

MOISTRO

action
TESA®

A door with dual power



HIGH DENSITY



TOUGHER THAN PLYWOOD



NOMINAL COST



HIGHLY WATER RESISTANCE



BORER RESISTANCE



MULTIDIMENSIONAL BONDING TECHNOLOGY



HIGHER SCREW HOLDING STRENGTH IN CORE



ZERO BUBBLE FINISH



TRUTH Calibrated Panel



ENVIRONMENT FRIENDLY



TERMITE RESISTANCE



IDEAL ROUTABLE SUBSTRATE

action
TESA®
K O I N A H I A I S A

Manufactured & Marketed By:

Balaji Action Buildwell Pvt. Ltd.

Corp. Office: G-11, Udyog Nagar, Peeragarhi, Main Rohtak Road, New Delhi-110041

Plant : Plot No. C34, C34 A to D & C3, Eldeco SIDCUL Industrial Park, Sitarganj,

Distt. Udham Singh Nagar, Uttarakhand - 262405

CUSTOMER CARE SERVICE: 1800 309 07 07

customerservices@actiontesa.com

www.actiontesa.com

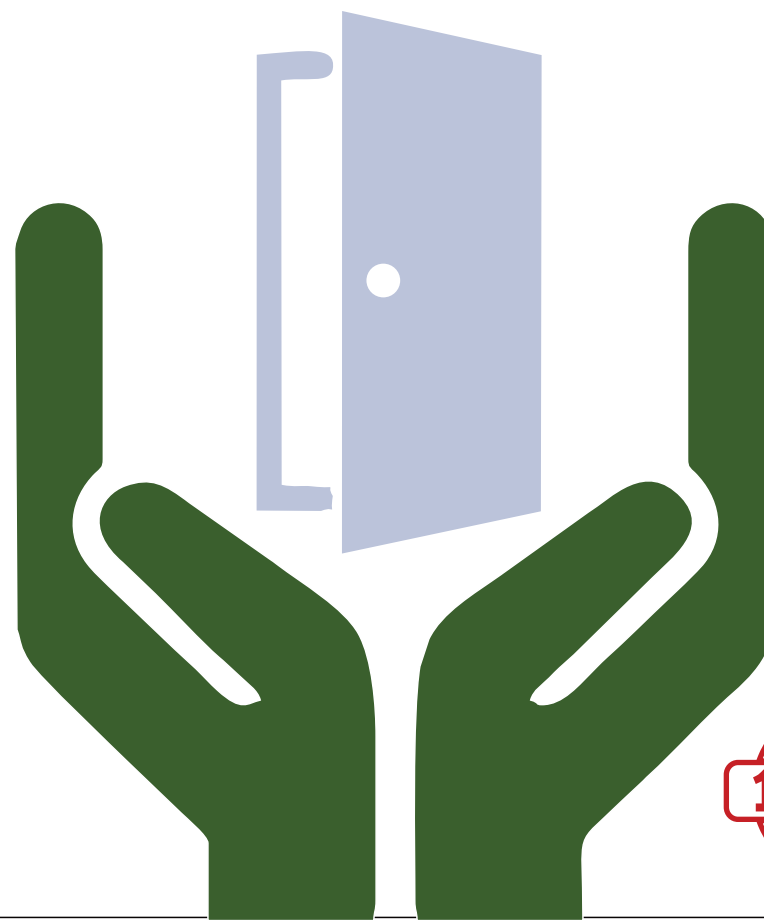
MOISTRO

action
TESA®

A door with dual power

INSTRUCTION *manual*

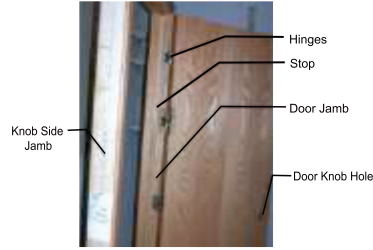
निर्देश पुस्तिका





IMPORTANT INSTRUCTIONS

- Moistro Doors are manufactured and packed under controlled climatic conditions. Before installation or use at the consumer end, it is recommended that the doors be unpacked and placed on a flat surface with uniformly distributed weight. This should be done for 2-3 days to allow the doors to acclimatize and stabilize to local climatic conditions.
- The minimum recommended door frame (jamb) size for a single-leaf door (single stop) is 3" x 4".
- All door edges must be properly sealed to prevent water penetration. Suitable sealing methods include edge banding, hardwood lipping, epoxy coating, acrylic sealing, or PU sealing.
- The final door size, including edge banding, lipping, or any other sealing material, should be maintained at least 5 mm smaller than the internal opening of the door frame (jamb) to accommodate climatic variations.
- Appropriate tools must be used for the installation of locks, handles, magic eyes, door closers, door stoppers, tower bolts, and other door hardware.
- It must be ensured that the tower bolt and lock are installed simultaneously with the hinges. At under-construction sites, special care should be taken to avoid keeping the door in an open or hanging position for extended periods, as abnormal site conditions may lead to warping or bending.
