

लकड़ी जोड़ (WOODEN JOINTS)

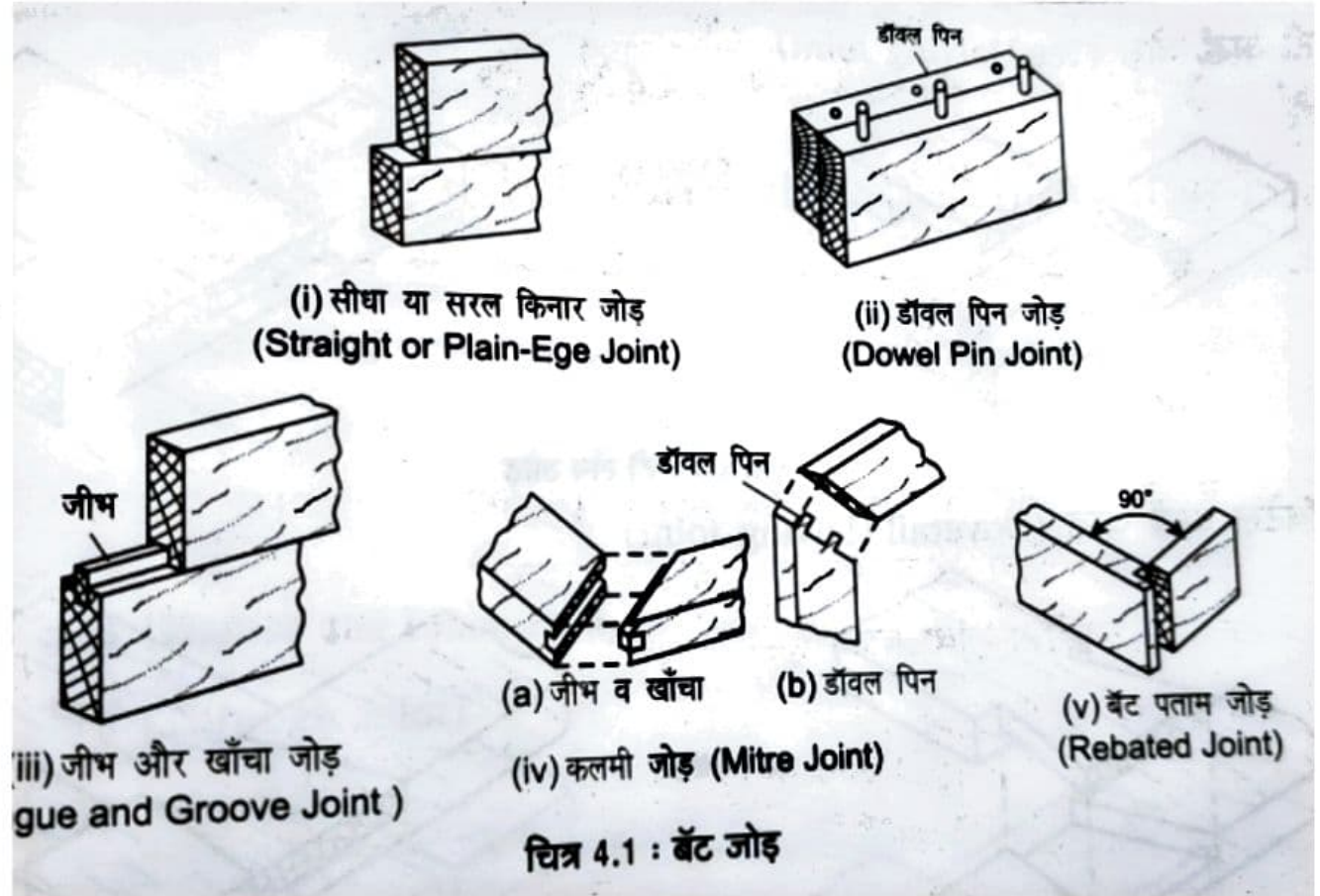
- ◆ लकड़ी कार्य का एक भाग जिसमें वस्तु की जटिल आकृति बनाने के लकड़ियों को टुकड़ों को आपस में जोड़ा जाता है।
- ◆ लकड़ी जोड़ की विशेषतायें :-
 - मितव्ययी जोड़
 - न्यूनतम श्रम
 - न्यूनतम औज़ार लागत
 - न्यूनतम पदार्थ अपव्यय
 - न्यूनतम ऑपरेशन संख्या
 - उचित सामर्थ्य
 - अच्छी दिखावट

लकड़ी जोड़ के प्रकार

1. बट जोड़ (Butt Joints)
2. लैप जोड़ (Lap Joints)
3. मार्टिस व टेनन जोड़ (Mortice & Tenon Joints)
4. दुजीभी जोड़ (Bridle Joint)
5. डॉवटेल जोड़ (Dovetail Joint)

