

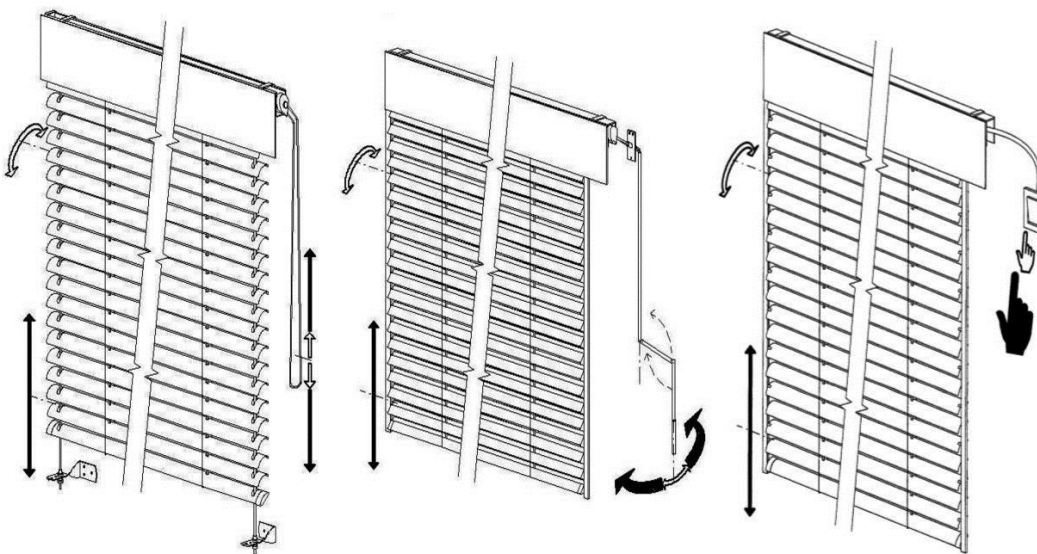
# ŻALUZJE ZEWNĘTRZNE CETTA, ZETTA, SETTA

## 1. OBSŁUGA

Sznurek

Korbka

Silnik



### 1.1 OPIS OBSŁUGI Z POMOCĄ SZNURKA:

Wyjąć szturek z uchwytu. Wyciągnięcie lameli, opuszczenie lameli i pochylenie lameli przeprowadzać ciągnąc jedną część sznurka w dół. Pociągając za bliższą część sznurka opuszcza się lamele, pociągając za dalszą część sznurka podnosi się. Pochylenie i regulację przepuszczania światła przeprowadzać pociągając delikatnie za bliższą lub dalszą część sznurka. Po nastawieniu żaluzji w żądanej pozycji umocować szturek do uchwytu. Uwaga: Sznurek jest tzw. nieskończony, dlatego nie można ciągnąć jednocześnie za obie części sznurka! W razie pociągnięcia za obie części sznurka może dojść do uszkodzenia żaluzji a następnie konieczności naprawy!

### 1.2 OPIS OBSŁUGI Z POMOCĄ KORBKI:

Wyjąć korbkę z uchwytu (w razie zdejmowanej korbki zasunąć oba elementy bagnetowe do siebie), załamać dolną część dla w lepszej obsłudze i całą korbkę odchylić od ściany tak, aby drążek korbki w dolnej i górnej części nie sięgał do profilu lameli. Podnosi lamele obracając korbką w prawo. Żaluzja wyjeżdża w górę do chwili, kiedy mechaniczny ogranicznik łączy krańcowy silnika (w razie obsługi silnikiem) nie ukończy tego ruchu. Obracając korbką w przeciwnym kierunku opuszcza się żaluzję w dół (lamele są w pozycji zamknięte przez cały czas ich ruchu). Żaluzja zjeżdża w dół do chwili, kiedy ogranicznik mechaniczny lub łącznik krańcowy silnika (w razie obsługi silnikiem) nie ukończy tego ruchu. Po opuszczeniu żaluzji do dolnej pozycji dolny profil opiera się o parapet, w razie wersji prostopadłej listwy dolnej (NV) dotyka dopiero po zamknięciu żaluzji. Ruch w górę/w dół można przerwać w którejkolwiek pozycji żaluzji. Pochylenie lameli i regulację przepuszczania światła przeprowadzać delikatnie obracając korbką w obu kierunkach. Po ukończeniu manipulacji złożyć korbkę do pierwotnego stanu i umocować do uchwytu!

**UWAGA:**

W razie niedostatecznego odchylenia korbki od powierzchni lameli może dojść do jej uszkodzenia i konieczności naprawy!

