

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – INTERIÉROVÉ DVEŘE

DOKUMENTACE PRO HODNOCENÍ / POSOUZENÍ KVALITY

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O URČENÍ VÝROBKU

Dveřní křídlo pro interiér je vyrobeno z materiálů a podle konstrukčních principů, které splňují kvalitativní kritéria definovaná tímto technickým standardem a odpovídajícími technickými normami. Slouží, jako prvek pro vyplnění otvoru, jež je integrován do zárubně nebo kapsy, a to jak v jednokřídlé, tak i dvoukřídlé variantě s možností otevírání směrem VEN, DOVNITŘ (reverzní model) nebo jako POSUVNÉ.

2. POPIS VÝROBKU

Dveřní křídlo, hladké či s prosklením, otáčecí nebo posuvné, s polodrážkou nebo bez ní, se skládá z dřevěného obvodového rámu, svislých a vodorovných prvků, výplně dveří (papírová voština, XPS Top, plná nebo lehčená DTD deska, sklo atd.) a vnějšího pláště (z dýhy, laminátu nebo MDF desky o tloušťce vybrané podle typu křídla).

3. ROZMĚROVÉ PARAMETRY

Rozměrové tolerance vycházejí z normy ČSN 746401 a jsou regulovány schválenými technickými standardy. Výrobní odchylky rozměrů pro výšku, šířku, tloušťku a pravouhlost nesmějí překročit tolerance specifikované v normě ČSN EN 1529 a limitní odchylky pro celkovou a lokální rovinatost dveřních křídel jsou určeny třídou tolerance dle ČSN EN 1530:

Tloušťka křídla..... ± 1,0 mm

Šířka křídla..... ± 1,5 mm

Výška křídla ± 1,5 mm

Šířka polodrážky (u otáčecích dveří) ± 1,0 mm

Hloubka polodrážky (u otáčecích dveří) ± 0,5 mm

Prohnutí podélné..... 3,0 mm

Prohnutí příčné 2,0 mm

Torzní zkroucení 4,0 mm

4. ÚPLNOST

Dveřní křídlo je dodáváno v odpovídajícím balení včetně všeho potřebného příslušenství (závěsy, zámky, horní kování), pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. Jako volitelné

příslušenství může být dodáno automatické dovírání, ventilační prvky, větrací mřížky, špion nebo další prvky.

5. HODNOCENÍ KVALITY POVRCHU

Hodnotí se povrchové nedostatky za standardního osvětlení pozorováním ve vzdálenosti 160 cm od kontrolované plochy bez pomoci optických přístrojů.

5a) LAMINÁTY

Na viditelných plochách nesmí být místa bez dekorační fólie či laminátu. Povrchová vrstva musí být v celku pevně spojená s nosným materiálem. Výskyty vrypů odhalujících základní materiál nejsou povoleny.

Povolené nedostatky - slabé projevy struktury nosného materiálu a obvodového rámu.

5b) LAKOVANÁ POVRCH - BARVA RAL, NCS

Na viditelných plochách nesmí být úseky bez povrchové úpravy. Povrchová úprava musí být souvislá, pevně spojená s podkladem. Rozdíly v odstínu by neměly přesáhnout hodnoty nejbližšího odstínu v paletě RAL. Stálost barvy závisí na délce a síle slunečního osvětlení.

Na viditelných plochách se nesmějí vyskytovat bubliny, puchýře, vrypy, škrábance a mikrotrhliny v odlišných barevných odstínech, než je povolená variabilita.

Povolené nedostatky - menší žilkování povrchu vznikající při síťování laku do velikosti menší než 10 mm. Neodlupující se bublinky či prohlubně v laku nezměňující barvu do velikosti max. 0,2 cm², maximálně 6 kusů na plášť. vrypy, škrábance a mikrotrhliny kratší než 25 mm, ne hlubší než tloušťka vrchního laku, v počtu max. 6 poškození na plášť.

5c) NATURÁLNÍ DÝHA LAKOVANÁ (masiv)

Na viditelných plochách celého pláště (křídla) se nesmí objevit místa bez povrchové úpravy. Povrchová úprava musí být souvislá, pevně spojená s podkladem. Výskyty bublin, puchýřů, vrypů, škrábanců a mikrotrhlin, které nekorespondují se strukturou dýhy nebo masivu, v odlišných odstínech nejsou povoleny.

Povolené nedostatky - menší žilkování povrchu způsobené síťováním laku do velikosti menší než 10 mm. Neodlupující se bublinky či prohlubně v laku bez změny odstínu do velikosti max. 0,2 cm² v počtu max. 6 kusů na ploše pláště. Vrypy, škrábance a mikrotrhliny kratší než 25 mm, ne hlubší než tloušťka laku, v počtu max. 6 poškození na plášť. Povoleny jsou i otevřené póry způsobené přirozenou pórovitostí dřeva. Dýha jako přírodní materiál může vykazovat rozdíly v odstínu a kresbě, které nejsou považovány za vadu. Odstíny dýhy se mohou lehce lišit mezi zárubní a dveřmi. Změny odstínu v závislosti na expozici jsou specifické pro použitý typ dřeva (fotooxidace).

5d) SPOJE DÝHY (masivu)

Použití dýhy na produktech odpovídá obecným zvyklostem v oboru. Masiv je standardně rostlý, vrstvený. Spoje na čep jsou přípustné u obvodové dýhové hrany dveří a ostění.

Povolené nedostatky - patrné spoje dýhy podle kresby dřeva. Tupý spoj dýhy je viditelný.

5e) BARVA DÝHY

Opakovatelnost barvy a kresby dýhy odpovídá rozptylu barevnosti různých dřevin ve střední kvalitě krájené dýhy a truhlářského řeziva.

6. ZPRACOVÁNÍ ŘEZŮ, VYDLOUBENÍ A VRTÁNÍ

Zádlaby musí být provedeny s patřičnou rezervou podle tvaru vestavěného kování, které by nemělo přesahovat povrch dekorační vrstvy. Hrany musí být očištěny od otřepů.

MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Dveřní křídlo je určeno k montáži **výhradně do interiérových prostor** s následujícími podmínkami provozu:

- relativní vlhkost vzduchu v rozmezí **35 % – 55 %**,
- minimální teplota prostředí **+15 °C**,
- prostory nesmí být oddělovány dveřním křídlem s **teplotním rozdílem vyšším než 5 °C**.

Dveřní křídlo je určeno k montáži **do zárubní rozměrově provedených v souladu s normou ČSN 74 6401**.

Nedodržení výše uvedených podmínek může vést k **deformacím, změnám rozměrů, povrchovým vadám** nebo ke snížení funkčnosti dveřního křídla a **není považováno za výrobní vadu**.

7. SKLADOVÁNÍ

Produkty je možné skladovat pouze v původním balení, ve vhodné poloze proti prohýbání, v prostorech s relativní vlhkostí **35% - 55%**. Dveře je třeba držet mimo přímé sluneční světlo, aby nedošlo k oxidaci přírodní dýhy. Při manipulaci je nutné dbát na opatrnost a zabránit mechanickému poškození. Produkty chráníme před atmosférickými vlivy (děšť, mlha, sníh, námraza atd.).