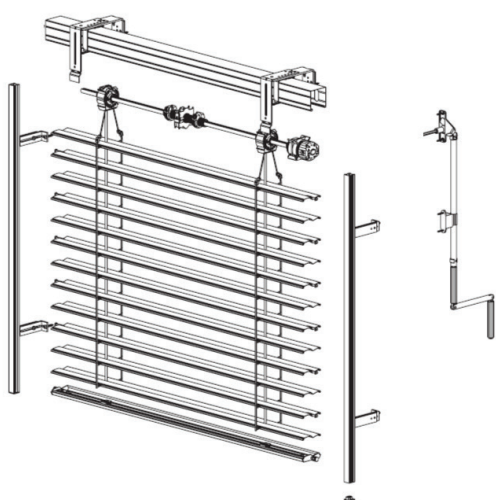
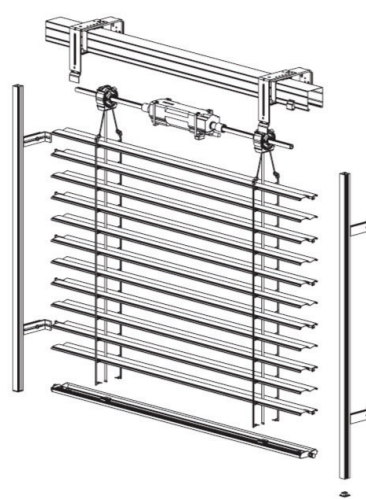


EXECUȚIE STANDARD:

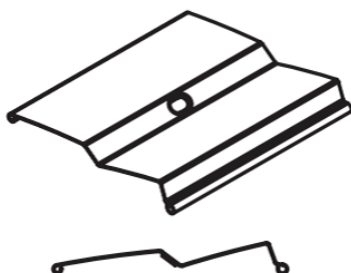
- lamele din aluminiu, profil Z, lățime 90 mm, grosime 0,42 mm
- inserție de etanșare laminată – reduce zgomotul
- știfturi metalice de ghidare
- cârlige montate pentru scărița de susținere
- înclinarea lamelor în o singură direcție
- înclinarea lamelor la 90°
- acționare cu manivelă (elox argintiu)
- articulație pentru manivelă 45°/90°, lungime 500 mm (hexagonală)
- profil superior 56x58 mm din oțel galvanizat
- suporturi pentru profilul superior
- profil inferior din aluminiu extrudat
- ghidaje laterale din aluminiu extrudat
- suporturi pentru ghidajele laterale
- bandă textilă de 8 mm
- scară cu Kevlar
- material standard de ancorare



