Dveřní kování a interiérové doplňky – volně stojící zátěžové podlahové dorazy dveří

Volně stojící zátěžový podlahový doraz na dveře – nízký, broušený/leštěný nikl (bez vrtání) – GEKO GH01001

Model: GE1222_GH01001 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Elegantní těžká volně stojící podlahová dveřní zarážka (samostatný doraz na dveře bez vrtání a lepení) GEKO Home GH01001 v nízkém válcovém provedení s ušlechtilým kovovým pláštěm v barvě kartáčovaného / leštěného niklu, masivním vnitřním závažím (~1,0 – 1,1 kg), celoplošnou protiskluzovou pryžovou základnou šetrnou k podlahovému vytápění a silným obvodovým gumovým nárazníkovým kroužkem chránícím dveře i stěny.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_GH01001 (GEKO Home GH01001)
Výrobce / Značka	GEKO (řada GEKO Home)
Typ dveřního dorazu	**Volně stojící těžký podlahový doraz — NÍZKÝ (Freestanding Weighted Doorstop)**
Instalace	**100% bez vrtání a bez lepení** — okamžité položení a libovolné přemístění (ideální pro podlahové topení!)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_GH01001 (GEKO Home GH01001)
Výrobce / Značka	GEKO (řada GEKO Home)
Typ dveřního dorazu	**Volně stojící těžký podlahový doraz — NÍZKÝ (Freestanding Weighted Doorstop)**
Instalace	**100% bez vrtání a bez lepení** — okamžité položení a libovolné přemístění (ideální pro podlahové topení!)
Povrchová úprava pláště	**Broušený / leštěný nikl (stříbrný nerezový vzhled)** ladící s nerezovým kováním klik
Rozměrová varianta	**Nízký široký válec** (**Ø ~90 – 100 mm × výška ~42 – 45 mm**)
Hmotnost dorazu	**~1,0 – 1,15 kg** (vysoká stabilita i při průvanu)
Tlumicí nárazník	**1× masivní obvodový pryžový (TPE/gumový) kroužek** přesahující přes kovové tělo o 360°
Spodní základna	**Protiskluzová drážkovaná pryžová podrážka** (nepoškrábe parkety, vinyl, lamino ani dlažbu)
Určení dle světlosti dveří	Interiérové dveře se standardní podlahovou mezerou **do ~25 – 30 mm**
Odolnost korozi	Kovový plášť vhodný do obytných interiérů, kanceláří a chodeb
Legislativní shoda	**Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)**

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovový plášť v provedení broušený/leštěný nikl (1×)** – Reprezentativní moderní vzhled ladící s niklovými a nerezovými klikami.
- **2. Vnitřní vysokoobjemové těžké jádro (~1 kg) (1×)** – Nízké těžiště zabraňuje převrácení dorazu při nárazu dveřního křídla.
- **3. Horní široký obvodový pryžový tlumicí kroužek (1×)** – Měkce a bezhlučně zastaví dveře ze všech směrů (360°) bez otlučení laku či dýhy dveří.
- **4. Spodní celoplošná protiskluzová pryžová základna (1×)** – Vysoký součinitel tření drží doraz na místě bez jakéhokoliv vrtání do podlahy.
- **5. Spodní obvodový ochranný pryžový lem (1×)** – Chrání podlahovou krytinu i při nechtěném naklonění dorazu.
- **6. Mírně klenuté horní kovové víko (1×)** – Snadné utírání prachu bez usazování nečistot.
- **7. Ideální řešení nad teplovodní a elektrické podlahové vytápění** – Nulové riziko provrtání topné trubky nebo topného kabelu v podlaze!
- **8. Okamžitá mobilita při úklidu a robotickém vysávání** – Při vytírání podlahy doraz jednoduše zvednete a vrátíte zpět.
- **9. Možnost přidržení otevřených dveří v průvanu** – Přisunutím ke spodní hraně otevřených dveří zamezí zabouchnutí.
- **10. Ochranná krabička GEKO GH01001** – Ochrana niklového povrchu při přepravě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

POZOR NA ZAKOPNUTÍ V CHODBÁCH A POZOR NA HMOTNOST > 1 kg PŘI PÁDU NA NOHU! – Doraz umisťujte **ke stěně nebo mimo hlavní průchozí trasu (u vnější třetiny šířky dveří poblíž kliky, nikoliv doprostřed průchodu)! Při přenášení dbejte opatrnosti, aby 1kg závaží nespadlo dětem na bosou nohu!**

NEUMISŤUJTE TĚSNĚ U PANTŮ DVEŘÍ — HROZÍ VYLOMENÍ ZÁVĚSŮ PÁKOU DVEŘÍ! – Nikdy nestavte podlahový doraz 10 cm od pantů! Na krátkém rameni vzniká při prudkém otevření desetkrát větší páka, která vytrhne panty ze zárubně! Umisťujte vždy **ve vzdálenosti 2/3 až 3/4 šířky dveří od pantů (pod klikou)!**

PRACH POD PRYŽOVOU PODRÁŽKOU MŮŽE SNÍŽIT PROTISKLUZOVOST! – Udržujte podlahu i spodní gumu dorazu čistou a suchou — na vrstvě prachu nebo rozlité vody po vytírání by doraz po dlažbě uklouzl a klika narazila do zdi!

