# Návod na instalaci hydraulického skrytého pantu

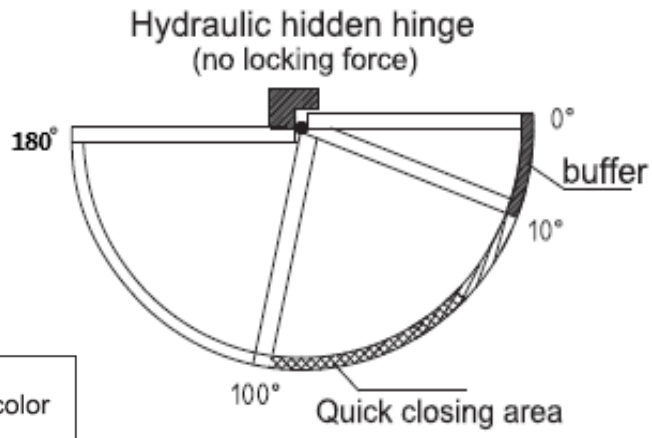
# IWO SOFTTEC HINGE

## Výkon a parametry

- **Maximální úhel otevření:** 180 stupňů
- **Hlavní materiál:** Zinková slitina
- **Dvoudimenzionální nastavení:** Horizontální a vertikální : ±2,5 mm
- **Uzavírací síla pro jedny dveře:** 7N·m
- **Rozsah provozních teplot:** 10°C +45°C
- **Životnost:** 200 000 cyklů

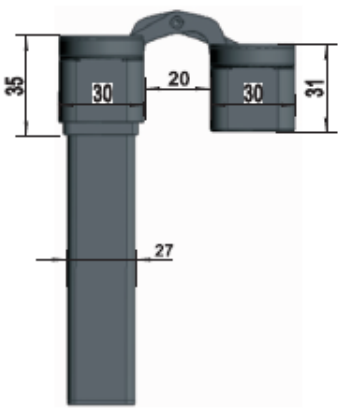
| Hinge equipment | Max capacity | External dimension | Locking force | Surface color |
|---|---|---|---|---|
| 2 hydraulic | 60kg | Door thickness ≥42 mm<br>Door height ≤2500mm<br>Gate width ≤950 mm | No | ■<br>■<br>■<br>■<br>Note: Other colors can be customized |
| 2 hydraulic<br>1 load bearing | 80kg | Door thickness ≥42 mm<br>Door height ≤2800mm<br>Gate width ≤1000mm | | |

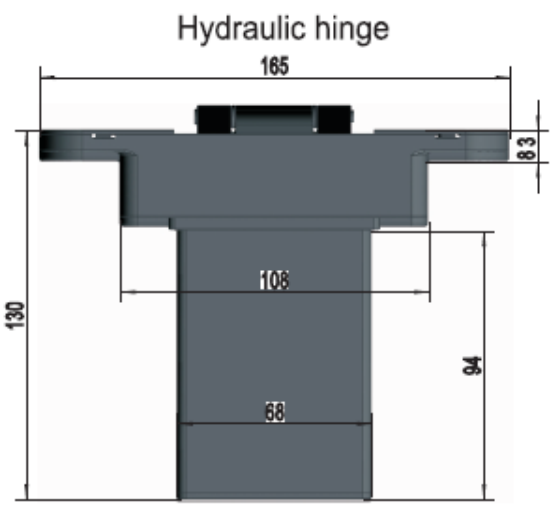
## Funkční schéma

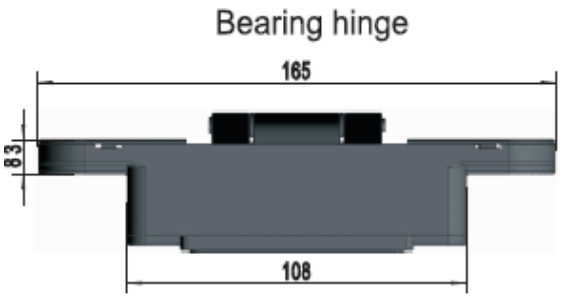


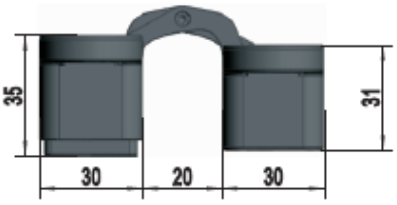

## Detaily instalace

### Obrysové rozměry



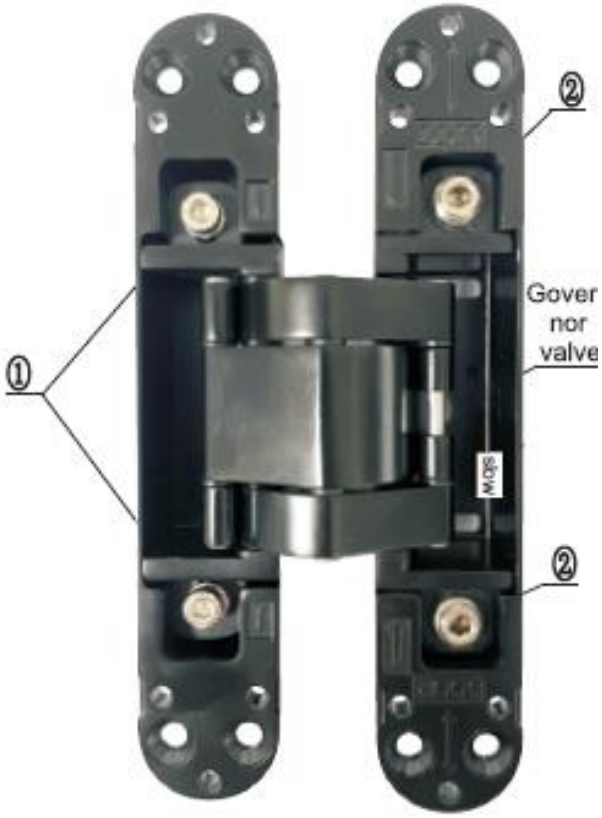



## Pozice instalace pantů

- Ujistěte se, že panty jsou instalovány na určeném místě dle poskytnutých nákresů.




## Nastavení pozice dveří a rychlosti zavírání

1. **Svislé šrouby (No. 1):**
   Nastavte výšku dveří pomocí svislých šroubů, rozsah nastavení je ±2,5 mm.
2. **Vodorovné šrouby (No. 2):**
   Nastavte vodorovně, rozsah nastavení je ±2,5 mm.
3. **Ovládání rychlosti zavírání:**
   - Použijte ventil k jemnému nastavení rychlosti zavírání dveří.
   - Otáčejte ventilem po krocích 1/10 otáčky pro přesnou kontrolu.

## Postup nastavení

- Použijte přiložený imbusový klíč k povolení svislých šroubů.
- Nastavte dveře do požadované výšky.
- Použijte podložku pod dveře pro jejich podepření během nastavení.
- Po nastavení šrouby pevně dotáhněte.

---

**Dodatečné poznámky**

- Vždy zkontrolujte, že jsou dveřní rám a pozice pantů pevně zajištěny.
- Pravidelně kontrolujte a udržujte panty pro zajištění optimálního výkonu.

---

Iwo Group s.r.o.
Impera Park Hovorčovice
Hlavní 828, 250 64 Hovorčovice
Czech Republic

tel.: +420 602 558 254
sales@iwogroup.eu
www.iwogroup.eu