 <b>DVEŘE • ZÁRUBNĚ</b>	<b>TECHNICKÁ PODMÍNKA</b>	Číslo: 1/17_v.2
	Výrobek: Interiérové dveřní křídlo	Výrobce: Zlomek,s.r.o Čajkovského 39 695 01 Hodonín IČ:26942071

## 1. Technické požadavky:

Interiérové dveřní křídlo je zhotoveno z materiálů a konstrukcí dle jakostních znaků stanovených touto technickou podmínkou a příslušnými technickými normami.

### 1.1 Rozměry a dovolené odchylky:

#### Základní typové rozměry:

Výška celková:	1985 mm
Výška jmenovitá:	1970 mm
Šířka celková:	650, 750, 850, 950 mm
Šířka v polodrážce:	620, 720, 820, 920 mm
Šířka jmenovitá:	600, 700, 800, 900 mm
Tloušťka:	40 mm

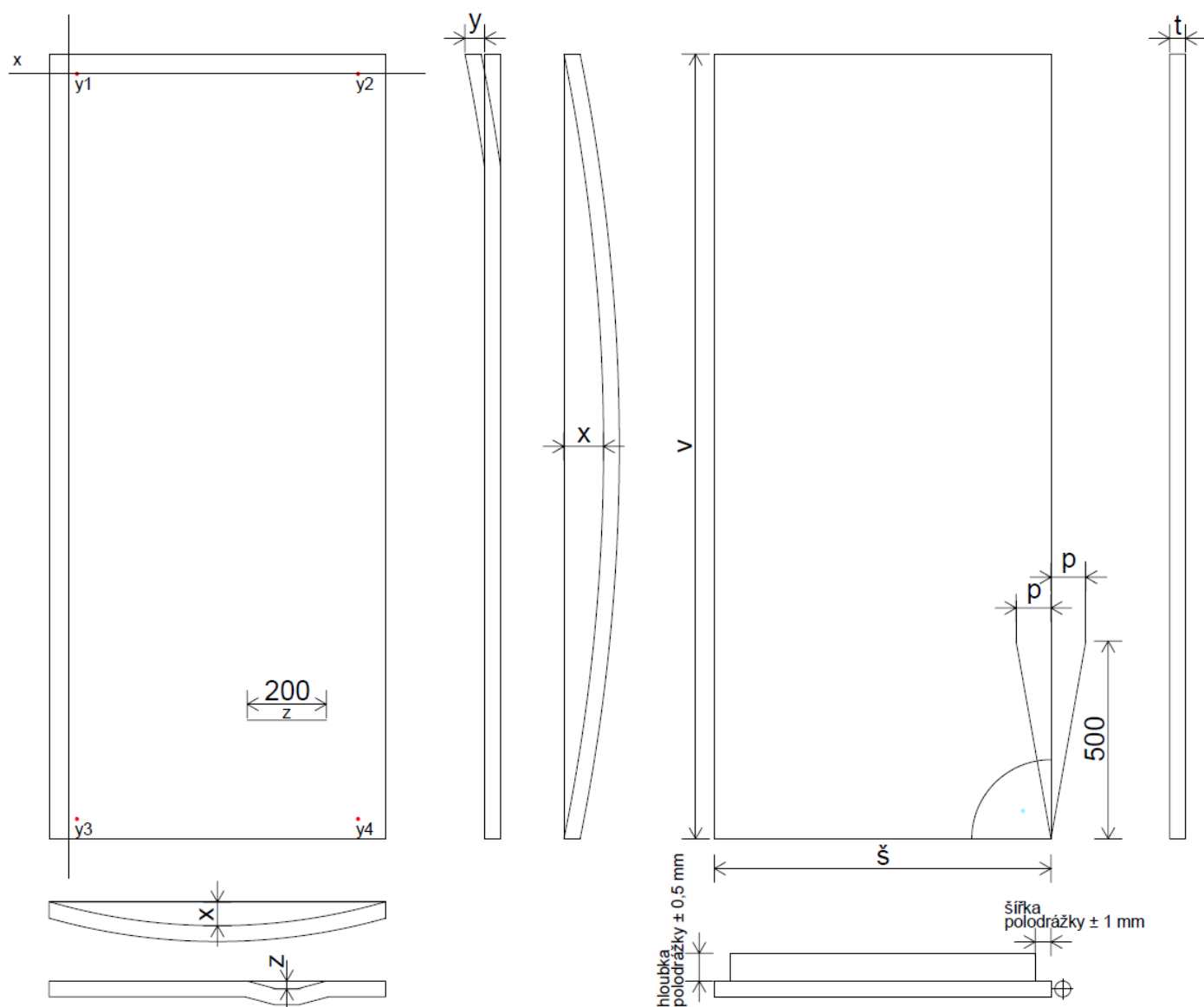
Pro mezní odchylky výšky, šířky, tloušťky a pravoúhlosti dveřních křídel platí třídy tolerancí uvedené v ČSN EN 1529. Pro mezní odchylky celkové a místní rovinnosti dveřních křídel platí třídy tolerancí uvedené v ČSN EN 1530. Metody měření vychází z ČSN EN 951 a ČSN EN 952.