1. बट जोड़ (Butt Joints)

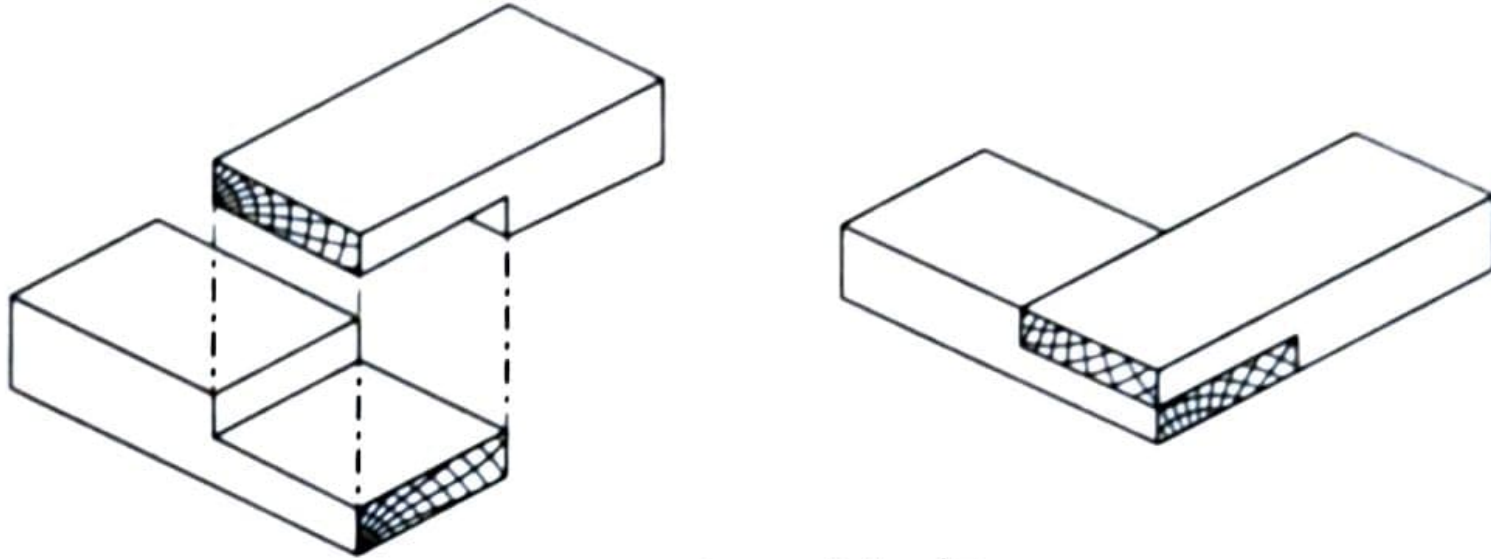
- a. सीधा या सरल किनार जोड़
- b. डॉवल पिन जोड़
- c. जीभ और खाँचा जोड़
- d. माइटर जोड़
- e. बट पताम जोड़



2.लैप जोड़ (Lap Joints)

