

Obchodní podmínky a technické pokyny pro objednávání dvířek z MDF

Vážení obchodní přátelé,

V Otvicích 8.6.2020

Jsme ryze česká rodinná výrobní firma založená roku 1993 a výrobou frézovaných dvířek z MDF, se zabýváme od roku 2001. V tomto sortimentu patříme mezi nejvýznamnější dodavatele dvířek pro ostatní výrobce kuchyní a nábytku na českém trhu s **výrazně největší nabídkou tvarů dvířek a skladových fólií na trhu v ČR.**

Od roku 2007 jsme ke svým produktům z MDF **zařadili do výroby hliníkové rámečky.**

V roce 2012 i vysoce lesklá dvířka s akrylátovým a extra matným povrchem.

V roce 2015 jsme doplnili technologii o nejmodernější olepovací stroj v ČR s tzv. neviditelnou spárou. Tím jsme doplnili výrobní sortiment o akrylátová a matná dvířka s identickými laserovými hranami nejvyšší kvality.

V červnu 2015 také jsme zakoupili **velkoplošnou digitální UV tiskárnu k přímému potisku materiálů.**

V roce 2018 jsme doplnili výrobní sortiment **o skládaná dvířka.**

Od 7.2020 technologii **doplníme o vysoce kvalitní barevný velkoformátový tisk** s využitím na samolepící fólie, textilie, tapety a další materiály využitelné pro tvorbu interiérů a prezentací.

Naším krédem je dodat nej kvalitnější produkt na trhu v krátkém čase a s důrazem na servis a atypické požadavky zákazníka z jednoho výrobního místa.

1/ Profilovaná dvířka potažená fólií jsou určena pro jakékoliv interiérové nábytkové moduly, nejlépe pro kuchyně, koupelnový nábytek a ložnice. Od 30. 4. 2007 se standardně vyrábí dvířka a doplňkové výrobky pouze v tl. 18 mm. Stolové desky stolové desky a rampy v tl. 28 mm.

V současné době nabízíme 117 typů frézování dvířek (z toho je 13 typů dvířek s úchytkami) a doplňkových frézovaných výrobků (Stolové desky, věncové a světelné lišty, listely, ozdobná čela, rampy atd.) potažené jedním ze 93 skladových dekorů fólií: 42 dřevodekorů (z toho je 21 drásaných struktur, 2 struktury crosscut), 36 uni (jedno-barevných) dekorů (z toho je nově 11 matů v provedení proti otisku prstů, 11 designových dekorů, 1 dekory ve středním lesku, a 17 dekorů vysokého lesku. Zadní stranu foliovaných dvířek je možné vybírat ze 12 -ti skladových dekorů.

2/ Hliníkové rámečky: 5 typů (z toho 3 typy ve dvou barevných provedeních: hliník a imitace nerez).

3/ Nábytkové sklo: dodáváme s broušenými, případně leštěnými hranami, s otvory pro panty a úchytky s dodáním do 5- ti pracovních dnů včetně montáže a zasklení hliníkových rámečků. Od 2.2016 nabízíme i vlastní potisk těchto skel. Je vyvzorováno 26 speciálních atraktivních dekorů.

4/Akrylátová a extra matná dvířka: Nosným materiálem je MDF potažené jedním ze 6-ti dekorů ve vysokém lesku a LTD u 6-ti dekorů extra matu-XM (Nano-technologie). Při ohranění **používáme tzv. neviditelnou spáru**, která pak dává dvířkům dojem lakovaného dvířka. Při ohranění používáme identické laserové hrany té nejvyšší kvality tl.1 mm, případně identickou laserovou hranou Tl.2 mm s 45°fazetou jako jediní výrobci na českém trhu.

Dále je v nabídce i ohranění akrylátovými hranami tzv. 2 v jedné, které dávají dojem hrany, že povrch dvířka je ze skla. Akrylátová a extra matná dvířka mohou být vyrobena i s úchytkami z nabídky naší firmy. Podrobnější informace jsou na samostatném technickém listu.

5/Skládaná dvířka: jsou vyrobeny z LTD materiálů o tloušťce 18 mm s 8 a 10 mm LTD výplní s identickou přední a zadní stranou. V nabídce je 11 náročných dekorů od firmy Egger. Dvířka se

strukturou ST 22 a ST 38 věrně napodobují dřevěná dvířka díky použité struktuře hrubého póru. Skládaná dvířka lze vybírat ze 4 tvarů. Podrobnější informace jsou na samostatném technickém listu.

6/ Digitální UV tisk.: možnost přímého potisku plochých ploch jako např. dvířek, fólií, LTD, MDF, skel, obrazů a dalších materiálů v mimořádné kvalitě do velikosti 2495x1300 mm a tl. materiálu 50 mm. Podrobnější informace jsou na samostatném technickém listu.

Veškerá výroba probíhá na jednom místě, bez nutnosti objednávat od dalších subdodavatelů.