#### Rozměrové odchylky :

Tloušťka křídla (t)	± 1,0 mm
Šířka křídla (š)	± 1,5 mm
Výška křídla (v)	± 1,5 mm
Zkroucení (y)	max. 4,0 mm
Podélný průhyb (x)	max. 3,0 mm
Příčný průhyb (x)	max. 2,0 mm
Místní rovinnost (z)	max. 0,3 mm

Vypracoval: Ing. Martin Zlomek	Podpis:	Datum: 1.11.2017	Strana:
-----------------------------------	---------	---------------------	---------

Obr.1 – Rozměrové odchytky



 <b>DVEŘE • ZÁRUBNĚ</b>	<b>TECHNICKÁ PODMÍNKA</b>	Číslo: 1/17_v.2
	Výrobek: Interiérové dveřní křídlo	Výrobce: Zlomek,s.r.o Čajkovského 39 695 01 Hodonín IČ:26942071

## 1.2 Provedení konstrukce:


Dveřní křídlo hladké, otočné nebo posuvné, s polodrážkou nebo bez polodrážky. Dřevěný obvodový rám je tvořen ze smrkových přířezů rozměru 33 x 40 mm. Spojení rámu v rozích je provedeno hliníkovými sponami. Konstrukce je zpevněna svislými a vodorovnými profily z plné DTD. Dveřní výplň je tvořena voštinovou výplní, plnou, nebo odlehčenou DTD deskou. Plášť dveřního křídla tvoří DTD nebo MDF deska tl. 3,6mm, která je povrchově upravena nalisovanou CPL folií. K lepení prvků konstrukce je použito disperzní lepidlo. Polodrážky křídla jsou olepny falcovou folií, pomocí tavného lepidla. Bezpolodrážková křídla jsou olepna hranou ABS 2mm. Polodrážková dveřní křídla jsou okovány třemi kusy ocelových šroubovacích závěsů a osazeny zámkem.

### 1.2.1 Materiál:

Popis konstrukce výrobku:

- Smrkové hranoly
- Voština / lehčená DTD / plná DTD
- Hliníkové spony
- PVAC lepidlo
- DTD/MDF plášť s CPL povrchem
- Závěsy
- Zámek
- Hranovací folie
- Skleněná výplň
- Zasklívací lišty

Vypracoval: Ing. Martin Zlomek	Podpis:	Datum: 1.11.2017	Strana:
-----------------------------------	---------	---------------------	---------

 <b>Zlomek</b> DVEŘE • ZÁRUBNĚ	<b>TECHNICKÁ PODMÍNKA</b>	Číslo: 1/17_v.2
	Výrobek: Interiérové dveřní křídlo	Výrobce: Zlomek,s.r.o Čajkovského 39 695 01 Hodonín IČ:26942071

### 1.2.2 Zasklení dveří:

Sklo je ke dveřím fixováno zasklívacími rámy. Ty jsou vyrobeny z lišt:

- a) obalovaných:
  - a. nosič MDF – folie v dekorech dřeva
  - b. nosič masiv buk – folie nerez
- b) masivních – profil A,B,C viz. katalog ZLOMEK

Zasklívací rámy jsou z jedné strany skla podlepeny pěnovou lepicí páskou. Z druhé strany je rám podlepen silikonem. Ke křídlu jsou rámy fixovány ocelovými hřebíčky z pneumatické pistole. Hřebíčky nesmí přesahovat povrch lišty. Hlavičky hřebíčků jsou zavoskovány měkkým voskem v odstínu dekoru. U některých dekorů jsou vidět stopy po hřebíčcích více, u jiných méně. Takto viditelné stopy po hřebíčcích nemohou být předmětem reklamace. Zasklívací rámy v provedení folie nerez jsou lepeny na vložené pero, bez použití hřebíčků. Spára mezi lištou a sklem nebo lištou a povrchem dveří je přípustná do 0,5 mm. Vytlačení silikonového tmelu na povrch dveří je nepřípustné.

### 1.3 Povrchová úprava:

**Povrch CPL** - Na konstrukci křídla nalisována DTD deska s povrchem CPL v několika odstínech a strukturách. Kód povrchové úpravy se skládá z číselného kódu dekoru ( např.: W1100, H1521, U963 atd. a číselného kódu struktury ST2, ST9, ST15 atd.)

**Povrch stříkaný** - Jako podklad pod povrchovou úpravu je na konstrukci křídla nalisována DTD deska s povrchem CPL, nebo surová MDF. Povrchová úprava následně provedena stříkáním v několika vrstvách PUR lakem.

Vypracoval: Ing. Martin Zlomek	Podpis:	Datum: 1.11.2017	Strana:
-----------------------------------	---------	---------------------	---------

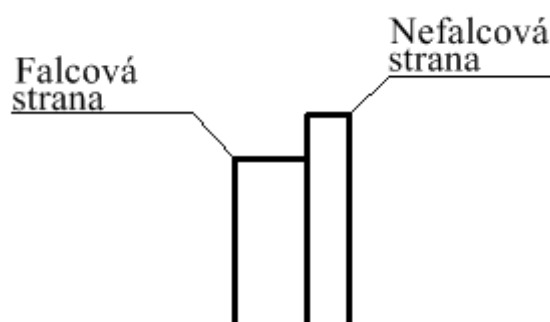
 <b>Zlomek</b> DVEŘE • ZÁRUBNĚ	<b>TECHNICKÁ PODMÍNKA</b>	Číslo: 1/17_v.2
	Výrobek: Interiérové dveřní křídlo	Výrobce: Zlomek,s.r.o Čajkovského 39 695 01 Hodonín IČ:26942071

**Povrch HPL** - Na konstrukci křídla nalisována MDF deska s povrchem HPL v několika odstínech a strukturách.

Hrany polodrážkových dveří jsou oplepeny prostřednictvím tavného lepidla falcovou folií. Hrany bezpolodrážkových dveří oplepeny hranou ABS 2 mm.

Dekory je možné kombinovat pouze v rámci stejného podkladového materiálu a struktury dekoru.

Obr.2 – značení strany křídla



## 2. Komerční ustanovení:


### 2.1 Názvosloví

Pojmenování veškerých modelů dveří, seznam příslušenství, případná omezení pro některé modely jsou uvedeny v aktuálním katalogu a ceníku ZLOMEK.

### 2.2 Označení

Křídla jsou ze spodní strany popsána pozicovým číslem dle přijaté objednávky. Každé křídlo je opatřeno nad čelem zámku kovovým puncem výrobce:

Vypracoval: Ing. Martin Zlomek	Podpis:	Datum: 1.11.2017	Strana:
-----------------------------------	---------	---------------------	---------

 <b>Zlomek</b> DVEŘE • ZÁRUBNĚ	<b>TECHNICKÁ PODMÍNKA</b>	Číslo: 1/17_v.2
	Výrobek: Interiérové dveřní křídlo	Výrobce: Zlomek,s.r.o Čajkovského 39 695 01 Hodonín IČ:26942071

Obr.3 – punc




### 2.3 Balení

Rohy křídel jsou opatřeny kartonovými rohy. Celé křídlo je zabaleno do smršťovací folie. V případě prosklených dveří jsou na dveře přibaleny voštinové proklady. Způsob dodávání a prověřování dodávky mezi dodavatelem a odběratelem, jakož i odpovědnost za vady, upravují příslušné předpisy.

