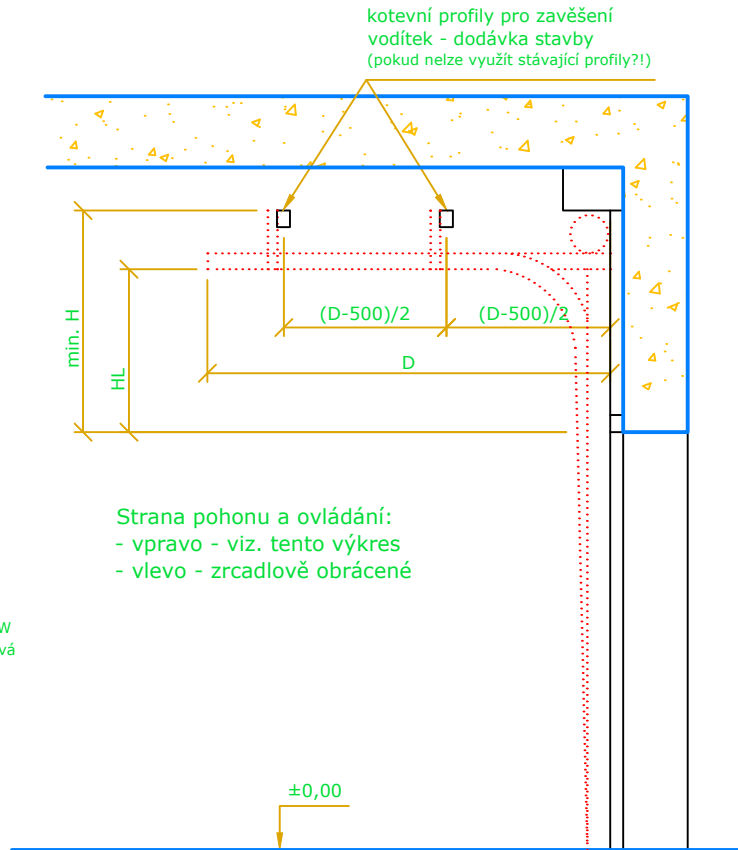
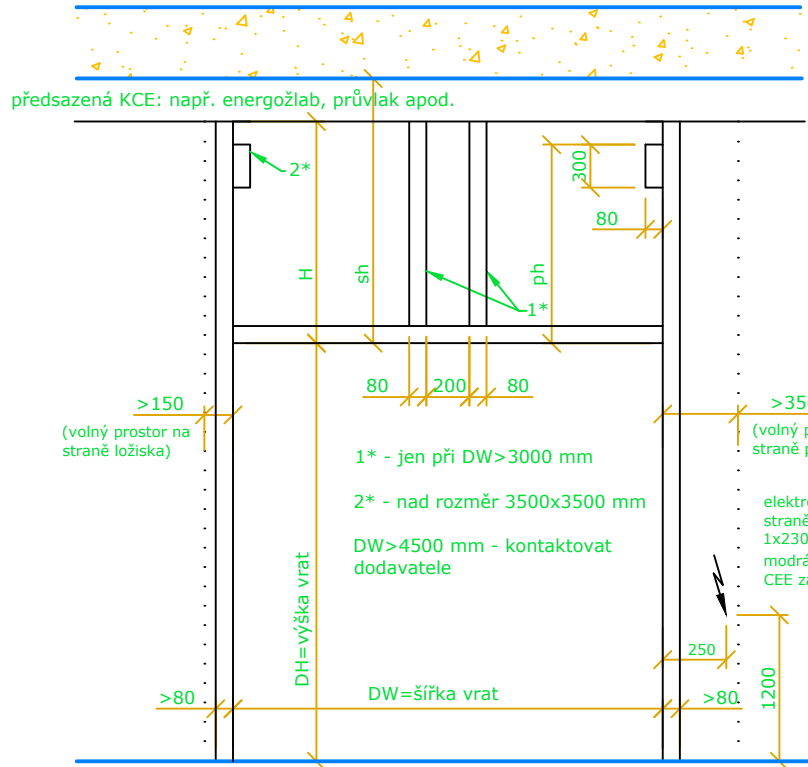
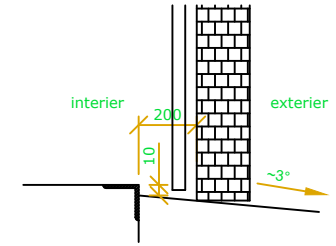