Jaluzea exterioară Z90 - manivelă
Schema de bază

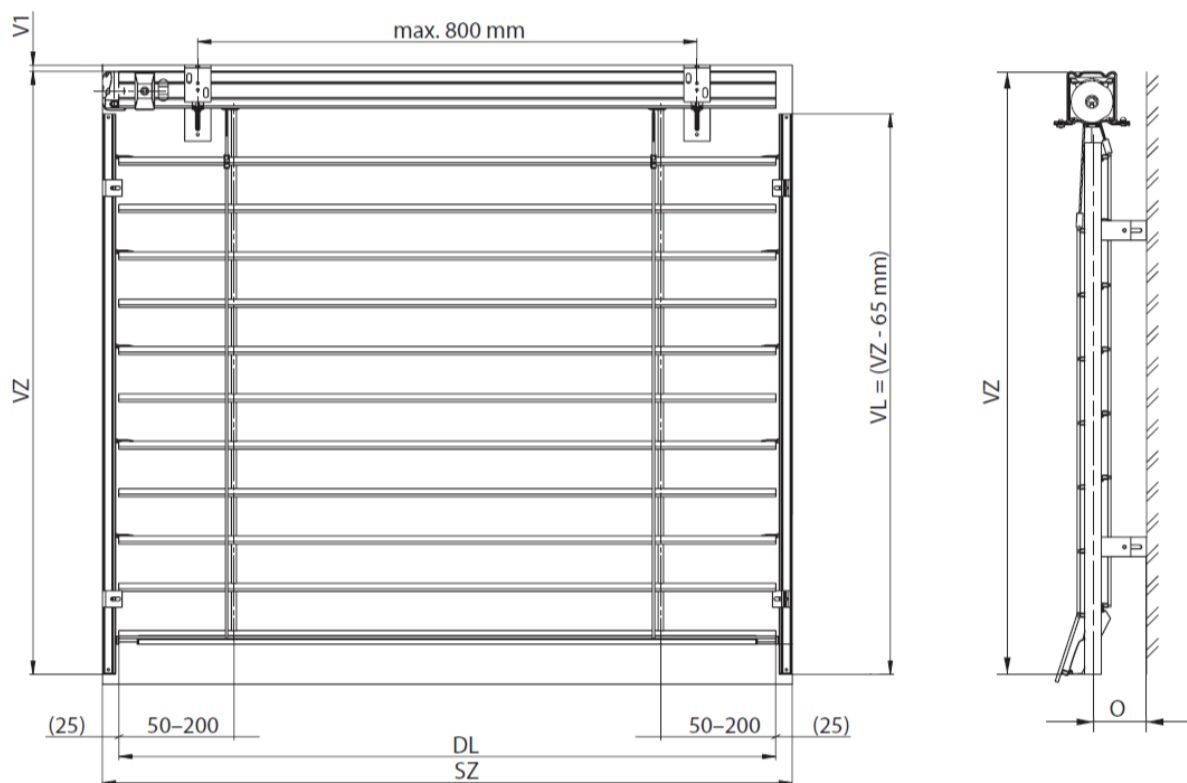


Jaluzea exterioară Z90 - motor
Schema de bază



Forma lamelei jaluzelei Z90

DIMENSIUNILE JALUZELEI:



SZ = lățimea jaluzelei

VZ = înălțimea jaluzelei

VL = înălțimea ghidajului lateral

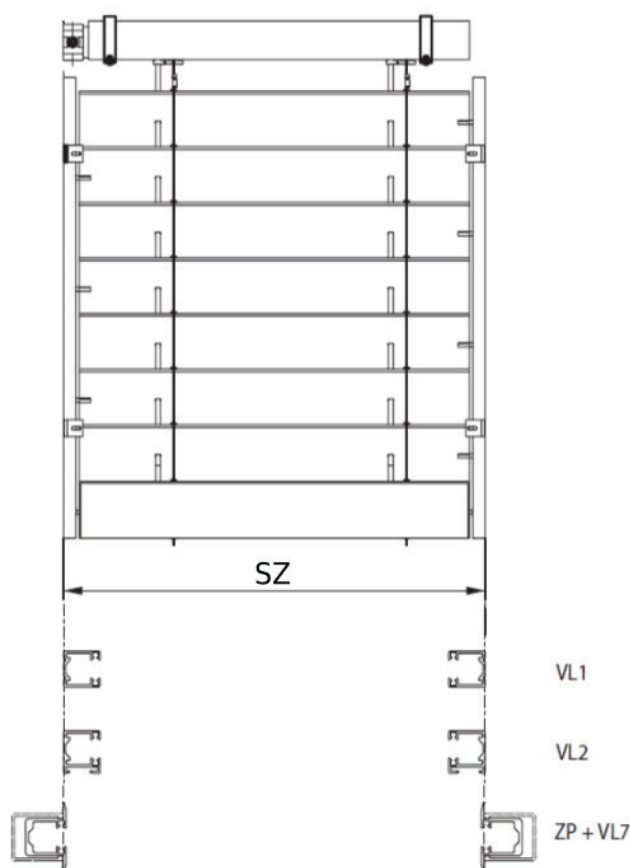
DL = lungimea lamelei

O = distanța axei jaluzelei față de rama ferestrei

MĂSURAREA LĂȚIMII JALUZELEI

Modul de măsurare a lățimii jaluzelei influențează modul în care va fi montată. Sunt disponibile următoarele variante:

- în golul ferestrei (șpațiu) - ghidaj lateral VL1
- pe rama ferestrei - ghidaj lateral VL2
- în termoizolație - ghidaj lateral VL7, ghidaj lateral VL7 + carcasă încastrată ZP



