

Niva Expo s.r.o., divízia SVET DVIEROK,
sídlo firmy: Školská 462/18, 96261 Dobrá Niva
prevádzka: Slávikova 906, 96261 Dobrá Niva
tel.: 045/5382229, fax:045/2812030, mobil:0908791596
e-mail:obchod@svetdvierok.sk, www.svetdvierok.sk

IČO:36019321
IČ DPH:SK2020066840
Banka: TB Zvolen
Účet: 2925861784/1100

TECHNICKÉ PODMIENKY

platné od 1.11.2023

pre výrobu, použitie, údržbu a skladovanie nábytkových dvierok

Naša firma Niva Expo s.r.o, vyrába a predáva niekoľko typov interiérových nábytkových dvierok. Všetky sú určené len do interiéru, nie sú vhodné do exteriéru. Dvierka dodávame od jedného kusa na základe objednávky kupujúceho. Tovar nie je bežne na sklade, vždy sa vyrába presne podľa požiadaviek zákazníka.

1.1 Fóliované MDF dvierka

- Fóliované kuchynské dvierka sú vyrábané z MDF dosky hrúbky 18 mm frézované profilovými frézami na frézovacom a vrtacom CNC centre podľa štandardnej ponuky podľa aktuálneho katalógu Svet dvierok. Iné tvary a hrúbky je možné realizovať na základe dohody so zákazníkom. Lišty a rampy sa vyrábajú z MDF dosky hrúbky 25 mm. V ponuke máme aj MDF o hrúbke 10mm
- MDF dosky sú polotvrde drevovláknité dosky, ktoré majú výborné mechanické vlastnosti a sú vhodné na výrobu nábytku predovšetkým tam, kde majú byť hrany a plochy profilované. MDF dosky sú zo zadnej strany povrchovo upravené melamínovou fóliou a z ohrézovanej strany PVC fóliou, ktorá je nalisovaná pomocou špeciálneho hydraulického vákuového lisu.
- pre povrchovú úpravu sa používa PVC fólia s povrchom odolným voči vode
- pri výrobe sa používa teplom vytvrdzujúce polyuretánové lepidlo s teplotnou odolnosťou na špáre 80° - 100°C. Pri elektrospotrebičoch doporučujeme používať ochranné lišty ktoré máme v ponuke!
- PVC fólia má krátkodobú tepelnú odolnosť 120°C, nedoporučujeme však vystavovať dvierka dlhodobejšie väčším teplotám ako 40°C
- Povrchy z PVC fóliou nie sú odolné voči organickým rozpúšťadlám ako sú riedidlá, odlakovače na nechty, alkohol
- rozmerová tolerancia výrobku proti udávaným hodnotám v dokumentácii môže byť ± 1 mm
- prípustná tolerancia pri priehybe výrobku vplyvom pnutia použitého materiálu je ± 4 mm na 1 bežný meter

- PVC fólia nalisovaná na dverkách sa môže v jednotlivých dodávkach líšiť vo farebnosti +-5%. (technické možnosti výrobcov PVC fólií).
- Farba fólií v propagačných materiáloch a na internete je len ilustračná. Pred zadaním objednávky je potrebné si farbu skontrolovať v našom vzorkovníku fólií .
- do ponuky každoročne dopĺňame najnovšie trendové fólie a vyradujeme fólie o ktoré prejavili zákazníci malý záujem alebo ktoré výrobcovia vyradili zo svojho výrobného programu. Vyradenú fóliu sa snažíme mať ešte aspoň 6 mesiacov po informácii o vyradení fólie ešte na sklade. O vyradení fólie z našej ponuky informujeme našich zákazníkov mailom a informácie sú tiež dostupné na našej stránke – vyradené fólie: www.svetdvierok.sk/vyradene-folie/
- maximálne a minimálne rozmery výrobku sú ovplyvnené technickými možnosťami používaných strojov a zariadení, ako aj rozmermi používaných materiálov.
- Frézované diely môžu byť najviac 1800 mm široké a 3000 mm dlhé.
- Hotové výrobky zalisované fóliou môžu byť najviac 1200 mm široké a 2400 mm dlhé.
- Rozmer, ktorý je kolmý na smer fólie (vláknien), nemôže byť väčší než 1200 mm.
- Minimálna šírka a výška je stanovená technickými podmienkami výroby jednotlivých výrobkov, v prípade opracovania len obvodu výrobku v CNC fréze je limit 90 x 140 mm (užšie dverka budú mať obvodovú frézu len z troch strán, štvrtá strana bude ostrá), pri lise je minimálny limit na zalisovanie rozmer 30 x 100mm.
- Vnútorň výfrez na dverkách a na šuplíkoch sa frézuje podľa aktuálneho katalógu dvierok na základe rozmerov dvierok.
- Pri tvaroch D32, D36 a D37 sa vyrábajú ľavé a pravé dverka a z tohto dôvodu je dôležité pri objednávke ich označiť či sa jedná o pravé či ľavé najlepšie v nákrese priloženom k objednávke
- Možnosti sklenených dvierok (plné sklo, štvor-mriežka 4M, šesť-mriežka 6M) sú vyznačené v katalógu pri jednotlivých tvaroch kuchynských dvierok
- Smer vláknien na fólii (kresba dreveniny) u dvierok aj šuplíkov je štandardne po výške (zvisle) prípadne podľa požiadaviek zákazníka po šírke (vodorovne).
- Rám na sklo závisí od typu výfrezu – jednotlivé tvary sú v aktuálnom katalógu.
- Rám na sklo dodávame s tesnením na sklo, alebo bez tesnenia, len s pripravenou pol drážkou. Typ rámu s tesnením alebo bez neho je nutné vyznačiť v objednávke. Štandardne, ak si zákazník nevyznačí, či chce rám na sklo s tesnením alebo bez tesnenia a neobjedná si sklo, dodáme rám na sklo bez tesnenia, len na poldrážku. V prípade, že si zákazník objedná k rámu na sklo aj sklenenú výplň, automaticky dodávame dverka s tesnením na sklo, aj keď v objednávke nezadá požiadavku rám na sklo s tesnením. V prípade, že si zákazník sám zabezpečí do rámu na sklo sklenenú výplň a chce mať sklo s tesnením, je nutné objednať tesnenie v objednávke a sklo musí mať hrúbku 4mm, rádius sklenených rohov musí byť R 15 a veľkosť skla musí byť o 1 mm menšia ako je otvor na sklo.