OH1042 - HL - zvýšené kování



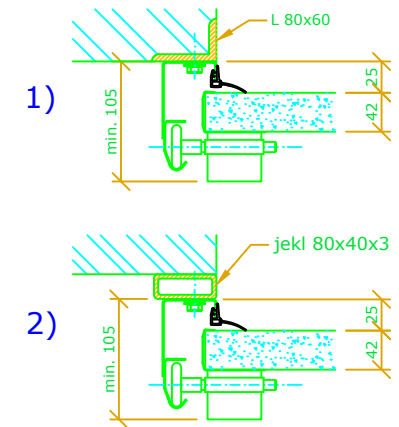
omezení zatékání do haly

- zatékání pod vrata



detail vodítka a kotvení

příklady:



Základní montážní předpoklady

- nejsou v ceně dodávky, zajišťuje objednatel!

Stavební přípravné práce musí odpovídat stavebním podkladům BELTing spol. s r. o. Jiné, než dále popsané kotvení, musí být projednáno se zhotovitelem a může mít dopad na cenu dodávky.

VRATA

- Zásadou pro kotvení vrat je zcela rovná stěna.
- Děrované nebo lehčené materiály nejsou vhodné pro přímé kotvení a je nutné je zesílit např. jeklovým rámem. Plná cihla vyžaduje olemování otvoru ocelovým profilem v rovině omítky nebo použití širších vrat.
- Pokud je poblíž vrat nutno instalovat technologie, (např. rozvody před vrata) je toto nutno konzultovat se zhotovitelem.
- Podlaha - dokončená, ve vodovázce, bez dalších profilů v místě dotyku vrat. V podlaze pro zabezpečení proti zatékání vody pod vrata např. vyspádování podlahy haly v oblasti vrat směrem ven z haly nebo práh za vrata (vrata sama o sobě nezabezpečují vodotěsnost spodní hrany).

- **Doporučeným standardem** pro kotvení vedení vrat na stěně je **jeklový rám 80x40x3 lemující otvor** a zasahující pod strop nad místo ohybu vrat nebo jiná vhodná ocelová nebo betonová kotvicí plocha (např. ocelová konstrukce pro stěnové panely apod.)
- Dále je **nutná kotevní plocha** středního ložiska vyvažovacího pera - pro DW>3000mm.
- Pro kotvení **vodítek do stropu - kotví se ve dvou nebo čtyřech bodech** (dle velikosti vrat) - buď na připravenou ocelovou konstrukci nebo do betonového stropu.
- Přípustná tolerance otvoru ± 5 mm, nerovnoběžnost stěny do 5 mm,

Elektrické připojení - standardní situace

- přívod (stavba) v místě řídicí jednotky vpravo nebo vlevo při pohledu na vrata.
- přívod 1/N/PE AC 50 Hz, 230 V, jistič - 10 A, příkon 0,37 kW, ukončený průmyslovou CEE 16A zásuvkou (modrá)
- *) v případě sdružené řídicí jednotky s můstkem je přívod: 3x400 V, 10 A (C,D), CEE 16A zásuvka (červená)
- pro pohon CDM9/2H je jistič 16 A (C)
- elektro dle technických podkladů zhotovitele je součástí stavební připravenosti.
- nutný boční prostor pro pohon je >350mm

| Typ vrat | světlá šířka (DW) | světlá výška (DH) | požadovaná výška nadpraží (H) | minimální boční prostor bez poh. | vodorovná délka dráhy (D) |
|----------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1042P 1042F | ≤ 8000 | ≤ 6000 | HL≤3321:HL+320 HL>3321:HL+370 | 140 | DH-HL+950 |

| nadpraží H (v mm) | kování | značení |
|-------------------|----------------------|---------|
| 265(300)<H<400 | nízké | LL |
| 400<H<485(510) | snížené SL | SLL |
| 485(510)<H<599 | standard | SL |
| 600<H<(DH+399) | zvýšené | HL |
| H>(DH+400) | svislé | VL |
| váha vrat | | |
| ocel | 13 kg/m ² | |
| hliník | 10 kg/m ² | |

| ASSA ABLOY - Crawford | | | |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------|------------|
| Kreslil: | Slabý | BELTing s.r.o. | |
| Vyhotovení: | 28.02.2025 | K Šeberovu 518 | |
| Uvolnil: | Ing.Senohrábek | 149 00 Praha 4 tel.:267 101 666 | |
| Datum uvolnění: | 28.02.2025 | akce: | výkres č.: |
| OH1042 HL - zvýšené kování | | název: OH1042-HL-zvysene | |