SZ = lățimea jaluzelei

VL1 = ghidaj lateral tip VL1

VL2 = ghidaj lateral tip VL2

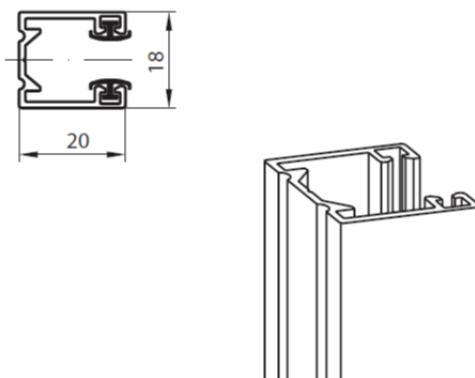
ZP + VL7 = carcasă tencuibilă ZP + ghidaj lateral tip VL7

- La utilizarea ghidajelor VL1 și VL2, lamelele vor fi cu 25 mm mai înguste pe fiecare parte decât dimensiunea comandată a jaluzelei.
- La utilizarea ghidajului VL7, lamelele vor fi cu 7 mm mai înguste pe fiecare parte decât dimensiunea comandată a jaluzelei.

TIPURI DE ȘINE DE GHIDARE LATERALE:**VL1 - în golul ferestrei (șpalet)**

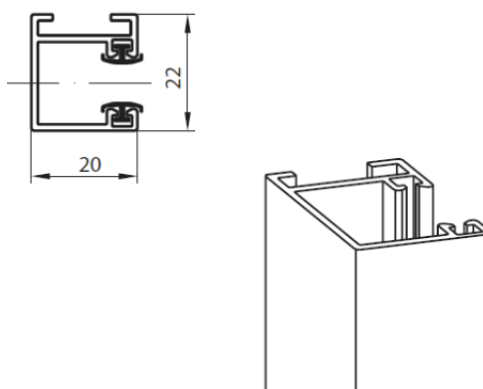
- Se utilizează la fixarea ghidajului lateral pe partea laterală a golului (șpalet), prin înșurubare directă. Șurubul trece prin profilul din aluminiu. La montaj, folosiți șaibe de distanțare dacă este necesar și asigurați-vă că ghidajele laterale sunt montate vertical și paralel între ele. De asemenea, trebuie respectată distanța totală dintre marginile exterioare ale ghidajelor VL1, care trebuie să corespundă lățimii comandate a jaluzelei.

Șina de ghidare laterală trebuie montată la o distanță de minimum 65 mm față de rama ferestrei.

**VL2 - pe rama ferestrei**

- Se utilizează la fixarea ghidajului lateral pe rama ferestrei. Ghidajele sunt livrate împreună cu consolele de fixare. Consola se introduce în canalul ghidajului lateral și apoi se fixează pe rama ferestrei cu șuruburi. La montaj, asigurați-vă că ghidajele laterale sunt montate vertical și paralel între ele. De asemenea, trebuie respectată distanța totală dintre marginile exterioare ale ghidajelor VL2, care trebuie să corespundă lățimii comandate a jaluzelei.

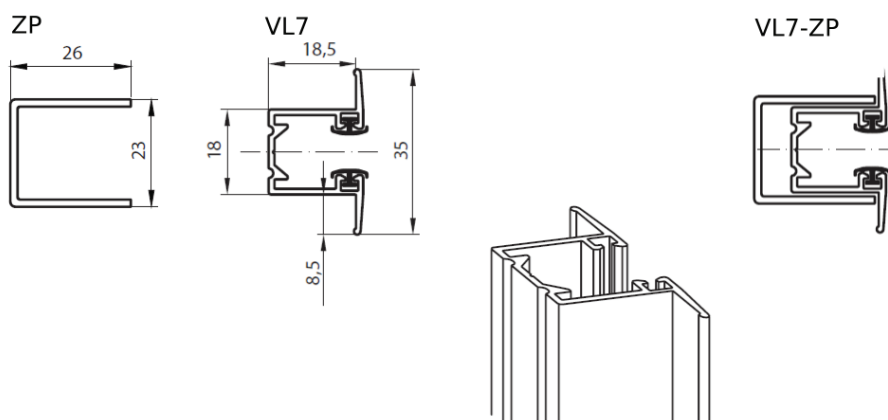
Șina de ghidare laterală trebuie montată la o distanță de minimum 65 mm față de rama ferestrei.