- Pre detský nábytok doporučujeme použiť bezpečnostné sklo
- Dvierka sú dodávané ako polotovary – bez otvorov na úchytky a pánty. V prípade potreby vieme otvory na pánty zákazníkovi navrúť. Ak nie je v objednávke upresnené vŕtanie, otvory na pánty sa vŕtajú dva do výšky dvierok 1000mm, otvory na pánty sú 100mm od okraja dvierok (stred otvoru na pánty), hĺbka vŕtania 13mm. Pozor, pri dvierkach s obvodom „mydielko“ - výfrez dvierok D009,D057, D043, D038, D058, D026, D020, D030, D031 – hĺbka vŕtania otvoru len 12mm. Pri dvierkach D023 je nutné použiť plyšší pánt Blum a hĺbka otvoru na pán môže byť len do 10mm.
- Pri vstavaných spotrebičoch, griloch, umývačkách riadu doporučujeme vždy použiť ochranné lišty k elektrospotrebičom, ktoré zabraňujú priamemu pôsobeniu tepla na fóliované dvierka. Vplyv tepla doporučujeme zmierniť zväčšením vzdialenosti od zdroja tepla na cca 20mm. Vyšie uvedené opatrenia zabránia poškodeniu dvierok pôsobením tepla nad hranicu tepelnej odolnosti lepidla.
- Akékoľvek dodatočné úpravy hotových výrobkov – vŕtanie, pílenie, frézovanie otvorov do zalisovanej čelnej plochy môže spôsobiť nevratné poškodenie výrobkov. Dodatočné úpravy nedoporučujeme a upozorňujeme, že na takto upravené výrobky sa nevšťahujú štandardné záručné podmienky.
- Čistenie všetkých typov fóliovaných dvierok je v sekcii Čistenie dvierok, ktorá je na konci Technických podmienok. Lesklé dvierka je možné čistiť až 21 dní po namontovaní dvierok a odstránení ochrannej fólie.
- Pri fóliovaných dvierkach je potrebné hrany a hlbšie zafrézované časti dvierok striekať väčším množstvom lepidla (do hrany MDF dosky a do vnútorných výfrezov MDF dosky vzhľadom na menšiu hustotu dosky vo vnútri viac vsakuje lepidlo, ako na povrchu,) čo po nanesení fólie na MDF dosku pri niektorých fóliách môže spôsobiť výskyt „pomarančovej“ kôry, spôsobený zhlukmi lepidla na vláknach dosky. Tento efekt je prejavom technológie a nie je považovaný za výrobnú chybu. Pre istotu je potrebné si tento efekt pozrieť pred zadaním objednávky na fyzickej vzorke priamo u nás vo firme, alebo u našich distribútorov.
- Zmena farebnosti pri prechode plochy a hrany dvierok hlavne pri UNI farbách je spôsobená používaním termoplastickej fólie, ktorá sa vplyvom teploty a tlaku rozťahuje na požadovaný tvar a nie je možné túto zmenu farebnosti považovať za výrobnú chybu.
- Pri fóliovaných dvierkach nie je možné dodržať nadväznosť kresby fólie, čo je spôsobené technológiou výroby, vzdialenosťami, ktoré sa musia dodržať medzi jednotlivými dvierkami pri lisovaní a veľkosťou lisu.
- Úchytky na dvierka doporučujeme zašroubovávať ručne, pričom uťahovací moment pri zakrúcaní šrouby do úchytky nesmie prekročiť 1,5 Nm. Pri nedodržaní tohto parametra môže dôjsť k poškodeniu dvierok.
- Po namontovaní dvierok je nutné opatrne odstrániť ochrannú fóliu (pri lesklých dvierkach) z povrchu dvierok. Ochrannú fóliu nie je možné ponechať na dvierkach viac ako 30 dní po namontovaní dvierok – pri odstraňovaní ochrannej fólie z povrchu dvierok po dlhšom čase môže dôjsť k poškodeniu povrchu dvierok.

- Fóliované dvierka sú balené v zmršťovacej stretch fólii s papierovými ochrannými rohmi. Fóliované dvierka na ktorých je zalisovaná Supermat hladká fólia ,alebo Perfect touch fólia sú balené len do zmršťovacej stretch fólie.
- Údržba a čistenie dvierok je na konci technických podmienok

Objednávka fóliovaných dvierok musí obsahovať aj tieto údaje:

- A: tvar frézovania - výfrez,
- B: fólia predných plôch dvierok (fóliu je potrebné vybrať zo vzorkovníka fólií našej firmy, nie podľa fotky v katalógu alebo na našej internetovej stránke www.svetdvierok.sk, kde farba fólie nemusí zodpovedať realnej farbe),
- C: fólia zadných plôch dvierok (farebnosť ako v bode B)
- D: rozmery dvierok: výška v mm, šírka v mm, hrúbka dosky v mm
- E: množstvo v ks,
- F: typ dvierok: plné alebo presklené, šuplík, 4-mriežka a 6-mriežka, v prípade požiadavky skla je potrebné uviesť jeho typ z našej ponuky a typ zasklievania – s tesnením alebo na silikón,
- G: smer vlákien imitovanej dreveniny pri dvierkach a šuplíkoch (po výške, alebo po šírke)

