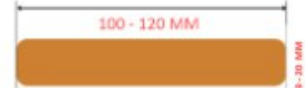




1. FIXAREA FERONERIEI – A SINELOR PE STALPI (ptr lamele pe orizontala) SAU PE GRINDA SI PARDOSEALA (pentru lamele pe verticala)
2. PREGATIREA LAMELELOR (DEBITARE, VOPSIRE)
3. MONTAJUL LAMELELOR



Feronerie din aluminiu pentru jaluzele de exterior cu lamele orientabile. Denumire comerciala: Mesteri Mari®.

UN SET ESTE FORMAT DIN:

- 2 șine din aluminiu
- Portlamele din aluminium montate pe șine
- Pe sine sunt profile pentru orientarea lamelelor

Setul Nu contine lamele, suruburi sau elemente de prindere necesare care trebuie sa fie adaptate suportului (lemn sau metal) pe care se monteaza sinele.

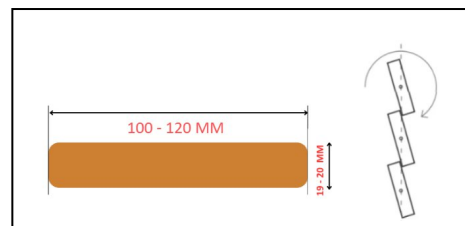
DESCRIERE SI RECOMANDARI.

Feroneria este fabricată din aluminiu, fara risc de coroziune, asigurând durabilitate și o estetică modernă.

Suruburile utilizate in fixarea portlamelelor sunt din material inoxidabil.

Rezultatul obtinut cu ajutorul feroneiei este o jaluzea ce se formeaza din feronerie + lamele.

1. Alegeți tipul de lamele pe care doriți să le folosiți:
 - Scândură simplă, finisată dreapta sau tip rombus, WPC (wood plastic composit):
 - Inchiderea se va face sub aspect de sindrila (tip solzi)
 - Specificatii lamele: latime 100-120mm, grosime 19-22 mm



2. In cazul montarii lamelelor pe orizontala.
 - lamelele pot avea o lungime recomandata de pana la 150 cm; aceste dimensiuni sunt recomandate pentru a preveni deformarile / curbarea lemnului; este recomandat lemn cu imbinare in dinti/ lemn termotratat – care anuleaza tensiunile din fibra lemnului si reduc riscul deformarii.
 - In cazul montarii lamelelor pe verticala, acestea pot avea o inaltime de pana la 220cm.
3. Asigurați-vă că lemnul este bine uscat și tratat pentru durabilitate în timp (vedeti recomandarile de tratare a lemnului intr-o sectiune mai jos). Inainte de fixarea pe glisiera, vopsiti / tratati lemnul cu impregnant cerat/ bait/ lazura speciala pentru lemn expus la exterior. Aplicati tratamentul lemnului inclusiv pe canturile rezultate in urma debitarii.

ETAPELE:

1. FIXAREA FERONERIEI – A SINELOR PE STALPI (ptr lamele pe orizontala) SAU PE GRINDA SI PARDOSEALA (pentru lamele pe verticala)
2. PREGATIREA LAMELELOR (DEBITARE, VOPSIRE)
3. MONTAJUL LAMELELOR

ELEMENTE NECESARE PENTRU MONTAJUL SINELOR SI AL LAMELELOR

- Suruburi de fixare pe stalpii suport – pentru lemn sau pentru metal, dupa caz cu dimensiuni de 3.5-4 mm grosime si lungime de 40-50mm. Cate 8 suruburi/ ml de set.
- Suruburi pentru fixarea lamelelor pe portlamelele glisierelor: 3.5mm grosime cu 15-16mm lungime cu cap ingropat. Necesar 50 de suruburi / ml de set. Practic pentru fiecare lamela se utilizeaza 4 suruburi – cate doua pe fiecare parte si sunt 12 lamele/ 1 ml de set. Totalul exact = 48 de suruburi.
- Surubelnita electrica – filetanta
- Ruleta
- Nivela pentru a asigura mentinerea pozitiei corecte a sinelor la montaj.
- Creion pentru fixarea punctelor de gaurire
- Fierastrau de mana sau circular electric – **NU UTILIZATI FLEX PENTRU TAIEREA LEMNULUI – PERICOL DE ACCIDENT.**
- Polizor cu disc pentru metal sau bonfaer pentru situatia in care este necesar sa taiati sinele pentru adaptarea la dimensiunile dorite.
- Slefuitor, benzi slefuire (dupa caz, in functie de gradul de finisare al lamelelor).
- Solutii de impregnare si vopsea pentru lemn, pensula/ mini trafalet
- Echipament de protectie: manusi, ochelari.

