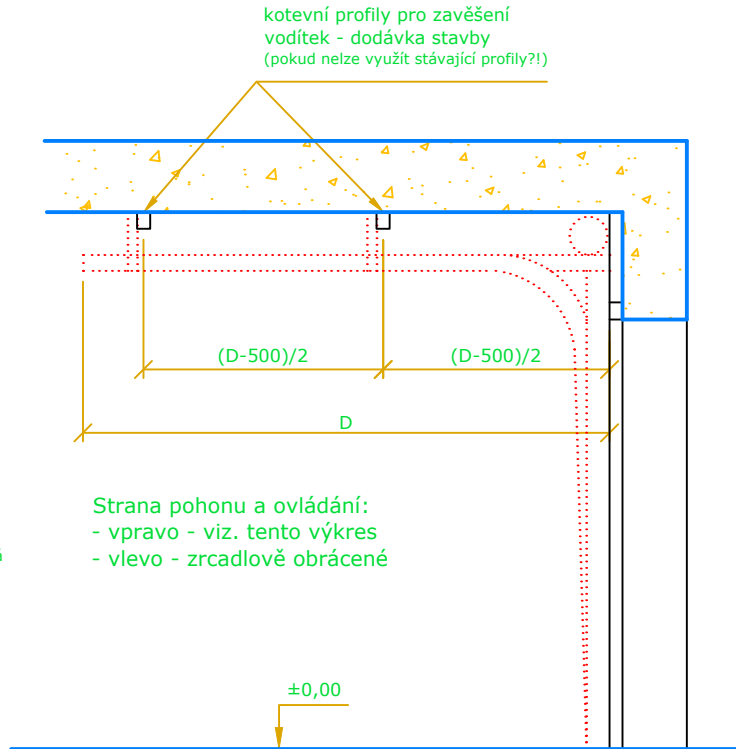
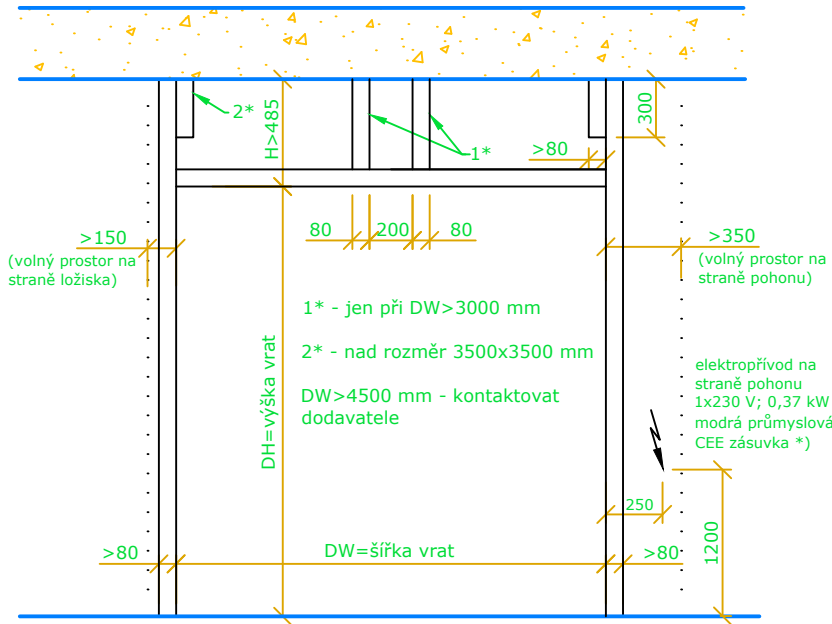
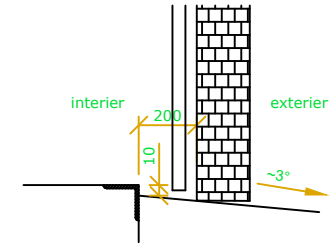


OH1042 - SL - standardní kování

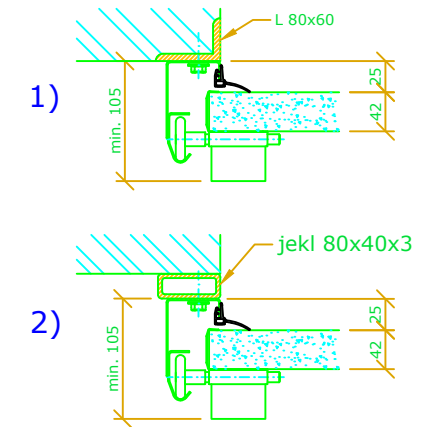


omezení zatékání do haly - zatékání pod vrata



detail vodička 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 použitím širších vrat.
- Pokud je poblíž vrat nutno instalovat technologie, (např. rozvody před vrata) je toto nutno konzultovat se zhotovitelem.
- Podlaha - dokončená, ve vodovazce, bez dalších profilů v místě dotyku vrat. V podlaze pro zabezpečení proti zatékání vody pod vrata např. vypádování 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 $DW > 3000$ mm.
- Pro kotvení **vodiček 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 vpravo nebo vlevo při pohledu na vrata,
- přívod 1/N/PE AC 50 Hz, 230 V, jištění - 10 A, příkon 0,37 kW, ukončený průmyslovou CEE 16A zásuvkou (modrá)
- *) v případě sružené řídicí jednotky s můstkem je přívod: 3×400 V, 10 A (C,D), CEE 16A zásuvka (červená)
- pro pohon CDM9/2H je jištění 16 A (C)
- elektro dle technických podkladů zhotovitele je součástí stavební připravenosti,
- nutný boční prostor pro pohon je > 350 mm

Typ vrat	světlá šířka (DW)	světlá výška (DH)	minimální výška nadpraží (H)	minimální boční prostor bez poh.	vodorovná délka dráhy (D)
1042P 1042F	≤ 8000	≤ 4500	$h = 485$	140	DH+600
		$> 4500-6000$	$h = 510$		

nadpraží H (v mm)	kování	značení
$265(300) < H < 400$	nízké	LL
$400 < H < 485(510)$	snížení SL	SLL
$485(510) < H < 599$	standard	SL
$600 < H < (DH+399)$	zvýšené	HL
$H > (DH+400)$	svislé	VL

váha vrat 542	
ocel	13 kg/m ²
hliník	10 kg/m ²

ASSA ABLOY - Crawford			
Kreslil:	Slabý	BELTing s.r.o.	
vyhotovení:	17.09.2025	K Šeberovu 518	
Uvolnil:	Ing.Senohrábek	149 00 Praha 4 tel.:267 101 666	
Datum uvolnění:	17.09.2025	akce:	výkres č.:
OH1042 SL - standardní kování		název: OH1042-SL-standardní	