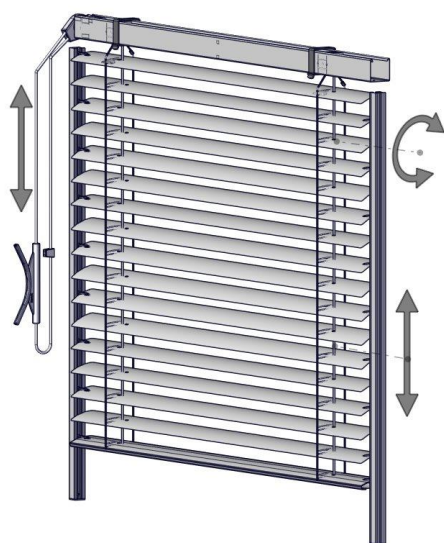


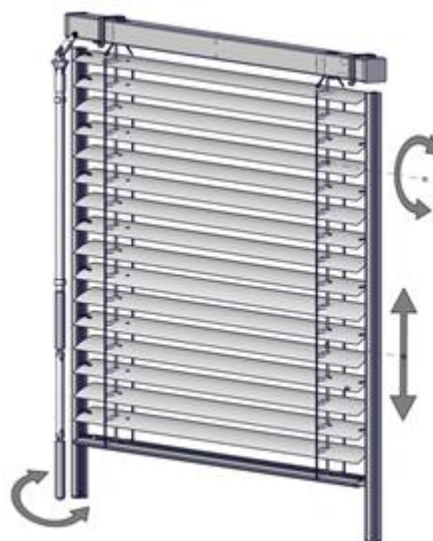
# VENKOVNÍ ŽALUZIE CETTA, ZETTA, SETTA, TITAN

## 1. OVLÁDÁNÍ

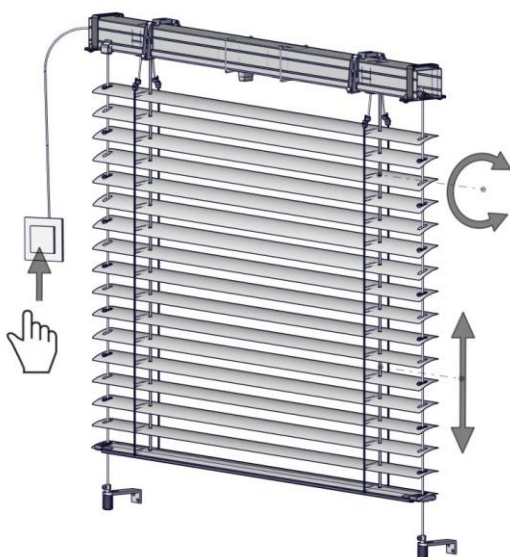
ŠŇŮRA



KLIKA



MOTOR



### 1.1 POPIS OVLÁDÁNÍ POMOCÍ ŠŇŮRY:

Šňůru vyjměte z držáku. Vytažení lamel, spouštění lamel a naklápění lamel provádějte táhnutím jedné části šňůry směrem dolů. Zatažením za bližší část šňůry lamely spustíte, zatažením za vzdálenější část šňůry lamely vytáhnete. Naklápění a regulace průchodu světla provádějte jemným tažením bližší nebo vzdálenější části šňůry. Po nastavení žaluzie do požadované polohy zafixujte šňůru do držáku. Upozornění: Šňůra je tzv. nekonečná, proto se nesmí tahat najednou za obě části šňůry! V případě zatažení za obě části šňůry může dojít k poškození žaluzie a následně k nutné opravě!