Ak objednávka nebude obsahovať niektoré vyššie uvedené údaje, pri výrobe použijeme všeobecne zaužívané pravidlá:

- **V prípade neuvedenia zadnej fólie na dvierkach – dvierka vyrobíme z MDF s bielou zadnou fóliou**
- **V prípade neuvedenia smeru vlákien na dvierkach – vlákna vyrobíme na dvierkach po výške**
- **V prípade neuvedenia, ktorý rozmer je výška a ktorý je šírka – prvý uvedený rozmer budeme považovať za výšku v mm**
- **Ak v objednávke nie je uvedená hrúbka materiálu, dvierka vyrobíme z MDF dosky hrubej 18mm**
- **Ak v objednávke nie je uvedené o aký typ dvierok sa jedná, vyrobíme dvierka plné podľa nášho aktuálneho katalógu, kde je ku konkrétnemu výfrezu a rozmeru dvierok priradený presný tvar dvierok.**

1.2 Hliníkové (AL) dvierka

- AL dvierka sú vyrábané z hliníkových profilov vo viacerých farebných prevedeniach. Profily sú navzájom pospájané špeciálnymi skrutkami, ktoré zabezpečujú tvarovú stálosť dvierok. Do AL dvierok sa vkladá 4mm sklo, ktoré je chránené gumeným tesnením.
- Na základe prania zákazníkov vieme zabezpečiť navŕtanie otvorov na závesy do AL profilu, otvorov do skla na úchytky alebo otvorov na výklopné systémy Aventos.
- Farba AL dvierok a farba skla v propagačných materiáloch a na internete je len ilustračná. Pred zadaním objednávky je potrebné si farbu skontrolovať s reálnymi vzorkami.
- Podľa hrúbky AL profilov použitých na dvierkach dodávame tri typy závesov na dvierka: tenký záves, priemer závesu 26mm, priemer závesu 35mm (naložený, polonaložený, vložený). K dvierkam dodávame štandardné závesy, ktoré sú v cene dvierok. Je možné si objednať aj Blum pánty za príplatok.
- Minimálny rozmer AL dvierok je 150 x 150mm, maximálny rozmer dvierok je 2550 x 1600mm. Pri vyšších dvierkach ako 2000mm odporúčame výstuhu dvierok, alebo predelenie dvierok.
- V ponuke máme aj hliníkové svetelné poličky a svetelné dná
- rozmerová tolerancia výrobku proti udávaným hodnotám v dokumentácii môže byť ± 1 mm
- Farba AL dvierok – eloxovaných alebo aj striekaných sa môže v jednotlivých dodávkach líšiť vo farebnosti +-5%.
- Pri dvierkach AL105 je možné použiť len farebné nepriehľadné sklá lacobel, pretože sklo je lepené na AL profil
- Úchytky na dvierka doporučujeme zašroubovať ručne, pričom uťahovací moment pri zakrúcaní šrouby do úchytky nesmie prekročiť 1,5 Nm. Pri nedodržaní tohto parametra môže dôjsť k poškodeniu dvierok.
- AL dvierka majú konštrukčné obmedzenia podľa tvaru profilov – pozri na konci dokumentu, za čistením dvierok
- Hliníkové dvierka sú expedované v ochrannom kartónovom obale
- Konštrukčné obmedzenia pri výrobe Al rámkov – na konci tohto dokumentu

Objednávka hliníkových dvierok musí obsahovať aj tieto údaje:

- A: tvar AL profilu,

- B: farebné prevedenie AL profilu (farbu je potrebné vybrať na základe reálnej vzorky AL profilu, nie podľa fotky v katalógu alebo na našej internetovej stránke www.svetdvierok.sk, kde farba AL profilu nemusí zodpovedať realnej farbe),
- C: rozmery dvierok: výška v mm, šírka v mm
- D: množstvo v ks
- E: typ skla podľa našej ponuky
- F: typ závesov (naložené, polonaložené, vložené), typ závesov standardné alebo Blum a vŕtanie závesov buď po výške alebo po šírke,
- G: vŕtanie na závesy Aventos – nutné uviesť konkrétny typ

Ak objednávka nebude obsahovať niektoré vyššie uvedené údaje, pri výrobe použijeme všeobecne zaužívané pravidlá:

- **V prípade neuvedenia typu závesov – dvierka navrtáme na štandardný typ závesov**
- **V prípade neuvedenia farby AL dvierok, dodáme dvierka v povrchovej úprave Elox**

1.3 Akrylátové dvierka – Senosan

- Vyrábajú sa zo špeciálnych dosiek ktoré majú vo vnútri nosič MDF a na povrchu je nalisovaná akrylátová vrstva Senosan z jednej alebo z oboch strán.
- Akrylátová vrstva Senosan SCR-TOP X AM1800 má rovnú lesklú alebo matnú plochu, odolnú voči poškrabaniu, farebne stálu.
- Narezané akrylátové dvierka sa páskujú špeciálnou „Air Tec“ technológiou pomocou „laserovej hrany“ bez použitia lepidla pri vysokej teplote a tlaku. Laserová hrana nemusí mať úplne rovnakú farbu ako predná plocha dvierok.
- Olepenie dvierok je možné aj pomocou PUR lepidla
- Pri akrylátových dvierkach nedodávame rám na sklo. Presklené dvierka nahrádzame pomocou AL dvierok.
- Minimálny možný rozmer vyrobených dvierok : 110 x 150mm, maximálny rozmer: 1250 x 2750mm . Vzhľadom k prepravným možnostiam, dodávame dvierka len do rozmeru 700 x 2500 mm.
- Dvierka s rozmerom menším ako 70mm budú opáskované len z troch strán
- Dvierka môžu byť jednostranné (chrbát je vtedy biele lamíno, len pri čiernych dvierkach je chrbát čierny), alebo obojstranné, povrch je buď lesklý alebo matný
- rozmerová tolerancia výrobku proti udávaným hodnotám v dokumentácii môže byť ± 1 mm

