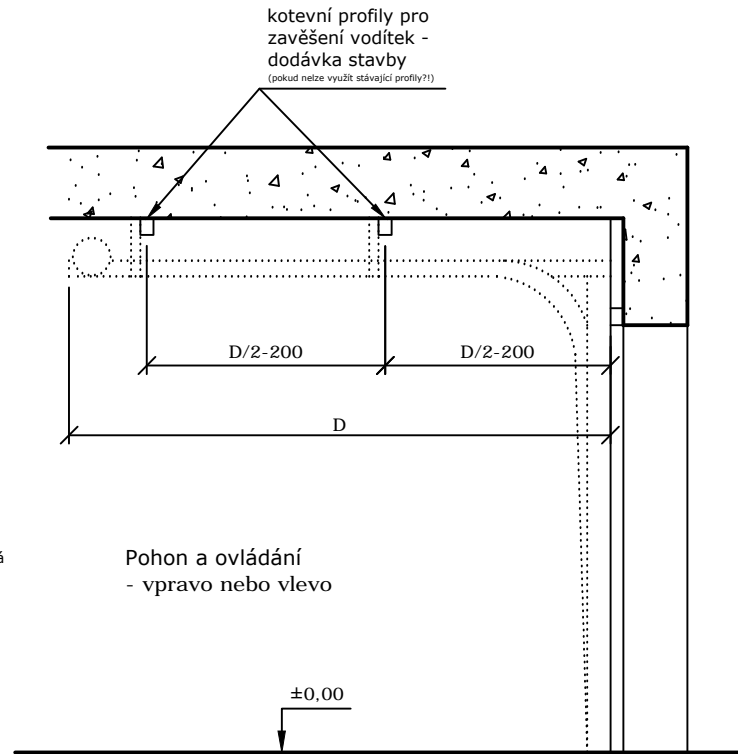
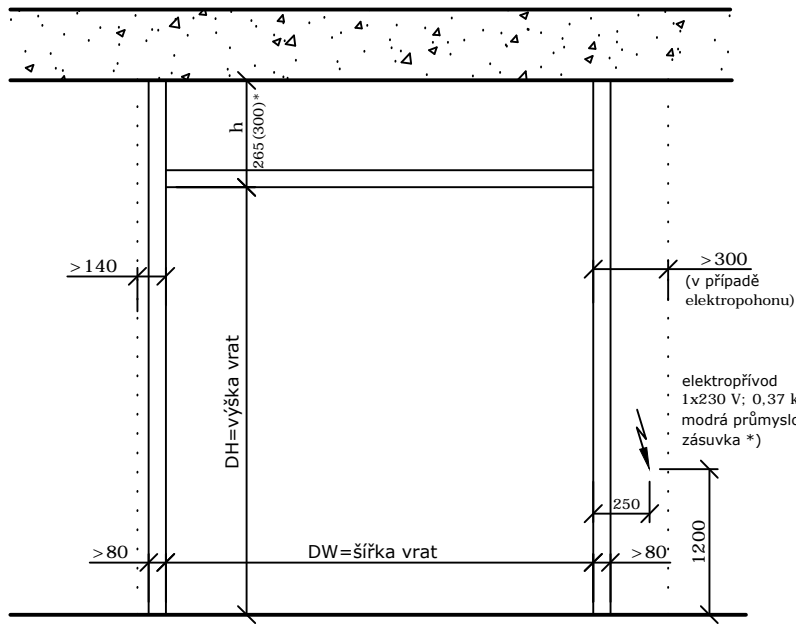
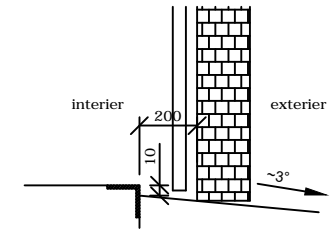


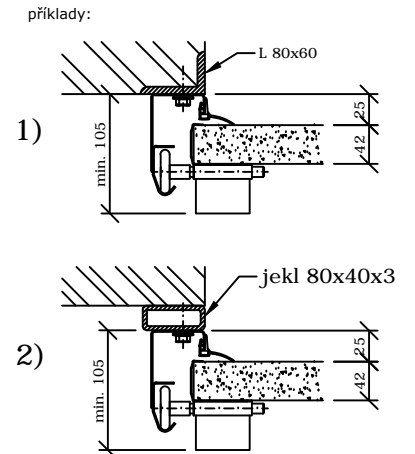
OH1042 - LL - nízké kování



omezení zatékání do haly - zatékání pod vrata



detail vodítka a kotvení



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. vypádnávací 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 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)	minimální výška nadpraží (h)	minimální boční prostor bez poh.	vodorovná délka dráhy (D)
1042P 1042F	≤ 8000	≤ 6000	265/300*	140	DH+ 1100

* pro vrata s váhou >250 kg nebo s složenými dveřmi - minimální nadpraží 300mm vrata Crawford 370 - minimální nadpraží 335 mm

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 542	
ocel	13 kg/m ²
hliník	10 kg/m ²

ASSA ABLOY (dříve Crawford)	
Kreslil:	Slabý
vyhotovení:	16.5.2019
Uvolnil:	ing.Senohrábek
Datum uvolnění:	16.5.2019
BELTing s.r.o. U Plynárny 99 tel.:267 101 666 101 00 Praha 10 fax.:266 311 222	
akce:	výkres č.:
OH1042P,F LL - nízké kování	
název: OH1042-LL-nizke	