- It is recommended to install four numbers of 5-inch-long butt hinges (12-14 gauge) for doors with a height of up to 8 ft, and five numbers of 5-inch-long butt hinges for doors exceeding 8 ft in height.
- While fixing hinges on the door, use countersunk (CSK) chipboard screws of size 4 x 50 mm, installed after pre-drilling a 3 mm pilot hole to a depth of 50 mm. Screws must be tightened using a proper screwdriver with a torque limiter to avoid over-tightening. Never hammer screws or nails into the door.
- Hinge position for door up to 8 ft. First hinge 100-150 mm from top, second 250 mm from first hinge, third centre of 2nd and 4th, 4th hinge 100-150 mm from bottom edge.
- If a plain Moistro Door is used, proper painting must be carried out on both surfaces simultaneously using epoxy, synthetic, PU, or deco paint, strictly in accordance with the paint manufacturer's guidelines.
- For on-site lamination using HPL, PVC, acrylic, or any other decorative material, the user must ensure that both sides of the door are laminated with the same material and of the same thickness and at similar time to prevent warpage.
- For Routing/carving/grooving application in door: Maximum depth of routing should not exceed 80% of thickness of HDHMR (Green layer) surface. Routing must be done on both side similar design. In case of single side routing is done, back side must be grooved with grid size of minimum 5-inch x 5-inch. The minimum width of such grooves to be 7-8 mm and depth 3-4 mm. (Single side routing results in development of stress from other side which leads to warpage/bend). Sealer coat must be done immediately after routing on both sides. After routing, the door must be kept horizontally on flat surface for 1-2 days before fixing on door frame. Routing to be done leaving at least 125 mm from all edges for door up to 3 ft wide and for door with width above 3 ft, leave minimum 150 mm which is structural area in case of routed doors.
- The Moistro Door is a natural wood product and should be handled, stored and installed properly to avoid warpage and chipping/damages.
- The Moistro Door is strictly for internal usage; do not expose these doors to direct sunlight or rain.