- Akrylátová horná vrstva na dvierkach sa môže v jednotlivých dodávkach líšiť vo farebnosti +-5%.
- Farba dvierok v propagečných materiáloch a na internete je len ilustračná. Pred zadaním objednávky je potrebné si farbu skontrolovať vo vzorkovníku akrylátových fólií.
- prípustná tolerancia pri priehybe výrobku vplyvom pnutia použitého materiálu je ± 3 mm na 1 bežný meter
- Úchytky na dvierka doporučujeme zašroubovať ručne, pričom uťahovací moment pri zakrúcaní šrouby do úchytky nesmie prekročiť 1,5 Nm. Pri nedodržaní tohto parametra môže dôjsť k poškodeniu dvierok.
- Po namontovaní dvierok je nutné opatrne odstrániť ochrannú fóliu z povrchu dvierok. Ochrannú fóliu nie je možné ponechať na dvierkach viac ako 30 dní po namontovaní dvierok – pri odstraňovaní ochrannej fólie z povrchu dvierok po dlhšom čase môže dôjsť k poškodeniu povrchu dvierok.
- Akrylátové dvierka Senosan sú balené v zmršťovacej stretch fólii s papierovými ochrannými rohmi.
- Údržba a čistenie dvierok je na konci technických podmienok

Objednávka dvierok Senosan musí obsahovať aj tieto údaje:

- A: Farba akrylátových dvierok (farbu je potrebné vybrať na základe reálnej vzorky zo vzorkovníka fólií Senosan, nie podľa fotky v katalógu alebo na našej internetovej stránke www.svetdvierok.sk, kde farba nemusí zodpovedať reálnej farbe)
- B: jednostranné alebo obojstranné prevedenie
- C: rozmery dvierok: výška v mm, šírka v mm, hrúbka v mm
- D: množstvo v ks
- E: smer vlákien : po výške alebo po šírke – dôležité hlavne pri drevodekoroch a metalických farbách.

Ak objednávka nebude obsahovať niektoré vyššie uvedené údaje, pri výrobe použijeme všeobecne zaužívané pravidlá:

- **V prípade neuvedenia či sa jedná o jednostranný alebo obojstranný akrylát, vyrobíme dvierka ako jednostranné**
- **V prípade neuvedenia smeru vlákien na dvierkach – vlákna vyrobíme na dvierkach po výške**
- **V prípade neuvedenia, ktorý rozmer je výška a ktorý je šírka – prvý uvedený rozmer budeme považovať za výšku v mm**
- **Ak v objednávke nie je uvedená hrúbka materiálu, dvierka vyrobíme z akrylátovej dosky Senosan o hrúbke 18 - 19 mm – podľa farby**

- **Ak v objednávke nie je uvedený spôsob olepenia dvierok – použijeme vždy Laser pásku - olepenie bez prídavného lepidla**

1.4 Striekané dvierka

- Dvierka sa vyrábajú z MDF dosky s „grunt“ fóliou z oboch strán dosky
- Dvierka môžu byť lesklé, matné, obojstranne, alebo jednostranne a zadná strana je biela grunt fólia
- Lesklé dvierka majú leštenú len hlavnú pohľadovú plochu (hrany a zafrézované časti nie sú leštené)
- Leštenie lesklých striekaných dvierok zabezpečuje leštiaci stroj, ktorý pomocou brúsnej pasty vytvára lesklý hladký povrch striekaných dvierok. Pretože brúsna pasta obsahuje určitú veľkosť brúsneho zrna, lesklá plocha je hladká, ale pri veľkej ploche a veľmi silnom nasvietení je možné vidieť jemné mikroskopické stopy po brúsnej paste kruhového tvaru, čo nie je možné považovať za výrobnú vadu. Je to viditeľné hlavne pri tmavších farbách.
- Hrany dvierok nie sú leštené ani pri hrubších hrúbkach striekaných dvierok (18, 28, 38mm)
- Minimálny možný rozmer vyrobených dvierok : 100 x 100mm, maximálny rozmer: 700 x 2300mm .
- Farebné odtiene RAL a NCS vzorkovníka sa môžu mierne odlišovať od reálne nastriekaného povrchu. Striekané lesklé farby sa môžu opticky líšiť od matných farieb (na lesklých farbách je ešte ochranný polyuretánový lak)
- Pri dorábke dvierok nezaručujeme, že bude namiešaná presne tá istá farba – dodatočne objednané dvierka sa môžu odlišovať od farby pôvodnej objednávky vo farebnosti +-5%.
- Farba dvierok v propagačných materiáloch a na internete je len ilustračná. Pred zadaním objednávky je potrebné si farbu skontrolovať vo vzorkovníku farieb RAL, NCS.
- prípustná tolerancia pri priehybe výrobku vplyvom pnutia použitého materiálu je ± 4 mm na 1 bežný meter
- striekané dvierka dodávame hladké, hladké so zafrézovanou úchytkou v lesklom aj matnom prevedení a frézované dvierka, ale len vo výfrezoch typ: D16,D17,D18,D47,D75,D76 – len v matnom prevedení (označenie podľa aktuálneho katalógu Niva Expo)
- v prípade, že si kupujúci praje dodať len vyfrézované dvierka (ľubovoľný tvar z našej ponuky D01 – D89) bez zafóliovania – len surové MDF dvierka, to znamená len ako polotovár, ktorý si kupujúci ešte bude ďalej spracovávať, dvierka budú vyfrézované, ale nevybrúsené.

