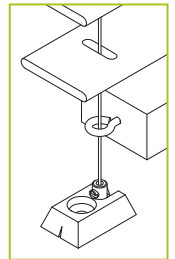
RYNNA DOLNA Systemy V13 aluminium

Linka przewleczona jest przez sworzeń zaślepki typ C (10-0402-K0000-W0) zamontowany w zatyczce rynny dolnej V13 transparentnej (13-0005-K000-W0). Od dołu linka zaciskana jest przez zacisk FIX typ B \varnothing 4 mm (15-6132-K0034-W0), zamocowany w uchwycie linki prowadzenia bocznego.

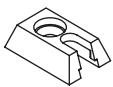


RYNNA DOLNA Systemy V13 drewno

W żaluzji drewnianej linka przewleczona jest przez oczko stalowe prowadzenia bocznego (13-0402-K0034-W0) wkręcane w rynnę dolną drewnianą 25 mm (13-0106-K***-W2700). Od dołu linka zaciskana jest przez zacisk FIX typ B \varnothing 4 mm (15-6132-K0034-W0), zamocowany w uchwycie linki prowadzenia bocznego.



RODZAJE UCHWYTÓW LINKI PROWADZENIA BOCZNEGO



15-6115-K0000-W0

Uchwyt linki prowadzenia we wnęce



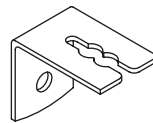
0-0200-K900-W0

Kątownik mały do fix



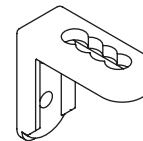
10-0202-K900-W0

Kątownik mały do fix z zaciskiem



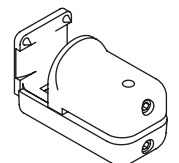
10-0201-K***-W0

Kątownik duży do fix



10-0135-K0000-W0

Uchwyt linki kątowy do zacisku \varnothing 8 mm



10-0038-K***-W0

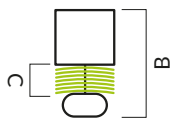
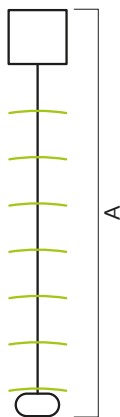
Uchwyt żyłki bezinwazyjny

Wysokość żaluzji – skok drabinki

Wysokość żaluzji uzależniona jest od skoku drabinki. W żaluzjach aluminiowych V13 skok drabinki uzależniony jest od szerokości taśmy:

- dla taśmy 16 mm wynosi: 18/13 mm
- dla taśmy 25 mm wynosi: 25/22, 25/21,5
- dla taśmy 25 mm w wersji Black-Out wynosi: 25/18 – **tylko System V13 Standard, Monomagic, Magnus**

Całkowita wysokość żaluzji [A] to wielokrotność skoku drabinki plus dodatkowo wymiar rynny górnej (24 mm) i dolnej (10 mm, 15 mm drewno, 12 mm bambus). Pakiet żaluzji aluminiowych [C] zależy od wysokości żaluzji. Jest to wymiar podciągniętej złożonej żaluzji.



C – przybliżona wysokość pakietu piór żaluzji po zwinięciu
 C = żaluzja 16 mm: ok. 3,5 cm/1 m
 żaluzja 25 mm: ok. 2,5 cm/1 m
 żaluzja drewniana: ok. 13 cm/1 m
 żaluzja bambusowa: ok. 10,5 cm/1 m

Całkowita wysokość żaluzji [A]	Wysokość złożonej żaluzji [B]		
	Taśma 16 mm	Taśma 25 mm	Pióra drewniane
500	55	45	140
1000	70	60	230
1500	85	70	320
2000	100	80	410
2500	115	95	500

Maksymalne rozmiary żaluzji V13 Smart

ŻALUZJA ALUMINIOWA

		Szerokość żaluzji													
		m	0,36	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,70
Wysokość żaluzji	0,30														
	0,60														
	0,80														
	1,00														
	1,20														
	1,40														
	1,60														
	1,80														
	2,00														
	2,20														
	2,40														
2,50															

Silnik Somfy:
Tilt and Lift, LW 25

ŻALUZJA DREWNIANA

		Szerokość żaluzji										
		m	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
wysokość żaluzji	0,4											
	0,6											
	0,8											
	1											
	1,2											
	1,4											
	1,6											
	1,8											
	2											
	2,2											
	2,4											
2,5												