VL7-ZP - încadrat în termoizolație

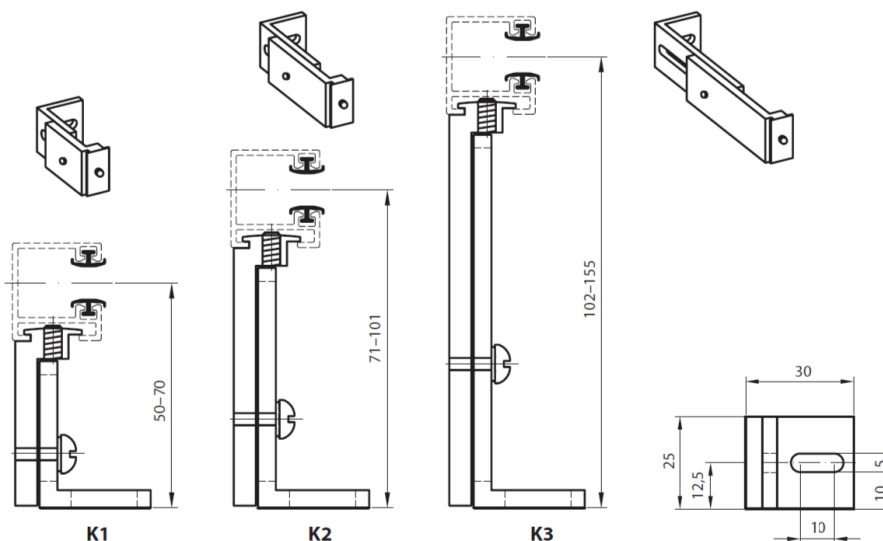
• Se utilizează pentru montajul în termoizolație și fixarea ghidajului lateral pe partea laterală a deschiderii (șpalet). În termoizolație realizați un canal pentru carcasa încadrată ZP. Introduceți carcasa ZP în canalul pregătit și fixați-o, de exemplu cu spumă PUR. Introduceți apoi ghidajul lateral VL7 în carcasa ZP și fixați-l cu șuruburi. Șurubul trece prin profilul din aluminiu. Trebuie respectată distanța totală dintre marginile termoizolației (șpaletilor) care trebuie să corespundă lățimii comandate a jaluzelei. La montaj, asigurați-vă că ghidajele VL7 sunt montate vertical și paralel între ele. Dacă tabla de acoperire și carcasa încadrată ale profilurilor de ghidare sunt deja montate, comandați doar ghidajul lateral VL7. Lățimea jaluzelei este egală cu lățimea deschiderii (la șpalet) după finalizarea fațadei și aplicarea stratului de finisaj.

Șina de ghidare laterală trebuie montată la o distanță de minimum 65 mm față de rama ferestrei.



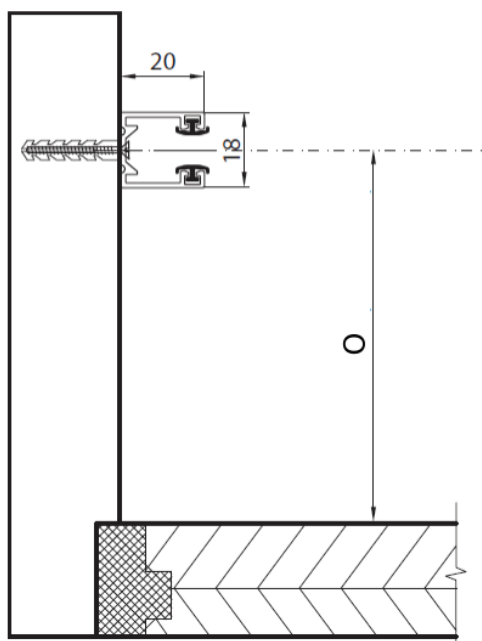
FIXAREA GHIDAJELOR LATERALE VL2 PE RAMA FERESTREI CU AJUTORUL CONSOLELOR K1, K2, K3

• Pentru montarea jaluzelei cu ghidaj lateral VL2 pe rama ferestrei sunt disponibile trei dimensiuni de console: K1, K2 și K3. Alegerea depinde de grosimea termoizolației, dimensiunea deschiderii construcției sau de necesitatea de a crea spațiu pentru plasele an...