- Rám na sklo dodávame LEN bez tesnenia, len s pripravenou pol drážkou.
- Pri obojstranne striekaných dvierkach má štandardne pohľadová strana na hranách rádus podľa objednávky zákazníka (napríklad R2), ale hrany na chrbte dvierok sú štandardne bez rádusu (ostré = R0). V prípade záujmu je možné vyrobiť dvierka pri obojstrannom striekaní s rádusom R2 na pohľadovej aj zadnej strane dvierok. Toto je však nutné zadať v objednávke.
- Úchytky na dvierka doporučujeme zašroubovať ručne, pričom uťahovací moment pri zakrúcaní šrouby do úchytky nesmie prekročiť 1,5 Nm. Pri nedodržaní tohto parametra môže dôjsť k poškodeniu dvierok.
- Striekané dvierka sú balené v mirelone bez ochranných papierových rohov (mirelon – odľahčený penový polyetylén)
- Údržba a čistenie dvierok je na konci technických podmienok

Objednávka striekaných dvierok musí obsahovať aj tieto údaje:

- A: tvar frézovania - výfrez,
- B: Predná plocha: lesk alebo mat
- C: Zadná plocha: lesk, mat alebo biele lamíno (nie je možná kombinácia predná strana lesk a zadná strana mat a naopak)
- D: rozmery dvierok: výška v mm, šírka v mm, hrúbka dosky v mm
- E: množstvo v ks,
- F: typ dvierok: plné alebo presklené, v prípade požiadavky skla je potrebné uviesť jeho typ z našej ponuky,
- G: farbu dvierok podľa RAL alebo NCS vzorkovníka
- H: typ zafrézovanej úchytky

Ak objednávka nebude obsahovať niektoré vyššie uvedené údaje, pri výrobe použijeme všeobecne zaužívané pravidlá:

- **V prípade neuvedenia zadnej farby na dvierkach – dvierka vyrobíme z MDF s bielou zadnou fóliou**
- **V prípade neuvedenia, ktorý rozmer je výška a ktorý je šírka – prvý uvedený rozmer budeme považovať za výšku v mm**
- **Ak v objednávke nie je uvedená hrúbka materiálu, dvierka vyrobíme z MDF dosky hrubej 18mm**
- **Ak nie je uvedený typ úchytky, vyrobíme dvierka bez úchytky**

1.5 Patinované dvierka

- Patinované dvierka sú to fóliované dvierka s dodatočnou ručnou povrchovou úpravou – patinovaním.
- Patinované dvierka pri doobjednávke sa môžu odlišovať farebne od pôvodnej objednávky, pretože patinovanie je ručná povrchová úprava, ktorá je vždy originálom. Z uvedeného dôvodu je potrebné patinované dvierka objednávať v jednej objednávke.
- Pri doobjednávaní patinovaných dvierok je nutné na túto skutočnosť v objednávke upozorniť a doporučujeme tiež dodať jeden kus dvierok z pôvodnej objednávky, aby bola dorábka čo najbližšia k pôvodnej objednávke.
- Nie je možné patinovať lesklé fólie, perfekt touch folie a HLADKÉ supermat fólie
- Nedoporučujeme patinovať hladké dvierka
- Patinované fóliované dvierka sú balené len do zmršťovacej stretch fólii
- Údržba a čistenie dvierok je konci technických podmienok
- Všetky ostatné technické podmienky sú zhodné ako pri bode 1.1.Fóliované dvierka

2. Všeobecné:

- Dvierka sú vyrábané a dodávané ako polotovary. To znamená, že sú bez otvorov pre závesy a úchytky. Podľa požiadavky zákazníka vieme požadované operácie zabezpečiť.
- Otvory pre závesy majú nasledovné parametre :
 - priemer otvoru 35 mm
 - hĺbka otvoru 12 mm
 - vzdialenosť otvoru od kraja dvierok 5 mm
 - vzdialenosť od vrchu a spodku dvierok 100-120 mm

Pokiaľ zákazník vo svojej požiadavke na vyvrtanie otvorov pre závesy neuvedie iné parametre otvorov.

Z dôvodu, aby pri vŕtaní otvorov, hlavne pri tvaroch D32, D36 a D37, ale aj pri ostatných, nedošlo k omylu, žiadame Vás, aby ste uviedli, či sa jedná o pravé alebo ľavé dvierka.

- Frézované rámy pre sklo sú bez sklenených výplní, no podľa požiadavky zákazníka a požadovaného typu skla vieme sklenenú výplň osadiť a dodať a to s tesnením alebo bez tesnenia - na silikón.
- Osadenie sklenenej výplne robíme tak, že sklo osadíme do vyfrézovanej polodrážky zadnej plochy dvierok .

3. Použitie

- dvierka sa používajú v nábytkárskom priemysle ako kuchynské dvierka, čelné plochy vstavaných skriň, dvierka predsieňových, spálňových zostáv, detských izieb a kancelárskych priestorov.
- výhodou je tvarová stálosť, farebná stálosť a veľké množstvo kombinácií dezénov a frézovaných profilov, jednoduchá montáž a údržba

4. Skladovanie

- Kuchynské dvierka musia byť u výrobcu ako aj u odberateľa skladované v suchých, krytých vykurovaných priestoroch a musia byť chránené voči prachu a poveternostným vplyvom (slnečnému žiareniu dažďu, mrazu a pod.).
- Dvierka sa ukladajú plošne na palety alebo ploché podložky tak, aby nedošlo k ich prehnutiu alebo skriveniu. Jednotlivé dvierka musia byť preložené mäkkým prekladovým materiálom aby nedošlo k poškodeniu povrchu.