महत्वपूर्ण निर्देश

- मोइस्ट्रो डोर एक आदर्श वातावरण परिस्थिति में तैयार और पैक किए जाते हैं। इसीलिए हमारी सलाह है कि उपभोक्ता डोर को इस्तेमाल से पहले साइट पर 2 से 3 दिन पहले वातानुकूल कर लें तथा डोर को हमेशा सामान्य भार के साथ समतल सतह पर ही रखें।
- एक लीफ (सिंगल स्टॉप) के लिए चौखट कम से कम 3"x4" या उससे अधिक होना चाहिए।
- दरवाजे के किनारे को ऐज बैंडिंग/हार्डवुड लीपिंग/एपोकसी/एक्रेलिक/पीयू सीलिंग या पेंटिंग से अच्छे से सील किया जाना चाहिए ताकि दरवाजा किन्हीं कारणों से फूले ना।
- एड्ज बैंड टेप या अन्य किसी सील लगने के बाद दरवाजों का फाइनल साइज 5 एमएम कम रखा जाना चाहिए ताकि चौखट को अंदर की तरफ खुलने या मौसम बदलने की परिस्थिति में अकड़ने की स्थिति से बचा जा सके।
- लॉक, हैंडल, मैजिक आई, डोर क्लोजर, डोर स्टोपर, टावर बोल्ट्स आदि लगाने के लिए उचित टूल्स का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।
- सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि टावर बोल्ट और लॉक उसी समय लगा लिए जाएं जब कब्जे लगाए जा रहे होते हैं और निर्माणाधीन साइट पर खास तौर पर ध्यान रखा जाना बहुत जरूरी है कि दरवाजे लंबे समय तक खुले में लटके न रहें।
- हमारी सलाह है कि 8 फुट तक ऊंचाई के दरवाजे के लिए 5 इंच लंबे बट कब्जे (12 से 14 गेज तक के) 4 की संख्या में और 8 फुट से अधिक ऊंचाई के दरवाजों के लिए कब्जे 5 की संख्या में लगाए जाने चाहिए।
- दरवाजे पर कब्जे लगाने समय, काउंटर संक (CSK) 4 एमएम X 50 एमएम आकार के चिपबोर्ड पेंच, 3 एमएम के पायलट बोर और 50 एमएम गहरा प्रीड्रिल करके लगाए जाने चाहिए। सभी पेंच स्क्रू डाइवर और टार्क लिमिटर की सहायता अच्छे से कसे जाने चाहिए ताकि पेंच ज्यादा भी न कसे जाएं। दरवाजे पर पेंच/कील लगाने समय हथौड़े का प्रयोग न करें।
- 8 फुट तक की ऊंचाई के दरवाजे के लिए कब्जे की स्थिति पहला कब्जा ऊपर से 100 -150 एमएम, दूसरा कब्जा पहले से 250 एमएम, तीसरा कब्जा दूसरे और चौथे के बीच, चौथा कब्जा नीचे से 100 -150 एमएम।
- अगर ग्राहक प्लेन मोइस्ट्रो डोर इस्तेमाल कर रहा है, तो एपोकसी/सीबेडिक/पीयू /डीको पेंट, या ग्राइमर/पेंट या सीलर, दोनों सतह पर उचित प्रकार से किया जाना आवश्यक है। वाटर बेस पेंट का उपयोग न करें।
- साइट पर माइका चिपकाने वाले कारीगर को माइका चिपकाने समय यह सुनिश्चित करना आवश्यक है कि लैमिनेशन दोनों तरफ हो तथा माइका एक जैसी मोटाई की हो ताकि मुड़ने और टेढ़ेपन की समस्या से बचा जा सके।
- दरवाजे पर राउटिंग/कार्विंग/ग्रूविंग एप्लीकेशन के लिए राउटिंग की गहराई 4 एमएम से ज्यादा नहीं होनी चाहिए तथा दोनों तरफ होनी चाहिए। अगर एक ओर राउटिंग की जा रही है तो दूसरी सतह पर 5 इंच X 5 इंच या इससे कम के ग्रिड आकार के साथ ग्रूव किया जाना चाहिए। इन ग्रूव्स की कम से कम चौड़ाई 7-8 एमएम और गहराई 3-4 एमएम होनी चाहिए। एक ओर राउटिंग करने से दूसरी ओर खिंचाव के कारण स्ट्रेस पड़ता है नतीजन मुड़ने या तिरछेपन/टेढ़ेपन की समस्या आ सकती है/दोनों ओर राउटिंग करने के तुरंत बाद सीलर कोट अवश्य किया जाना चाहिए। दरवाजों पर राउटिंग किए जाने के बाद तथा दरवाजों को चौखट पर लगाने से पूर्व 1-2 दिन तक प्लैट सतह पर शैतिज अवस्था में रख देना चाहिए। 3 फुट तक की चौड़ाई वाले दरवाजों पर सभी किनारों से राउटिंग 125 एमएम छोड़कर करनी चाहिए जबकि 3 फुट से अधिक चौड़े दरवाजों के लिए ये सीमा 150 एमएम है, जो कि स्ट्रक्चरल क्षेत्र है राउटिंग वाले दरवाजों के लिए।
- मोइस्ट्रो डोर लकड़ी का उत्पाद है और इसे ध्यान से और सही रख-रखाव के साथ रखा और लगाया जाना चाहिए ताकि मुड़ने या टेढ़ेपन, खरोच या अन्य किसी नुकसान या समस्या से बचा जा सके।
- मोइस्ट्रो डोर, आंतरिक इस्तेमाल के लिए है इसलिए इन दरवाजों को सीधे सूरज की रोशनी या बारिश इत्यादि से बचा कर रखना चाहिए।

