Reguli practice și scheme de montaj SPC

Liniar sau herringbone: proiectează desenul, apoi stabilește execuția.

Ghid pentru arhitecți, designeri și montatori. Prezintă geometria, trasarea și verificările pentru două stereotomii și două metode: montaj flotant și lipit.

Alegere	Ce stabilește
Stereotomie: liniar / herringbone	Desenul pardoselii, axele vizuale și distribuția rosturilor.
Metodă: flotant / lipit	Legătura cu suportul, straturile, rosturile și operațiile de execuție.
Sistemul de îmbinare	Ordinea de asamblare, piesele compatibile și sculele admise.

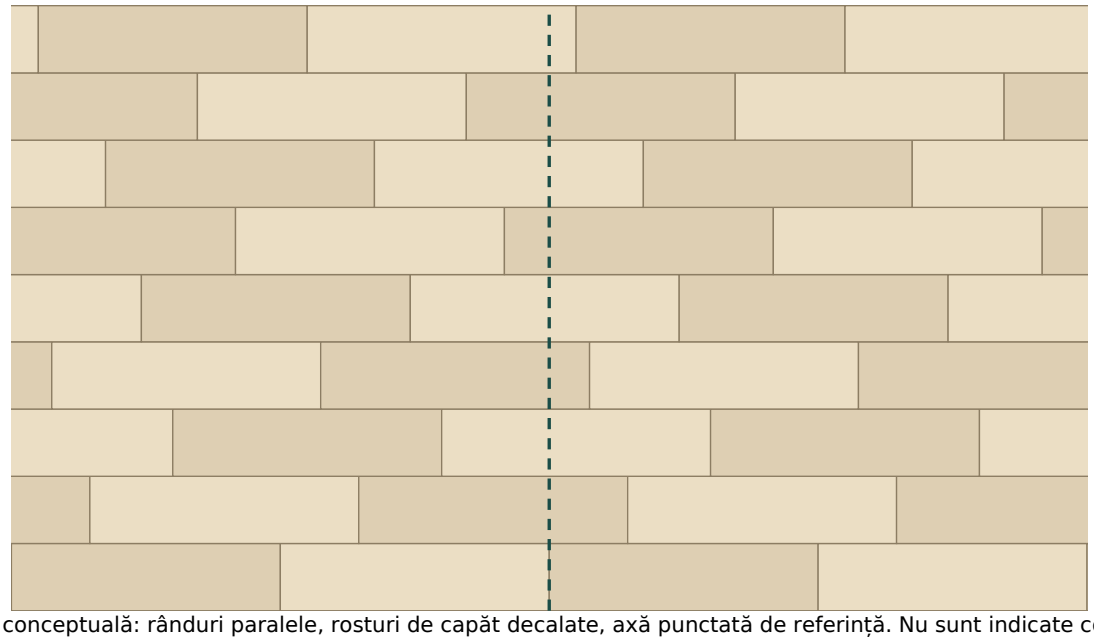
Schemele din ghid

Ilustrează geometria și o axă de referință. Nu reprezintă ordinea universală de închidere a clickului, dimensiuni ale lamelelor comercializate sau un plan executiv. Se folosesc numai produse concepute pentru desenul ales.

Bază editorială: capitolul „Geometria și tehnică de montaj”, Marco Passafaro, adaptat pentru SPC. Nu sunt transferate automat regulile de umiditate, adezivi sau finisare ale pardoselilor din lemn.

Colecția „Montaj și ghid tehnic SPC” | Ghid 09
Ediția 1.1 | 30 octombrie 2026

Dispunere liniară cu rosturi decalate



Schemă conceptuală: rânduri paralele, rosturi de capăt decalate, axă punctată de referință. Nu sunt indicate cote minime de decalaj sau lățimi finale.

Planificarea

Măsoară încăperea și verifică unghiurile pereților, ușile și racordurile. Compară orientarea pe lungimea spațiului cu direcția luminii și vederea din intrare. Acestea sunt criterii de proiectare, nu o regulă unică obligatorie.

