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

Volně stojící zátěžový podlahový doraz na dveře – nízký, matná černá (bez vrtání) – GEKO GH01003

Model: GE1222_GH01003 • 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

Moderní těžká volně stojící podlahová dveřní zarážka (samostatný doraz na dveře bez vrtání a lepení) GEKO Home GH01003 v nízkém širokém válcovém provedení s kovovým pláštěm v designové matné černé barvě (Loft / Industrial), masivním vnitřním závažím (~1,0 – 1,1 kg), protiskluzovou pryžovou základnou bezpečnou pro podlahové topení a silným obvodovým gumovým nárazníkem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_GH01003 (GEKO Home GH01003)
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** — volné položení na podlahu (chrání podlahové vytápění i hydroizolaci)

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_GH01003 (GEKO Home GH01003)
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** — volné položení na podlahu (chrání podlahové vytápění i hydroizolaci)
Povrchová úprava pláště	**Matná černá (Black Matt)** — jednotný elegantní vzhled k černému loftovému kování
Rozměrová varianta	**Nízký široký válec** (**Ø ~90 – 100 mm × výška ~42 – 45 mm**)
Hmotnost dorazu	**~1,0 – 1,15 kg**
Tlumicí nárazník	**1× masivní obvodový pryžový kroužek (360°)** pohlcující energii nárazu křídla
Spodní základna	**Protiskluzová profilovaná pryžová podrážka** šetrná ke dřevu, vinylu i dlažbě
Určení dle světlosti dveří	Interiérové dveře s podlahovou mezerou **do ~25 – 30 mm**
Designové sladění	Dokonale splývá s černým gumovým kroužkem a matně černými klikami či rámy skleněných dveří
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 matně černém laku (1×)** – Odolná sametově matná povrchová úprava bez viditelných otisků prstů.
- **2. Těžké vnitřní stabilizační jádro (~1 kg) (1×)** – Nízké těžiště drží zarážku spolehlivě na místě.
- **3. Horní přesahující pryžový nárazníkový kroužek (1×)** – Tlumí náraz dveřního křídla z jakéhokoliv úhlu.
- **4. Spodní protiskluzová drážkovaná pryžová základna (1×)** – Zabraňuje skluzu po hladké podlaze i poškrábání dřevěných parket.
- **5. Spodní ochranný pryžový obvodový lem (1×)** – Dodatečná ochrana podlahové krytiny.
- **6. Mírně klenuté horní čelo (1×)** – Čistá minimalistická linie a snadná údržba.
- **7. Nulový zásah do podlahy** – Ideální pro nájemní bydlení, dřevěné podlahy a místnosti s podlahovým topením.
- **8. Snadné přemístění jednou rukou** – Okamžitá změna polohy při přestavbě nábytku či úklidu.
- **9. Obousměrné použití (doraz ke zdi i zarážka proti průvanu)** – Univerzální využití v celém bytě či kanceláři.
- **10. Ochranné balení GEKO GH01003** – Ochrana matného laku při přepravě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ MIMO TRASU CHŮZE A DALEKO OD PANTŮ DVEŘÍ! – Umisťujte doraz ke stěně v úrovni kliky (ve 2/3 až 3/4 šířky dveří od pantů**): umístění u pantů by nadměrnou pákou vylomilo závěsy a umístění uprostřed průchodu hrozí zakopnutím!**

OPATRNOST PŘI MANIPULACI — HMOTNOST PŘES 1 kg! – Nedovolte malým dětem s těžkým kovovým dorazem házet (riziko poranění nohy nebo poškození dlažby při pádu z výšky).

UDRŽUJTE SPODNÍ PRYŽ ČISTOU A SUCHOU! – Po mokrém vytírání podlahy položte doraz zpět až na suchou podlahu, aby na mokrém filmu neuklouzl.

Pro celoskleněné kalené dveře kontrolujte měkký dotyk výhradně do pryže! – U celoskleněných dveří dbejte, aby sklo naráželo plochou do měkkého gumového kroužku a nikdy ne rohem do kovu!

Nepoužívejte agresivní rozpouštědla na matně černý lak – Čistěte pouze vlhkým hadříkem s jemným saponátem.

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. Vyjměte doraz **GEKO GH01003** z obalu a zkontrolujte usazení pryžového nárazníku.
2. Ověřte, že mezera pod vašimi dveřmi nepřesahuje ~25–30 mm (pro vyšší dveře použijte vysoký černý model **GH01004**!).
3. Otevřete dveře tak, aby před klikou zůstala bezpečná mezera min. **3–5 cm** od omítky či skříně.
4. Otřete podlahu v místě položení i spodní gumu dorazu od prachu.
5. Zkontrolujte, že podlaha je 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. Postavte matně černý doraz **GEKO GH01003** na suchou čistou podlahu pod vnější třetinu otevřeného dveřního křídla.
2. Otestujte plynulé otevření dveří — křídlo se musí zastavit pružně o obvodový pryžový kroužek dříve, než se klika přiblíží ke stěně.
3. Při větrání oknem přisuňte doraz z vnitřní strany k otevřeným dveřím jako brzdu proti průvanu.

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

4. Při úklidu doraz zvedněte (netahejte jej smykem přes písek, abyste nepoškrábali lakovanou podlahu zrnkem kamínku!).
5. Po oschnutí vytřené podlahy jej položte zpět.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Spodní protiskluzovou pryž pravidelně otřete vlhkým hadříkem s kapkou saponátu od prachu pro zachování maximální adheze.
Pravidelně	Matný černý povrch otírejte jemným mikrovláknem (nepoužívejte drátěnky ani abrazivní písky).
Pravidelně	Kontrolujte pružnost a čistotu obvodového nárazníkového kroužku.

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 klouže po vinylové nebo plovoucí podlaze	Prachový film pod podrážkou dorazu	Omyjte spodní pryž vlažnou mýdlovou vodou a osušte.
Dveře při otevření přeskočí přes horní okraj dorazu	Světlost pod dveřmi je příliš velká (> 35 mm)	Nahraďte nízký model vysokou matně černou variantou **GEKO GH01004** (výška ~75 mm).
Šedé šmouhy prachu na matně černém vršku	Běžný domovní prach	Setřete lehce navlhčenou utěrkou z mikrovlákna.

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, matná černá (bez vrtání) – GEKO GH01003**
Typové označení / Model: **GE1222_GH01003** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Volně stojící zátěžový podlahový doraz na dveře – nízký, matná černá (bez vrtání) – GEKO GH01003

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.