Respectati instructiunile de utilizare a uneltelor pe care le utilizati. Faceti distinctie intre discul de taiere pentru metal si discul de taiere pentru lemn. Taiati lemnul cu unelte speciale pentru lemn si metalul cu unelte speciale pentru metal.

1. FIXAREA FERONERIEI – A SINELOR PE STALPI

- Unele modele din gama noastra de feronerie au gravate pe un capat R (right – dreapta) si L (left – stanga), indicii pentru fixare pe stalpul din dreapta respectiv pe cel din stanga, cu orientarea dinspre interior catre exterior, cu elementele gravate in partea de sus.
- Daca montajul se doreste cu lamele pe verticala, atunci sina gravata cu L devine cea de Sus si cea cu R devine cea de jos, cu elementele gravate orientate in partea dreapta (a.i. pozitia inchis sa mentina partea vizibila a feroneriei in interior).
- Marcati punctele de fixare
- Folositi ruleta pentru a măsura și marca pozițiile de montaj pe stâlpii suport, asigurându-vă că sunt corect aliniate.
- Lasati liber jos si sus cate 2 cm. Dupa caz, puteti avea un element fix jos si unul sus, in functie de inaltimea pe care o inchideti cu lamele, la alegerea Dvs.
- Folositi nivela pentru a va asigura verticalitatea sinei – alinierea dreapta pe stalpul suport.
- Utilizați creionul pentru a marca punctele de găurire.
- Fixați șinele metalice/ aluminiu la punctele marcate, folosind șuruburile de fixare adecvate pentru materialul stâlpilor (lemn sau metal).
- Fixarea sinei pereche pe celalalt stalp urmeaza aceeasi pasi la care adaugati verificarea elinierii sinelor luand in calcul ca puteti intampina devieri ale stalpilor de care sa tineti cont suplimentar.
- In cazul montarii pe orizontala a sinelor a.i. sa obtineti lamele verticale, urmati pasi similari.

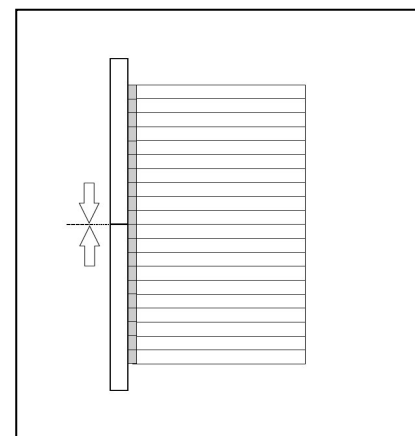


Puteti monta mai multe seturi, unul in prelungirea celuilalt.

La fel de bine puteti scurta intre portlamele pentru a ajusta lungimea unde este necesar – nu este afectata functionalitatea.

In cazul feroneriei din aluminiu Mesteri Mari, doua seturi montate unul in prelungirea celuilalt vor avea inchidere/ deschidere separata a lamelelor, pe fiecare set de feronerie in parte.

Acest lucru ofera si versatilitate – libertatea de a inchide jos si a deschide sus.



2. PREGATIREA LAMELELOR (DEBITARE, VOPSIRE)

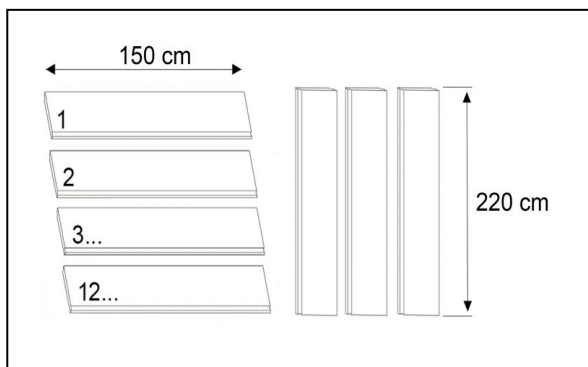
- Pentru dispunere pe orizontala lamelele pot avea o lungime recomandata de pana la 150 cm pentru lemn termotratat sau cu imbinare in dinti, aceste dimensiuni sunt recomandate pentru a preveni deformarile / curbarea lamelelor; este recomandat lemn cu imbinare in dinti sau termotratat – care anuleaza tensiunile din fibra lemnului si reduc riscul deformarii.
- Pentru montajul pe verticala puteti folosi lamele din lemn cu lungime/ inaltime de pana la 220 cm.
- Grosimea lamelelor: 19 – 22 mm
- Latimea lamelelor: 100-120 mm
- **Masurati distanta dintre sine si dintre portlamele in mai multe puncte: la fiecare capat al sinelor dar si la mijloc. Daca stalpii nu au avut devieri ar trebui sa aveti aceeasi distanta si lamelele se vor debita la dimensiunea necesara dintre portlamele.**

Ex: E posibil sa aveti lamele de 100 cm dar distanta rezultata dupa montajul sinelor sa fie de 98 cm.