Frézovaná dvířka z MDF tl. 18 mm

1. Dodací podmínky: Termín dodání je **zpravidla (včetně atypických dílců) do 8-10 pracovních dnů od následujícího dne po obdržení objednávky (informace o aktuálním termínu dodání zjistíte na našem obchodním oddělení. Tento termín se může v průběhu roku lišit).** Pro zahájení výroby je třeba uhradit 50 % zálohu. Po vzájemné dohodě lze dojednat zahájení výroby bez uhrazení zálohy. Objednávku lze stornovat maximálně do konce téhož dne, kdy byla objednávka obdržena, případně zaplacená požadovaná záloha. Později již není možné objednávku stornovat z důvodů nutnosti dodržení krátkého termínu dodání a s tím spojené okamžité přípravy výroby. Odběr zakázky probíhá v místě výroby proti platbě v hotovosti, v případě potřeby lze dvířka zaslat i nezávislým dopravcem na náklady objednavatele. V případě zaslání se doba dodání prodlouží o max. 2 pracovní dny. Jiné platební podmínky je možné sjednat individuálně s obchodním oddělením, nebo obchodním zástupcem.

V případě objednání dvířek přes elektronickou poštu tzv. email, je zpětně tato objednávka na danou e.mailovou adresu potvrzena a naceněna, včetně předpokládaného termínu připravenosti expedice.

1.A: Expresní dodací podmínky: I přes krátký dodací termín výroby profilovaných dvířek, který je do 11- ti pracovních dní dochází u našich partnerů k častému požadavku k mimořádnému do vyrobení dvířek, **tzv. expresů.** Plně chápeme tyto případy, ale my jako výrobci jsme postaveni do situace, kdy ve snaze vyhovět dochází ke snižování kapacity výroby, vysokým materiálovým ztrátám, finanční náročnosti a také k tomu, že uvedené zakázky jsou upřednostňovány na úkor jiných a tím může v budoucnosti dojít k nedodržování dodacích termínů.

Došlé expresní objednávky budou rozdělovány následovně:

a/ Objednávka dvířek do max. počtu 4 ks, nebo kdy součet ploch jednotlivých dvířek nepřesáhne hodnotu 1,3 m².)

Cena: skládá se ze základní ceny dvířek dle ceníku a jednorázového expresního příplatku 650 Kč bez DPH (zohledňuje nevytížení lisu a nadměrnou spotřebu fólie). V případě objednání více dekorů se tento příplatek účtuje za každý dekor samostatně

Dodací termín: připravenost k odběru do 15,00 hod SEČ 3-tí pracovní den po obdržení objednávky (den přijetí objednávky se započítává do termínu dodání).

b/ Objednávka dvířek nad 4 ks, nebo kdy součet ploch jednotlivých dvířek přesáhne hodnotu 1,3 m².

Cena: skládá se ze základní ceny dvířek dle ceníku, příplatku 30 % (koeficient 1,3 zohledňuje upřednostnění většího počtu dvířek) a jednorázového expresního příplatku 650 Kč bez DPH (zohledňuje nevytížení lisu a nadměrnou spotřebu fólie). V případě objednání více dekorů se tento příplatek (650 Kč) účtuje za každý dekor samostatně.

Dodací termín: Připravenost k odběru do 15,00 hod SEČ 4-tý pracovní den po obdržení objednávky (den přijetí objednávky se započítává do termínu dodání).

2. Objednávka: Objednávku dvířek lze provést pouze na přiloženém tiskopisu. Možno využít internetové stránky: www.hefas.cz. nebo **kalkulátor dvířek Hefas**.

3. Cenové relace: Jednotlivé fólie jsou rozděleny do cenových kategorií: A, B, C, D, E, G. Ceny jsou stanoveny dle měsíčních odběrů. Jinou cenu je možné dohodnout při osobním jednání s obchodními zástupci individuálně. **Cenu je nejlépe si individuálně spočítat v kalkulatoru dvířek HEFAS**, pro který se obraťte na naše obchodní zástupce, nebo obchodní oddělení.

4. Fólie: Kategorie A: Bílý fládr, Bílá perlička

Kategorie B: Dřevodekory : Borovice, Buk, Calvados, Dub 2, Dub Ferrara, Dub natur, Dub kašmír, Dub krémový, Dub latté, Jasmín B, Jasan světlý, Meráno, Trnka světlá, Wenge

Uni barvy: Banán, Grep, Vanilka, Vanilka S, Vínová, Zelená světlá.

Drásané povrchy: Akácie, Borovice bílá, Borovice krém, Borovice Antik, Dub antik, Dub horský, Dub mokka, Dub Sanremo, Dub Nebraska (cosscut), Dub zlatý, Modřín šedý, Pinie bílá, Teak, Teak světlý, Woodline, Woodline tmavý, Zebráno natur

Kategorie C: Dřevodekory: Dub Artisan, Dub oceán, Dub tmavý, Dub Ribbeck, Dub sukatý, Dub šedý, Kaštan světlý, Modřín Alpský, Olše červená,

Drásané povrchy: Dub Santana (crosscut), Ořech pacifik, Pinie

Uni barvy: Černá perlička,

Designové dekory: Beton arktic, Beton bílý, Beton tmavý, Broušená zlatá, Country,

Krep bílý, Krep-vanilka, Mozaika 3D-bílá, Perleť bílá, Perleť šedá.

