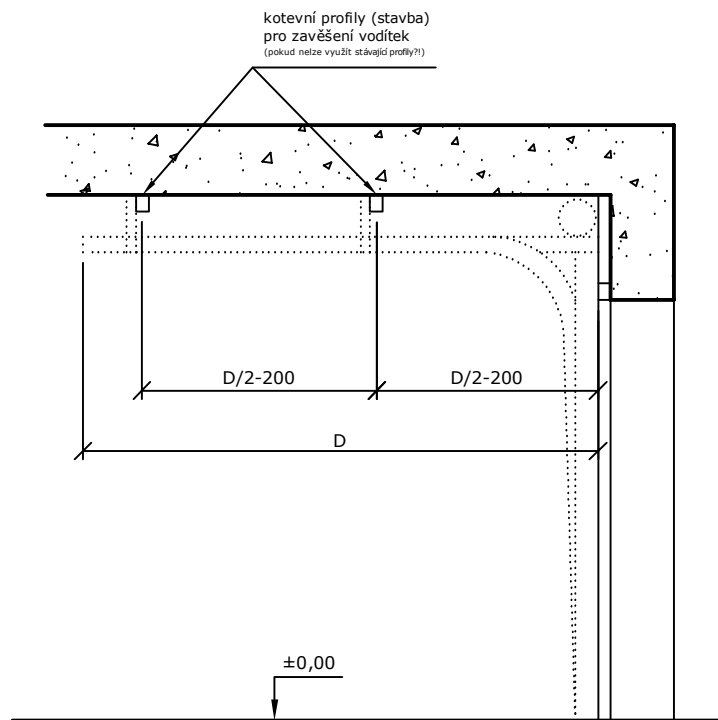
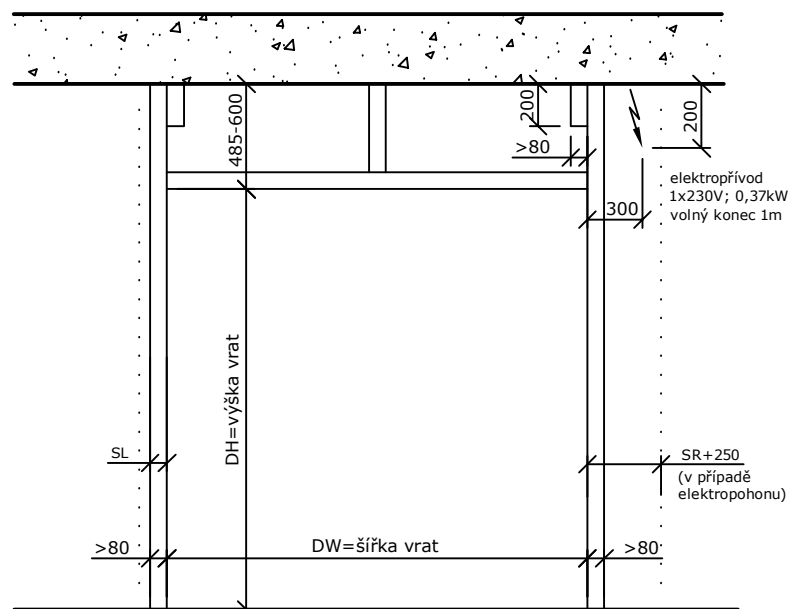
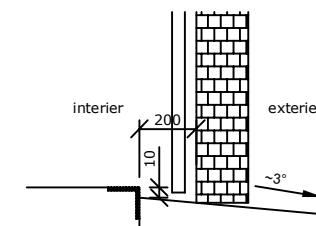


SL - standardní kování

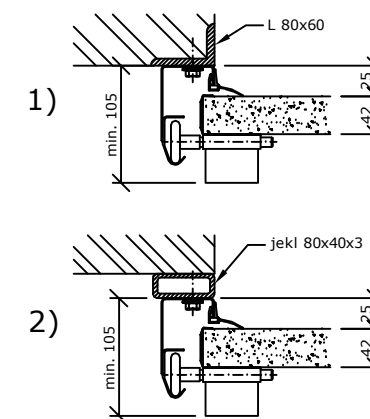


omezení zatékání do haly - zatékání pod vrata



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 vyvažovací pera - pro $DW > 3000\text{mm}$.
- Pro kotvení **vodiček do stropu - kotvit 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 motoru - tj. cca 200 mm pod stropem a cca 300 mm vpravo nebo vlevo od vrat,
- přívod 1/N/PE AC 50 Hz, 230 V, jistič - 10 A, příkon 0,37kW, volný konec min. 1 m,
- pro pohon CDM9/2H je jistič 16 A (C)
- elektro dle technických podkladů zhotovitele je součástí připravenosti,
- nutný boční prostor pro pohon je 100+250mm

Typ vrat	světla šířka (DW)	světla výška (DH)	minimální výška nadpraží (h)	minimální boční prostor SL a SR	vodorovná délka dráhy (D)
542 242C	≤ 8000	≤ 4500	h=485	100	DH+600
		$> 4500-6000$	h=510		

nadpraží h (v mm)	kování	značení
485(510)<h<599	standard	SL
h>(DH+400)	svislé	VL
600<h<(DH+399)	zvýšené	HL
265(300)<h<484	nížké	LL

Crawford - ASSA ABLOY

Kreslil:	Slabý	BELTing s.r.o. U Plynárny 99 tel.:267 101 666 100 00 Praha 10 fax.:266 311 222
vyhotovení:	5.11.2012	
Uvolnil:	ing.Němeček	
Datum uvolnění:	5.11.2012	
Crawford 542 SL - standardní kování		akce: výkres č.:
		název: 542-SL-standardní