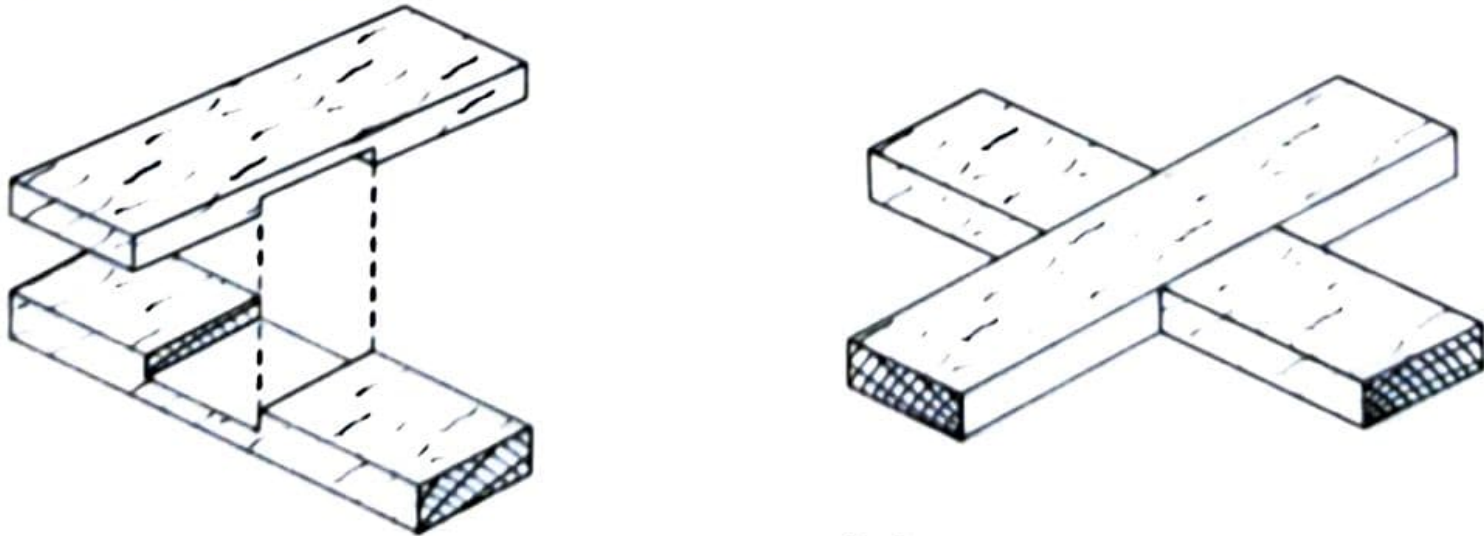
- a. कोना अर्द्ध चढ़ाव जोड़ (Corner half lap joint)
- b. क्रॉस अर्द्ध चढ़ाव जोड़ (Cross half lap joint)
- c. टी अर्द्ध चढ़ाव जोड़ (Tee half lap joint)
- d. डॉवटेल अर्द्ध चढ़ाव जोड़ (Dovetail half lap joint)
- e. बेवल अर्द्ध चढ़ाव जोड़ (Bevel half lap joint)
- f. पताम अर्द्ध चढ़ाव जोड़ (Rebatted half lap joint)
- g. कॉगड जोड़ (Cogged half lap joint)

1. कोना अर्ध जोड़ (Corner Halving Joint)



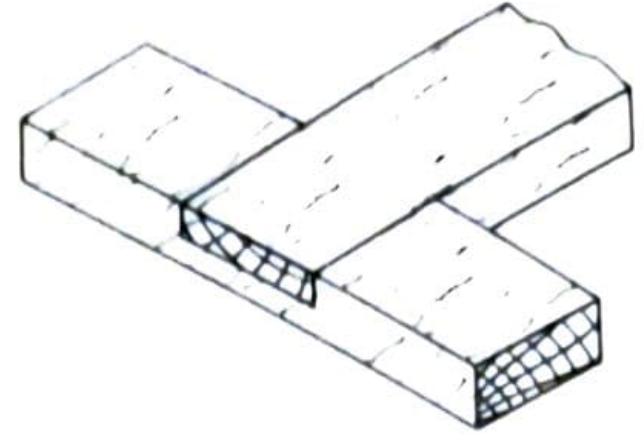
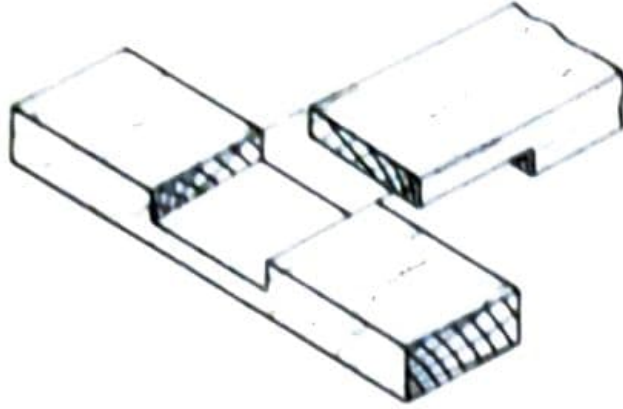
चित्र 4.2 : कोना अर्ध लैप जोड़

2. क्रॉस अर्ध जोड़ (Cross Halving Joint)