Designové dekory s ochrannou fólií: Oliva metal, Ocel,

Kategorie D: Maty s ochranou proti otisku prstů a ochrannou fólií:

Bílá arktic-mat PT, Béžová-mat PT, Cement-mat PT, Denim-mat PT, Grafit-mat PT, Mentol-mat PT, Popel-mat PT, Režná-mat PT, Savana-mat PT, Tuha-mat PT, Vanilka-mat PT.

Střední Lesky s ochrannou fólií: Bílá 101-lesk.

Designové dekory: Galaxy 2 lesk

Kategorie G: Fólie s vysokým leskem a ochrannou fólií:

Uni barvy: Antracit-VL, Bílá-VL, Bordó-VL, Černá-VL, Červená-VL, Jasmín-VL, Kapučíno-VL, Kiwi-VL, Krémová-VL, Láva-VL, Malina-VL, Modrá K-VL, Rubín-VL, Purpura-VL, Šedá-VL, Zelená-VL, Žlutá-VL.

Designové dekory: Fantasy, Nit S.B

4A. Dále do vyprodání zásob je nabízeno 10 následujících fólií: Aqua, Granit, Grep, Javor karamel, Ořech Lyon, Stříbrná, Pacifik-vys.lesk, Losos-vys. lesk, Perleť stříbrná-vys. lesk, Perleť červená-vys. lesk,

Stav zásob těchto fólií se průběžně mění a je nutné si ověřit na obchodním oddělení naší firmy jejich dostupnost před samotným objednaním.

4B. Směr dekoru fólie: U dvířek do výšky 318 mm (odpovídá výškám čel zásuvek) bude směr dekoru standardně umístěn vodorovně, od výšky 319 mm bude směr dekoru umístěn svisle. V případě požadavku umístění dekoru jiným směrem, než je uvedeno výše, je nutné vyplnit v objednávce sloupec „směr dekoru“.

4C. Směr dekoru-designové a supermatné fólie: Designové fólie: Oliva metal, Ocel a Bronz metal se jeví jako jednobarevné fólie, ale jsou vyrobeny se speciálním pigmentem, který dává fólii atraktivní kovový vzhled, který reaguje na směr dopadu světla. Díky této technologii je však nutné použít fólii na celou zakázku ve stejném směru – tzn. ve směru svislém: Dvířka neotáčet. Ve výrobě zajistíme umístění fólie správně ve stejném směru tzn. u všech dvířek dekor svisle.

Upozornění pro zákazníka: Je tedy nutné při objednávání dvířek na objednávce neotočit výšku a šířku. Zde tedy neplatí pravidlo, že do výšky 318 mm bude směr dekoru umístěn vodorovně. Fólie bude umístěna vždy svisle (tzn ve směru výšky), bez ohledu na směr dekoru na objednávce.

5. Rozměrová řada:

Dvířka vyrábíme bez příplatků za jakýkoliv rozměr.

Pracovní plocha lisu je umožňuje vyrobit foliovaná dvířka do **maximálních rozměrů:**

Délky: 2580 mm a šířky 800 mm (pro tl. 18 mm). Max. šíře 1150 mm-nutno konzultovat.

Délky: 2550 mm a šířky 800 mm (pro fólie ve vysokém lesku při tl.18 mm). Max. šíře 1150 mm-nutno konzultovat.

Délky: 2400 mm a šířky 800 mm (pro tl. dílce 28 mm).Max.šíře 1100 mm-nutno konzultovat

Minimální rozměry jsou 106 x 146 mm (dané možností frézování v CNC).

Rozměrová tolerance vyrobených dílců oproti objednaným hodnotám může být až +0,5mm nebo – 0,5 mm.

Upozornění: Max. rozměry výše uvedené jsou pouze orientační a mohou se lišit dle dekoru použité fólie a tvaru frézování. Není možné vyrobit kombinaci max. délky a šířky u jednoho dílce. **Před objednáním limitních rozměrů je nutná konzultace a doporučení max. rozměrů s obchodním oddělením.**

5A: Rozměrová tolerance vyrobených dílců oproti objednaným hodnotám může být až +0,5mm nebo – 0,5 mm.

Upozornění: Při délce dílce nad 1000 mm může dojít k prohnutí dílce z důvodů pnutí rozdílných materiálů na povrchu MDF (čelní strana-fólie a zadní strana LTD). Prohnutí lze odstranit zafrézováním kovové výztuhy proti ohybu na zadní straně dvířek (tato operace není součástí dodávky, zákazník si ji provede dle uvážení sám).

Přípustná výrobní tolerance průhybu je: + - 4 mm na 1 běžný metr.

5B: Dveře pro vestavné skříně: Jestliže budou foliované dílce určeny pro dveře vestavných skříní, tzn., že horní a spodní díl dveří je umístěn v hliníkové, případně kovové liště, lze vyrobit dílce při tl. 18 mm až **délky 2600 mm a šířky 1200 mm. šířky dílce.** Tyto lišty zakryjí **přehnutí fólie na konci dílce**, které při těchto rozměrech dílce vznikne.