### 2.4 Doprava:

Pro dopravu platí ČSN 74 6401. Dveře se přepravují ve vodorovné nebo svislé poloze, uloženy závěsovou (pantovou) hranou na suchém rovném podkladu a zajištěny proti pádu. Toto neplatí u prosklených křídel. Ty se vždy přepravují uložené ve vodorovné poloze, proloženy voštinovými proklady. Křídla se stohují tak, že se na spodní část palety uloží nejširší a nejtěžší křídlo. Postupuje se pak k nejužšímu a nejlehčímu kusu. Dopravní prostředky musí být kryté a uzpůsobeny tak, aby nedošlo k poškození výrobku.

Vypracoval: Ing. Martin Zlomek	Podpis:	Datum: 1.11.2017	Strana:
-----------------------------------	---------	---------------------	---------

 <b>DVEŘE • ZÁRUBNĚ</b>	<b>TECHNICKÁ PODMÍNKA</b>	Číslo: 1/17_v.2
	Výrobek: Interiérové dveřní křídlo	Výrobce: Zlomek,s.r.o Čajkovského 39 695 01 Hodonín IČ:26942071

## 2.5 Skladovací a montážní podmínky:

Výrobky nesmí být skladovány a osazovány do nevyzrálých vlhkých prostor. Prostedí instalace musí splňovat podmínky relativní vlhkosti vzduchu v rozmezí 40% – 55% (rozdíl max. 10% mezi oddělenými interiéry) a teploty 10° – 30°C (rozdíl max. však 5°C mezi oddělenými interiéry). Vlhkost stavebního zdiva max. 10%. Při nedodržení výše uvedených podmínek hrozí deformace a poškození výrobku. V takových případech není možné uplatnit reklamaci.

Dveře se skladují uloženy na suchém rovném podkladu a to v horizontální poloze (max. 20ks nad sebou) nebo ve vertikální poloze a zajištěny proti pádu. Musí být uskladněny tak, aby nemohlo dojít vlivem jejich uložení k jejich průhybu nebo deformaci. Prosklená křídla se skladují proloženy voštinovými proklady. Křídla se vodorovně stohují tak, že na spodní část palety se uloží nejširší a nejtěžší křídlo. Postupuje se pak k nejužšímu a nejlehčímu kusu. Lakované dveře skladovat mimo přímé slunce.


## 2.6 Montáž:

Montáž je prováděna dle příslušných montážních návodů přibalených k výrobku, nebo uvedených na [www.zlomek.cz](http://www.zlomek.cz)

## 2.7 Údržba

Údržba je prováděna dle návodu na údržbu uvedeného na [www.zlomek.cz](http://www.zlomek.cz)

Vypracoval: Ing. Martin Zlomek	Podpis:	Datum: 1.11.2017	Strana:
-----------------------------------	---------	---------------------	---------

 <b>DVEŘE • ZÁRUBNĚ</b>	<b>TECHNICKÁ PODMÍNKA</b>	Číslo: 1/17_v.2
	Výrobek: Interiérové dveřní křídlo	Výrobce: Zlomek,s.r.o Čajkovského 39 695 01 Hodonín IČ:26942071

## 2.8 Záruční doba

Záruka na výrobek je poskytována po dobu 36 měsíců od převzetí a zaplacení výrobku. Při poškození vzniklém neodborným zacházením a manipulací nelze uplatnit reklamaci.