**SPECYFIKA ŻALUZJI PROWADZONEJ NA LINKACH:**

Zawsze zjechać żaluzją do dolnej pozycji końcowej a następnie nastawić nachylenie lameli. Jeżeli żaluzja nie będzie w dolnej pozycji końcowej, w razie porywu wiatru grozi rozhuśtanie pakietu i uszkodzenie okna i elewacji.

**1.3 OPIS OBSŁUGI Z POMOCĄ SILNIKA ELEKTRYCZNEGO:**

Opuszczanie i podnoszenie żaluzji można przeprowadzać z pomocą napędu elektrycznego zdalnie lub wyłącznikiem. W razie napędu elektrycznego można użyć automatycznego sterowania pozycją żaluzji według pogody - czujnik wiatru i oświetlenia słonecznego. Nastawiając sterowanie żaluzji należy się kierować instrukcją tego urządzenia dostarczoną przez dostawcę.

**2. UTRZYMANIE**

Wyrób nie wymaga wyjątkowego utrzymania i smarowania mechanizmów do obsługi. W razie normalnego zanieczyszczenia systematycznie wycierać powierzchnię wyrobu szmatką do kurzu lub nawilżoną miękką tkaniną, lub gąbką i zawsze wytrzeć do sucha! Używać tylko rozwtorów mydlanych bez dodatków chemicznych, o temperaturze do 30 °C. Nie używać agresywnych środków czyszczących, takich jak rozpuszczalniki organiczne, piaski do czyszczenia, wytwornice pary i silne alkaliczne środki czyszczące.

Zalecamy przeprowadzanie regularnej kontroli i utrzymania żaluzji zewnętrznych.

**REGULARNA KONTROLA STANU:**

- trwale funkcje żaluzji (równomierne podnoszenie i opuszczanie),
- stan i stopień zanieczyszczenia lameli,
- zużycie taśm i drabinek do wyciągania,
- stan prowadnic, listew prowadzących i konsoli,
- prawidłowość działania łączników krańcowych,
- hałas.

**UWAGA:**

Dbać o ostrożne czyszczenie lameli zaciemniających, aby nie doszło do ich załamania lub innego uszkodzenia. Podczas czyszczenia okien ustawić wyrób w takiej pozycji, aby nie mogło dojść do jego uszkodzenia i aby nie przeszkadzał w czyszczeniu. Chronić wyrób przed zanieczyszczeniem w razie prac budowlanych i malowaniaańte výrobek před. W razie siły wiatru powyżej wartości granicznej według tabeli żaluzję z obsługą ręczną bez czujnika trzeba wyciągnąć na górę do górnej pozycji, aby nie doszło do jej uszkodzenia lub uszkodzenia jej otoczenia.



**Cetta 50 prowadzenie listwa**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość								
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	4	7	3	6	2	5	1	4
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1	
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)								
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*								

**Cetta 50 prowadzenie linka**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość										
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L < 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		1	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500mm									
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L < 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 000 < L ≤ 4 500	
	Klasa odporności na wiatr	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1		1	
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm										
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)										
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*										

**Cetta 65 prowadzenie listwa**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość								
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	4	7	3	6	2	5	1	4
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1	
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)								
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*								

**Cetta 65 prowadzenie linka**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość														
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		0		0	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm													
	Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)													
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*														

**Setta 65 prowadzenie listwa**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość								
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	5	8	4	7	3	6	2	5
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	74		61		49		38	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	1	4	0	3	0	2	0	1
Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)								
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*								

**Setta 65 prowadzenie linka**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość												
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000	
	Klasa odporności na wiatr	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm												
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)												
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*												

**Setta 90 prowadzenie listwa**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość								
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	5	8	4	7	3	6	2	5
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	74		61		49		38	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	1	4	0	3	0	2	0	1
Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)								
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*								

**Setta 90 prowadzenie linka**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość														
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0		
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)														
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*														

**Zetta 70 prowadzenie listwa**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość								
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	4	7	3	6	2	5	1	4
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1	
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)								
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*								

**Zetta 70 prowadzenie linka**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość														
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0	
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)														
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*														

**Zetta 90 prowadzenie listwa**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość								
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	4	7	3	6	2	5	1	4
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1	
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)								
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*								

**Zetta 90 prowadzenie linka**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość														
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0	
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)														
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*														

**Cetta 80 Flexi prowadzenie listwa**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość										
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500			
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort		
	Klasa odporności na wiatr	2	5	1	4	0	3	0	2		
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11			
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm									
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000							
	Klasa odporności na wiatr	0	1	0	0						
Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	5		1								
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm										
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)										
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*										

**Cetta 80 Flexi prowadzenie linka**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość														
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 2 500		2 500 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 3 400		3 400 < L ≤ 3 800		3 800 < L ≤ 4 000			
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort		
	Klasa odporności na wiatr	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0		
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1			
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 2 500		2 500 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 3 400		3 400 < L ≤ 3 800		3 800 < L ≤ 4 000			
	Klasa odporności na wiatr	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0		
Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		1		1				
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)														
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*														