Upozornění: Nelze vyrobit kombinaci max. délky a šířky u jednoho dílce. Rozměry nutno konzultovat.

5C. Doporučená rozměrová řada- dáme Vám lepší cenu.

Pracujete-li jako profesionálové s námi doporučenou širokou rozměrovou řadou, oceníme Vaši řemeslnou odbornost a naši OZ Vám nabídnou zvýhodněnou cenu za využití doporučené rozměrové řady, která je velmi široká.

V případě potřeby je možné vyrobit i nestandardní rozměry mimo tuto doporučenou řadu za příplatek. V případě atypických rozměrů je navýšení ceny 30 % (u kategorií A, B, C, D) a 25 % (u kategorie E, a G-vysoké lesky) proti ceně doporučené rozměrové řady. Navýšení se připočítává při objednávce do 10- ti kusů jednotlivých nestandardních rozměrů uvedených na objednávce. **Při vyšším počtu než 10 ks od jednoho nestandardního rozměru se příplatek neúčtuje.**

6/ Profily frézování: Jednotlivé tvary profilů jsou detailně vyobrazeny v řezu na internetových stránkách: www.hefas.cz.

Při šířce dvířek užších, než je uvedena v katalogu, jsou tyto profily nahrazeny z výrobních důvodů náhradními tvary. Náhrady jednotlivých tvarů a rozměry při kterých se standardní tvary těmito náhradami nahrazují jsou uvedeny na našem webu: www.hefas.cz.

Poznámka: V případě požadavku na výrobu dílce o menším rozměru než 106 mm, nelze tento dílec z důvodu uchycení na CNC ofrézovat. Na tomto dílci budou pouze sražené hrany po obvodu a dílec potažen fólií.

7. Zadní strana: Zadní strana dvířek se dodává v 12- ti dekorech. Ve 4 uni barvách: Bílá, Černá, Vanilka, Šedá nebo v 8-mi dřevodekorech: Akácie, Buk, Buk čoko, Calvados, Dub světlý, Dub, Javor, Olše. Provedení dřevodekor je za cenový příplatek 5 %. Stav skladu tohoto dekoru je nutné konzultovat při objednání.

V případě neuvedení barvy zadní části v objednávce, je standardně dodána zadní strana v bílém provedení.

U dvířek do výšky 286 mm se zadní stranou v imitaci dřeva, nebude brán ohled na směr let zadní části dekoru dřeva (není na závadu – předpokládá se použití na zásuvkách)

Název jednotlivých typů zadní části dvířek odpovídá následujícím dekorům:

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Bílá : EGGER W 980 | Vanilka : EGGER U 108 | Šedá : EGGER U 708 |
| Černá : EGGER U 999 | Akácie: EGGER H 1277 | Buk : EGGER H 1586 |
| Buk čoko: EGGER H 1599 | Calvados : EGGER H 1951 | Javor : EGGER H 1521 |
| Dub : DDL 354, KRONO 1758 | Dub světlý : EGGER H 1381 | Olše : EGGER H 1502 |

6. Dvoubarevná dvířka: Tvary dvířek O1, O2 jsou řešeny jako kombinace 2 fólií s neporušenou zadní stranou dvířek, které lze libovolně kombinovat ze vzorníku fólií. Vnitřní část je označena jako výplň. Zařazení do cenové kategorie fólií A-G se provádí dle fólie použité na vnější straně, bez ohledu použité fólii ve výplni.

7. Prosklená dvířka: Ke dvířkům s otvorem pro sklo nebo mříž se automaticky přibaluje zasklívací lišta, která následně po vložení do bočně vyfrézované drážky upevní sklo pomocí bočního výlisku bez nutnosti dalšího vlepování. V případě rozbití skla se lišta jednoduše vyjme z drážky a po vložení nového skla se vrátí zpět. Potřebná délka lišty se spočítá na celou zakázku. V případě dodání dvířka včetně výplně, provedeme zasklení dvířka pomocí této lišty přímo u nás. Cena lišty je stanovena v ceníku za decimetr její skutečné délky.

Ceny za jednotlivé výplně jsou uvedeny v ceníku a vycházejí ze skutečného rozměru použité výplně. Přírážka účtovaná u atypického rozměru dvířka se u výplni neúčtuje.

V případě, že si zákazník zasklívací lištu nepřeje, je potřebné v objednávce na řádce daného rozměru ve sloupci „Poznámka“ označit slovy: **bez lišty**.

7A. Výplně dvířek: Při objednání dvířek Vám nabízíme možnost zároveň s dvířky objednat i výplně o tl. 4 mm.

Skla: Číré sklo, Zrcadlo stříbrné

Ornamentní skla -13 typů: Cucina, Kůra čirá, Kůra bronz, Master care, Satin, Pavé číré, Chinchila bronz, Chinchila čirá, Alt.D, Flutes. Spotlyte, Krizet,

Dřevěné výplety, jsou namořeny do barvy Vámi uvedené fólie a následně nalakovány. Maximální rozměr výpletu s termínem dodání do 8-11 prac. dnů: 600x 1230 mm. Větší rozměr na objednávku s termínem dodání 4 týdny.

