

HUSHMOUNT

UNIVERZÁLNÍ PŘEDINSTALAČNÍ MONTÁŽNÍ SYSTÉM PRO NEVIDETELNÉ REPRODUKTORY

DATASHEET V1.1 | 12-09-2025 | E&OE



AMINA
IMMERSIVE INVISIBLE SOUND

POPIS PRODUKTU

HushMount je robustní instalační příslušenství navržené pro zjednodušení a zvyšování kvality montáže široké škály neviditelných reproduktorů již ve fázi stavební přípravy. Je to sendvičový materiál vyrobený z vodovzdorné překližky a 3mm vrstvy pryžové izolace. Panel o rozměrech 610 × 406 mm poskytuje stabilní, nerezonující základnu odolnou vůči vlhkosti, sesychání i bobtnání. Konstrukce je navržena tak, aby tlumila přenos mechanických vibrací do okolní stavební konstrukce, čímž zlepšuje čistotu zvuku a omezuje šíření hluku mezi místnostmi. Povrch je opatřen bílým základním nátěrem a připraven k finální úpravě. HushMount lze instalovat standardními postupy používanými pro sádkartonové konstrukce, takže reproduktor i montážní panel dokonale splynou s okolním povrchem.

POUŽITÍ

HushMount představuje rychlé, bezpečné a akusticky optimalizované řešení pro instalaci neviditelných reproduktorů Amina do stěn i stropů. Je kompatibilní s roztečí nosníků či stropních trámů 400 nebo 600 mm a obsahuje centrální výřez pro reproduktorové panely o rozměrech 345 × 450 mm (nebo 300 × 400 mm). Podporovány jsou všechny reproduktory řad Amina Mobius, Edge a Sapphire. Na výběr máte tři způsoby montáže:

- Přední instalaci reproduktorů s montážními jazýčky (úchyty) bez instalační krabice.
- Instalaci reproduktorů pomocí jazýčků (úchytlů) s integrovanou krabicí.
- Instalaci instalační krabice CV345 nebo CV300 prostřednictvím předvrtaných otvorů v přírubě.

Univerzální rozměry jsou navíc kompatibilní také s kovovými instalačními krabicemi značek Sonance, Stealth a Origin Acoustics, což usnadňuje modernizace stávajících instalací. HushMount umožňuje bezpečné použití stříkané pěnové izolace, zajišťuje spolehlivé vedení kabeláže a výrazně omezuje přenos vibrací do stavebních konstrukcí.



SPECIFIKACE

	HUSHMOUNT345	HUSHMOUNT300
Rozměry	613 mm × 409 mm	613 mm × 409 mm
Rozměr vnitřního výřezu	353 mm × 458 mm	303 mm × 408 mm
Materiál	Vodovzdorná překližka s 3mm pryžovým jádrem	Vodovzdorná překližka s 3mm pryžovým jádrem
Povrchová úprava	Bílá základová barva	Bílá základová barva
Kompatibilita	Edge, Sapphire, Mobius	Edge, Sapphire, Mobius
Způsob montáže	Instalační krabice CV, montážní jazýčky	Instalační krabice CV, montážní jazýčky
Kompatibilita s dalšími značkami	Sonance, Stealth a Origin Acoustics	Sonance, Stealth a Origin Acoustics

