

ZERTIFIKAT CERTIFIKÁT

Zertifikatsinhaber: INNOTECH Arbeitsschutz GmbH
Držitel certifikátu:

Produkt: Systém boční ochrany
Produkt:

Handelsname(n): Barrier
Obchodní jméno (jména):
Typ(en)/Modell(e)/Artikel-Nr(n): Barrier
Typ(y)/Model(y)/č. článku:
Produktkenndaten: Dočasná konstrukce pro stavby – dočasný systém boční ochrany
Parametry produktu:

DEKRA Testing and Certification GmbH erklärt hiermit, dass das oben genannte Produkt den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit entspricht und auf folgender Grundlage zertifiziert worden ist (Abschnitt 5 ProdSG):

DEKRA Testing and Certification GmbH tímto prohlašuje, že výše uvedený produkt odpovídá požadavkům zákona o bezpečnosti výrobků ohledně zajištění bezpečnosti a zdraví a byl certifikován na následujícím základě (oddíl 5 ProdSG):

- **Hersteller-Zertifizierungsvertrag:** FRM-90.46
Výrobce – smlouva o certifikaci:
- **Prüfgrundlagen:** DIN EN 13374:2019
Základy zkoušky:
- **Fertigungsstätte(n):** INNOTECH Arbeitsschutz GmbH
Místo (místa) zhotovení:

Einzelheiten, wie Prüfergebnisse und zugelassene Komponenten, sind in folgenden Dokumenten niedergelegt:

Detaily, jako výsledky zkoušky a přípustné komponenty, jsou uloženy v následujících dokumentech:

- **Zertifizierungsakten-Nr(n):** 20220021
Č. certifikačních spisů:
- **Prüfbericht(e)/Projektnummer(n):** PB 22-136 / 342600700
Zkušební zpráva (zprávy)-č. projektu:

Das abgebildete GS-Zeichen darf vom Zertifikatsinhaber für die Dauer der Gültigkeit dieses Zertifikates und unter den Bedingungen des Zertifizierungsvertrages auf den in diesem Zertifikat beschriebenen Produkten angebracht werden. Die Gültigkeit dieses Zertifikates kann jederzeit vorzeitig aufgehoben werden.

Zobrazená značka GS smí být majitelem certifikátu umístěna na výrobcích popsanych v tomto certifikátu po dobu platnosti tohoto certifikátu a za podmínek smlouvy o certifikaci. Platnost tohoto certifikátu může být kdykoliv předčasně zrušena.

Das Zertifikat wurde ausgegeben am: 15.07.2022

Certifikát byl vydán dne:

Es wird spätestens ungültig am: 07.04.2026

Neplatným se stane nejpozději dne:

Zertifikats-Nr.: ZP/B124/22-GS nahrazuje ZP/B049/21-GS

Č. certifikátu:

DEKRA Testing and Certification GmbH



Dr. Rolf Krökel
Geschäftsführer
jednatel

© Integral publication of this certificate is allowed.

UZNAL
ZENTRALSTELLE DER LÄNDER
FÜR SICHERHEITSTECHNIK
(CENTRÁLNÍ MÍSTO ZEMÍ PRO
BEZPEČNOSTNÍ TECHNIKU)



Seite 1 von 3
Strana 1 ze 3

Zusätzliche Informationen

Doplňující informace



Systém boční ochrany třídy A, typ: Barrier slouží ke kolektivnímu a dočasnému zajištění osob proti pádu a obsahuje tři varianty. Systém boční ochrany třídy A, typ: BARRIER VARIO, typ: BARRIER ATTIKA nebo typ: BARRIER ATTIKA.

Systém boční ochrany z hliníkových profilů je určen k montáži na rovných podkladech s maximálním sklonem 10° a, pevně namontován, na kovové střechy z trapézových profilů.

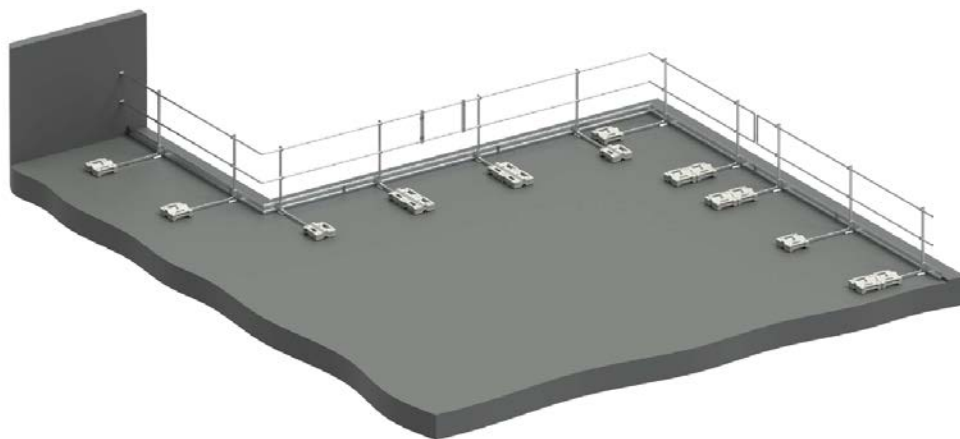
Sloupky jsou z pravoúhelného profilu. Sloupky mohou být jednak z rovného profilu, resp. z profilu ohnutého do 75°, a nebo mohou být sklopné pomocí kloubového uložení na upínacím ústrojí noh (90° a 75°). Výška sloupků může být mezi 1100 mm a 1261 mm. Některá varianta sloupku může být opatřena litým pantem nebo frézovaným pantem.