Digitální potisk skla: A: Jednobarevné-dle nabídky HEFAS-tyto barvy vycházející ze vzorníku RAL, ale nemusí být zcela identické-nutno vyžádat vzorník těchto skel.

B: Grafika-na základě požadavků zákazníka

Designová skla: 26 designových motivů na mléčném (satinovém) podkladu

S ohledem na snížení ceny je rovněž možné objednat dřevěný výplet v surovém stavu, případně namořený do konkrétní barvy pouze však v jednotném rozměru 600 x 1230 mm, cena uvedená v ceníku je za 1 ks tohoto rozměru. Cena je nižší z důvodů nezapočítávání prořezů různých rozměrů dle přání zákazníka.

7B. Charakteristika spec. skel: V případě, že nemáte k dispozici naše vzorky skel, přikládáme tuto krátkou charakteristiku méně známých skel:

* **SATIN:** jedná se o typ skla, které má jednu stranu upravenou na polopropustný mat. Tato úprava je provedena chemickou cestou, ne pouhým pískováním. V případě pískování zůstávají na skle otisky po prstech, které lze velmi obtížně smýt. V případě satinování je údržba bezproblémová.

* **PAVÉ:** jedná se o typ skla satinovaného s průhlednými kostičkami š.1,5 mm a roztečí opakování 15 mm (dodáváme v barvě čirá)

* **CUCINO:** jedná se o typ skla satinovaného s kuchyňskými motivy (talíř, konvice, vařečka, hrneček, citrón, metla, kráječ, atd.). Tyto motivy jsou na skle umístěny náhodně po celé ploše

* **MASTER CARRE:** dekorační čiré sklo s kostičkami šíře 2 mm a roztečí opakování 9 mm.

* **ALT D. čiré:** dekorační čiré sklo s náhodnými bublinkami vzduchu po celé ploše

* **FLUTES:** dekorační čiré sklo s vertikálními vlnkami šíře 12 mm po jedné straně

* **KRIZET čirý:** dekorační čiré sklo s kostičkami vystupujícími do prostoru

* **SPOTLYTE:** dekorační čiré sklo s kapkami "vody" na ploše.

7C. Vitráže: Jako výplň lze použít i vitráž (viz katalog) typu TIFANY (ručně vyráběná a letovaná). Cena je v ceníku stanovena za ks dle jednotlivých typů vitráží.

Rozměrová řada dvířek je standardně šířka v rozmezí 400-600 mm a výška 500-900 mm. Atypická přírážka se vitráž neúčtuje. V případě potřeby vyrobení vitráže do jiných rozměrů dvířek stanovuje se cena individuálně dle technických možností vyrobení vitráže požadovaných rozměrů na základě telefonické konzultace s obchodním oddělením.

7D. Rozměry skel a výplní: V případě potřeby zjištění rozměru výplní pro prosklená dvířka platí pravidlo:

A/ Pro tvary: B0, B1, B2, B3:

šířka výplně: šířka dvířka minus 118 mm, výška výplně: výška dvířka minus 118 mm.

B/ Pro tvar: C2, C3:

šířka výplně: šířka dvířka minus 100 mm, výška výplně: výška dvířka minus 100 mm.

C/ Pro tvar: C4, C5, C6, C7, C7A:

šířka výplně: šířka dvířka minus 112 mm, výška výplně: výška dvířka minus 112 mm.

D/ Pro tvary: D1, D2, D3, D4, H0, M0, M1, R0, 31, 32, 33, 34:

šířka výplně: šířka dvířka minus 106 mm, výška výplně: výška dvířka minus 106 mm.

E/ Pro tvar: D5, K6:

šířka výplně: šířka dvířka minus 130 mm, výška výplně: výška dvířka minus 130 mm

F/ Pro tvar: E1, E2:

šířka výplně: šířka dvířka minus 110 mm, výška výplně: výška dvířka minus 110 mm

G/ Pro tvar: 41:

šířka výplně: šířka dvířka minus 108 mm, výška výplně: výška dvířka minus 108 mm

H/ Pro tvary: 42, 43, 46, 47, B4:

šířka výplně: šířka dvířka minus 102 mm, výška výplně: výška dvířka minus 102 mm.

CH/ Pro tvar: 44:

šířka výplně: šířka dvířka minus 140 mm, výška výplně: výška dvířka minus 140 mm.

I/ Pro tvar: 45:

šířka výplně: šířka dvířka minus 172 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 172 mm.
J/ Pro tvar: 48:

šířka výplně: šířka dvířka minus 132 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 132 mm

K/ Pro tvary: H1, H5: šířka výplně: šířka dvířka minus 144 mm,
výška výplně: výška dvířka minus 144 mm.

L/ Pro tvar: H3, H6:

šířka výplně: šířka dvířka minus 114 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 114 mm.

M/ Pro tvar: C1, H4:

šířka výplně: šířka dvířka minus 104 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 104 mm.

**N/ Pro tvary: C0, CA, CC, CC1, G0, J, K0, K1, K2, K5, K7, O1, O2, Q, Y, Z,
U1, U10, U2, U4, U5:**

šířka výplně: šířka dvířka minus 148 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 148 mm.

