

Ghidul de mai jos oferă instrucțiuni generale de instalare și manipulare a pieselor de decking din lemn. Conformarea la manualul de instalare este obligatorie. Instalarea trebuie făcută de un montator profesionist. Informațiile și soluțiile tehnice prezentate mai jos sunt destinate în primul rând construcțiilor exterioare din jurul clădirilor (terase, alei, cărări, zonele din jurul piscinelor particulare).

Vă rugăm să consultați descrierile tehnice ale speciilor alese înainte de instalare. Vă rugăm să descărcați descrierile speciilor de aici www.dlh.com/species. Verificați materialul înainte de instalare. Orice deteriorare sau defect trebuie comunicate furnizorului înainte de instalare. Începerea instalării presupune acceptarea de către cumpărător a aspectului și standardelor de calitate.

Cantitățile de material

Recomandăm achiziționarea a 10 % mai mult material decât necesar pentru a compensa pierderile generale rezultate în urma tăierilor, îndreptărilor etc. Dacă lamelele vor fi montate în diagonală sau în alt model neregulat, vă recomandăm să comandați câteva piese în plus.

Depozitare

Lamelele de decking trebuie depozitate în ambalajul original și într-un spațiu acoperit și bine ventilat. Evitați expunerea directă la soare. Lamelele trebuie să fie legate strâns pentru a evita riscul deformării. Stivele trebuie legate strâns cu bandă din plastic.

Tratarea lamelelor de decking înainte de instalare

Recomandăm uleiarea celor 4 fețe ale lamelelor înainte de instalare. Acest procedeu conservă culoarea naturală a lemnului și prelungeste viața decking-ului.

Unelte

Mașină de găurit, bituri, șurubelniță, fierăstrău, mașină de șlefuit, hârtie abrazivă, strângător, nivelă, ruletă, creion, distanțiere.

Pregătirea substratului

Asigurați-vă că substratul este stabil, solid și neted – o înclinație de aproximativ 2 cm/metru liniar va asigura o scurgere corectă a apei. Esențele tropicale tari pot conține acizi tanici care sporesc rezistența lamelelor; totuși ploaia poate cauza scurgerea acestora sub forma unui lichid brun. Din acest motiv este necesară evitarea contactului direct și neprotejat cu tencuiala sau alți pereți și pardoseli.

Așezarea pe sol

Pentru a preveni creșterea vegetației vă recomandăm să acoperiți substratul cu un material permeabil geotextil. Aplicați un strat stabil și plan de nisip sau zgură/pietriș. Așezați dale

din beton la interval de 40-50 cm între centre (în funcție de dimensiunile profilului lamelelor) pentru a asigura o susținere și fixare suficientă pentru grinzile suport. Verificați înălțimea și înclinarea.

Terase suspendate

Consultați un arhitect/constructor pentru a primi detalii corecte asupra cerințelor Dvs.

Construcția suportului

Barele/ginzile de suport trebuie să fie din specii cu densități și durabilitate similare cu cele ale lamelelor de decking. Grosimea acestora trebuie să fie de cel puțin două ori grosimea lamelelor de decking. Fixați barele suport pe substrat astfel încât să asigurați obținerea unui ansamblu stabil și sigur. Barele suport trebuie așezate pe adaosuri din material non-absorbant (de ex. cauciuc) pentru a asigura scurgerea apei.

Păstrați distanța corectă dintre barele suport: această distanță depinde de rezistența și lățimea lamelelor de decking.

Dimensiune lamele decking	Distanță maximă între bare suport (între centre)
19-20 mm x 90/100 mm	30-35 cm
20-22 mm x 120 mm	35-40 cm
20-22 mm x 145 mm	40-45 cm

Dacă specia utilizată prezintă un risc ridicat de deformare, este recomandat să păstrați o distanță chiar mai redusă între suporturi pentru a limita deformarea lamelelor de decking. Fiecare capăt de lamelă trebuie să fie așezat pe o bară suport și să fie fixat cu șurub.

Distanța între lamele

Lemnul este un material natural care absoarbe și eliberează umiditatea. Dimensiunile acestuia se modifică în funcție de

variația condițiilor. Umiditatea din aer determină lamelele din lemn să se dilate și contracte. Din acest motiv umiditatea lamelelor trebuie verificată înainte de instalare. Distanța dintre lamelele de decking trebuie să fie de 5 până la 10 mm. O distanță corectă asigură spațiu suficient pentru ca lemnul să se dilate sau contracte în funcție de condițiile externe fără a cauza deteriorarea suprafeței acoperite. În situația în care decking-ul vine în contact cu un perete sau orice alt element fix, trebuie să asigurați păstrarea unei distanțe de cel puțin 10 mm între capătul/marginea lamelei și perete/element fix.