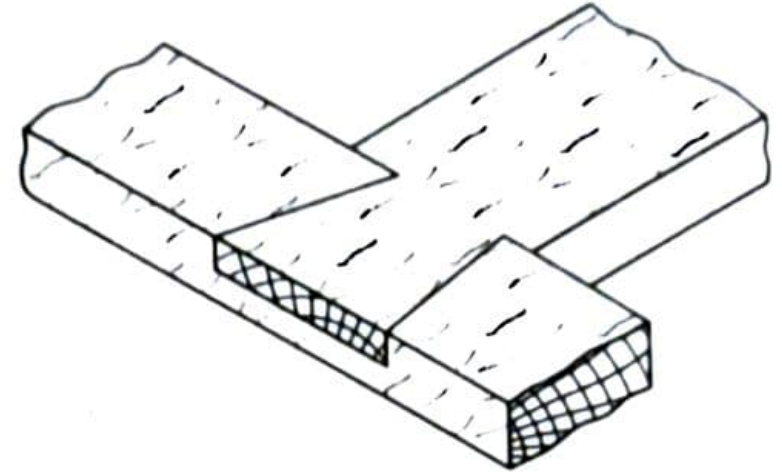
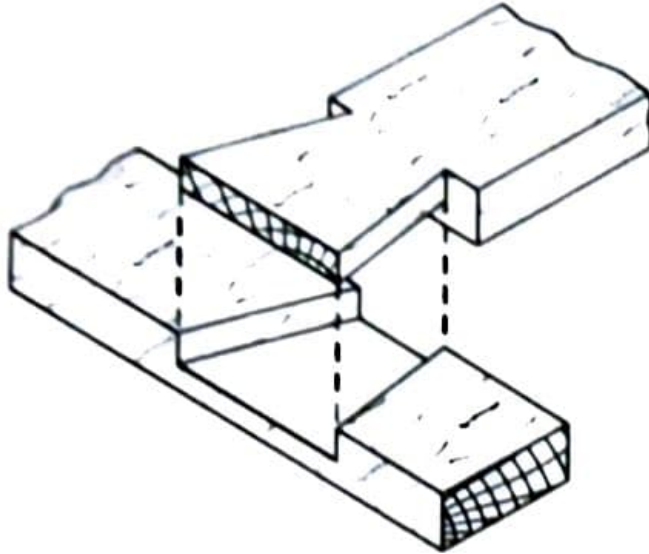
चित्र 4.3 : क्रॉस अर्ध जोड़

3. ટી અર્ધ જોડ (Tee Halving Joint)



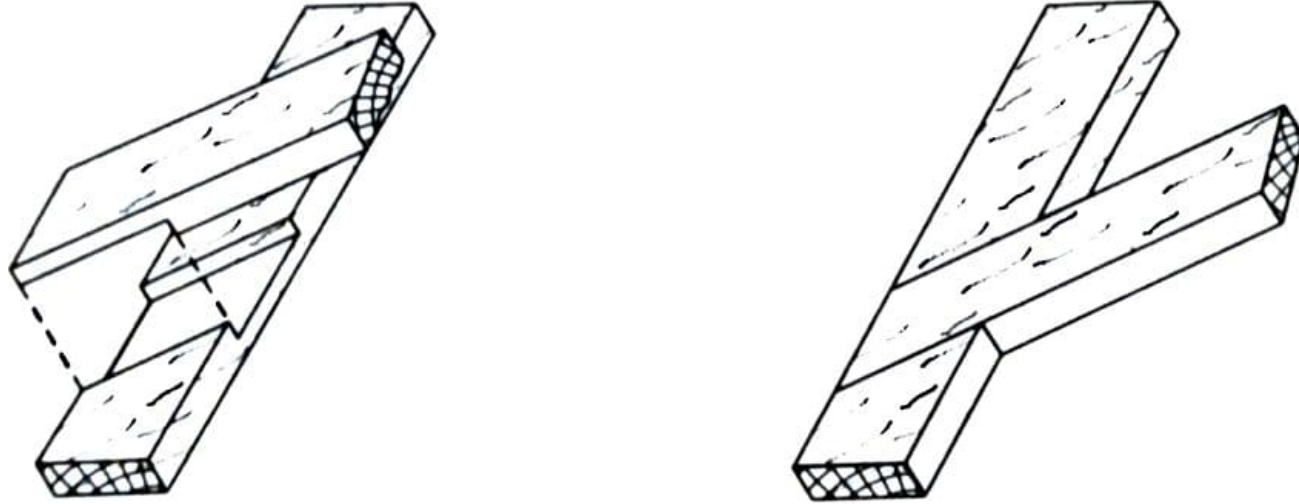
ચિત્ર 4.4 : ટી લેપ જોડ

4. ડોવટેલ અર્ધ જોડ (Dovetail Halving Joint)