### 1.2 POPIS OVLÁDÁNÍ POMOCÍ KLIKY:

Kliku vyjměte z držáku (v případě odnímatelné kliky zasuňte oba bajonetové protikusy kliky do sebe), proveďte zalomení dolní části pro lepší ovládání a celou kliku odkloňte od zdi tak, aby tyč kliky ve spodní a horní části nezasahovala do profilu lamel. Vytažení lamel žaluzie provádějte otáčením kliky směrem doprava. Žaluzie vyjíždí nahoru do bodu, kdy mechanický doraz tento pohyb ukončí. Otáčením kliky opačným směrem žaluzii spouštějte směrem dolů (lamely jsou v pozici zavřeno po celou dobu jejího chodu). Žaluzie sjíždí dolů do bodu, kdy mechanický doraz tento pohyb ukončí. Pohyb nahoru/dolů můžeme přerušit v kterémkoliv poloze. Naklápění lamel a regulace průchodu světla provádějte jemným otáčením kliky oběma směry. Kliku po ukončení manipulace složte do původního stavu a zafixujte kliku do držáku!

### UPOZORNĚNÍ:

V případě nedostatečného odklonění kliky od plochy lamel může dojít k jejich poškození a nutné následné opravě!

### SPECIFIKA PRO ŽALUZII VEDENOU V LANKÁCH:

Žaluzii nechte sjet vždy do dolní koncové polohy a poté nastavte sklon lamel. V případě, že žaluzie nebude v dolní koncové pozici, hrozí při poryvech větru rozkmitání nábalu a poškození okna a fasády.

### 1.3 POPIS OVLÁDÁNÍ POMOCÍ ELEKTROMOTORU:

Stahování a vytahování žaluzií je možné provést pomocí elektrického pohonu dálkovým ovládním nebo nástěnným vypínačem. Při elektrickém pohonu je možné použít automatické řízení chodu žaluzií dle počasí - větrné a sluneční čidlo. Pro nastavení a následné ovládní žaluzií se řiďte návodem k tomuto zařízení dodaným dodavatelem.

### 1.4 PROVEDENÍ SPODNÍHO PROFILU

Po spuštění žaluzie do spodní polohy se dolní profil může opírat o parapet, v případě provedení kolmé spodní lišty (NV) se může dotýkat až po uzavření žaluzie. Případná vzniklá mezera mezi spodním profilem a podložkou (parapetem), v zavřeném stavu žaluzie, tvoří neoptimálnější funkční provedení. (Spodní profil takto působí jako permanentní závaží celého balení žaluzie.)

## 2. ÚDRŽBA

Výrobek nevyžaduje mimořádnou údržbu a mazání ovládacích mechanismů. Při běžném znečištění pravidelně otřete povrch výrobku prachovkou nebo navlhčenou měkkou textilní tkaninou nebo houbou a vždy vytřete dosucha! Používejte pouze mýdlové roztoky bez chemických přísad, o teplotě do 30 °C. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, jako organická ředidla, rozpouštědla, čisticí písky, čisticí pasty, vyvíječe páry a silné alkalické čisticí prostředky.

Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a údržbu venkovních žaluzií.

### PRAVIDELNÁ KONTROLA STAVU:

- trvalé funkce žaluzií (rovnoměrné vytahování a spouštění),
- stav a míru znečištění lamel,
- opotřebení vytahovacích pásků a žebříků,
- stav vodítek, vodících lišt a vynašečů,
- správnou funkci koncových spínačů,
- hlučnost chodu.

### UPOZORNĚNÍ:

Dbejte na pravidelný chod žaluzie, minimálně jednou za měsíc žaluzii projedťte nahoru a dolů. Zejména ve vytaženém stavu, může dojít k zatuhnutí žebříčku a lamely žaluzie se mohou zadrhávat.

## 3. ODOLNOST VNĚJŠÍCH CLON PROTI VĚTRU

Zkoušky odolnosti proti větru byly provedeny Centrem stavebního inženýrství, a.s. ve Zlíně.

