iBmont

MANUÁL DETAILŮ PRO ARCHITEKTY

Dveře a zárubně na míru bez kompromisů. 12 detailů, které rozhodují o výsledku, checklist do výkresové dokumentace, povrchy nad rámec vzorníku a návaznost řemesel.

Pro architekty a interiérové designéry
technický průvodce z dílny a ze staveb

Igor Bedřich
majitel IB Mont s.r.o., 25+ let v oboru

Úvodem

DETAIL NAVRHUJETE VY. MY HO MÁME VYROBIT, NE ZJEDNODUŠIT.

Dveře jsou v interiéru všude. Klient na ně sahá každý den a každá nepřesnost v napojení, odstínu nebo spáře je vidět. A když se něco nepovede, nepamatuje si dodavatele. Pamatuje si, kdo mu ho doporučil.

Za víc než 25 let v oboru jsem dveře montoval, prodával a dnes je vyrábím. Viděl jsem, kde návrhy architektů nejčastěji „ztrácejí“: v předávkách mezi dodavateli, v katalogových omezeních a v tom, že se dveře řeší až ve chvíli, kdy už je pozdě.

Tenhle manuál je shrnutí toho, co by měl architekt vědět, aby jeho detail dopadl na stavbě přesně tak, jak ho nakreslil. Nejde o katalog. Jde o praxi.

> **Jak manuál používat:** projděte si ho ve fázi studie nebo DPS. Checklist na straně 5 použijte při kreslení výkresů dveří a 7 otázek na straně 8 při výběru dodavatele.

12 detailů, které dělají interiér 3

Checklist do výkresové dokumentace 5

Povrchy nad rámec vzorníku a atypické rozměry 6

Návaznost řemesel 7

7 otázek na dodavatele 8

Jak spolupracujeme s architekty 9

Kapitola 1

12 DETAILŮ, KTERÉ DĚLAJÍ INTERIÉR

01
SKRYTÁ ZÁRUBEŇ V LÍCI STĚNY

Zárubeň zmizí ve zdi a dveře splynou se stěnou. Kvalitní systém je kotvený do kovové kapsy a má profilované hrany, aby se omítka držela a nepraskala.

Řešte už ve fázi hrubé stavby, zárubeň se osazuje před omítkami.

02
DVEŘE DO STROPU

Výška od podlahy ke stropu opticky zvětší prostor. Vysoká křídla potřebují víc pantů a výztuhu, aby zůstala rovná.

Ověřte, že dodavatel vyrábí výšky nad 2,5 m, ne jen standard 1 970 mm.

03
ŠIROKÁ KŘÍDLA

Křídla nad 140 cm šířky pro reprezentativní prostory a velkorysé průchody. Většina firem je odmítne, vlastní výroba je zvládne.

Počítejte s odpovídajícím kováním a dimenzováním pantů.

04
POSUVNÉ DVEŘE DO POUZDRA

Křídlo zajede do stěny a nezabírá místo. Pouzdro určuje tloušťku a skladbu stěny i vedení rozvodů.

Zakreslete pouzdro do projektu a zakažte v jeho místě rozvody.

05
POSUVNÉ PO STĚNĚ SE ZAPUŠTĚNOU KOLEJNICÍ

Čistší alternativa k viditelnému mechanismu. Kolejnice se schová do stropu nebo podhledu.

Domluvte s profesí podhledů pozici a kotvení kolejnice.

06
JEDEN POVRCH DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ

Dveře i zárubeň z jedné výroby a jedné šarže. Žádný rozdíl v odstínu, lesku ani struktuře.

Ve specifikaci vyžadujte jednoho výrobce pro dveře i zárubně.

07

SLADĚNÍ S NÁBYTKEM A PODLAHOU

Povrch dveří ve stejném dekoru nebo odstínu jako nábytek či podlaha. Dýhu lze domořit na odstín podle dodaného vzorku.

Předejte výrobci fyzický vzorek, ne jen kód nebo fotku.