O/ Pro tvary: R1, R2, R3, R4, R5:

šířka výplně: šířka dvířka minus 98 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 98 mm.

!!! Upozornění: Rozdílná šířka a výška: !!!

P/ Pro tvary: H7, H7A:

šířka výplně: šířka dvířka minus 106 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 184 mm

Q/ Pro tvary: K3, K4:

šířka výplně: šířka dvířka minus 148 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 180 mm

R/ Pro tvar: F1: (Typ 1 -otvor pro sklo)

šířka výplně: šířka dvířka minus 172 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 112 mm
(Typ 2 -otvor pro sklo mezi boční pruhy)

šířka výplně: šířka dvířka minus 161 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 1 mm

S/ Pro tvary: S:

šířka výplně: šířka dvířka minus 148 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 180 mm

T/ Pro tvary: X:

šířka výplně: šířka dvířka minus 148 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 161 mm

U/ Pro tvary: W:

šířka výplně: šířka dvířka minus 148 mm, **výška výplně:** výška dvířka minus 183 mm

Při určování rozměru výplně se počítá s mezerou 1 mm mezi výplní a obvodem drážky v MDF po celém jejím obvodu.

V případě, že si zákazník zasklívací lištu nepřeje, je potřebné v objednávce na řádce daného rozměru ve sloupci „Poznámka“ označit slovy: bez lišty.

7E/ Otvory mříží, skel: Při výrobě počtu otvorů v mřížovaných dvířkách se standardně vychází z následujícího pravidla: Výška dveří do 700 mm - čtyři otvory.

Výška dveří 701 mm a výše - šest otvorů.

U tvaru D2 se vyrábí mříž dle pravidla: do šíře dveří : 386 mm – 4 otvory
nad šířku dveří: 387 mm – 6 otvorů

U tvaru D5 se vyrábí mříž dle pravidla: do šíře dveří : 534 mm – 6 otvorů
nad šířku dveří: 535 mm – 9 otvorů

Otvory mříží se vyrábí pouze u tvarů frézování R1, R2, R3, R4, R5, C1, C2, D2, D5, E2, B1, B0, B1, B3, 31, 41, 42, 43, 46, 47, 48, 49. U ostatních druhů frézování se mříž z estetických a technických důvodů nevyrábí. V případě objednání mříže u ostatních druhů frézování budou dvířka automaticky vyrobena s otvorem pro sklo. Při objednání jiných rozměrů dvířek s otvory pro skla, než jsou uvedeny ve standardní rozměrové řadě (v případě, že nepůjde z technických důvodů vyrobit otvor pro sklo), budou automaticky vyrobeny dvířka plná.

8. Dvířka se zafrézovanými úchytkami: Cena dvířek se skládá z ceny za metr čtvereční dle přiznané odběrové skupiny kategorie použité fólie a ceny za úchytka (viz ceník). Úchytka se dodává samostatně, aby nedošlo k poškození během přepravy. V současné době je celkem nabídka 10 typů úchytek. Každá má svá různá barevná provedení.

Provedení jednotlivých úchytek je zobrazeno v katalogu a na webu: www.hefas.cz.

Otvor pro jednotlivé typy úchytek je před frézován a rovněž opatřen otvory pro přišroubování úchytek z důvodů jednoduché montáže. U úchytek typ CA, CC, které jsou určeny pro umístění na hranu dvířka, je úchytka zafrézována do hrany a na hraně je vyfrézována drážka. Zákazník pak do tohoto otvoru úchytka vlepí pomocí lepidla nebo silikonu.

U Tvaru CC jsou dvířka osazena madlem RAMARA, u tvaru CC1 madlem SOPHIA.

Tyto madla jsou po celé hraně dvířek. Tyto tvary jsou vyráběny pouze v daných šířkách a to: 146 mm, 196 mm, 296 mm, 346 mm, 396 mm, 446 mm, 496 mm, 596 mm, 796 mm, 896 mm, 996 mm, 1196 mm. Barevné provedení RAMARA (H-Hliník, IN-Imitace nerez, Č-Černá, H-Hnědý bronz). SOPHIA (IN-Imitace nerez, H-Hnědý bronz)

Úchytky typu: W, X, Z, CA, CC, CC-1, Q, S se dodávají přibalené odděleně, aby nedošlo k poškození dvířek během přepravy.

Základní označení typu úchytky je písmenem: CA, J, Q, T, S, W, X, Z. Následně použité číslo či písmeno dává návod, jak je madlo použito: Zda vlevo, uprostřed, svisle či vodorovně.

Umístění madel a jejich označení je uvedeno na našem webu: www.hefas.cz

Při objednání je potřebné správně označit celý tvar: Př. Z1HP (Zde je použito madlo typ Z, umístěné vodorovně na pravé straně dvířek, ve směru šířky)

Upozornění: Tvar J: tato úchytka přesahuje rozměr dvířka o cca 1 mm. Je nutné s tímto faktem počítat při objednávání rozměrů, aby následně nedošlo k tomu, že bude nedostatečná mezera mezi dvířky při otevírání. Před objednáním je vhodné prohlédnout si vzorek a výkres tvaru frézování.