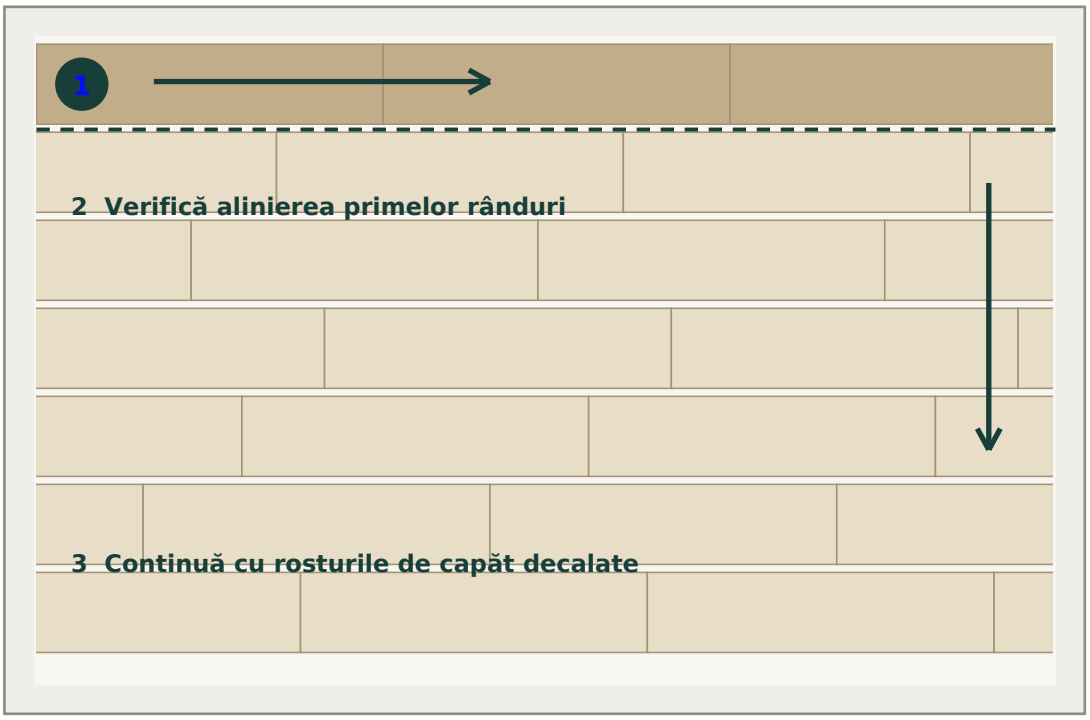
Trasarea și marginile

Stabilește o linie dreaptă independent de eventualele abateri ale peretelui. Calculează primul și ultimul rând pentru a evita fâșii nepotrivite. Lungimea pieselor de început și sfârșit, lățimea minimă și decalajul capetelor se preiau din manualul produsului.

Verificarea

Execută o probă de dispunere, combină decorurile conform recomandărilor colecției și controlează alinierea în timpul lucrului. Nu presupune că un rest poate fi folosit oriunde: păstrează îmbinările necesare și respectă lungimile admise.

De unde pornește montajul liniar?



Rost perimetral păstrat la toate marginile

Exemplu de pornire la margine; sensul exact urmează clickul.