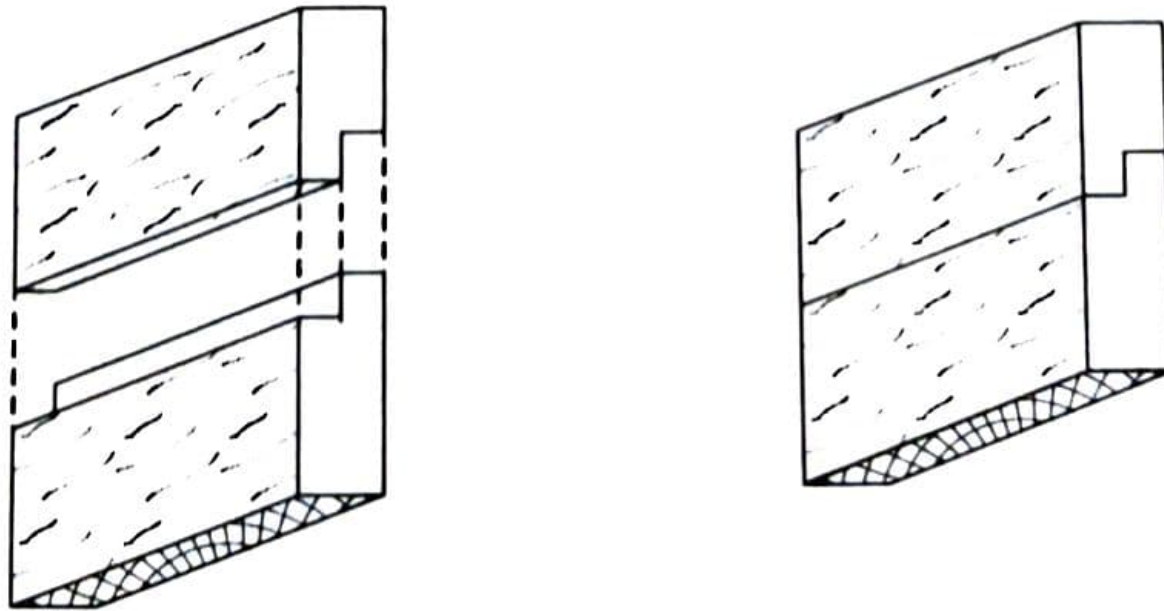
ચિત્ર 4.5 : ડોવટેલ લેપ જોડ

5. बेवल अर्द्ध जोड़ (Bevel Halving Joint)



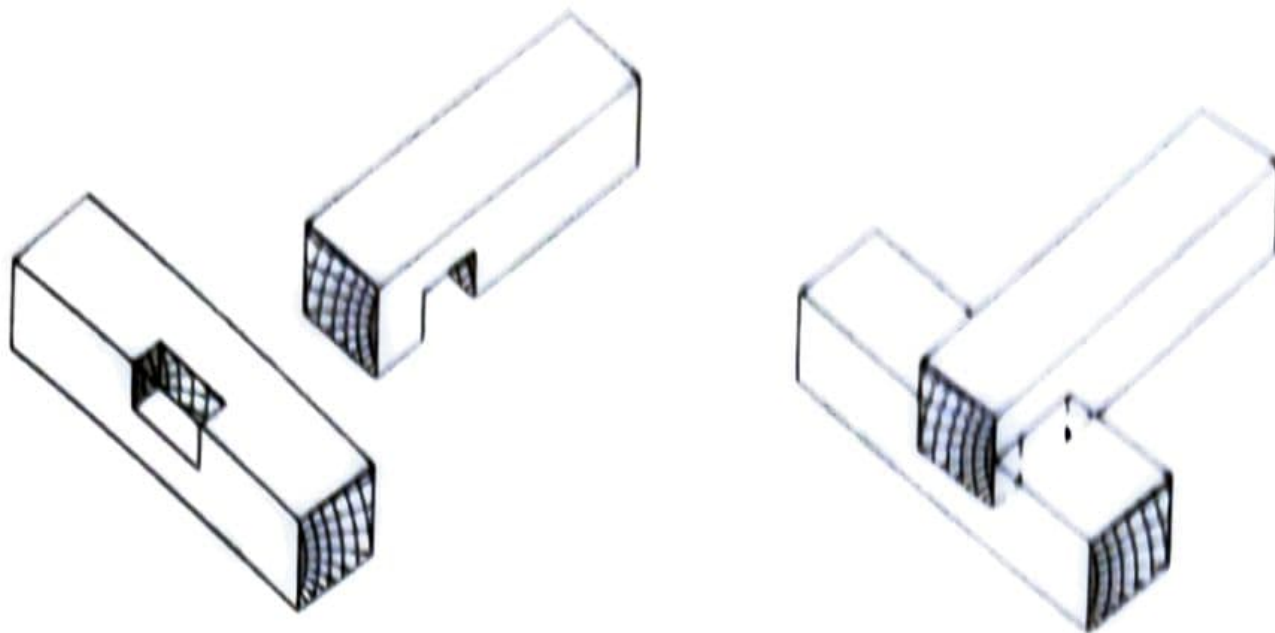
चित्र 4.6 : बेवल अर्द्ध जोड़

6. पताम अर्द्ध जोड़ (Rebatted Halving Joint)