9. Dvířka s lištovými úchytkami: Cena dvířek se skládá z ceny za metr čtvereční, dle přiznané odběrové skupiny a kategorie použité fólie a ceny za úchytka dle její délky. (viz ceník).

Celková délka se zaokrouhluje na dm. V současné době je celkem nabídka 4 typů úchytek ve dvou barevných provedeních. Typ U1 je předurčen na spodní skřínky, Typ U2 na horní skřínky.

Typ U3 – na dvířka kde úchytka je umístěna v ploše (př. dvířka pro chladničku, výsuvy atd.).

Typ U4 je tvar vhodný na všechny skřínky včetně výklopů. Toto předurčení je pouze jako doporučení, lze samozřejmě kombinovat úchytky dle potřeby.

Dvířka se dodávají s namontovanou úchytkou. **Objednávaný rozměr dvířka je rozměr včetně úchytky.**

Upozornění: A: Z důvodů toho, že úchytky se vyrábějí dle přesné šířky dvířka, úchytky na bocích po řezání již nejsou eloxovány jako na ostatních částech, po řezu zde zůstává surová část. Tato část se následně upravuje pomocí hliníkové barvy, která se snaží přiblížit čelní barvě, ale není vždy zcela identická. Z čelního pohledu tato vada není na závadu, ale je s ní potřeba počítat při otevření případně vysunutí dvířka. Jako základní tvar frézování se používá tvar C0 (3 mm rádius).

Upozornění: Tvar U5: tato úchytka přesahuje výškově rozměr dvířka o cca 1 mm. Je nutné s tímto faktem počítat při objednávání rozměrů, aby následně nedošlo k tomu, že bude nedostatečná mezera mezi dvířky při otevírání. Před objednáním je vhodné prohlédnout si vzorek a výkres tvaru frézování.

Úchytka se skládá z profilu a sady koncovek-takto se i vypočítává její cena: Cena za bm + cena koncovek.

Úchytka včetně koncovek je ukončena ve vzdálenosti 63 mm od hrany dvířka. (Délka úchytky včetně koncovek je rozměr dvířka minus 126 mm).

Upozornění: B: Tvar U1-U4: Po osazení úchytky na dvířka ze zadní strany je úchytka odsazena o cca 0,4 - 1,5 mm a vzniká zde tzv. schod.

Tato nedokonalost je zapříčiněna:

1. Tloušťkou fólie v přední části dvířka, která zvětšuje tl. dvířka (Fólie jsou v tl. 0,3-0,6 mm).
2. Tolerancí tl. samostatné MDF která je 0,1-0,4 mm
3. Šířkou samotné úchytky, kde dodavatelé mají toleranci 0,5 mm a která se liší různě od jednotlivých dodávek.

10. Akrylátová a matná dvířka: Mohou být rovněž osazena těmito lištovými úchytkami. Technické podmínky výroby a vlastnosti těchto dvířek jsou řešeny speciálním technickým listem.

11. Stolové desky: Stolové desky se vyrábějí z MDF tl. 28 mm, zakončené rádiusem 24 mm. Desky jsou z horní strany potažené stejným typem fólie jako dvířka, spodní strana je bílá. Možno na přání potáhnout spodní stranu také fólií.

Použitá fólie na horní straně není absolutně odolná proti poškrábání a otěru. V katalogu jsou vyobrazeny čtyři základní tvary frézování. V případě potřeby zákazníka je možné vyrobit i jiné tvary dle dodané výkresové dokumentace. Standardní rozměry pro tl. 28 mm uvedeny v příloze.

12. Rampy a věncové lišty: Rampy a věncové lišty tvar V1, V2 se vyrábějí z MDF tl. 28 mm, lišty tvar V3, V6 z MDF tl. 36 mm, lišty V4, V5 z MDF tl. 25 mm, lišta V8 z MDF tl. 33 mm a lišta V7 je skládaná ze dvou různých tloušťek MDF. Lišty V3, V6, V8 jsou potaženy ze tří stran, je možné je tedy využít jako horní i spodní lišty k ukončení skříněk a případnému zakrytí spodních osvětlovacích těles. Věncové lišty tvar V1, V2, V3, V4, V5 a V6 se standardně vyrábějí v délce 2050 mm, lišty V7 a V8 v délce 2030 mm. Lišty jsou dodávány o zhruba 10 mm delší, z důvodu nutnosti zaříznutí konců lišt, kde je přeložená fólie na ostrém rohu na konci lišt. Rampy jsou vyráběny tak, aby je bylo možné kombinovat s věncovými lištami typu V1 a V2. Rampy v profilu V3, V4, V5 a V6 se nevyrábějí. Tvary ramp jsou uvedeny v katalogu, jejich standardní rozměry v příloze.

13. Cena plošných výrobků z MDF Tl. 28 mm: Výpočet ceny za plošné dílce z Tl. 28 mm jako jsou např. rampy, stolové desky případně další výrobky z MDF Tl. 28 mm se počítá stejně jako u standardních dvířek Tl. 18 mm na základě ceny za m² plochy dle použité fólie a rozměrové řady. K takto vypočtené ceně se dále připočítává příplatek ve výši 300 Kč/m² (dle skutečné plochy) bez ohledu na kategorii fólie.

