

TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO INTERIÉROVÁ DVEŘNÍ KŘÍDLA A INTERIÉROVÉ OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ

1. ROZMĚRY

Základní rozměry vycházejí z ČSN 74 64 01 Dřevěné dveře a zárubně a ČSN EN 951 Dveřní křídla – metoda měření.

Povolené úchytky výrobních rozměrů: ROZMĚR	TOLERANCE
Tloušťka křídla	± 1 mm
Šířka křídla v polodrážce	± 2 mm
Výška křídla	± 2 mm
Prohnutí křídla na výšku - šířku	3 mm
Prohnutí křídla úhlopříčně	3 mm
Šířka polodrážky	± 1 mm
Hloubka polodrážky	± 0,5 mm
Pravouhlost křídla 600 a 700 mm	1 mm
Pravouhlost křídla 800 - 1100 mm	2 mm

Povolené tolerance na ostatních, jinak nestanovených rozměrech, jsou ± 1 mm.

2. KOMPLETNOST

Dveřní křídlo a obložková zárubeň, případně další speciální výrobky jsou dodávány včetně zámku a závěsů a dalšího příslušenství, pokud toto není specifikováno jinak. Ke dveřním křídélům není dodáváno vrchní kování, tedy štíty, rozety, kliky a cylindrické vložky zámků. Dvoukřídle dveře jsou dodávány včetně zástrčí na pasivním křídle dveří. Ke dveřím mohou být dodávány na přání další prvky, které jsou volitelné příslušenství nebo vybavení. Jedná se například o samozavírač, větrací mřížky, háčky a funkční prvky, kukátko a podobně. Dveřní křídla a obložkové zárubně jsou dodávány s návodem na údržbu, případně s montážním návodem a v příslušném přepravním obalu.

3. KVALITA POVRCHU

Kvalita povrchu dveřního křídla a obložkové zárubně se posuzuje při běžném denním osvětlení, z kolmé vzdálenosti 150 cm od povrchu dveří či kompletu dveře v zárubni, pohledem bez použití optických či světelných pomůcek.

Plocha dveří, hranovací páska a provedení obložkové zárubně je vyrobeno z různých materiálů. Mírně odlišný odstín povrchů je přípustný a není vadou. Kresba dřeva, zejména suky a jiné vzory, se objevují jak v ploše dveří a zárubni, tak i v jejich ohybech a nejsou vadou.



Povrch folie, CPL, CPL SOLO 3D, SOLO MATRIX

Na pohledových plochách nesmí být místa bez povrchové úpravy. Krycí vrstva musí být v celé ploše spojená s podkladovým materiálem. Na pohledových plochách nesmí být vrypy zasahující do podkladového materiálu.

Povolené vady – rýhy, vrypy a mikrotrhliny do 5mm ne však hlubší než tloušťka dekorační vrstvy. Nevýrazné prolisování struktury nosného materiálu s maximálním výskytem 3 prolisů na m².

Lakovaný povrch – odstíny ze stupnice RAL

Na pohledových plochách se nesmí objevit místa bez povrchové úpravy. Povrchová vrstva musí být souvislá v celé ploše spojená s podkladovým materiálem. Výkyvy odstínu nesmí přesáhnout nejbližší sousední odstín stupnice RAL. Na pohledových plochách se nesmí objevit místa s odlupujícími se puchýřky, rýhy, vrypy a mikrotrhliny v jiném barevném odstínu než je požadovaný.

Povolené vady – žilkování povrchu vzniklé síťováním laku do rozměru 10 mm, neodlupující se bublinky nebo propadliny vrchního laku, neměnicí odstín do 0,2 cm². Vrypy, rýhy a mikrotrhliny ne však hlubší než tloušťka povrchové vrstvy v laku. Drobné nerovnosti či nečistoty v povrchové vrstvě nevystupující nad plochu pokud jejich průměr nepřesáhne 1 mm.

Zasklení lištami z masivního dřeva – výkyvy odstínu vycházející z různosti přírodního materiálu jsou povoleny v rozsahu přirozeného probarvení dané dřeviny. Závislost změny odstínu na době osvětlení je odvozena od použitého materiálu. Rohové a vnitřní křížové spoje mohou být tmelené shodným barevným odstínem, jako je barva lišt. Na pohledových plochách se nesmí objevit místa bez povrchové úpravy. Povrchová úprava musí být souvislá v celé ploše a vázána na podkladový materiál, nepovolují se místa s odlupujícími se bublinkami a puchýři. Připevnění lišt k rámu dveří je provedeno ocelovými jehlami, které nesmí přesahovat povrch lišty. Spára mezi lištou a sklem nebo lištou a povrchem dveří může být místně viditelná do velikosti 0,5 mm. Nepovoluje se vytlačení silikonového tmelu na povrch dveří nebo skla.

Zasklení lištami obalenými folií (CPL, CPL SOLO 3D, SOLO MATRIX, fólie) – u rámečků vyrobených z těchto lišt se spáry netmelí a ve spojích zůstává drobná přiznaná spára. Připevnění lišt k rámu dveří je provedeno ocelovými jehlami, které nesmí přesahovat povrch lišty. Stopa po ocelové jehle je přiznaná a netmelí se. Spára mezi lištou a sklem, nebo lištou a povrchem dveří může být místně viditelná do velikosti 1 mm. Nepovoluje se vytlačení silikonového tmelu na povrch dveří nebo skla.