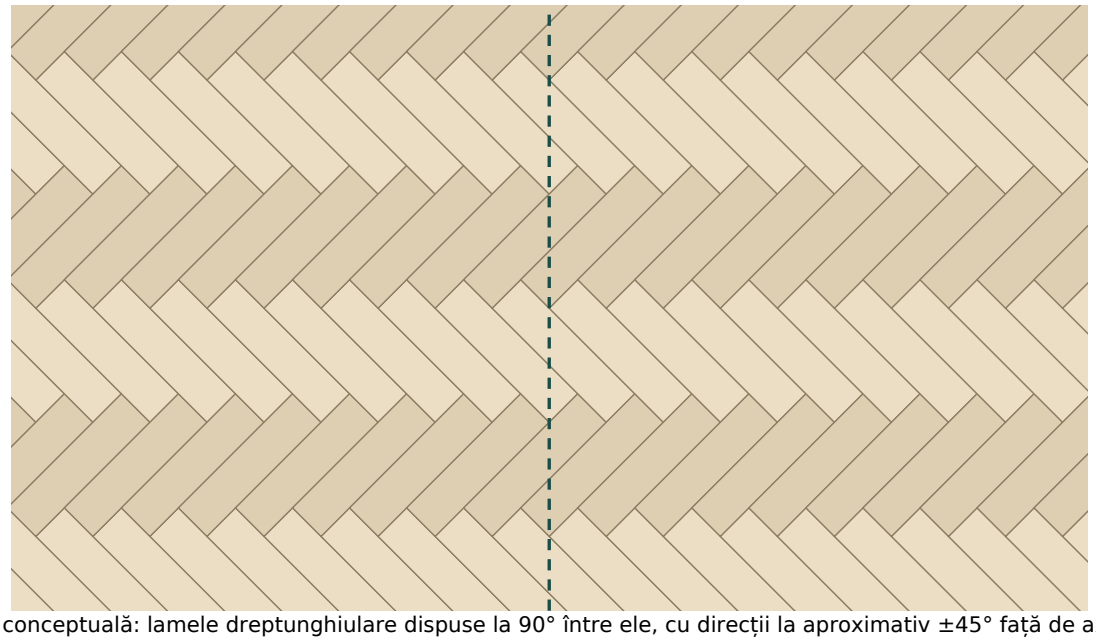
1. Reperul înaintea primului rând

Exemplul arată o pornire de lângă un perete ales. Linia dreaptă de referință nu urmărește automat abaterile peretelui. Lățimea primului și ultimului rând se calculează înainte de tăiere, cu rosturile incluse.

2. Proba și controlul primelor rânduri

Verifică alinierea și rosturile de capăt înainte de a extinde câmpul. Săgețile indică dezvoltarea desenului, nu ordinea de închidere a laturilor clickului. La lipire, reperele se păstrează și se aplică adeziv doar pe suprafața lucrabilă.

Dispunere în spic: axă și geometrie



Schemă conceptuală: lamele dreptunghiulare dispuse la 90° între ele, cu direcții la aproximativ ±45° față de axa reprezentată. Axa desenului și linia tehnică de pornire pot fi decalate conform geometriei și manualului.

Produs dedicat și piese compatibile

Verifică formatul herringbone și identificarea pieselor. Dacă sistemul folosește lamele A/B sau stânga/dreapta, acestea se sortează înainte de lucru. Nu se obține automat un herringbone corect prin rotirea unor lamele liniare obișnuite.

Axa vizuală și pornirea

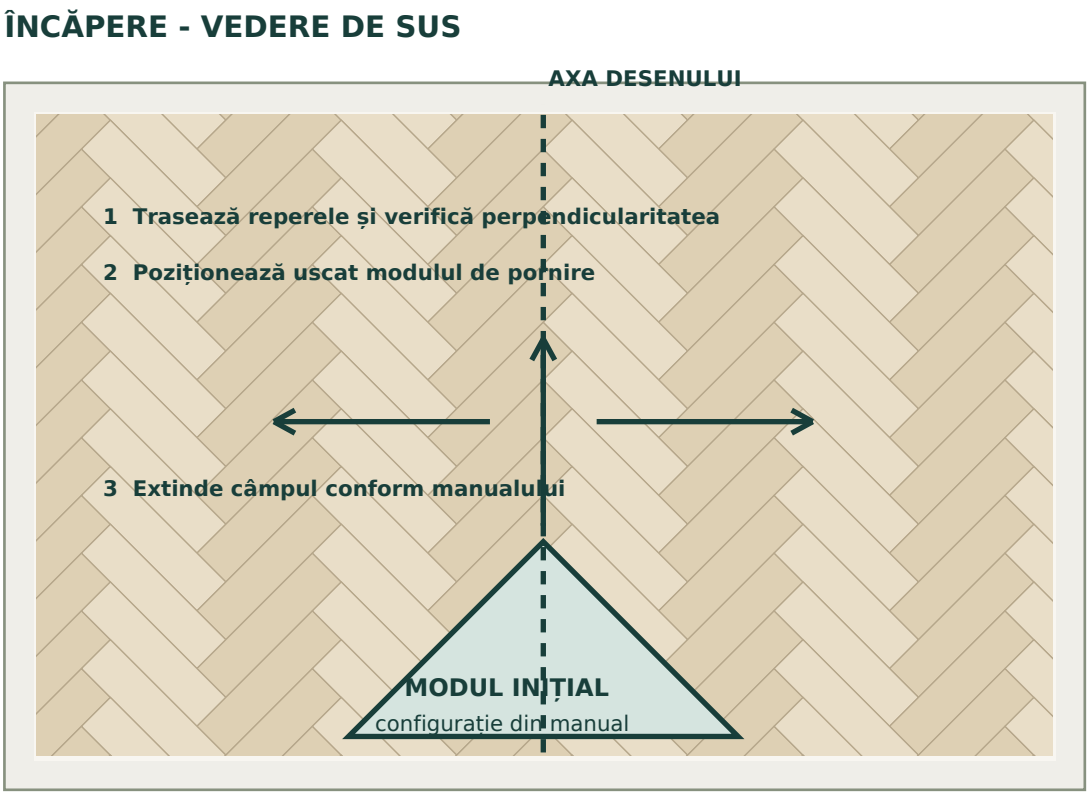
Alege axa în raport cu intrarea, perspectiva, scara și marginile. Verifică perpendicularitatea reperelor. Proba uscată permite ajustarea poziției pentru tăieturi echilibrate. Nu presupune că vârful unei lamele coincide cu centrul vizual al întregului model.