### Záruka se na výrobek nevztahuje pokud:

1. Kdokoliv zasáhl do výrobku nad rámec běžné údržby, drobné opravy, nebo nad rámec obvyklého užívání.
2. Vada byla způsobena nebo se rozšířila zanedbáním běžné údržby, pozdní reklamací, nerespektováním zásad běžného užívání.
3. Vada byla způsobena nerespektováním obecné povinnosti zabránit vzniku a šíření škody.
4. Vada vznikla nezávisle na kvalitě výrobku v důsledku extrémních či jiných podmínek užívání, skladování a manipulace.

## 2.9 Reklamace


Pro všechny reklamované výrobky platí reklamační řád Zlomek,s.r.o.

## 2.10 Upozornění pro běžné užívání

1. Pozor na nebezpečí zranění rukou v mezeře mezi dveřním křídlem a zárubní.
2. Pozor na nebezpečí zranění při otevřeném dveřním křídle vlivem působení větru nebo průvanu.
3. Nedoporučuje se násilné otevírání nebo zavírání dveřních křídel, aby došlo k poškození konstrukčního kování nebo i celého výrobku.

Vypracoval: Ing. Martin Zlomek	Podpis:	Datum: 1.11.2017	Strana:
-----------------------------------	---------	---------------------	---------



 <b>Zlomek</b> DVEŘE • ZÁRUBNĚ	<b>TECHNICKÁ PODMÍNKA</b>	Číslo: 1/17_v.2
	Výrobek: Interiérové dveřní křídlo	Výrobce: Zlomek,s.r.o Čajkovského 39 695 01 Hodonín IČ:26942071

### 3. Vizuální kontrola jakosti výrobku

Kontrola je prováděna při denním světle, bez použití jakýchkoliv světelných či optických pomůcek ze vzdálenosti 160 cm. Křídlo musí být ve vertikální poloze.

Dveře jsou vyrobeny z několika materiálů, od různých dodavatelů. Vzniklé odchylky v odstínech a kresbách dekorů tedy nemohou být uznány jako závada. Taktéž masivní lišty jsou mořeny k odstínu CPL povrchu, tak aby jejich soulad byl co největší. Postupem času však masivní lišty vlivem slunečního záření změny barvu – ztmavnou. Obložky zárubní jsou v případě RAL vyráběny z odlišného materiálu jako dveřní křídlo. I přesto, že se jedná o stejnou povrchovou úpravu v rámci jedné zakázky, je možné vnímat mírnou odlišnost v barevném odstínu i povrchu. Výše uvedené odchylky rozdílu povrchů a barev nemohou být předmětem reklamace.

#### 3.1 Povolené vady:


##### CPL povrch

Rýhy, vrypy, mikrotrhliny do 25mm, ne hlubší než tloušťka dekorační vrstvy. Povoleno nevýrazné prolisování nosného materiálu do plochy. Drobné nerovnosti či nečistoty v povrchové vrstvě nevystupující nad plochu pokud jejich průměr nepřesáhne 1 mm. Barevná odlišnost masivních zasklívacích rámu je povolena v rámci přirozeného probarvení dané dřeviny.

##### Stříkaný povrch

Žilkování povrchu vzniklé síťováním laku do rozměru menšího než 10 mm. Neodlupující se bublinky, nebo propadliny vrchního laku. Vrypy, rýhy a mikrotrhliny do 25mm, ne hlubší než tloušťka povrchové vrstvy laku. Drobné nerovnosti či nečistoty v povrchové vrstvě nevystupující nad plochu,

Vypracoval: Ing. Martin Zlomek	Podpis:	Datum: 1.11.2017	Strana:
-----------------------------------	---------	---------------------	---------

 <b>DVEŘE • ZÁRUBNĚ</b>	<b>TECHNICKÁ PODMÍNKA</b>	Číslo: 1/17_v.2
	Výrobek: Interiérové dveřní křídlo	Výrobce: Zlomek,s.r.o Čajkovského 39 695 01 Hodonín IČ:26942071

pokud jejich průměr nepřesáhne 1 mm. Výkyv odstínů nesmí přesáhnout nejbližší sousední odstín RAL.

Platnost této technické podmínky je od 1.11.2017

Vypracoval: Ing. Martin Zlomek	Podpis:	Datum: 1.11.2017	Strana:
-----------------------------------	---------	---------------------	---------