14. Listely: Listely jsou vyráběny v šíři 50 mm ve dvou typech: L1-o tloušťce 18 mm a typu L2 o kombinované tloušťce 18/28 mm (ve středu je 18 mm na koncích pyramida o celkové výšce 28 mm). Délku listel lze objednat dle potřeby zákazníka v délkách 300-2200 mm.

Upozornění: 1/ Vzhledem k tomu, že jsou listely frézovány bez rádiusu s ostrou hranou v rozích, aby lépe lícovali s korpusem nábytku, ve spodní části dochází z technických důvodů k přehnutí fólie. Při připevnění listely ke korpusu by tato vada neměla být na závadu. **Tato vada není předmětem případné reklamace.**

2/ Při větších délkách je nutné počítat s možným průhybem, který je zapříčiněn úzkým provedením listely. Tento průhyb by neměl být na závadu, neboť se předpokládá, že listela bude v zadní části na více místech pevně spojena se skřínkou. **Tato vada není předmětem případné reklamace**

3/ Zadní část listel je různě barevná podle toho, jaké jsou v daný okamžik použité dílce ve výrobě. V případě potřeby použití dané barvy na zadní části je nutné tento požadavek uvést v objednávce.

15. Podpěra na lahve PV2: Je určena na podpěru hrdel ležících lahví ve skřínce, předpokládá se umístění mezi boky skřínky. Vyrábí se v jednotném rozměru: šíře 870 mm a výška 200 mm, tloušťka

18 mm. Podpěra je vyrobena s otvory pro hrdla lahví oboustranně tak, že výše uvedený rozměr umožňuje použít podpěru pro několik samostatných kusů s tím, že si ji zákazník seřídne na pile na požadované rozměry (jak na šířku, tak na výšku). Zadní část podpěry je různě barevná podle toho, jaké jsou v daný okamžik použité dílce ve výrobě. V případě potřeby použití dané barvy na zadní části je nutné tento požadavek uvést v objednávce.

16. Vrtání pantů: Při objednání dvířek Vám nabízíme možnost dodat společně s dvířky i různé druhy pantů a vyvrtání otvorů pro tyto panty. Cena za vyvrtání otvoru pro pant činí 12 Kč bez DPH za jeden otvor.

Otvory pro panty jsou standardně vrtány vrtákem o průměru 35 mm. Střed vrtaného otvoru je ve vzdálenosti 86,5 mm od horní či spodní části dvířek, 4,5 mm od boční hrany dvířka. Počet otvorů pro panty se řídí následujícím pravidlem: výška dvířka do 900 mm - 2 panty, výška 901-1600 mm - 3 panty, výška 1601-2240 mm - 4 panty. Při objednání vrtání je potřebné v objednávce označit, o jaké dvířka se jedná:

Provedení: Pravé: Při pohledu z čelní strany dvířka jsou otvory vpravo

Levé: Při pohledu z čelní strany dvířka jsou otvory vlevo

Výklop horní: Při pohledu z čelní strany dvířka jsou otvory nahoře

Výklop spodní: Při pohledu z čelní strany dvířka jsou otvory dole

Upozornění: V případě použití výklop systému Aventos HK, HS, HF označte v poznámce typ výklopu.:

17. Vzorok: Viz příloha-podpora prodeje. Vyzorovaná dvířka s tvary a přiřazenými fóliemi o velikosti 296x396 mm jsou v tabulce Excel ke stažení na www.hefas.cz, v sekci: ke stažení.

18. Technické parametry výrobků: samostatná PVC a PET fólie má teplotní odolnost do 120 st.C, při nanesení na MDF s vodovzdorným PUR lepidlem, které se vytvrzuje teplem se odolnost sníží na 70-80 st. C. (Odpovídá normě pro výrobky určené do kuchyní). Fólie je předurčena na přední plochy nábytku, které nejsou výrazně namáhány. Její odolnost proti oděru není předurčena na pracovní plochy, které jsou vysoce namáhány.

19. Rozměrová tolerance výrobku proti objednávanému rozměru:

A/ šířka a výška: + - 0,5 mm, B/ Tloušťka: + - 1 mm, C/ Průhyb: + - 4 mm/ bm.

20. Foliování dodaných dílců: možné dohodnout podmínky při osobním jednání s obchodními zástupci nebo na obchodním oddělení.

21. Výroba dalších dílců: Je možné vyrobit i jiné plošné výrobky z MDF na základě dodané technické dokumentace či nákresu.

22/ Aktualizace: V případě zájmu prosím používejte naše internetové stránky: www.hefas.cz. Zde najdete nejnovější informace, nové nabídky, detaily profilů jednotlivých tvarů frézování, elektronickou objednávku atd. Různé dokumenty, technické listy a katalog si můžete stáhnout v sekci: ke stažení.

Na těchto stránkách si můžete rovněž vybrat tvar frézování a tento probarvit do jakékoliv fólie.

Ing. Eiermann Otakar-jednatel