Provedení zádlabů, vrtání a řezů – zádlaby jsou vyrobeny s přídavkem podle tvaru zapuštěného kování, které nesmí přesahovat přes povrch dveří. U protiplechu v obložkové zárubni je povolen drobný přesah přes plochu dveří ne větší než jeden milimetr. Hrany musí být bez přesahujících nezabroušených otřepů.



4. SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA, MONTÁŽ, ÚDRŽBA

Vnitřní dveře jsou určeny k montáži do ocelových nebo obložkových zárubní rozměrově provedených dle ČSN 74 64 01.

Dveře i obložkové zárubně jsou určené k osazení do interiérů s relativní vlhkostí v rozmezí 30 až 50 %, neoddělující prostory s teplotním rozdílem vyšším než 5°C. Teplota v prostoru užití musí být v rozsahu 15°C až 30 °C bez významného kolísání teploty. Pro dlouhodobé užití je ideální teplota ČSN EN 12831 20 °C.

Dveře v provedení KLIMA II lze použít při rozdílu teplot do 10 °C a rozdílu relativní vlhkosti do 35 % (30 - 65 %). Dveře v provedení KLIMA III lze používat v prostorech s rozdílem teplot do 20 °C a rozdílem relativní vlhkosti do 50 % (30 - 80%).

Skladování dveří a obložkových zárubní je nutno zabezpečit v suchých zastřešených prostorech s maximální relativní vlhkostí do 60 % a při teplotách nepřesahující 25°C (± 3°C). Dveře a zárubně je nutno skladovat takovým způsobem, aby nedocházelo k jejich prohnutí. Pro dopravu musí být použity pouze kryté dopravní prostředky, kde musí být zabráněno působení povětrnostních a klimatických vlivů.

Interiérové dveře a obložkové zárubně je možné montovat do odvětraných a vysušených prostorů s vlhkostí 30 – 50 % a teplotou 15°C až 30 °C. Vyšší či nižší vlhkost nebo teplota, případně kombinace vlhkosti a teploty vycházející z rovnovážného měření těchto veličin, může způsobit nevratnou deformaci a poškození dveří a obložkových zárubní. V případě novostaveb či budov po rekonstrukci musí být před montáží obložkových zárubní a dveří ukončeny mokré stavební procesy a prostory musí být řádně vysušené.

Dále musí být zamezeno průstupu vlhkosti do obložkových zárubní z podlah a stěn. Montáž musí být prováděna dle montážního návodu a nejlépe odbornou firmou. Montáž protipožárních zárubní a dveří musí montovat pouze k tomu proškolená, výrobcem dveří certifikovaná firma.

V případě potřeby je možné všechny typy interiérových dveří zkrátit na výšku o maximálně 2 cm zařízutím spodní strany dveří pokud neobsahují vysouvací práh. Dveře požárně odolné a dveře bezpečnostní nelze zkracovat, jakoukoliv úpravou dveří dojde ke ztrátě certifikace.

Povrch dveří je možné čistit suchým, případně jen mírně navlhčeným hadříkem. K odstranění prachu a lehkého znečištění dveří použijte hadřík z materiálu nepouštějícího vlákna (např. bavlněného, lněného, nebo z jelenice) navlhčeného velmi slabě vodou s několika kapkami čirého saponátu na nádobí na vlhkost odpovídající vlhkosti lidské ruky. Ošetřovanou plochu dveří lehce, nikoliv však až do mokra otřete a okamžitě poté vytřete dveře do sucha suchým hadříkem. Používejte pouze běžný saponát bez desinfekční složky, například Jar, Pur, Clin nebo Pronto multi - surface, případně běžný prostředek určený na čištění nábytku.



V případě dýhovaných dveří je nutné použít výhradně prostředků určených k čištění a ošetřování lakovaného dřeva.

Pro údržbu dveří nepoužívat organická rozpouštědla, látky na bázi chloru, louhu či jiných žíravín (například přípravky na odstraňování vodního kamene), přípravky s obsahem vosků, olejů a emulzí, abrazivní čisticí prostředky (brusné a leštící pasty, prášky a jiné látky schopné poškrábat plochu dveří, například písek na nádobí), kartáče a drátěnky, aby nedošlo k poškrábání a narušení povrchové úpravy dveří.

Proskené a kazetové části je nutné čistit tak, aby zasklívací rámeček nepřišel do styku s nepřiměřeným množstvím vody, aby nedošlo k zatečení vody pod zasklívací, nebo kazetové rámečky, a to jak ze strany plochy dveří nebo ze strany skla.

5. ZÁRUKA A PODMÍNKY ZÁRUKY

Prodávající poskytuje na své výrobky prodlouženou záruční lhůtu v délce 5 let. Podmínkou této záruky je montáž výrobku odbornou firmou s platným certifikátem od SOLODOOR a.s. pro montáže (viz www.solodoor.cz) a jedno seřízení výrobku takovou firmou v průběhu posledního čtvrtletí druhého roku trvání zákonné záruky.

O seřízení obdrží kupující od firmy doklad, který při uplatňování 5leté záruční doby musí předložit. Při nesplnění uvedených podmínek platí záruční lhůta pouze dva roky. Záruční lhůta začíná běžet ode dne dodání zboží.

Vydáno 15. 4. 2021, SOLODOOR a.s.