Nepoužívejte jako schůdek, těžítko na horké předměty ani hračku pro malé děti – Výrobek slouží výhradně jako podlahová zarážka interiérových dveří.

U těžkých protipožárních/vchodových dveří se samozavíračem ověřte dostatečnou přídržnou sílu – Pro těžké venkovní brány s pružinovým zavíračem použijte pevně kotvenou mechanickou zarážku.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vybalte doraz **GEKO GH01001** a zkontrolujte správné usazení obvodového gumového nárazníku v drážce.
2. Změřte mezeru mezi spodní hranou dveřního křídla a podlahou — nízký doraz (~43 mm) musí zasahovat gumovým kroužkem spolehlivě nad spodní hranu dveří (pro dveře s vysokým prahem > 30 mm zvolte vysoký model **GH01002**!).
3. Otevřete dveře do maximálního bezpečného úhlu tak, aby klika měla ještě min. **3–5 cm rezervu od stěny nebo nábytku**.
4. Setřete z podlahy v cílovém místě prach a mastnotu (a otřete vlhkým hadříkem i spodní pryž dorazu).
5. Zkontrolujte, že podlaha je před položením 100% suchá.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Položte doraz **GEKO GH01001** na čistou a suchou podlahu v bodě zastavení dveří — ideálně v rovině svislé osy kliky (ve 3/4 šířky dveřního křídla od pantů).
2. Vyzkoušejte pomalým a poté běžným otevřením dveří, že spodní lišta dveří naráží měkce přímo do **horního černého pryžového kroužku** (nikoliv do kovového těla!) a klika se nedotkne zdi.
3. **Funkce větrací zarážky proti průvanu:** Chcete-li nechat dveře pootevřené při větrání bytu, jednoduše přisuňte doraz GH01001 z druhé strany k pootevřenému křídlu.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Při vysávání nebo mopování podlahy doraz zvedněte za obvod, podlahu vytřete a po **úplném oschnutí podlahy** jej vraťte na místo.
5. U robotických vysavačů zkontrolujte, zda vysavač 1kg doraz bere jako pevnou překážku (díky 1kg váze a gumě jej běžný robot neposune).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Obnova 100% přilnavosti (Anti-Slip)	** Jednou za 2–4 týdny při úklidu otřete spodní černou pryžovou podrážku dorazu vlhkým hadříkem se saponátem od jemného prachu a osušte — guma bude na vinylu i dlažbě opět držet jako přibitá!
Pravidelně	Kovový plášť v barvě niklu otírejte měkkým mikrovláknem bez abrazivních prášků a chloru.
Pravidelně	Nepoužívejte leštěnky na podlahy s obsahem silikonového oleje přímo pod dorazem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Doraz se při prudším otevření dveří po hladké dlažbě o kousek posune	Vrstva jemného prachu nebo zbytek silikonového mopovacího prostředku pod pryžovou základnou	Omyjte spodní gumu dorazu i místo na dlažbě teplou vodou s kapkou jaru (nebo lihu) a osušte — protiskluzový efekt se okamžitě znásobí.
Spodní hrana zvýšených dveří podjíždí nad horní hranu nízkého dorazu	Velká mezera pod dveřmi (> 35 mm, např. u bezprahového přechodu schodu)	Použijte vysokou 3kroužkovou variantu **GEKO GH01002** (výška ~75 mm).
Šmouha od černé gumy na bíle lakovaných dveřích při extrémním úderu	Prudké rozražení dveří průvanem se smykem o gumu	Černou šmouhu snadno vygumujete čistou bílou školní gumou nebo melaminovou houbičkou.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Volně stojící zátěžový podlahový doraz na dveře – nízký, broušený/leštěný nikl (bez vrtání) – GEKO GH01001**
Typové označení / Model:	**GE1222_GH01001** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Volně stojící zátěžový podlahový doraz na dveře – nízký, broušený/leštěný nikl (bez vrtání) – GEKO GH01001

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- Interní norma kvality GEKO Home pro bytové a dveřní doplňky

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.