**Cetta 50 - vedení lišta**

Základní charakteristiky		Vlastnost							
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	4	7	3	6	2	5	1	4
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Sířka stavebního otvoru L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
Třída odolnosti větru	0	3	0	2	0	1	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Přidávající tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Celkový číselník průstupu sluneční energie q <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*								

**Cetta 50 - vedení lanko**

Základní charakteristiky		Vlastnost									
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		1	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm									
	Sířka stavebního otvoru 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	
Třída odolnosti větru	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1		1		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm										
Přidávající tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)										
Celkový číselník průstupu sluneční energie q <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*										

**Cetta 65 - vedení lišta**

Základní charakteristiky		Vlastnost							
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	4	7	3	6	2	5	1	4
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Sířka stavebního otvoru L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
Třída odolnosti větru	0	3	0	2	0	1	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Přidávající tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Celkový číselník průstupu sluneční energie q <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*								

**Cetta 65 - vedení lanko**

Základní charakteristiky		Vlastnost													
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Sířka stavebního otvoru 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	
Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		0		0		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Přidávající tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)														
Celkový číselník průstupu sluneční energie q <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*														

**Setta 65 - vedení lišta**

Základní charakteristiky	Vlastnost								
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	5	8	4	7	3	6	2	5
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	74		61		49		38	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Sířka stavebního otvoru L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
Třída odolnosti větru	1	4	0	3	0	2	0	1	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Celkový číselník průstupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*								

**Setta 65 - vedení lanko**

Základní charakteristiky	Vlastnost												
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Sířka stavebního otvoru 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	
Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm												
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)												
Celkový číselník průstupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*												

**Setta 90 - vedení lišta**

Základní charakteristiky	Vlastnost								
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	5	8	4	7	3	6	2	5
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	74		61		49		38	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Sířka stavebního otvoru L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
Třída odolnosti větru	1	4	0	3	0	2	0	1	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Celkový číselník průstupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*								

**Setta 90 - vedení lanko**

Základní charakteristiky	Vlastnost														
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Sířka stavebního otvoru 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	
Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)														
Celkový číselník průstupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*														

**Zetta 70 - vedení lišta**

Základní charakteristiky	Vlastnost								
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	4	7	3	6	2	5	1	4
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Sířka stavebního otvoru L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 5 800		5 800 < L ≤ 6 000	
Třída odolnosti větru	0	3	0	2	0	1	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Celkový číselník průstupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*								



**Zetta 70 - vedení lanko**

Základní charakteristiky		Vlastnost													
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Sířka stavebního otvoru 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	
	Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)														
Celkový číselník prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*														

**Zetta 90 - vedení lišta**

Základní charakteristiky		Vlastnost							
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru L (mm)	L ≤ 1 000		1 000 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Třída odolnosti větru	6	9	5	8	4	7	3	6
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	88		74		61		49	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Sířka stavebního otvoru L (mm)	4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 6 000	
	Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Celkový číselník prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*								

**Zetta 90 - vedení lanko**

Základní charakteristiky		Vlastnost													
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Sířka stavebního otvoru 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	
	Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)														
Celkový číselník prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*														

**Cetta 60 Flexi - vedení lanko**

Základní charakteristiky		Vlastnost												
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru L (mm)	L ≤ 800		800 < 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	13659	Beaufort	
	Třída odolnosti větru	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm												
	Sířka stavebního otvoru L (mm)	L ≤ 800		800 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800		
	Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1			
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm													
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)													
Celkový číselník prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*													

**Cetta 60 Flexi - vedení lišta**

Základní charakteristiky		Vlastnost							
Odolnost proti větru	Sířka stavebního otvoru L (mm)	L ≤ 1 000		1 000 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Třída odolnosti větru	4	7	3	6	2	5	1	4
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Sířka stavebního otvoru L (mm)	4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 6 000	
	Třída odolnosti větru	0	3	0	2	0	1	0	0
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Přídavný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Celkový číselník prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*								

**Cetta 80 Flexi - vedení lanko**

Základní charakteristiky		Vlastnost											
Odolnost proti větru	Šířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Šířka stavebního otvoru 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	
Třída odolnosti větru	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	28		19		11		5		1		1		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm												
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)												
Celkový číselník prostupu sluneční energie q <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*												