- Debitati lemnul la dimensiunea masurata minus 2-3 mm, pentru a lasa loc lemnului si a nu forta fixarea pe feronerie, ceea ce poate conduce la o miscare mai greoaie.
- Debitati lemnul cu fierastrau de mana cu dinti mici sau cu circular electric pentru lemn.

ATENTIE: NU UTILIZATI FLEX/ POLIZOR PENTRU A DEBITA/ TAIA LEMNUL. *Este un echipament pentru materiale metalice, are turatie mult mai mare si exista mare pericol de accident. Atentie la copii si asigurarea echipamentelor pentru a nu intra in contact cu micii curiosi.*

- Vopsiti lemnul inainte de montajul pe glisiera (vedeti recomandari de tratare a lemnului in capitol separat) inclusiv pe muchii si canturile de la capete.
- Daca lemnul era deja vopsit inainte de debitare, este important sa aplicati strat de vopsea/ protectie si pe canturile "crude" rezultate in urma debitarii.
-



3. MONTAJUL LAMELELOR

Ultima etapa si cea mai satisfactoare - Fixarea lamelelor intre portlamele

- In cazul lemnului termotratat (care este mai dur) se recomanda pregaurirea lemnului cu burghiu subtire de lemn, dupa ce punctati locurile pentru gaurire pentru a preveni craparea lemnului pe marginea lamelei.
- Fixarea cu suruburi filetante de lemn – se utilizeaza filetante subtiri, de lemn, pentru a evita craparea lemnului.
- Sunt necesare cate 4 suruburi de fixare pe fiecare portlamela pregaurita pentru ghidarea fixarii si asigurarea trecerii suruburilor.
- Testati miscarea lamelelor din manerele/ levierle sinei principale.
- Asigurați-vă că toate șuruburile și elementele de prindere sunt bine fixate.
- Curățați șinele și lamelele pentru a îndepărta orice murdărie sau praf acumulat în timpul montajului.

RECOMANDĂRI PRIVIND LEMNUL UTILIZABIL PENTRU LAMELE

Pentru lemnul natur, se recomandă utilizarea impregnărilor și baurilor speciale pentru exterior, care protejează împotriva umidității și radiațiilor UV; se recomandă evitarea lacurilor, deoarece pot forma pelicule rigide ce pot crăpa în timp.

Pentru lemnul termotratat, se recomandă utilizarea uleiurilor de protecție dedicate, care mențin aspectul natural al lemnului.

Aplicarea se face pe lemn uscat și curat, în 1–2 straturi, conform instrucțiunilor producătorului.



TERASA TA PREGATITĂ
PENTRU ORICE SEZON



Certificat de Garanție

Produse Acoperite: Feronerie cu glisiere din aluminiu *Mesteri Mari*

Model produs: _____

Garanție

IDEMOB COMPREST SRL oferă o garanție de 24 luni pentru componentele feroneriei din aluminiu *Mesteri Mari*, începând de la data achiziției. Această garanție acoperă defectele de material și de fabricație în condiții normale de utilizare și întreținere.

Termeni și Condiții

- Perioada de Garanție:** Garanția este valabilă timp de 24 luni de la data achiziției.
- Acoperire Garanție:**
 - Coroziunea sau degradarea în condiții normale de utilizare și întreținere
- Excluderi Garanție:**
 - Uzura normală a produsului
 - Deteriorări cauzate de utilizarea necorespunzătoare, neglijență, accidente, modificări sau reparații neautorizate
 - Deteriorări cauzate de condiții extreme de mediu (ex. furtuni severe, inundații)
 - Nerespectarea instrucțiunilor de montaj
 - Montarea unor lamele mai mari de 150 cm în lungime pe orizontală sau mai mari de 220 cm la verticală.
 - Mentținerea în sistem a unor lamele deformate care prin curbare produc tensiuni în sinele feroneriei metalice.

Instrucțiuni de Utilizare și Întreținere

Pentru a beneficia de garanție, produsul trebuie montat, utilizat și întreținut conform instrucțiunilor oferite de furnizor. Vă rugăm să consultați ghidul de montaj și întreținere.

Procedura de Reclamare a Garanției

În cazul în care produsul prezintă defecte acoperite de garanție, vă rugăm să contactați furnizorul de la care ați făcut achiziția.

Întreținerea Produsului

- Curățare:** Curățați regulat șinele și lamelele pentru a preveni acumularea de praf și murdărie. Gresati interiorul sinelor și elemente în mișcare cu spray de gresare de minim 4 ori/ an.
- Verificare Periodică:** Verificați periodic fixarea și funcționarea sistemului pentru a asigura durabilitatea și performanța optimă.
- Protecție Suprafață:** Aplicați tratamente adecvate pentru protejarea suprafețelor împotriva degradării.