08

SKLÁDÁNÍ A SMĚR KRESBY DÝHY

Svislá, vodorovná nebo zrcadlově skládaná kresba. U dýhy se dá kresba na ploše dveří skládat podle návrhu.

Zakreslete směr kresby do pohledu dveří.

09

DVOUBAREVNÉ PROVEDENÍ

Každá strana dveří i obložky v jiném odstínu, podle místnosti, do které se otevírá. Častý problém katalogových výrobců.

Uveďte barvu pro každou stranu zvlášť, včetně zárubně.

10

SKLO BEZ LIŠT

Prosklení vsunuté nebo vlepené do křídla bez zasklívacího rámečku. Čistý detail bez nároků na údržbu.

Specifikujte typ skla a způsob uložení, ne jen „prosklené“.

11

ZAFRÉZOVANÉ PRVKY

Pravé nerezové pásky nebo jiné prvky zapuštěné do plochy dveří. Rozmístění a rozměry podle návrhu.

Zakótujte polohu prvků vůči hraně křídla.

12

NAPOJENÍ NA PODLAHU A PRÁH

Výška spáry pod dveřmi, práh nebo bezprahové řešení a přechod mezi různými podlahami rozhodují o čistotě detailu.

Definujte finální výšku a skladbu podlahy před zaměřením.

Společný jmenovatel: téměř každý z těchto detailů se dá vyrobit. Problém nevzniká ve výrobě, ale tam, kde se o něm rozhoduje pozdě nebo ho řeší dodavatel, který nemá vlastní výrobu.

Kapitola 2

CHECKLIST DO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

Co by mělo být ve výkresech a výpisu dveří, aby výrobce nemusel nic odhadovat a dveře seděly na milimetr.

STAVEBNÍ OTVOR

- [ ] Rozměr otvoru a jeho poloha
- [ ] Skladba a tloušťka stěny
- [ ] Finální výška a skladba podlahy
- [ ] Napojení na podhled nebo strop
- [ ] Pouzdra a rozvody v místě dveří

KŘÍDLO

- [ ] Typ: otočné, posuvné, do pouzdra, skládací
- [ ] Směr otevírání a strana pantů
- [ ] Rozměr křídla, zejména u atypů
- [ ] Prosklení: typ skla a uložení
- [ ] Směr kresby dýhy, frézování, prvky

ZÁRUBEŇ

- [ ] Typ: obložková, skrytá, bezfalcová
- [ ] Lícování se stěnou nebo dveřmi
- [ ] Povrch zárubně vs. povrch křídla

POVRCH A KOVÁNÍ

- [ ] Povrch a odstín pro každou stranu
- [ ] Vazba na vzorek nábytku nebo podlahy
- [ ] Kliky, rozety, zámky, magnetické zámky
- [ ] Skryté panty nebo viditelné
- [ ] Práh, spára, těsnění, akustika

KOORDINACE

- [ ] Kolize s nábytkem a vestavbami
- [ ] Termín zaměření v harmonogramu

Kapitola 3

POVRCHY NAD RÁMEC VZORNÍKU

POVRCH	CHARAKTER	KDY DÁVÁ SMYSL
Dýha	Přírodní dřevo, každý kus originál, lze mořit a skládat kresbu.	Reprezentativní a obytné prostory, sladění s nábytkem.
Lak (nástřik)	Hladký jednobarevný povrch v libovolném odstínu.	Minimalismus, dveře v barvě stěny nebo oken.
Fenix	Super matný nanomateriál bez otisků prstů, velmi odolný.	Moderní interiéry s požadavkem na nízkou údržbu.
Olejované, kartáčované, opalované	Výrazná struktura a hloubka dřeva.	Interiéry s důrazem na materiál a haptiku.
Kůže, imitace kamene, betonová stěrka	Neobvyklé povrchy, dveře jako designový prvek.	Akcentní dveře, sladění s obklady a stěrkami.
CPL a lamino	Odolné, praktické, jednotný vzhled.	Provozně namáhané prostory, chodby, dětské pokoje.