**Cetta 80 Flexi - vedení lišta**

Základní charakteristiky		Vlastnost							
Odolnost proti větru	Šířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Šířka stavebního otvoru L (mm)	4 500 < L ≤ 5 000				5 000 < L ≤ 6 000			
Třída odolnosti větru	0		1		0		0		
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	5				1				
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Celkový číselník prostupu sluneční energie q <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*								

**Cetta 80 - vedení lanko**

Základní charakteristiky		Vlastnost													
Odolnost proti větru	Šířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5		1	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm													
	Šířka stavebního otvoru 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	
Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		0		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm														
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)														
Celkový číselník prostupu sluneční energie q <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*														

**Cetta 80 - vedení lišta**

Základní charakteristiky		Vlastnost							
Odolnost proti větru	Šířka stavebního otvoru L (mm)	L ≤ 1 000		1 000 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000	
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort
	Třída odolnosti větru	6	9	5	8	4	7	3	6
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	88		74		61		49	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm							
	Šířka stavebního otvoru L (mm)	4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 6 000	
Třída odolnosti větru	2		5		1		4		
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm								
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)								
Celkový číselník prostupu sluneční energie q <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*								

**Cetta 100 Flexi - vedení lankem**

Základní charakteristiky		Vlastnost											
Odolnost proti větru	Šířka stavebního otvoru L (mm)	L ≤ 800		800 < 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	13659	Beaufort
	Třída odolnosti větru	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	49		38		28		19		11		5	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Šířka stavebního otvoru L (mm)	L ≤ 800		800 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000		4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 4 800	
Třída odolnosti větru	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	
Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38		28		19		11		5		1		
Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm												
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)												
Celkový číselník prostupu sluneční energie q <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*												

Cetta 100 Flexi - vedení lištou													
Základní charakteristiky	Vlastnost												
Odolnost proti větru	Šířka stavebního otvoru L (mm)	L ≤ 1 000		1 000 < L ≤ 2 000		2 000 < L ≤ 3 000		3 000 < L ≤ 4 000					
	Norma EN/Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort	13659	Beaufort				
	Třída odolnosti větru	4	7	3	6	2	5	1	4				
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28					
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm											
	Šířka stavebního otvoru L (mm)	4 000 < L ≤ 4 500		4 500 < L ≤ 5 000		5 000 < L ≤ 5 500		5 500 < L ≤ 6 000					
	Třída odolnosti větru	0	3	0	2	0	1	0	0				
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	19		11		5		1					
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm											
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)												
Celkový činitel prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*												
Titan 90													
Základní charakteristiky	Vlastnost												
Odolnost proti větru	Třída 6 (pro všechny rozměry)												
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)												
Celkový činitel prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*												
Šikmá žaluzie Cetta 80 FE													
Základní charakteristiky	Vlastnost												
Odolnost proti větru	Šířka stavebního otvoru L (mm)	L ≤ 2 000			2 000 < L ≤ 2 500								
	Norma EN/Beaufort	13659		Beaufort		13659		Beaufort					
	Třída odolnosti větru	2		5		1		4					
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	38			28								
	H <sub>max</sub> (mm)	2 500			2 500								
	Třída odolnosti větru	1		4		0		3					
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	19			11								
	H <sub>max</sub> (mm)	4 000			4 000								
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)												
Celkový činitel prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*												
VIVA													
Základní charakteristiky	Vlastnost												
Odolnost proti větru	Třída 3, 4 (dle typu lamely)												
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)												
Celkový činitel prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*												
Windstabil (Z90, C80, S90)													
Základní charakteristiky	Vlastnost												
Odolnost proti větru	Šířka stavebního otvoru 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
	Třída odolnosti větru	5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	74		61		49		38		28		19	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 2500mm											
	Šířka stavebního otvoru 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	
	Třída odolnosti větru	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2
	Max. rychlost větru v <sub>max</sub> (km/h)	61		49		38		28		19		11	
	Max. účinná výška křídla	H <sub>max</sub> = 4000mm											
Přidávaný tepelný odpor ΔR	0,08 (m <sup>2</sup> .K/W)												
Celkový činitel prostupu sluneční energie g <sub>tot</sub>	0,032 - 0,094 (dle zvolené barvy lamely)*												

