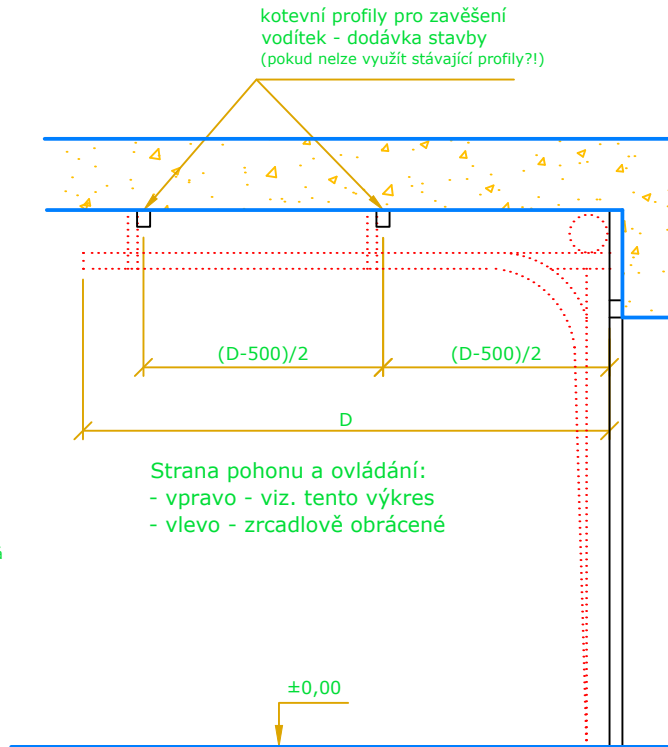
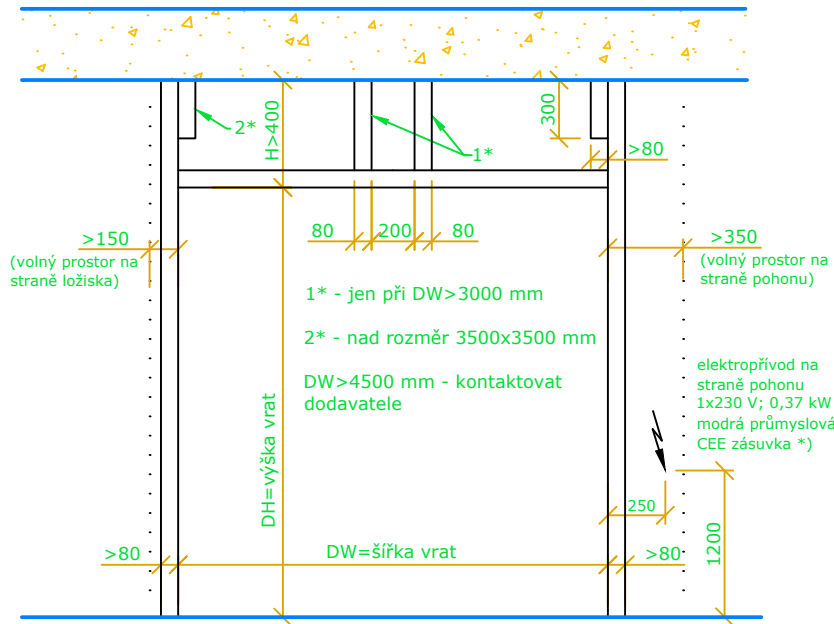
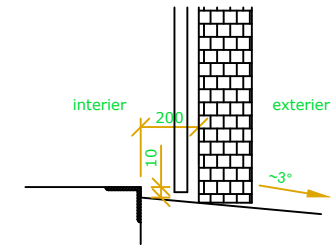


OH1042 - SLL - standardní snížené kování



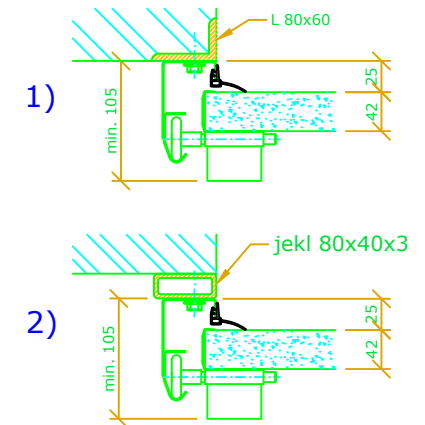
omezení zatékání do haly

- 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. rozvodny před vrata) je toto nutno konzultovat se zhotovitelem.
- Podlaha - dokončená, ve vodovázce, bez dalších profilů v místě dotyku vrat. V podlaží 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 kotvicí plocha** středního ložiska vyvažovacího pera - pro $DW > 3000 \text{ mm}$.
- 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 $\pm 5 \text{ mm}$, nerovnoběžnost stěn do 5 mm ,

Elektrické připojení - standardní situace

- přívod (stavba) v místě řídicí jednotky vpravo nebo vlevo při pohledu na vrata,
- přívod $1/N/PE \text{ AC } 50 \text{ Hz}$, 230 V , jistič - 10 A , příkon $0,37 \text{ kW}$, ukončený průmyslovou CEE 16 A zásuvkou (modrá)
- *) v případě sdružené řídicí jednotky s můstkem je přívod: $3 \times 400 \text{ V}$, 10 A (C,D), CEE 16 A 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 $> 350 \text{ mm}$

| Typ vrat | světlá šířka (DW) | světlá výška (DH) | minimální výška nadpraží (H) | minimální boční prostor bez poh. | vodorovná délka dráhy (D) |
|----------------|-------------------|-------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1042P 1042F | ≤ 5500 | ≤ 4250 | 400 | 140 | $DH + 900$ |

| 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 SLL - snížené standardní kování | | název: OH1042-SLL-snížený standard | |