Madla zábradlí a příček jsou zhotoveny z hliníkového profilu z plynulého litého Ø 36 mm o délce až 3,0 m. Do konců příček jsou nasazeny vhodné lineární svorníky, takže mohou být spolu spojeny dva úseky příček. Svorníky jsou ze dvou půlkruhových profilů z hliníku, které jsou dodatečně sevřeny kroužkem z hliníku. Jeden profil je opatřen otvorem se závitem, druhá polovina profilu slepým otvorem. Polovina profilu jsou proti sobě sešroubované, a spojují tak úseky příček sevřením.

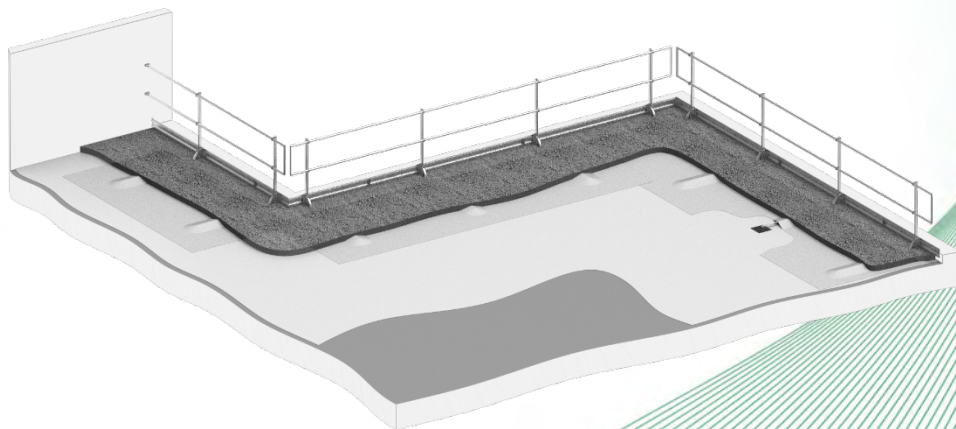
Sloupky jsou opatřeny objímkami, které příčky sevrou. Vzdálenost mezi madlem zábradlí a příčkou činí 470 mm. Maximální vzdálenost sloupků je 2,5 m. Maximální vzdálenost sloupků jako záchranné cesty na plochých a skloněných střeších podle DIN EN 14094-2:2017 je 1,7 m. Pro zábradlí u pevných přístupů k strojním zařízením podle DIN EN ISO 14122-3:2016 je maximální vzdálenost sloupků 1,8 m.

K provedení změny směru boční ochrany u rohů budovy jsou příčky opatřeny odpovídajícími rohovými svorníky. Rohové svorníky jsou též ze dvou půlkruhových profilů z hliníku, které jsou navíc sevřeny hliníkovým kroužkem. Na spodních koncích sloupků může být našroubována lišta soklu pomocí příslušných upevnění. Dodatečně je zábradlový systém k dostání s rohovou variantou bez pevného spoje. K zafixování a zajištění systému boční ochrany proti posouvání nebo spadnutí se použije sešroubování protivah na nohách systému boční ochrany. Ty jsou zhotoveny z betonu. Hmotnost jedné protiváhy činí 12,5 kg. Alternativně může být použit systém boční ochrany, typ: BARRIER FLEECE, zatížený substrátem. Tato struktura slouží k využití na zelených střeších. Zatížení musí činit minimálně 70 kg/m² a být minimálně navrstveno do výšky 100 mm.

Boční ochrana může být alternativně opatřena též prvkem dveří, který se umístí mezi dva sloupky a může být otevírán a zavírán pomocí závěsů. Šířka průchodu je cca 800 mm.



Obrázek 1: Systém boční ochrany, typ: BARRIER VARIO



Obrázek 2: Systém boční ochrany, typ: BARRIER FLEECE