चित्र 4.7 : पताम अर्द्ध जोड़

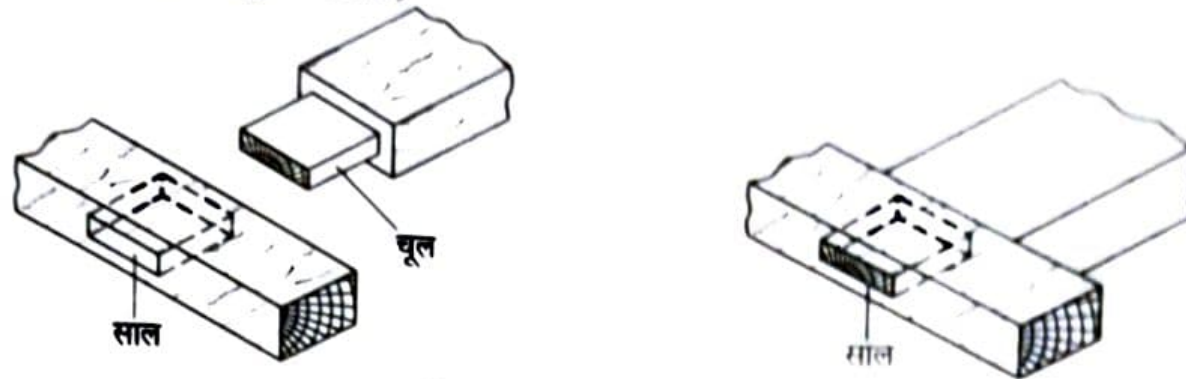
✓ 7. कगड जोड़ (Cogged Joint)



चित्र 4.8 : कगड जोड़

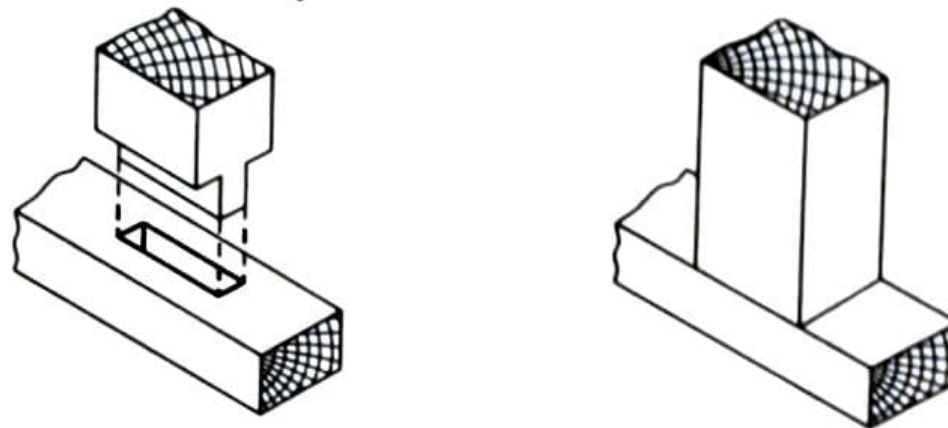
3. मार्टिस व टेनन जोड़ (Mortice & Tenon Joints)

1. आर-पार जोड़ (Through Joint)



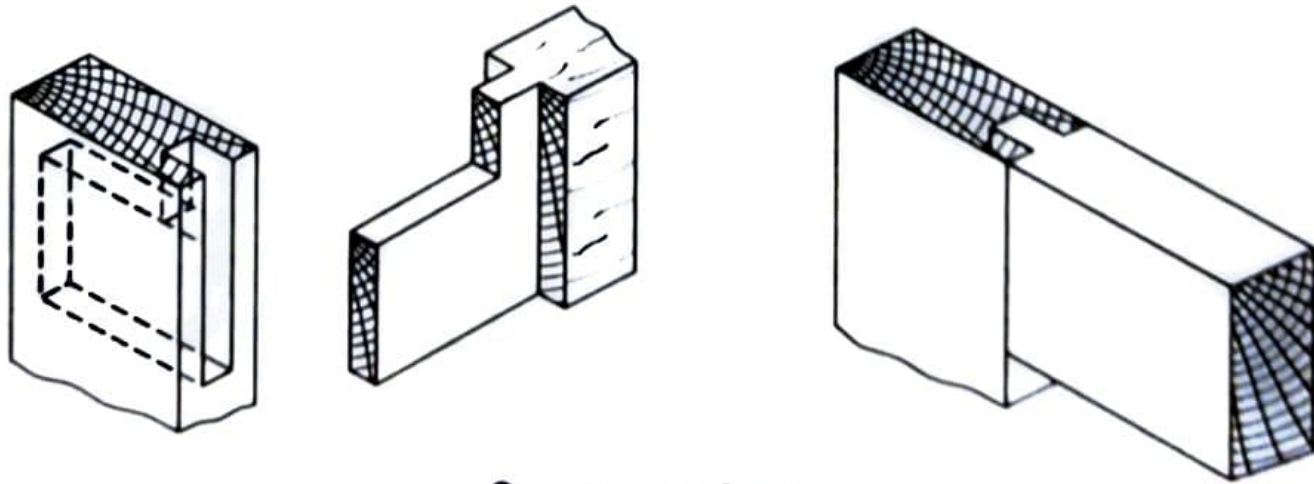
चित्र 4.9 : आर-पार जोड़

2. बन्द जोड़ (Blind or Stub Joint)