ATYPICKÉ ROZMĚRY: CO JE REÁLNÉ

VÝŠKA NAD 2,5 M

Vyrobitelné. Vysoká křídla mají víc pantů a výztuhu v křídle, která pomáhá udržet je rovná. U skrytých zárubní se používají tři panty, u vysokých dveří často čtyři.

ŠÍŘKA NAD 140 CM

Vyrobitelné. Rozhoduje hmotnost křídla, volba pantů nebo posuvného systému a kotvení. Řešte s výrobcem už ve studii.

> **Pravidlo:** pokud vám dodavatel řekne „to nejde“, zeptejte se, jestli to nejde vyrobit, nebo jestli to jen nemá v katalogu. To jsou dvě různé věci.

Kapitola 4

NÁVAZNOST ŘEMESEL

Pořadí, které chrání váš detail. Čím dřív je výrobce dveří u projektu, tím méně kompromisů vznikne na stavbě.

STUDIE A DPS

Rozhodnout o typech dveří, skrytých zárubních, pouzdrech a výškách. Výrobce může ověřit vyrobitelnost atypů ještě před zadáním.

HRUBÁ STAVBA

Osadit pouzdra a skryté zárubně, které se zabudovávají do stěny. Zkontrolovat otvory a rozvody.

OMÍTKY A PODLAHY

Definovat finální výšku a skladbu podlahy. Omítky kolem skrytých zárubní provést podle postupu výrobce.

FINÁLNÍ ZAMĚŘENÍ

Zaměření hotových otvorů, odsouhlasení povrchů podle vzorků, pevná cena a termín montáže.

VÝROBA A KOORDINACE

Výrobce se domluví s truhlářem a podlahářem na návaznostech: lišty, vestavby, přechody podlah.

MONTÁŽ A PŘEDÁNÍ

Po malování a podlahách, s ochranou povrchů. Kontrola a seřízení každého křídla při předání.

Kapitola 5

7 OTÁZEK NA DODAVATELE

Když dodavatele doporučujete klientovi, ručíte za něj částečně svým jménem. Tyhle otázky vám pomohou rozpoznat výrobce od přeprodejce.

1 **Vyrábíte dveře i zárubně sami?**

Jen tak máte jistotu stejného povrchu a možnosti atypů.

2 **Vyrobíte tento konkrétní detail tak, jak je nakreslený?**

Pozor na odpovědi typu „uděláme to podobně“.

3 **Sladíte odstín s dodaným vzorkem nábytku nebo podlahy?**

Výrobce, který povrch zpracovává sám, to umí. Katalog ne.

4 **Kdo zkontroluje stavební připravenost a kdy?**

Kontrola patří před výrobu, ne až k montáži.

5 **Domluvíte se přímo s truhlářem, podlahářem a stavbou?**

Nebudete muset být prostředníkem mezi řemesly.

6 **Bude cena po zaměření pevná a termín montáže konkrétní?**

Chraňte rozpočet klienta i harmonogram stavby.

7 **Jak řešíte poškozený díl, reklamaci a servis po předání?**

Vlastní výroba vyrobí náhradu rychle. Pojištění odpovědnosti kryje nečekané situace.

MÁTE NA STOLE PROJEKT S ATYPICKÝMI DVEŘMI?

Manuál ukazuje, na co si dát pozor. Na konzultaci vám ukážeme, jak vyrobit právě váš detail.

V IB Mont dveře a zárubně sami vyrábíme i montujeme. Vyrobíme rozměr, povrch i detail podle vašeho návrhu, dveře i zárubně v jednom povrchu, zkontrolujeme stavební připravenost a domluvíme se s ostatními řemesly. Po zaměření platí pevná cena a konkrétní termín. Firma je pojištěná do výše 10 milionů Kč.

30minutová technická konzultace k projektu zdarma

Projdeme výkresy nebo vizualizace, navrhneme řešení atypů, povrchy a orientační cenový rámec. Osobně, po telefonu nebo online.

+420 605 505 323

INFO@IBMONT.CZ · WWW.IBMONT.CZ