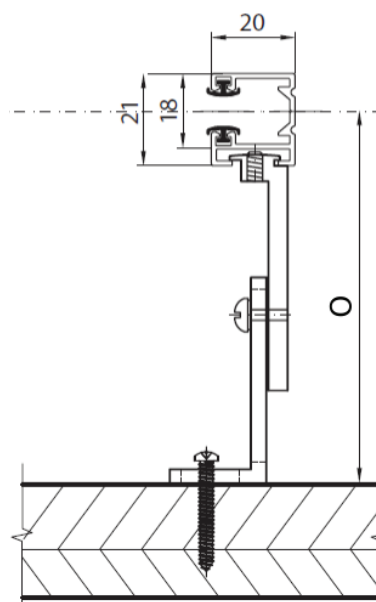


Dimensiunile consolelor

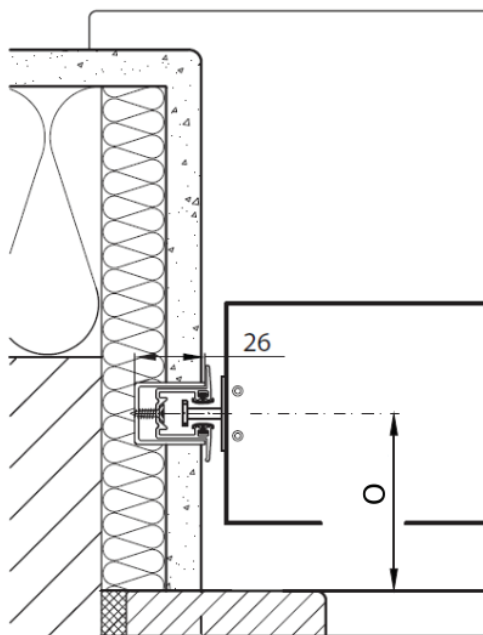
TIPURI DE MONTAJ ALE GHIDAJELOR LATERALE:



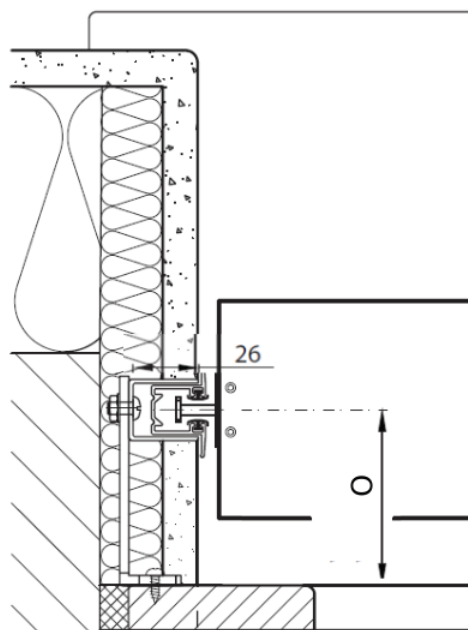
Montajul ghidajului lateral VL1



Montajul ghidajului lateral VL2



Montajul ghidajului lateral VL7
cu carcasă încastrată ZP



Montajul ghidajului lateral VL7
cu carcasă încastrată
ZP și console K1, K2, K3

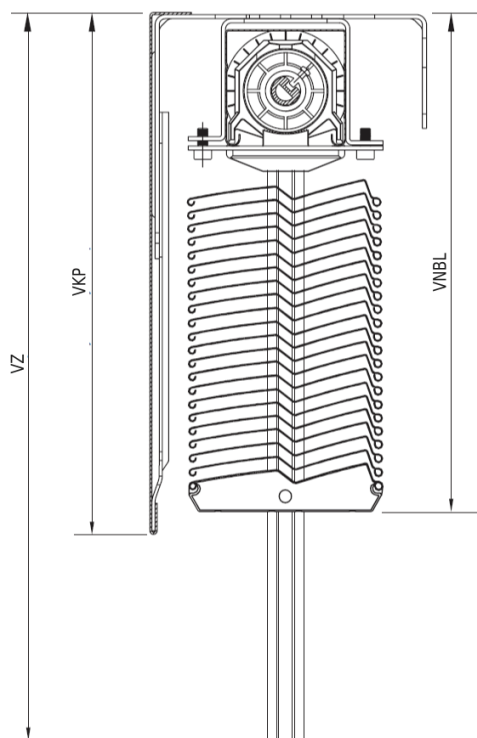
NUMĂRUL RECOMANDAT DE CONSOLE:

Înălțimea jaluzelei VZ în mm	Numărul de console pentru ghidajele laterale
500 - 1600	2 perechi
1600 - 2600	3 perechi
2600 - 3600	4 perechi
3600 - 4600	5 perechi
4600 - 5000	6 perechi

MĂSURAREA ÎNĂLȚIMII JALUZELEI:
Înălțimea pachetului de lamele

- Înălțimea pachetului de lamele în poziția ridicată depinde de înălțimea totală a jaluzelei. Această valoare este foarte importantă deoarece indică cât va reduce din suprafața vitrată a ferestrei în cazul casetelor aparente sau cu cât trebuie mărită înălțimea jaluzelei în cazul casetelor tencuibile.