चित्र 4.10 : बन्द जोड़

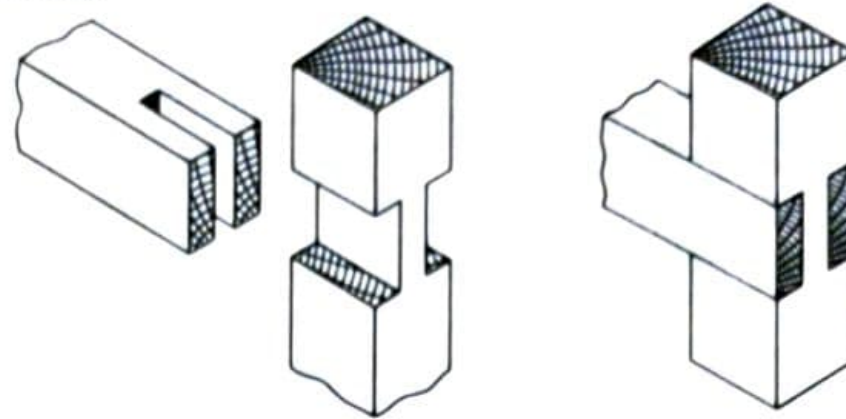
3. बगली जोड़ (Haunched Joint)



चित्र 4.11 : बगली जोड़

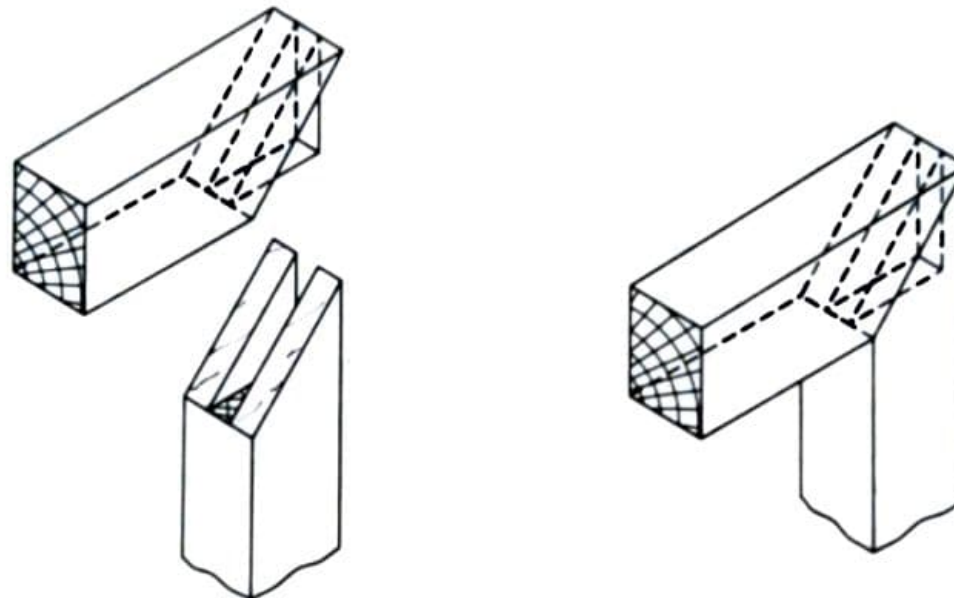
4. दुजीभी जोड़ (Bridle Joint)

1. टी जोड़ (Tee Joint)



चित्र 4.12 : टी जोड़

2. माइटर जोड़ (Mitred Joint)

