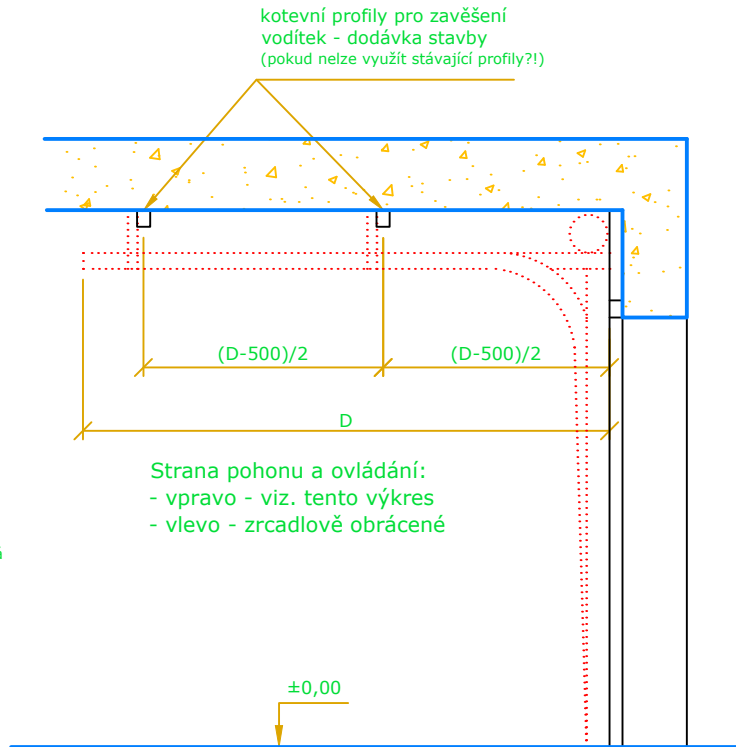
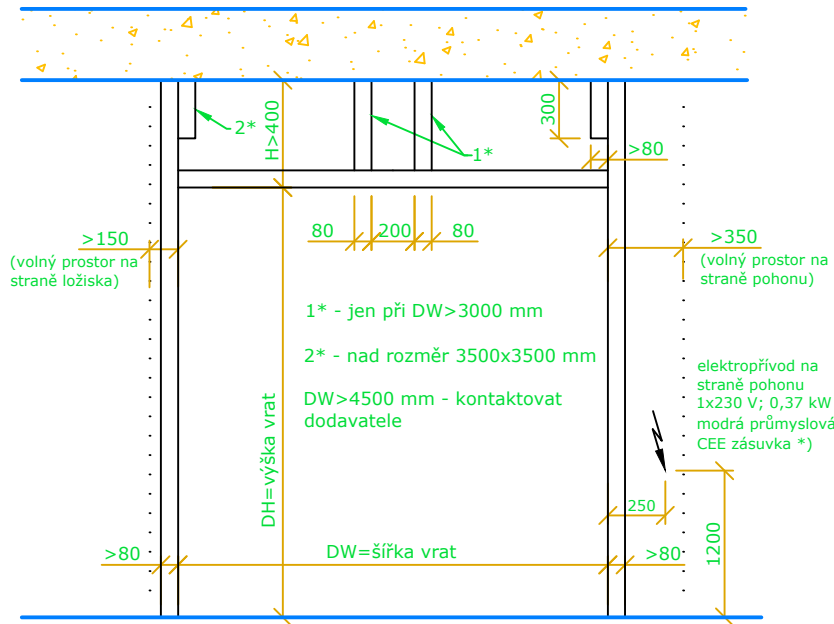
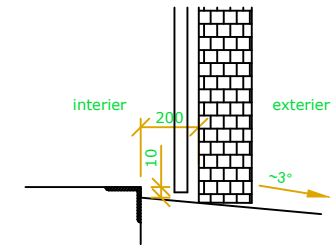


OH1042 - SLL - standardní snížené kování

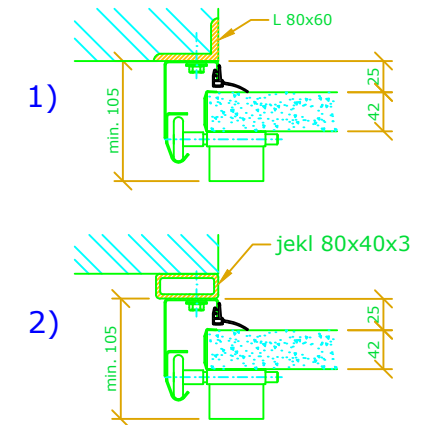


omezení zatékání do haly - zatékání pod vrata



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. 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 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 16A zásuvkou (modrá)
- *) v případě sdružené řídicí jednotky s můstkem je přívod: $3 \times 400 \text{ V}$, 10 A (C,D), CEE 16A 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	světla šířka (DW)	světla 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:	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 SLL - snížené standardní kování		název: OH1042-SLL-snížený standard	