5. Expedícia

- Spôsob dodania, prebratia a zodpovednosti za vady ako aj postupu pri uplatnení a riešení príp. reklamácií sú riešené vo Všeobecných Obchodných podmienkach spoločnosti Niva Expo, s.r.o., divízia Svet dvierok, Ulica Slávikova 906, 962 61 Dobrá Niva.
- Pri fóliovaných dvierkach je termín výroby cca 10-15 pracovných dní od doručenia odsúhlasenej potvrdenej objednávky kupujúcim + dni rozvozu podľa regiónov.
- Pri AL dvierkach a Akrylátových Senosan dvierkach je termín výroby cca 7-10 pracovných dní + dni rozvozu podľa regiónov.
- Pri Striekaných, Patinovaných a Dýhovaných dvierkach je termín výroby cca 4 – 6 týždňov + dni rozvozu podľa regiónov

6. Údržba dvierok podľa typu dvierok:

Dôležité informácie a upozornenia pre zákazníka

Čistenie a ošetrovanie :

1. fóliovaných dvierok

2. fóliovaných dvierok – supermat

3. fóliovaných dvierok – patina

Povrch dvierok nikdy nečistíme na sucho!!!

Škvrnny a nečistoty je nutné odstrániť ihneď po znečistení povrchu dvierok. **Nečistoty nikdy nenechajte zaschnúť !**

Na čistenie používajte vždy **čistú, vlhkú, mäkkú handričku** alebo utierku z mikrovlákna, najlepšie bielej farby alebo takú, ktorá nepúšťa farbu. Nepoužívajte utierky obšité syntetickou niťou alebo visačkou, ktorá môže povrch poškríabať !

Znečistený povrch môžete utrieť jemnou čistou vlhkou handričkou namočenou v roztoku vlažnej vody a bežného čistiaceho prostriedku.

Po obschnutí povrchu, dvierka jemne ošetríte bežne dostupným prípravkom Clin Multi Shine

Ako špeciálny prostriedok na ručné čistenie nábytkových dielcov je možné použiť **Hraniclean 08**. Nezanecháva na čistenom povrchu žiadny povlak, rýchlo sa odparuje.

Hraniclean 08 máme v našej ponuke alebo je dostupný vo firme Hranipex.

Na čistenie dvierok NEPOUŽÍVAJTE:

- čistiace prostriedky s obsahom piesku, prášku, tekutého prášku a iných drobných častíc, prípadne hubky s drsným povrchom.
- farebné čističe, odlakovače ani bieliace/oxidačné prípravky a organické rozpúšťadlá (toluén, acetón), ktoré reagujú s PVC a narušujú jeho štruktúru.
- vysokotlaké vodné a parné čističe.

Je dôležité, aby sa čistiace prostriedky nedostali na nechránené miesta (hrany po orezaní fólie, otvory na závesy, otvory na úchytky, otvory na sklo).

Dvierka namontované pri vstavaných spotrebičoch, teplovzdušných rúrach, griloch a umývačkách riadu sú vystavené mimoriadne škodlivému pôsobeniu vysokej teploty a vodnej pary. Pred otvorením dvierok na týchto domácich zariadeniach skontrolujte ukončenie programu aj s odvetraním vysokej teploty alebo vodnej pary. Nenechávajte dvierka pootvorené bezprostredne po ukončení programu.

Vzhľadom k vysokým dosahovaným teplotám, **odporúčame inštalovať pri vstavaných spotrebičoch, teplovzdušných rúrach, griloch a pod. ochranné lišty** zabraňujúce pôsobeniu tepla priamo na dvierka v ich blízkosti. Ochranné lišty k elektrospotrebičom máme v našej ponuke.

Vyvarujte sa kontaktu dvierok s tvrdými, ostrými, prípadne horúcimi predmetmi !!!

Dôležité informácie a upozornenia pre zákazníka

Čistenie a ošetrovanie :

1. lesklých fóliovaných dvierok

2. akrylátových dvierok SENOSAN

Z dôvodu ochrany dvierok pri preprave a manipulácii je plocha lesklých dvierok pokrytá ochranou fóliou. Po kompletnej ukončení montáže nábytku a na dosiahnutie požadovaného lesku je potrebné ochrannú fóliu veľmi opatrne stiahnuť.

Lesklé dvierka: Po odstránení ochrannej fólie odporúčame **21 dní lesklý povrch fólie nečistiť!**

Dvierka SENOSAN: Po odstránení ochrannej fólie nie je potrebné čakať na vytvrdnutie povrchu.

Povrch dvierok nikdy nečistíme na sucho!!!

- Škvرنy a nečistoty je nutné odstrániť ihneď po znečistení povrchu dvierok. **Nečistoty nikdy nenechajte zaschnúť !**
- Na čistenie používajte vždy **čistú, vlhkú, mäkkú handričku** alebo utierku z mikrovlákná, najlepšie bielej farby alebo takú, ktorá nepúšťa farbu. Nepoužívajte utierky obšité syntetickou niťou alebo visačkou, ktorá môže povrch poškriabať !
- Znečistený povrch môžete utrieť jemnou čistou vlhkom handričkou namočenou v roztoku vlažnej vody a bežného čistiaceho prostriedku.
- Po obschnutí povrchu, dvierka jemne ošetríte bežne dostupným prípravkom Clin Multi Shine
- Ako špeciálny prostriedok na ručné čistenie nábytkových dielcov je možné použiť **Hraniclean 08**. Nezanedbáva na čistenom povrchu žiadny povlak, rýchlo sa odparuje. Hraniclean 08 máme v našej ponuke alebo je dostupný vo firme Hranipex.