ATENȚIE: În cazul casetelor tencuibile, adăugați la înălțimea deschiderii pentru jaluzele înălțimea casetei.



VZ = înălțimea jaluzelei

VKP = înălțimea casetei

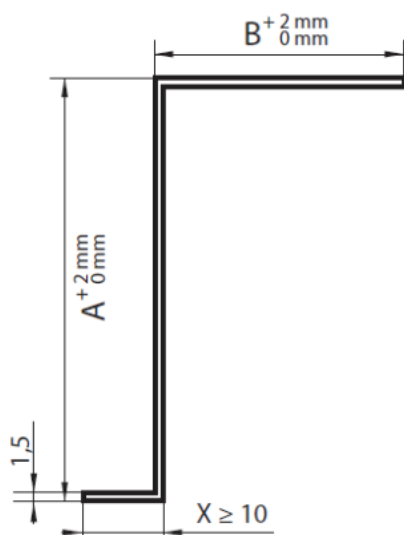
VNBL = înălțimea pachetului de lamele

VZ = determină VNBL conform tabelului

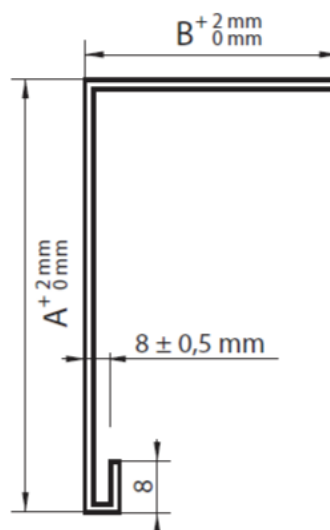
$VKP = VNBL + 20 \text{ mm}$

ÎNĂLȚIMEA PACHETULUI DE LAMELE PENTRU Z90 - TABEL

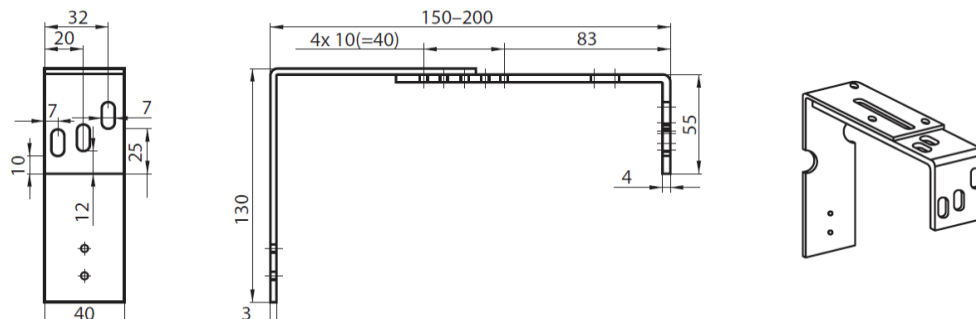
Înălțimea jaluzelei VZ de la (mm)	Înălțimea jaluzelei VZ până la (mm)	Înălțimea pachetului de lamele VNBL (mm)	Înălțimea casetei VKP (mm)
-	525	120	140
530	765	140	160
770	1005	150	170
1010	1245	160	180
1250	1565	180	200
1570	1805	190	210
1810	2045	200	220
2050	2285	220	240
2290	2525	230	250
2530	2765	240	260
2770	3005	250	270
3010	3245	270	290
3250	3565	280	300
3570	3805	290	310
3810	4045	310	330
4050	4285	320	340
4290	4525	330	350
4530	4765	350	370
4770	5005	370	390

TABLE DE ACOPERIRE (CASETE):