**Cetta 80 prowadzenie listwa**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość										
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500			
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort		
	Klasa odporności na wiatr	4	7	3	6	2	5	1	4		
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28			
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm									
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000			
	Klasa odporności na wiatr	0	3	0	2	0	1	0	0		
Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1				
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm										
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)										
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*										

**Cetta 80 prowadzenie linka**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość														
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Klasa odporności na wiatr	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		4 800 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 6 000	
	Klasa odporności na wiatr	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0		
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Dodatkowy opór cieplny ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .KW)														
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*														

**Titan 90**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość
Odporność na wiatr	Třída 6 (dla wszystkich wymiarów)
Dodatkowy opór cieplny $\Delta R$	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*

**Żaluzja ukośna 80F TE**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość				
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000	2 000 < L ≤ 2 500		
	Norma EN/Beaufort	13659 Beaufort	13659 Beaufort		
	Klasa odporności na wiatr	2	5	1	4
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500 mm			
	Třída odolnosti větru	1	4	0	3
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11	
Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000 mm				
Dodatkový opór cieplný $\Delta R$	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)				
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*				

**VIVA**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość
Odporność na wiatr	Klasa 3, 4
Dodatkový opór cieplný $\Delta R$	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*

**WINDSTABIL (Z90, C80)**

Podstawowe charakterystyki	Właściwość												
Odporność na wiatr	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000	2 000 < L ≤ 3 000	3 000 < L ≤ 4 000	4 000 < L ≤ 4 500	4 500 < L ≤ 5 000	5 000 < L ≤ 5 400						
	Norma EN/Beaufort	13659 Beaufort	13659 Beaufort	13659 Beaufort	13659 Beaufort	13659 Beaufort	13659 Beaufort						
	Klasa odporności na wiatr	5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	74		61		49		38		28		19	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Szerokość otworu budowlanego L (mm)	L ≤ 2 000	2 000 < L ≤ 3 000	3 000 < L ≤ 4 000	4 000 < L ≤ 4 500	4 500 < L ≤ 5 000	5 000 < L ≤ 5 400						
	Klasa odporności na wiatr	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2
	Maks. prędkość wiatru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28		19		11	
	Max. efektywna wysokość skrzydła	H <sub>max</sub> = 4000mm											
	Dodatkový opór cieplný $\Delta R$	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)											
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (według wybranego koloru lameli)*												

W razie szronu żaluzji nie trzeba obsługiwać. Musi zostać w odpowiedniej pozycji. W razie jakiegokolwiek oporun w ruchu żaluzji nie obsługiwać, dopóki przyczyna nie zostanie usunięta.



### 3. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie manipulować z wyrobem z użyciem siły, jeżeli w jego ruchu przeszkadza jakaś przeszkoda.
- Nie wieszac na wyrób (zwłaszcza na lamele, mechanizmy do obsługi) żadnych przedmiotów.
- Zapobiegać obciążaniu mechanicznemu i uszkodzeniu wyrobu.
- W przypadku wyrobu obsługiwane sznurkami utrzymywać sznurki poza zasięgiem małych dzieci, aby nie doszło do zuapłątania i dławienia.
- Używając wyrób obchodzić się z nim ostrożnie, zwłaszcza podczas czyszczenia.

#### W PRZYPADKU WYROBÓW Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM:

- Nastawiając sterowanie elektryczne wyrobu kierować się instrukcją tego urządzenia dostarczoną przez dostawcę.
- Nie pozwalać dzieciom bawić się z urządzeniem do obsługi. Pilota zdalnego sterowania przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Kontrolować zużycie lub uszkodzenie instalacji.
- Przed kontrolą lub utrzymaniem części elektrycznych wyrób musi być odłączony w niezawodny sposób od zasilania energią elektryczną.

#### UWAGA:

Instalację elektryczną, montaż i utrzymanie może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowana osoba, która jest uprawniona i zdolna do wykonywania danych prac. Jeżeli dojdzie do usterki lub uszkodzenia mechanicznego wyrobu zapobiec jego dalszemu używaniu.

#### UWAGI:

Jeżeli wyrób jest niesprawny, skontaktować się ze swoim sprzedawcą lub firmą montażową, która przeprowadzała montaż. Wyobrażenie wrobu nie musi we wszystkich szczegółach zgadzać się z rzeczywistością. Po upływie żywotności wyrobu nie wyrzucać go do odpadu komunalnego. Z wyrobu można odseparować użyte materiały i przekazać je zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach i o ochronie środowiska. Informacje o miejscach zbioru odpadów można uzyskać w miejsowych urzędach administracji.