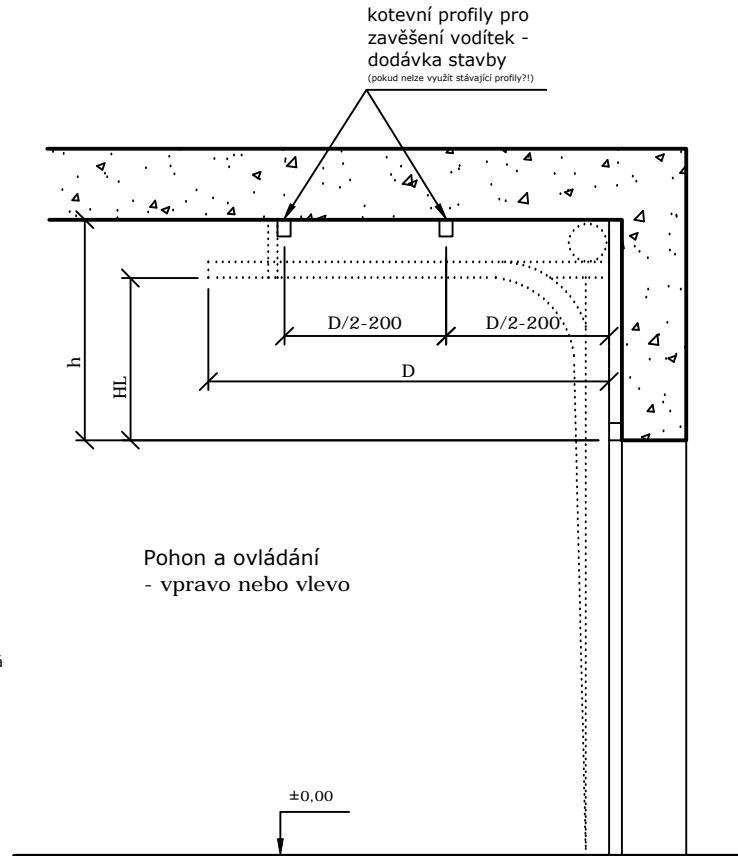
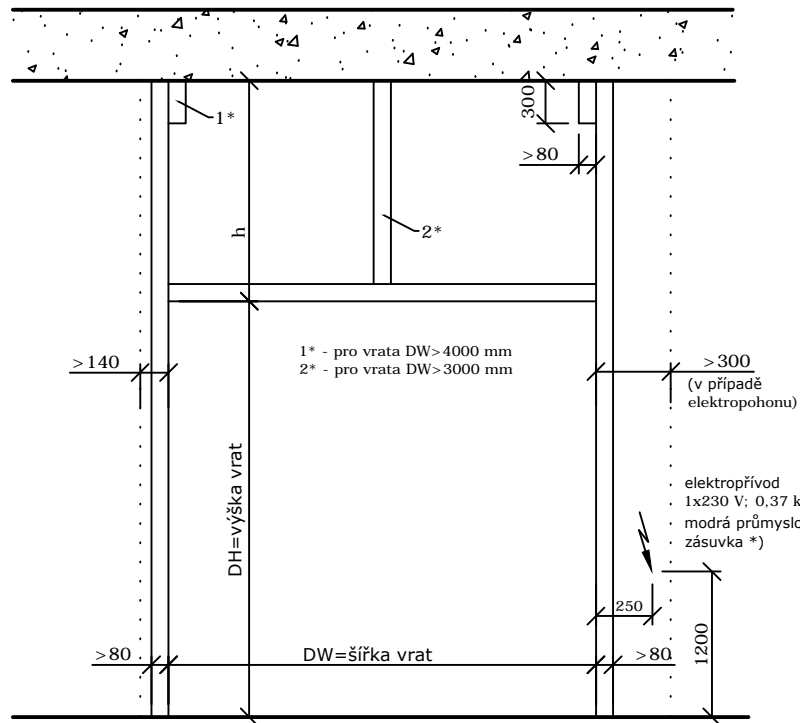
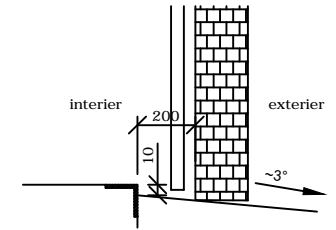


# OH1042 - HL - zvýšené kování



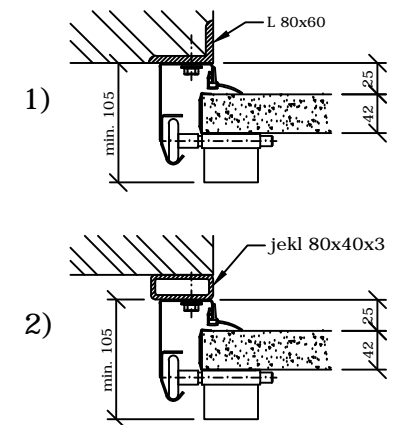
## omezení zatékání do haly

- 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 kotvicí plocha** středního ložiska vyvažovací 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  $\pm 5$  mm, nerovnoběžnost stěn do 5 mm,

#### Elektrické připojení - standardní situace

- přívod (stavba) v místě řídicí jednotky - tj. cca 1200 mm nad podlahou a cca 250 mm vpravo nebo vlevo od vrat,
- přívod 1/N/PE AC 50 Hz, 230 V, jištění - 10 A, příkon 0,37 kW, ukončený modrou průmyslovou zásuvkou,
- v případě sdružené řídicí jednotky s můstkem je přívod 3x400 V, 10 A (C nebo D), volný konec kabelu cca 1 m
- pro pohon CDM9/2H je jištění 16 A (C)
- elektro dle technických podkladů zhotovitele je součástí připravenosti,
- nutný boční prostor pro pohon je >300mm

Typ vrat	světlá šířka (DW)	světlá výška (DH)	požadovaná výška nadpraží (h)	minimální boční prostor bez poh.	vodorovná délka dráhy (D)
1042P 1042F	$\leq 8000$	$\leq 6000$	HL $\leq$ 3400: HL+ 320 HL $>$ 3400: HL+ 370	140	DH-HL+ 800

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

váha vrat	
ocel	13 kg/m <sup>2</sup>
hliník	10 kg/m <sup>2</sup>

ASSA ABLOY (dříve Crawford)			
Kreslil:	Slabý	BELTing s.r.o.	
Vyhotovení:	16.5.2019	U Plynárny 99 tel.: 267 101 666	
Uvolnil:	ing. Senohrábek	101 00 Praha 10 fax.: 266 311 222	
Datum uvolnění:	16.5.2019	akce:	výkres č.:
OH1042 HL - zvýšené kování		název: OH1042-HL-zvysene	