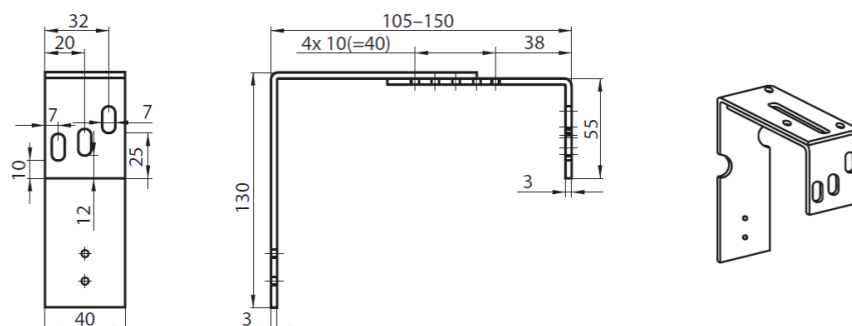
Casetă aparentă KPP1



Casetă tencuibilă KP1

SUPORTURI PENTRU TABLELE DE ACOPERIRE:


Suportul pentru tabla de acoperire DK5 este livrat pentru casete cu adâncimea de până la 150 mm

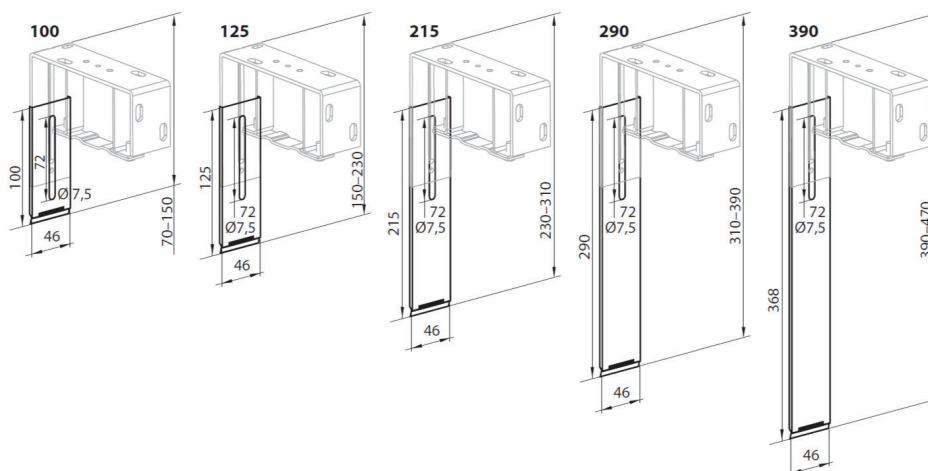


Suportul pentru tabla de acoperire DK6 este livrat pentru casete cu adâncimea de la 150 mm până la 200 mm

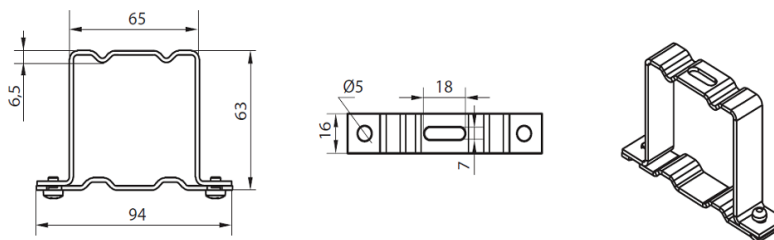
NUMĂRUL RECOMANDAT DE SUPORTURI PENTRU TABLELE DE ACOPERIRE

Lăţimea jaluzelei SZ în mm	Numărul de suporturi pentru tablele de acoperire
500 - 1600	2
1610 - 2400	3
2410 - 3200	4
3210 - 4000	5
4010 - 4500	6

EXTENSII PENTRU SUPORTURILE TABLELOR DE ACOPERIRE:



SUPTURI PENTRU PROFILUL SUPERIOR:



TOLERANȚE DE FABRICAȚIE:

- Prezentarea toleranțelor servește la stabilirea limitelor admise de conformitate și neconformitate ale produsului.
- Jaluzelele exterioare sunt compuse din numeroase elemente metalice și textile, fiecare având proprietăți specifice ale materialului și toleranțe de fabricație.
- Jaluzelele exterioare sunt produse expuse permanent influențelor meteorologice, în special temperaturii, umidității, intemperiilor și murdăriei. Toți acești factori influențează funcționarea și aspectul jaluzelelor exterioare.
- Funcțiile de bază ale jaluzelei sunt considerate îndeplinite atunci când lamelele pot fi înclinate și, în poziția închisă, lumina nu pătrunde direct pe suprafața vitrată.
- Abaterile față de valorile din tabel pot fi corectate într-o anumită măsură de către tehnicienii noștri.