Na čistenie dvierok NEPOUŽÍVAJTE:

- čistiace prostriedky s obsahom piesku, prášku, tekutého prášku a iných drobných čiastočiek, prípadne hubky s drsným povrchom.
- farebné čističe, odlakovače ani bieliace/oxidačné prípravky a organické rozpúšťadlá (toluén, acetón), ktoré reagujú s PVC a narušujú jeho štruktúru.
- vysokotlaké vodné a parné čističe.

Je dôležité, aby sa čistiace prostriedky nedostali na nechránené miesta (hrany po orezaní fólie, otvory na závesy, otvory na úchytky, otvory na sklo).

Dvierka namontované pri vstavaných spotrebičoch, teplovzdušných rúrach, griloch a umývačkách riadu sú vystavené mimoriadne škodlivému pôsobeniu vysokej teploty a vodnej pary. Pred otvorením dvierok na týchto domácich zariadeniach skontrolujte ukončenie programu aj s odvetraním vysokej teploty alebo vodnej pary. **Nenechávajte dvierka pootvorené bezprostredne po ukončení programu.**

Vzhľadom k vysokým dosahovaným teplotám, **odporúčame inštalovať pri vstavaných spotrebičoch, teplovzdušných rúrach, griloch a pod. ochranné lišty** zabraňujúce pôsobeniu tepla priamo na dvierka v ich blízkosti. Ochranné lišty k elektrospotrebičom máme v našej ponuke.

Vyvarujte sa kontaktu dvierok s tvrdými, ostrými, prípadne horúcimi predmetmi !!!

Dôležité informácie a upozornenia pre zákazníka

Kontrola, čistenie a ošetrovanie STRIEKANÝCH dvierok :

POZOR:

Žiadame Vás, aby ste si po dodaní dvierok dôkladne prezreli ich kvalitu. Po manipulácii s dvierkami (vŕtanie otvorov na závesy, úchytky,...) už nie je možné reklamovať chyby dvierok ako škrabance, buchnutie, odlúpenie.

Povrch dvierok nikdy nečistíme na sucho!!!

Škvrnny a nečistoty je nutné odstrániť ihneď po znečistení povrchu dvierok. **Nečistoty nikdy nenechajte zaschnúť !**

Na čistenie používajte vždy **čistú, vlhkú, mäkkú handričku** alebo utierku z mikrovlákna, najlepšie bielej farby alebo takú, ktorá nepúšťa farbu. Nepoužívajte utierky obšité syntetickou niťou alebo visačkou, ktorá môže povrch poškrabať !

Znečistený povrch môžete utrieť jemnou čistou vlhkou handričkou namočenou v roztoku vlažnej vody a bežného čistiaceho prostriedku.

Po obschnutí povrchu, dvierka jemne ošetríte bežne dostupným prípravkom Clin Multi Shine

Ako špeciálny prostriedok na ručné čistenie nábytkových dielcov je možné použiť **Hraniclean 08**. Nezanecháva na čistenom povrchu žiadny povlak, rýchlo sa odparuje. Hraniclean 08 máme v našej ponuke alebo je dostupný vo firme Hranipex.

V prípade vzniku jemných škrabancov iba na lesklom povrchu je možnosť ručného ošetrovania povrchu leštiacou emulziou

Na čistenie dvierok NEPOUŽÍVAJTE:

- čistiace prostriedky s obsahom piesku, prášku, tekutého prášku a iných drobných čiastočiek, prípadne hubky s drsným povrchom.
- farebné čističe, odlakovače ani bieliace/oxidačné prípravky a organické rozpúšťadlá (toluén, acetón).
- vysokotlaké vodné a parné čističe.

Je dôležité, aby sa čistiace prostriedky nedostali na nechránené miesta (hrany po orezaní fólie, otvory na závesy, otvory na úchytky, otvory na sklo).

Dvierka namontované pri vstavaných spotrebičoch, teplovzdušných rúrach, griloch a umývačkách riadu sú vystavené mimoriadne škodlivému pôsobeniu vysokej teploty a vodnej pary. Pred otvorením dvierok na týchto domácich zariadeniach skontrolujte ukončenie programu aj s odvetraním vysokej teploty alebo vodnej pary. Nenechávajte dvierka pootvorené bezprostredne po ukončení programu.

Vzhľadom k vysokým dosahovaným teplotám, **odporúčame inštalovať pri vstavaných spotrebičoch, teplovzdušných rúrach, griloch a pod. ochranné lišty** zabraňujúce pôsobeniu tepla priamo na dvierka v ich blízkosti. Ochranné lišty k elektrospotrebičom máme v našej ponuke.

Vyvarujte sa kontaktu dvierok s tvrdými, ostrými, prípadne horúcimi predmetmi !!!

Dôležité informácie a upozornenia pre zákazníka

Konštrukčné obmedzenia pri výrobe AI rámkov

AI 101

1. Pre profil **AI 101** je obmedzená veľkosť rámika na maximálny rozmer 2000x800 mm (na výšku alebo na šírku).
2. Pre profil **AI 101** je maximálna povolená dĺžka bez priečky 1000 mm.

Možnosti priečok:

Priečka N (výška 45mm) je **len** vo vyhotovení ELOX a pri použití priehľadných skiel je viditeľná (za sklom)

Priečka D (výška 84,7mm) je **len** vo vyhotovení ELOX a delí sklo

Priečka A (výška 19mm) je vo vyhotovení ELOX, NEREZ SVETLÝ, NEREZ TMAVÝ

Priečky je možné striekať RAL odtieňmi.

Profil AI 101 (čierny elox) má viditeľne iný farebný odtieň ako striekaný rám RAL9005.

