

TECHNICKÉ PODMIENKY PRE VNÚTORNÉ DVERNÉ KRÍDLA A VNÚTORNÉ DVERNÉ RÁMY

1. ROZMERY

Základné rozmery vychádzajú z ČSN 74 64 01 Drevené dvere a zárubne a ČSN EN 951 Dverové krídla - spôsob merania.

Povolené odchýlky výrobných rozmerov: ROZMER	TOLERANCIA
Hrúbka krídla	± 1 mm
Šírka krídla v polodrážke	± 2 mm
Výška krídla	± 2 mm
Priehyb krídla na výšku - šírku	3 mm
Uhlopriečka vychýlenia krídla	3 mm
Šírka polodrážky	± 1 mm
Hĺbka polodrážky	± 0,5 mm
Pravouhlosť krídla 600 a 700 mm	1 mm
Pravouhlosť krídla 800 - 1100 mm	2 mm

Tolerancia ostatných rozmerov, ktoré nie sú špecifikované inak, sú ± 1 mm.

2. ÚPLNOSŤ

Dverové krídlo a zárubňa alebo iné špeciálne výrobky sa dodávajú kompletne so zámkom a závesmi a iným príslušenstvom, ak nie je uvedené inak. Vrchné kovanie, t.j. štíty, rozety, kľučky a vložky zámkov sa nedodávajú spolu s dverným krídlom. Dvojkrídlové dvere sa dodávajú vrátane zámkov na pasívnom krídle. Ďalšie prvky je možné dodať spolu s dverami ako voliteľné príslušenstvo alebo vybavenie. Patria sem napríklad samostatvárače, vetracie mriežky, háčiky a funkčné prvky, kukátka atď. Dverové krídla a zárubne sa dodávajú s návodom na údržbu alebo montáž a v príslušnom prepravnom balení.

3. KVALITA POVRCHU

Kvalita povrchu dverného krídla a zárubne sa posudzuje pri bežnom dennom svetle v kolmej vzdialenosti 150 cm od povrchu zostavy dverí alebo zárubne zrakom bez použitia optických alebo svetelných pomôcok.

Povrch dverí, okrajová lišta a konštrukcia zárubne musia byť vyrobené z rôznych materiálov. Mierne odlišný odtieň povrchov je prípustný a nie je chybou. Textúra dreva, najmä suky a iné vzory, sa objavujú na povrchu dverí a rámu, ako aj v ich ohyboch a nie sú chybou.



Povrchová fólia, CPL, CPL SOLO 3D, SOLO MATRIX

Na pohľadových plochách nesmú byť žiadne plochy bez povrchovej úpravy. Krycia vrstva musí byť v celom rozsahu spojená s materiálom podkladu. Na povrchu kontrolovaného povrchu nesmú byť žiadne priehlbiny, ktoré by zasahovali do materiálu podkladu.

Prípustné chyby - ryhy, vrypy a mikrotrhliny do 5 mm, ale nie hlbšie ako je hrúbka dekoratívnej vrstvy. Nevýrazné vrypy v štruktúre nosného materiálu s maximálnym počtom 3 vrypov na m².

Lakovaný povrch - odtiene RAL

Na prehliadaných plochách nesmú byť žiadne nepotiahnuté plochy. Povrchová vrstva musí byť súvislá na celej ploche a spojená s materiálom podkladu. Odtiene nesmú prekročiť najbližší susedný odtieň RAL. Na povrchu povrchu v inom ako požadovanom farebnom odtieni nesmú byť žiadne plochy s odlupujúcimi sa pluzgiermi, ryhami, vrypy alebo mikrotrhlinami.

Prípustné chyby - žilkovanie povrchu spôsobené zosieťovaním laku do 10 mm, neodlupujúce sa bubliny alebo priehlbiny v krycom laku, nemeniace odtieň do 0,2 cm². Preliačiny, ryhy a mikrotrhliny nie hlbšie ako hrúbka povrchovej vrstvy laku. Drobné nerovnosti alebo nečistoty v povrchovej vrstve nevystupujúce nad povrch, ak ich priemer nepresahuje 1 mm.

Zasklenie s masívnymi drevenými latami - odchýlky odtieňov vyplývajúce z odchýlok prírodného materiálu sú povolené v rozsahu prirodzeného sfarbenia príslušného dreva. Závislosť zmeny odtieňa od doby osvetlenia je odvodená od použitého materiálu. Rohové a vnútorné krížové škáry sa môžu utesniť rovnakým farebným odtieňom, ako je farba lišt. Na čelných plochách nesmú byť žiadne nedokončené plochy. Povrchová úprava musí byť súvislá a spojená s podkladovým materiálom; miesta s odlupujúcimi sa bublinami a pluzgiermi nie sú povolené. Pripevnenie pásov k rámu dverí sa vykoná pomocou oceľových ihiel, ktoré nesmú presahovať povrch pásu. Medzera medzi lištou a sklom alebo lištou a povrchom dverí môže byť lokálne viditeľná do 0,5 mm. Silikónový tmel sa nesmie pritláčať na povrch dverí alebo skla.

Zasklenie s lištami obalenými fóliou (CPL, CPL SOLO 3D, SOLO MATRIX, FOIL, SOLO STRUKTUR) - pri rámoch z týchto lišt nie sú spoje utesnené a v spojoch zostáva malá priznaná škára. Pripevnenie pásov k rámu dverí sa vykonáva pomocou oceľových ihiel, ktoré nesmú prekryvať povrch pásu. Stopa oceľovej ihly je priznaná a nie je stmelená. Medzera



medzi lištou a sklom alebo lištou a povrchom dverí môže byť lokálne viditeľná do 1 mm. Na povrch dverí alebo skla sa nesmie vtlačať žiadny silikónový tmel.