Silnik Somfy:
LW 25, LV 25
Tilt and Lift

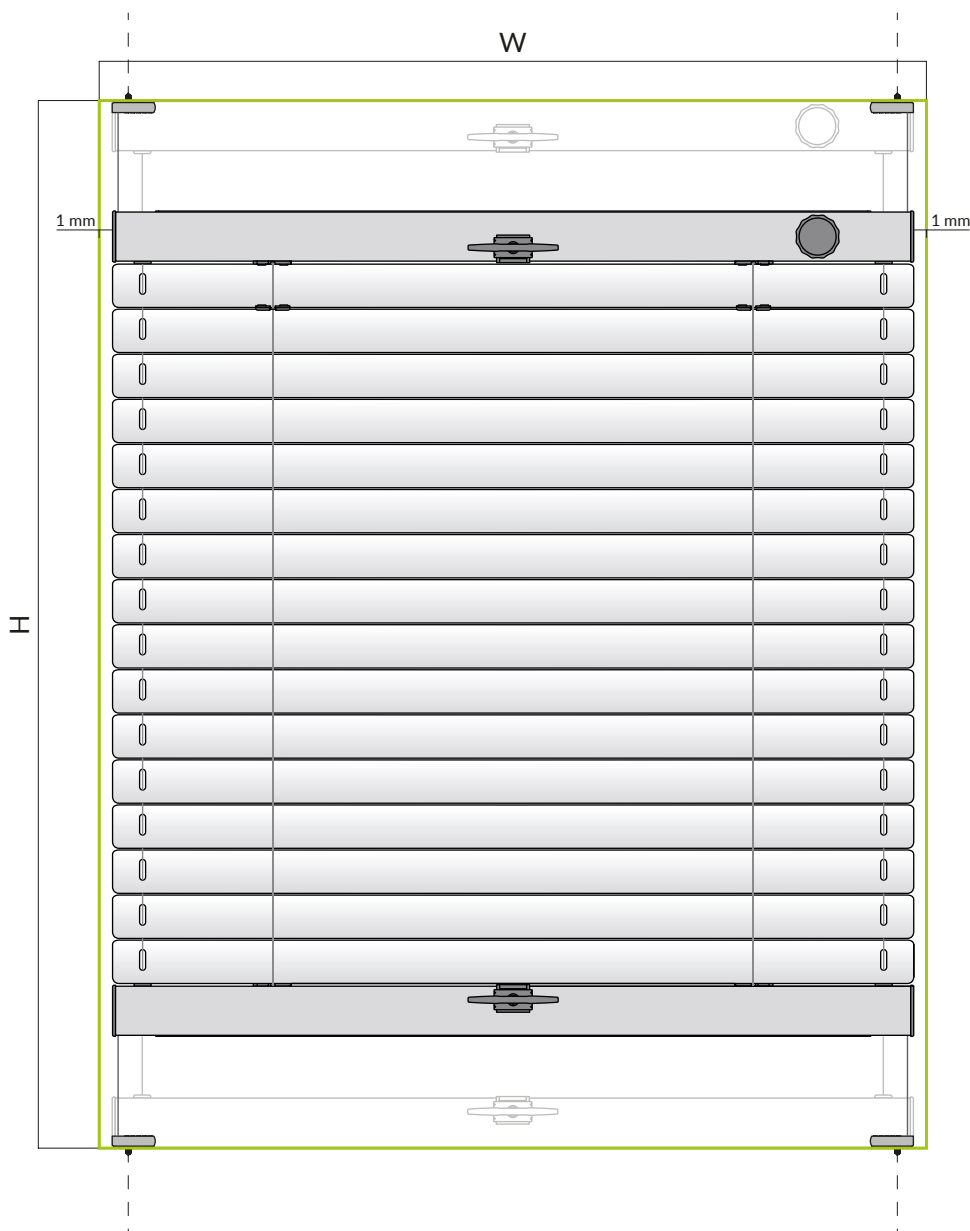
Tabela doboru zespołu napędowo-planetarnego (mechanizm Monocomando)

		Szerokość żaluzji													
m		0,30	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Wysokość żaluzji	0,30														
	0,60														
	0,80														
	1,00														
	1,20														
	1,40														
	1,60														
	1,80														
	2,00														
	2,20														
	2,40														
2,50															

Typy przekładni: 1:1 1:2,9 1:4,5 1:4,5 – Rozmiar poza gwarancją

V13 Top Down Bottom Up – pomiar okna

Należy zmierzyć szerokość i wysokość okna, a następnie wyznaczyć szerokość i wysokość gotowego produktu.