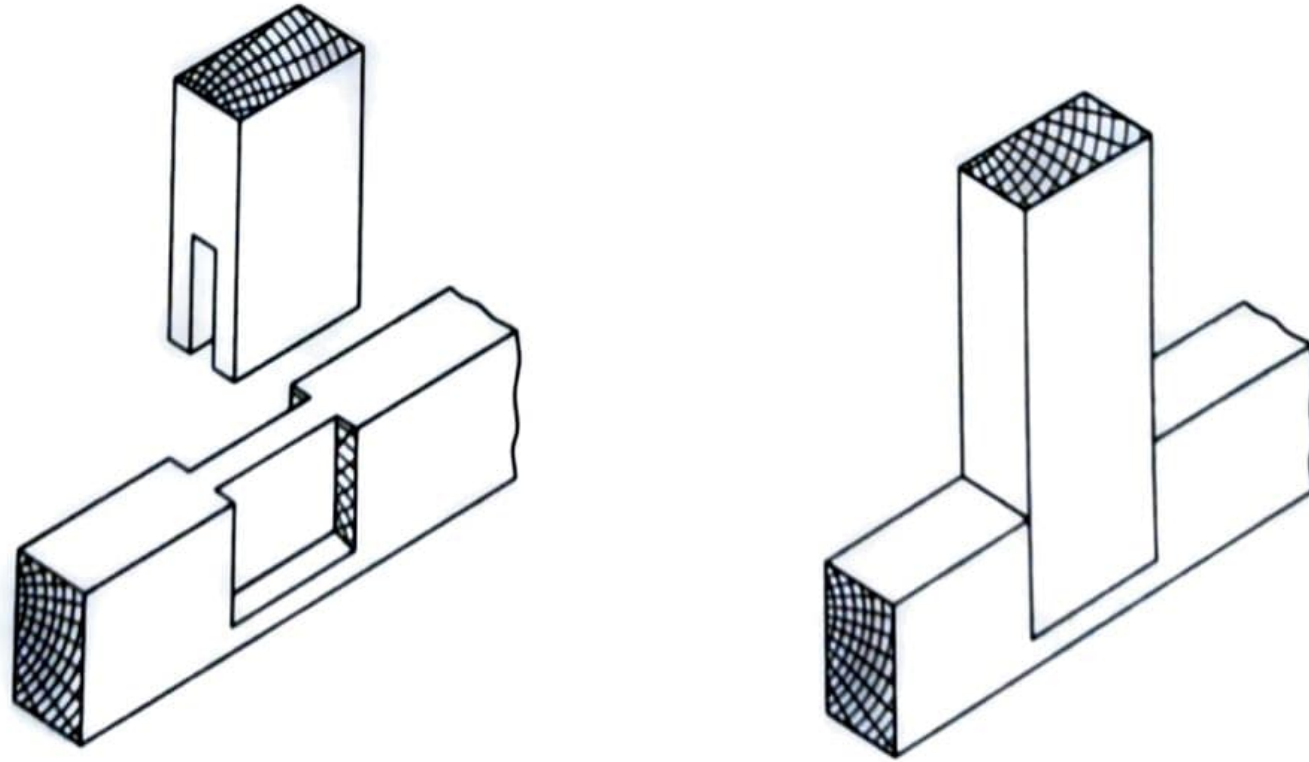


Mitred Joint

Mitred Bridle Joint

चित्र 4.13 : माइटर जोड़

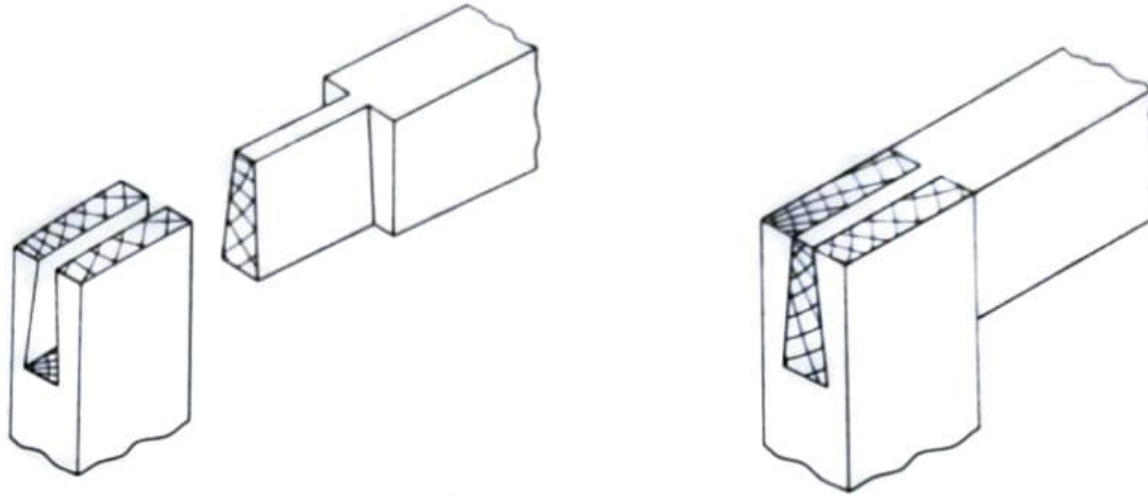
3. बन्द जोड़ (Stopped Joint)



चित्र 4.14 : बन्द जोड़

5. डॉवटेल जोड़ (Dovetail Joint)

1. डॉवटेल जोड़ (Dovetail Joint)



चित्र 4.15 : डॉवटेल जोड़

2. कोना जोड़ (Corner Joint)