Návrh výklenkov, vrtanie a rezy - výklenky sa zhotovujú s ohľadom na tvar zapusteného kovania, ktoré nesmie presahovať povrch dverí. V prípade protipriehľadu v obložkovej zárubni je povolený mierny presah maximálne jeden milimeter cez povrch dverí. Okraje nesmú mať prekrývajúce sa, neporušené otrepy.

4. SKLADOVANIE A PREPRAVA, MONTÁŽ, ÚDRŽBA

Vnútorne dvere sú určené na montáž do oceľových alebo prírubových zárubní dimenzovaných podľa ČSN 74 64 01.

Dvere a zárubne sú určené na inštaláciu v interiéroch s relatívnou vlhkosťou 30 až 50 %, ktoré neoddeľujú miestnosti s teplotným rozdielom vyšším ako 5 °C (verzia KLIMA 1). Teplota v miestnosti, v ktorej sa používa, musí byť medzi 15 °C a 30 °C. Pri dlhodobom používaní je ideálna teplota 20 °C.

Dvere KLIMA 2 už teraz odolávajú teplotným rozdielom do 10 °C a relatívnej vlhkosti do 35 % (30-65 %). KLIMA 3 sa môže používať v miestnostiach s teplotným rozdielom do 20 °C a relatívnou vlhkosťou do 50 % (30-80 %).

Dvere a zárubne sa musia skladovať v suchých, krytých priestoroch s maximálnou relatívnou vlhkosťou do 60 % a pri teplotách nepresahujúcich 25 °C (± 3 °C). Dvere a zárubne musia byť uložené tak, aby sa neprehýbali. Na prepravu sa musia používať len kryté dopravné prostriedky, pričom sa musí zabrániť vystaveniu poveternostným a klimatickým vplyvom.

Vnútorne dvere a zárubne sa môžu inštalovať vo vetraných a suchých priestoroch s vlhkosťou 30 - 50 % a teplotou 15 °C až 35 °C. Vyššia alebo nižšia vlhkosť alebo teplota, prípadne kombinácia vlhkosti a teploty na základe rovnovážneho merania týchto veličín, môže spôsobiť nezvratnú deformáciu a poškodenie dverí a zárubní. V prípade nových alebo rekonštruovaných budov musia byť pred montážou dverí a zárubní ukončené mokré stavebné procesy a priestory musia byť riadne vysušené. Vlhkosti sa musí zabrániť aj tým, aby do zárubní prenikala z podláh a stien.

Inštalácia musí byť vykonaná v súlade s návodom na inštaláciu a najlepšie odbornou firmou. Montáž protipožiarnych a protipožiarnych dverí a zárubní môže vykonávať len firma vyškolená a certifikovaná výrobcou dverí.



V prípade potreby je možné skrátiť výšku všetkých typov interiérových dverí maximálne o 2 cm odrezaním spodnej časti dverí, ak neobsahujú výsuvný prah. Protipožiarné dvere a bezpečnostné dvere nie je možné skrátiť, akákoľvek úprava dverí bude mať za následok stratu certifikácie.

Povrch dverí môžete čistiť suchou alebo len mierne navlhčenou handričkou. Na odstránenie prachu a ľahkého znečistenia z dverí použite handričku z materiálu, ktorý nepúšťa vlákna (napr. bavlna, ľan alebo jelenia koža), veľmi mierne navlhčenú vodou s niekoľkými kvapkami čistého prostriedku na umývanie riadu na úroveň vlhkosti ľudskej ruky. Ošetrovaný povrch dverí zľahka utrite, ale nie do mokra, a potom dvere ihneď utrite do sucha suchou handričkou. Používajte len bežný čistiaci prostriedok bez dezinfekčnej zložky, ako napríklad Jar, Pur, Clin alebo Pronto multi-surface, alebo bežný čistiaci prostriedok na nábytok.

V prípade dýhovaných dverí by sa mali používať len prípravky určené na čistenie a ošetrovanie lakovaného dreva.

Nepoužívajte organické rozpúšťadlá, látky na báze chlóru, lúhu alebo iných žieravín (napr. prípravky na odstraňovanie vodného kameňa), prípravky obsahujúce vosky, oleje a emulzie, abrazívne čistiace prostriedky (brúsne a leštiace pasty, prášky a iné látky schopné poškríabať povrch dverí, ako napr. piesok na umývanie riadu), kefy a drôtené kefy, aby ste zabránili poškríabaniu a poškodeniu povrchovej úpravy dverí.

Zasklenie a kazetové diely sa musia čistiť tak, aby rám zasklenia neprišiel do styku s nadmerným množstvom vody, aby voda nestekala pod rám zasklenia alebo kazety, a to ani z povrchu dverí, ani zo strany skla.

5. ZÁRUKA A PODMIENKY ZÁRUKY

Predávajúci poskytuje na svoje výrobky predĺženú záručnú dobu 5 rokov. Podmienkou tejto záruky je inštalácia výrobku odbornou firmou s platným montážnym certifikátom od spoločnosti SOLODOOR a.s. (pozri www.solodoor.cz) a jedno nastavenie výrobku takouto firmou v poslednom štvrtroku druhého roka zákonnej záruky.

Kupujúci dostane od spoločnosti doklad o úprave, ktorý musí predložiť pri uplatnení 5-ročnej záruky. Ak nie sú splnené vyššie uvedené podmienky, záručná doba je len dva roky. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru.

Po skončení životnosti a používania dverí a zárubní odovzdajte výrobky do zberného dvora na likvidáciu.

Vydané 15. apríla 2020, SOLODOOR a.s.