Vă rugăm să rețineți:

- Limitele prezentate sunt stabilite pe baza nivelului actual al tehnologiei, a normelor tehnice aplicabile și a experienței îndelungate.
- Toleranțele admise pentru dimensiunile de fabricație sunt prezentate în tabelul următor. Aceste valori sunt valabile exclusiv pentru jaluzelele exterioare.

Caracteristică	Descrierea abaterii	Toleranță
Lățimea jaluzelei	Lățimea jaluzelei până la 2000 mm Lățimea jaluzelei de la 2000 mm până la 4000 mm Lățimea jaluzelei peste 4000 mm	max. 3mm max. 4mm max. 5mm
Înălțimea jaluzelei	Înălțimea jaluzelei până la 1500 mm Înălțimea jaluzelei de la 1500 mm până la 2500 mm Înălțimea jaluzelei peste 2500 mm	max. 4 mm max. 6 mm max. 10 mm
Înălțimea pachetului	Pachet până la înălțimea de 2500 mm Pachet peste înălțimea de 2500 mm	+/-0,5% din înălțimea VZ +/- 1 % din înălțimea VZ
Diferența de înălțime a pachetelor	Între pachete cu aceeași înălțime	max. 20 mm
Paralelismul pachetului în poziția superioară	Diferența de înălțime a pachetului de lamele până la înălțimea de 3500 mm Diferența de înălțime a pachetului de lamele peste înălțimea de 3500 mm	+/- 30 mm +/- 40 mm
Toleranțe pentru lamele	Abatere admisă pentru răsucire și încovoiere longitudinală - lățimea lamelei până la 1 m Abatere admisă pentru răsucire și încovoiere longitudinală - lățimea lamelei până la 2 m Abatere admisă pentru răsucire și încovoiere longitudinală - lățimea lamelei până la 3 m Abatere admisă pentru răsucire și încovoiere longitudinală - lățimea lamelei până la 4 m Abatere admisă pentru răsucire și încovoiere longitudinală - lățimea lamelei până la 5 m Abatere admisă pentru încovoiere transversală - lățimea lamelei până la 1 m Abatere admisă pentru încovoiere transversală - lățimea lamelei până la 2 m Abatere admisă pentru încovoiere transversală - lățimea lamelei până la 3 m Abatere admisă pentru încovoiere transversală - lățimea lamelei până la 4 m Abatere admisă pentru încovoiere transversală - lățimea lamelei până la 5 m	max. 3 mm max. 4 mm max. 5 mm max. 6 mm max. 7 mm max. 2 mm max. 3 mm max. 4 mm max. 5 mm max. 6 mm
Curbura profilului inferior	În poziția superioară pentru lățimi peste 800 mm În poziția superioară pentru lățimi sub 800 mm În poziția inferioară	max. 15 mm max. 30 mm +/- 15 mm/m
Deplasarea oblică a profilului inferior	Abatere de la uniformitate până la înălțimea de 3500 mm Abatere de la uniformitate peste înălțimea de 3500 mm	+/- 10 mm +/- 15 mm
Deplasarea oblică a pachetului	Împietirea scării între lamele	este admisă
Durata de funcționare a pachetului	Durata maximă de funcționare continuă a motorului	max. 4 min
Tex (bandă)	În timpul funcționării este permisă vizibilitatea benzii textile pe lamele	este admisă
Transmiterea luminii conform ČSN EN 14501	În poziția închisă nu există pătrundere orizontală directă a luminii din exterior spre interior În poziția închisă nu există pătrundere orizontală directă a luminii din exterior spre interior	este admisă este admisă
Acustică	Zgomotele din timpul funcționării și opririi sunt determinate de soluția tehnică. Zgomotul variază în funcție de intensitatea vântului și poziția lamelor.	este admisă este admisă
Toleranța pentru tablele de acoperire	Pentru valorile introduse	+/- 2 mm