Secvența depinde de click

Unele sisteme pornesc cu un triunghi de bază, altele au o succesiune diferită. Ordinea închiderii laturilor și direcția de lucru se iau din manualul colecției. Nu forța clickul pentru a reproduce un pas văzut la alt producător.

© 2026 Marco Passafaro | SPCParchet.ro | Ghid 09 | Ediția 1.1

Cum poziționăm pornirea în spic?



Rost perimetral păstrat la toate marginile

Exemplu axial. Triunghiul este conceptual, fără cote sau ordine de click.

Axă vizuală și linie de pornire

Alege axa desenului și verifică perpendicularitatea reperelor. Poziția modulului inițial se calculează pentru formatul real și pentru tăieturi echilibrate la margini; nu se aliniază automat un singur vârf cu centrul încăperii.

Proba uscată înainte de fixare sau extindere

Triunghiul indică o posibilă zonă de pornire, nu o piesă de tăiat după acest desen. Alcătuirea lui, lamelele A/B sau L/R și ordinea de asamblare urmează manualul colecției. La un sistem cu altă pornire se folosește schema producătorului. Săgețile arată dezvoltarea câmpului, fără a impune montarea în sens invers unui click care nu o admite.

Execuția flotantă: pași de control

1. Acceptarea suportului. Verifică planeitatea, stabilitatea, curățenia și umiditatea, cu rapoartele aplicabile. Nu începe asamblarea peste un suport necorespunzător.

2. Pregătirea produsului. Aclimatizare 48-72 de ore și condiții ambientale conform documentației aplicabile; verificare lamele, coduri și îmbinări.

3. Trasarea. Stabilește axele, marginea de pornire și zonele de separare pentru liniar sau herringbone. Racordul la scară se proiectează înainte de montaj.

4. Substratul. Pentru configurația SPC Parchet: IXPE de 1 mm cu aluminiu. Nu suprapune materialul și nu adăuga un al doilea substrat. Protecția împotriva umidității se rezolvă conform sistemului.

5. Asamblarea. Urmează secvența specifică clickului și verifică alinierea. Nu fixa câmpul în suport, nu lipi local lamelele și nu folosi cuie sau șuruburi prin pardoseală.

6. Rosturile. În sistemul SPC Parchet se păstrează 7-8 mm perimetral și se separă câmpurile care depășesc diagonala de 12 m. Geometria complexă și zonele termice se analizează separat.

7. Închiderea lucrării. Îndepărtează distanțierele; fixează plintele de perete și profilele fără a bloca pardoseala. Documentează racordurile și predă instrucțiunile de întreținere.

Atenție la racordul cu nasul lipit

Câmpul flotant se separă prin detaliul de tranziție compatibil. Pentru continuitatea fără separare la nasul scării, practica SPC Parchet este lipirea câmpului continuu al încăperii conectate. Vezi ghidul 04.

Execuția lipită: controlul trasării și al adezivului

1. Sistemul. Confirmă că produsul admite lipirea și selectează adezivul, pregătirea și eventualele straturi intermediare pentru suportul concret. Nu păstra substratul liber IXPE în configurația lipită descrisă aici.