Výhradní dovozce pro ČR a SR

YATUN, s.r.o. | V Olšínách 75, Praha 100 00
Česká republika

www.amina.cz | tel. +420 222 364 491 | info@yatun.cz

HUSHMOUNT

ÚSPORA PROSTORU A MECHANICKÁ IZOLACE V SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍCH

DATASHEET V1.1 | 12-09-2025 | E&OE



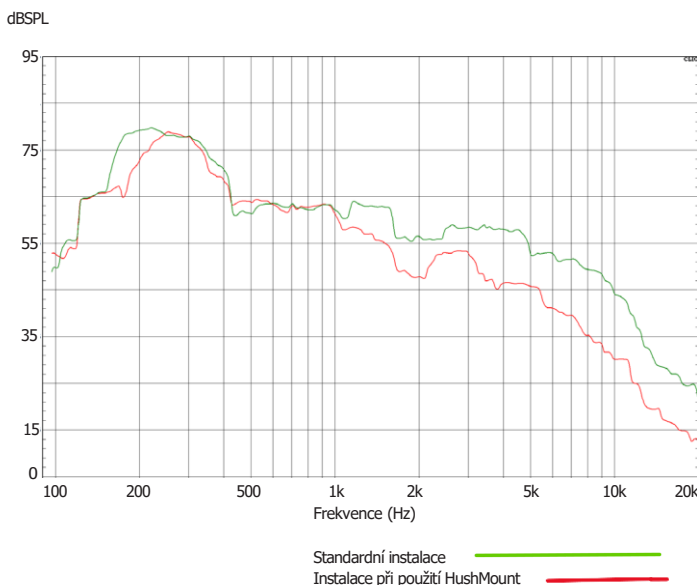
AMINA
IMMERSIVE INVISIBLE SOUND

KONTROLA VIBRACÍ

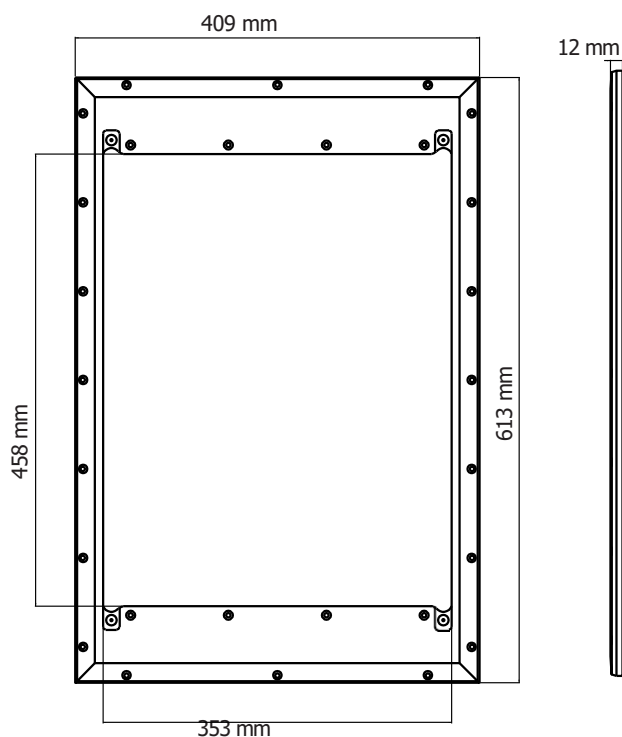
Toto instalační příslušenství využívá vysoce účinné elastomerové jádro navržené tak, aby mechanicky oddělilo reproduktor od okolní stavební konstrukce. Vytvořením bariéry pro přenos mechanických vibrací účinně omezuje vibrace šířené konstrukcí, čímž minimalizuje nežádoucí přenos zvuku, potlačuje rezonance a zachovává vysokou kvalitu reprodukováného zvuku v poslechovém prostoru. Výsledkem je lepší akustická izolace a celkově čistší zvukový projev systému, zejména v akusticky citlivých aplikacích, jako jsou příčky nebo lehké stropní konstrukce.

Účinnost systému HushMount byla ověřena srovnávacím měřením dvou identických instalací reproduktorů – s HushMountem a bez něj. V obou konfiguracích byl ve vzdálenosti 50 cm od reproduktoru pevně připevněn ke sádrokartonové konstrukci boundary mikrofón, který sloužil k měření vibrací přenášených stavební konstrukcí během reprodukce zvuku.

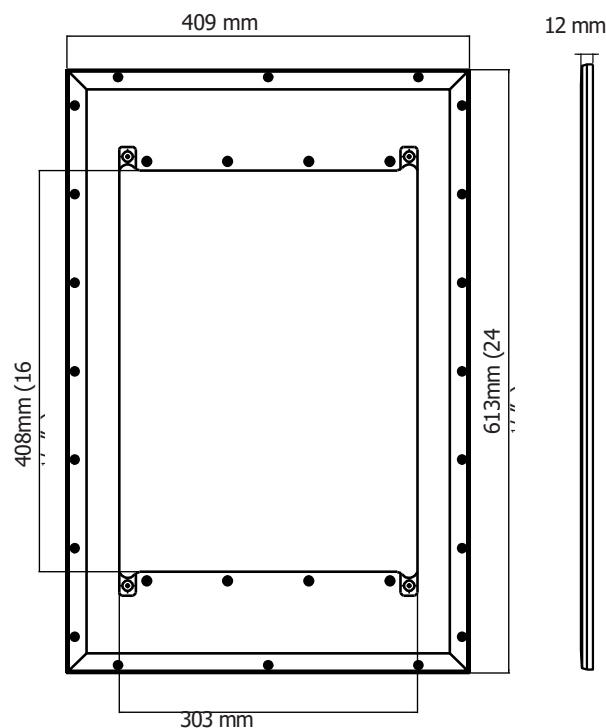
Výsledky testu jednoznačně prokázaly snížení přenosu vibrací do okolní konstrukce při použití systému HushMount. Přestože se nejedná o standardizované ani certifikované měření podle oborových norem, výsledky poskytují přesvědčivý důkaz o schopnosti systému HushMount zlepšit mechanickou izolaci reproduktoru v běžných instalačních podmínkách.



ROZMĚRY HUSHMOUNT345



ROZMĚRY HUSHMOUNT300



Výhradní dovozce pro ČR a SR

YATUN, s.r.o. | V Olšínách 75, Praha 100 00
Česká republika

www.amina.cz | tel. +420 222 364 491 | info@yatun.cz