Při námraze se nesmí žaluzie ovládat. Musí zůstat v příslušené pozici. Při jakémkoliv ztíženém pohybu žaluzii neovládat do té doby, než je tato příčina odstraněna.

#### 4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- S výrobkem nemanipulujte násilně, pokud v jeho pohybu brání nějaká překážka.
- Nevěšzte na výrobek (zejména na lamely, ovládací mechanismy) žádné předměty.
- Zabraňte mechanickému namáhání a poškození výrobku.
- U výrobku ovládaného šňůrami udržujte šňůry mimo dosah malých dětí, aby nedošlo k zamotání a ke škrcení.
- Během užívání s výrobkem zacházejte opatrně, zvláště pak při čištění.



**U VÝROBKŮ S MOTORICKÝM POHONEM:**

- Pro nastavení elektrického ovládání výrobku se řiďte návodem k tomuto zařízení dodaným dodavatelem.
- Nedovolte dětem hrát si s ovládacím zařízením. Dálkové ovládání udržujte mimo dosah dětí.
- Prověřujte instalaci pro určení opotřebení nebo poškození přívodů.
- Pro kontrolu nebo údržbu elektrických částí musí být výrobek odpojen spolehlivým způsobem od dodávky energie.

**UPOZORNĚNÍ:**

Elektrická instalace, montáž a údržba musí být prováděna pouze kvalifikovanými osobami, které jsou oprávněné a způsobilé k daným výkonům. Dojde-li k závadě nebo mechanickému poškození výrobku, zabraňte jeho dalšímu používání.

Pozor: Pokud je výrobek umístěn v prašném prostředí, může docházet k poškrábání laku na lamelách, toto není důvod k reklamaci.

Pozor: Žaluzii je nutné v pravidelných intervalech rozpohybovat, aby nedošlo k zatuhnutí žebříčku, které může způsobit zaháknutí lamel.

**5. ČIŠTĚNÍ**

Dbejte na opatrné čištění stínících lamel, aby nedošlo k jejich promáčknutí nebo jinému poškození. Při čištění oken výrobek nastavte do takové polohy, aby nemohlo dojít k jeho poškození a aby nebránil v čištění. Chraňte výrobek před znečištěním při stavebních úpravách a při malování. Při síle větru nad mezní hodnotu dle tabulky se musí žaluzie s manuálním ovládáním a motorových ovládáním bez čidla vytáhnout nahoru do horní polohy, aby nedošlo k jejímu poškození nebo k poškození jejího okolí.

Povrch lamel a vodících lišt navlhčete vodou.

Použijte měkkou textilní tkaninu nebo houbu.

Používejte pouze mýdlové roztoky bez chemických přísad, o teplotě do 30° C.

Opláchněte čistou vodou.

Utřete dosucha.

Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky jako organická ředidla, rozpouštědla, čisticí písky, čisticí pasty, vyvíječe páry a silné alkalické čisticí prostředky!

Nepoužívejte mytí tlakovou vodou!

**POZNÁMKY:**

Pokud je výrobek nefunkční, kontaktujte svého prodejce popřípadě montážní firmu, která prováděla montáž. Vyobrazení výrobku nemusí ve všech detailech souhlasit se skutečností. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Po ukončení životnosti výrobku jej neodkládejte do komunálního odpadu. U výrobku lze separovat použité materiály a tyto předat v souladu s platnými předpisy o odpadech a o ochraně životního prostředí. Informace o místech shromažďování odpadu můžete získat u úřadu místní samosprávy.