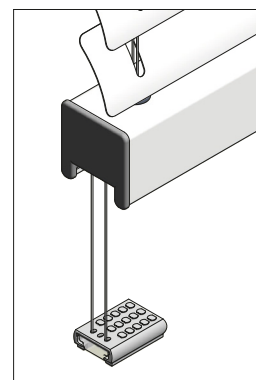
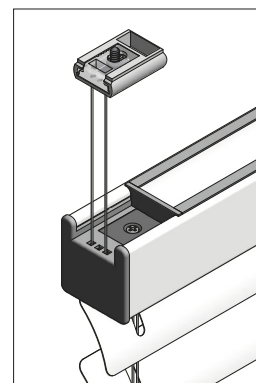


W – odległość w poziomie pomiędzy uszczelkami

Szerokość żaluzji = $W - 2\text{ mm}$

H – odległość w pionie pomiędzy uszczelkami

Wysokość żaluzji = H



Standardy tolerancji kształtu i wymiaru żaluzji poziomych

PN-EN 13120:2009+A1:2014-04

SKRĘCENIE / ZWICHROWANIE

odchylenie kątowe pomiędzy końcami pióra [mm/m]
mierzone w pozycji docelowej pióra (poziomo).

Dopuszczalne skręcenie pomiędzy końcami piór	
Rodzaj materiału	Max. dopuszczalne skręcenie [mm/m]
Pióra aluminiowe	2
Pióra drewniane	2

WYGIĘCIE

odchylenie krawędzi pióra o długości L [m] w odniesieniu do płaskiej powierzchni.

Dopuszczalne wygięcie pomiędzy końcami piór	
Rodzaj materiału	Max. dopuszczalne wygięcie [mm/m]
Pióra aluminiowe	$0,5 \cdot L^2$
Pióra drewniane	$2 \cdot L$

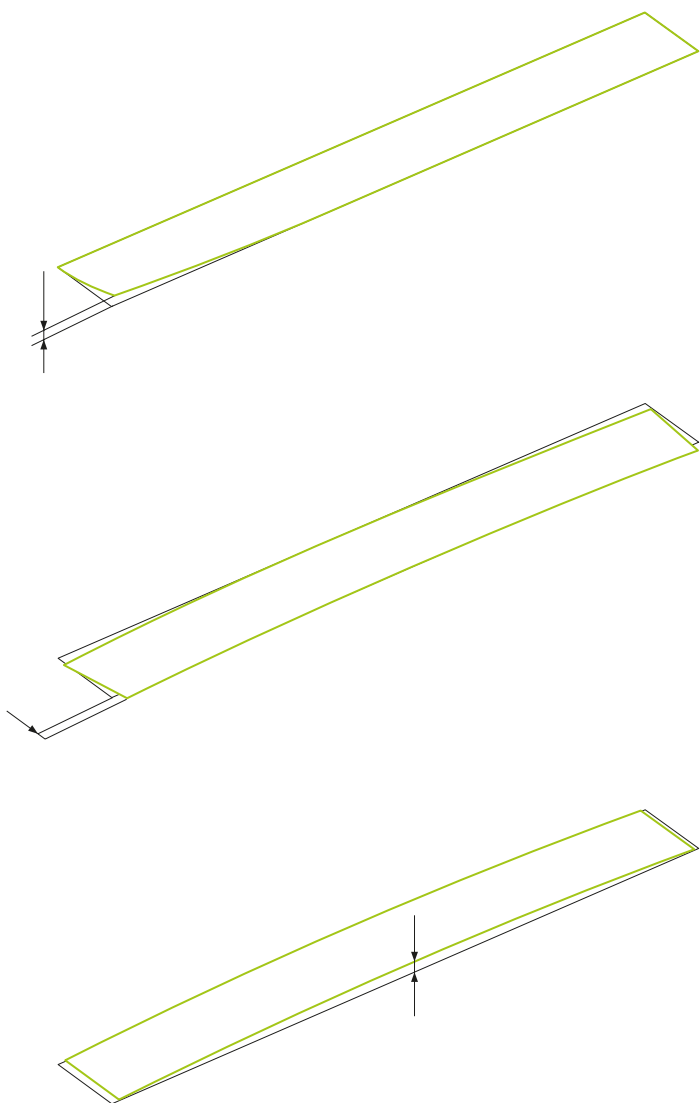
ŁUK

odchylenie pióra o długości L [m] wspartego w dwóch punktach na drabince w odniesieniu do płaszczyzny zdefiniowanej przez krańce piór. Pomiar powinien zostać wykonany przy opuszczonej żaluzji, w celu zminimalizowania wpływu ciężaru masy żaluzji na wygięcie.

Dopuszczalne wygięcie pomiędzy końcami piór	
Długość pióra [m]	Max. dopuszczalny łuk [mm/m]
1,5	5
$1,5 < L < 2,5$	10
$2,5 < L < 3,5$	15

TOLERANCJA WYMIAROWA

przy założeniu eksploatacji żaluzji w warunkach optymalnych w odniesieniu do okresu czasu 1 roku, tolerancja wymiarowa może ulec zmianie w stosunku do wysokości +/- 3%, oraz szerokości +/- 0,5 %.



MAGNUM
P O L S K A