2. Proba și reperele. Verifică desenul și tăieturile înainte de aplicarea adezivului. La spic, controlează axele și piesele de pornire. La liniar, verifică rândurile și rosturile de capăt.

3. Aplicarea. Stabilește gletiera, consumul, timpul de așteptare și fereastra de lucru din fișa adezivului. Aplicarea pe suport, pe piesă sau pe ambele urmează exclusiv sistemul ales; nu transfera automat dubla aplicare dintr-un text pentru lemn.

4. Contactul. Lucrează pe porțiuni care pot fi montate în timpul admis și verifică transferul adezivului. Asigură presarea sau roluirea cerută. Nu corecta abateri de suport printr-o grosime improvizată de adeziv.

5. Rosturile. SPC Parchet păstrează 7-8 mm perimetral și la lipit. Câmpul lipit nu are limită dimensională prestabilită, dar respectă rosturile structurale și detaliile proiectului.

6. Protecția. Respectă întărirea înainte de circulație, mobilier și repornirea încălzirii. Nu aplica automat lac, ulei sau etanșant pe SPC după montaj. Finisajul din fabrică se curăță prin metoda admisă.

Scara

Treptele și nasurile se lipesc în soluția SPC Parchet. Se verifică sprijinul profilului, geometria și cotele primei și ultimei trepte. Clickul nu înlocuiește fixarea nasului.

Fișă de trasare și execuție

Proiect / încăpere: _____ Data: _____
Cod produs / lot: _____
Desen: ☐ Liniar ☐ Herringbone Montaj: ☐ Flotant ☐ Lipit

Control	Rezultat / document
Format și îmbinare compatibile cu desenul	_____
Piese A/B sau L/R, dacă aplicabil	_____
Manual și secvență de montaj identificate	_____
Suport acceptat / rapoarte	_____
Axă vizuală și reper de pornire trasate	_____
Perpendicularitate / probă uscată	_____
Margini / tăieturi / decalaj capete	_____
Rosturi / diagonala câmpului flotant	_____
Substrat sau adeziv / pregătire	_____
Racord scară / nas / praguri	_____
Aliniere verificată în timpul montajului	_____
Întărire / protecție / predare	_____

Observații: _____
_____
Verificat de / rol / semnătură: _____

Bază documentară și drepturi

Marco Passafaro, „Geometria și tehnică de montaj”, extras din „Parchet stratificat, Ghid tehnic simplificat pentru utilizatorul final”, document furnizat. Adaptare pentru liniar și herringbone SPC; excluse cuie, șlefuire sau finisare generică după montaj și aplicarea universală a adezivului pe ambele fețe.

Floorify - montaj herringbone: exemplu de trasare, piese și secvențe specifice clickului.
Shaw Contract - Herringbone layout guidelines, 29.05.2024: repere geometrice pentru produsele proprii lipite; nu autorizație pentru alte produse.

EN 16511:2023+A1:2025 - catalog EVS: panouri modulare cu blocare mecanică destinate montajului flotant.
EN 13756:2018 - terminologie pentru lemn și parchet: nu este prezentată ca manual de montaj pentru SPC.
EN ISO 22636:2020 - adezivi pentru pardoseli: nu înlocuiește selectarea sistemului pentru produs.

Consultare: 30.10.2026. Pentru standarde au fost consultate cataloagele și domeniile publice, nu textele integrale. Schemele sunt explicații geometrice realizate pentru ghid; nu sunt detalii executive sau instrucțiuni pentru orice click.

Marco Passafaro | SPC Parchet

Telefon și WhatsApp: +40 729 952 228
E-mail: info@spcparchet.ro
Site: spcparchet.ro

© 2026 Marco Passafaro. Toate drepturile rezervate asupra contribuțiilor originale și materialelor proprii adaptate. Descărcarea, tipărirea pentru consultare și folosirea checklistului în propriul proiect sunt permise. Republicarea, adaptarea sau utilizarea comercială necesită acord scris pentru contribuțiile originale, cu excepția utilizărilor permise de lege. Sursele externe aparțin titularilor lor. Permisiuni: info@spcparchet.ro.