Frézovanie otvorov na závesy od rôznych výrobcov sa líši. Taktiež sa líši frézovanie BLUM, BLUM TIP ON (oválne frézovanie) od BLUMOTION.

AI 102

Pre profil **AI 102** nie sú konštrukčné obmedzenia. Možno používať všetky typy priečok.

AI 103

1. Pre profil **AI 103** je obmedzená veľkosť rámika na maximálny rozmer 2000x800 mm (na výšku alebo na šírku).
2. Pre profil **AI 103** je maximálna povolená dĺžka bez priečky 1000 mm.

Možnosti priečok:

Priečka N (výška 45mm) je **len** vo vyhotovení ELOX a pri použití priehľadných skiel je viditeľná (za sklom)

Priečka D (výška 84,7mm) je **len** vo vyhotovení ELOX a delí sklo

Priečka A (výška 19mm) je vo vyhotovení ELOX, NEREZ SVETLÝ, NEREZ TMAVÝ a delí sklo

Priečky je možné striekať RAL odtieňmi.

Frézovanie otvorov na závesy od rôznych výrobcov sa líši. Taktiež sa líši frézovanie BLUM, BLUM TIP ON (oválne frézovanie) od BLUMOTION.

AI 104

Pre profil **AI 104** nie sú konštrukčné obmedzenia. Možno používať všetky typy priečok.

AI 105

Pre profil **AI 105** nie sú konštrukčné obmedzenia. Možno používať **len** priečku typu N (výška 45mm) je **len** vo vyhotovení ELOX.

Priečku je možné striekať RAL odtieňmi.

Pri profile **AI 105** je sklo vliepané na profil a preto je možné používať len nepriehľadné typy skiel (zrkadlo, Lacobel)

AI 106

1. Pre profil **AI 106** je obmedzená veľkosť rámika na maximálny rozmer 2000x800 mm (na výšku alebo na šírku).
2. Pre profil **AI 106** je maximálna povolená dĺžka bez priečky 1000 mm.

Možnosti priečok:

Priečka N (výška 45mm) je **len** vo vyhotovení ELOX a pri použití priehľadných skiel je viditeľná (za sklom)

Priečka D (výška 84,7mm) je **len** vo vyhotovení ELOX a delí sklo

Priečka A (výška 19mm) je vo vyhotovení ELOX, NEREZ SVETLÝ, NEREZ TMAVÝ a delí sklo

Priečky je možné striekať RAL odtieňmi.

Frézovanie otvorov na závesy od rôznych výrobcov sa líši. Taktiež sa líši frézovanie BLUM, BLUM TIP ON (oválne frézovanie) od BLUMOTION.

AI 107

1. Pre profil **AI 107** je obmedzená veľkosť rámpy na maximálny rozmer 2700x800 mm (na výšku alebo na šírku).

Pri profile **AI 107** nie je možné použiť priečku.

Frézovanie otvorov na závesy od rôznych výrobcov sa líši. Taktiež sa líši frézovanie BLUM, BLUM TIP ON (oválne frézovanie) od BLUMOTION.

AI 108

Pre profil **AI 108** nie sú konštrukčné obmedzenia. Možno používať všetky typy priečok.

Pri profile **AI 108** (šírka rámpy 35mm) sú otvory na závesy misy 26mm, používajú sa tzv. závesy **mini**. Tieto závesy **nemajú** podporu **TIP ON** ani **BLUMOTION**. Profil **AI 108** nie je vhodný na systém **Aventos HF**.

AI 109

Pre profil **AI 109** nie sú konštrukčné obmedzenia. Možno používať všetky typy priečok.

AI 112

Pre profil **AI 112** nie sú konštrukčné obmedzenia. Možno používať všetky typy priečok.

Pri profile **AI 112** (šírka rámpy 35mm) sú otvory na závesy misy 26mm, používajú sa tzv. závesy **mini**. Tieto závesy **nemajú** podporu **TIP ON** ani **BLUMOTION**. Profil **AI 112** nie je vhodný na systém **Aventos HF**.

AI 113

1. Pre profil **AI 113** je obmedzená veľkosť rámpy na maximálny rozmer 2000x800 mm (na výšku alebo na šírku).
2. Pre profil **AI 113** je maximálna povolená dĺžka bez priečky 1000 mm.

Možnosti priečok:

Možno použiť **len** priečku typu N (výška 45mm) je **len** vo vyhotovení ELOX a pri použití priehľadných skiel je viditeľná (za sklom)

Priečku je možné striekať RAL odtieňmi.

AI 114

1. Pre profil **AI 114** je obmedzená veľkosť rámpy na maximálny rozmer 2000x800 mm (na výšku alebo na šírku).
2. Pre profil **AI 114** je maximálna povolená dĺžka bez priečky 1000 mm.

Možnosti priečok:

Priečka N (výška 45mm) je **len** vo vyhotovení ELOX a pri použití priehľadných skiel je viditeľná (za sklom)

Priečka D (výška 84,7mm) je **len** vo vyhotovení ELOX a delí sklo

Priečky je možné striekať RAL odtieňmi.

Frézovanie otvorov na závesy od rôznych výrobcov sa líši. Taktiež sa líši frézovanie BLUM, BLUM TIP ON (oválne frézovanie) od BLUMOTION.

Ak zadané rozmery prekročia konštrukčné limity rámpy a Vy si aj napriek tomu budete priať také rozmery objednať, upozorňujeme Vás, že na atypické rozmery neposkytujeme záruku pevnosti rámpy a prípadná reklamácia nebude uznaná.

Technické podmienky nadobúdajú platnosť 1.6.2023 a rušia sa všetky predchádzajúce technické podmienky firmy Niva Expo s.r.o.