Șuruburi

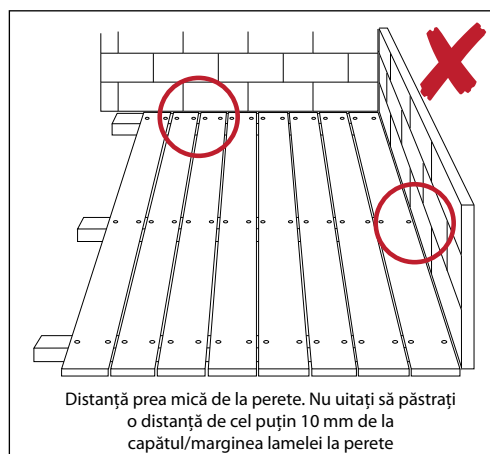
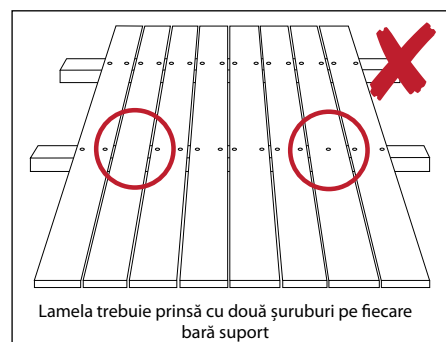
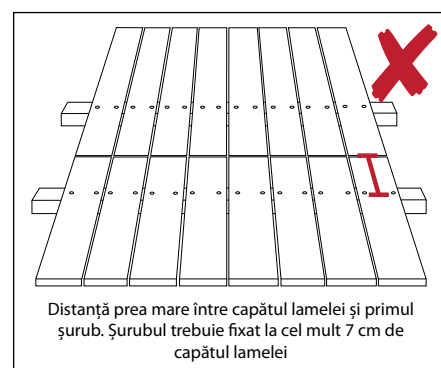
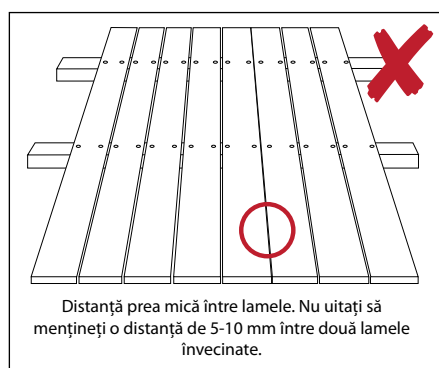
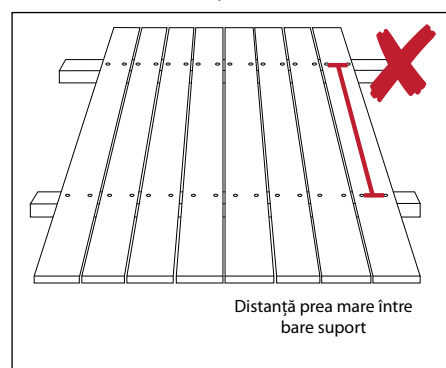
Utilizați numai șuruburi din oțel inoxidabil pentru un rezultat de durată, de ex. șuruburile IDECK Fix oțel inoxidabil A2 și A4 pentru terase în vecinătatea piscinelor sau a apei de mare. Folosiți șuruburi speciale pentru decking de exterior cu o lungime egală cu de cel puțin două ori grosimea lamelelor. Utilizați câte două șuruburi pentru fixarea lamelei pe fiecare bară suport. Distanța dintre primul șurub și capătul lamelei trebuie să fie de maximum 5-7 cm (și minimum 3 cm) pentru a limita mișcarea lemnului. Distanța dintre șurub și marginea lamelei trebuie să fie de aprox. 2 cm. Distanța dintre șurub și marginea lamelei trebuie să fie de cca. 1cm. Este foarte important să executați pregătirea lamelelor și suportului în vederea introducerii șuruburilor (de ex. pentru șuruburi cu diametrul de 5 mm, folosiți un burghiu de 4 mm). Capătul șurubului trebuie să fie la nivelul suprafeței lamelelor astfel încât nici un șurub să nu iasă în exterior.

Finisare

Puteți aplica un unghi de 45° capetelor lamelelor cu ajutorul unei mașini de șlefuit sau cu o rindea electrică. Puteți folosi de

Exemple de lucruri pe care să nu le faceți

Ilustrațiile de mai jos reprezintă exemple de greșeli comune în procesul de instalare al decking-ului. Imaginile arată lucruri pe care SĂ NU LE FACEȚI.



asemenea o lamelă de decking ca și element de acoperire.

Atenție

Contactul direct între decking și metale și apă poate provoca apariția unor pete negre care sunt dificil sau imposibil de îndepărtat. Evitați contactul direct dintre lamelele de decking și elementele metalice. Curățați decking-ul cu atenție după orice prelucrări care implică metale. Resturile metalice sau praful metalic pot cauza apariția petelor negre pe suprafața terasei.

Întreținere

Măturați murdăria sau noroiul de pe suprafața terasei. Curățați resturile și frunzele din golurile dintre lamele și perete pentru a asigura o scurgere mai bună a apei și pentru a reduce riscul apariției putregaiului sau mucegaiului. Tăiați vegetația din jurul terasei pentru a îmbunătăți circulația aerului și astfel pentru a preveni apariția mucegaiului. Repetați procesul în mod regulat tot timpul anului. Îndepărtați zăpada în timpul iernii.

Oxidarea naturală a lemnului datorată razelor ultraviolete va cauza colorarea decking-ului în gri. Pentru a păstra culoarea naturală a lemnului, reduceți apariția crăpăturilor. Pentru prelungirea vieții decking-ului este recomandată folosirea uleiurilor speciale pentru terase exterioare din lemn (de ex. ulei transparent IDECK Protect).

Recondiționarea terasei trebuie făcută de două ori pe an (înainte și după iarnă). Curățați decking-ul cu o mătură aspră, folosiți o soluție specială de curățat (de ex. IDECK Clean) și aplicați un jet puternic de apă cu furtunul. Pentru terase foarte pătate sau îmbătrânite, puteți folosi și un aparat electric de curățare cu jet de apă, însă procedați cu atenție. Ulterior aplicați din nou un ulei special pentru lemn de exterior.