

Lifix L nosná konzole

Lifix L nosná konzole pro montáž středně těžkých konstrukčních prvků v kontaktním zateplovacím systému ETICS

Materiál:

- tvrdý polyuretan

Použití a výhody:

- montážní nosná konzole pro připevňování předmětů (např. okenice, zábradlí, klimatizační jednotky, stříšky, žaluzie, markýzy, ...)
- vysoká únosnost a bezpečnost upevnění
- dvě montážní plochy z čela fasády a z boku ostění
- skrytý pod omítkou - nenarušuje vzhled fasády
- tvrdý a únosný materiál s nízkou tepelnou vodivostí (0,068 W/mK)
- eliminuje vznik tepelného mostu
- volitelný rozměr dle tloušťky tepelné izolace ETICS; lze jej zkrátit přímo na stavbě
- variabilní pozice, počet šroubů a možnost přisazené či odsazené montáže ≤ 20 mm zajišťuje vysokou flexibilitu a možnost přizpůsobení se danému montážnímu prvku
- kotvení do nosné konstrukce pomocí závitových tyčí $\varnothing 10$ mm a délky 180 mm nebo rámových hmoždinek KPR-FAST-K 10x120 mm
- kotvení do konzole nerezovým šroubem 8x60 mm nebo závrtnou maticí $\varnothing 16$ mm a šroubem M8; kotvení hloubka min. 40 mm
- snadné upevnění předmětů přímým zašroubováním do předvrtaného otvoru

Návod k použití:

Montážní konzoli připevňujeme pomocí chemických kotev nebo rámových hmoždinek. Vyrvaný otvor řádně vyčistíme. Do keramických děrovaných cihel vrtáme bez přiklepu. Je nutné dodržet minimální kotevní hloubku dle příslušné dokumentace ke kotvě či rámové hmoždince. Prostrčíme kotevní závitové tyče otvory v konzoli a naneseleme lepidlo. Montážní konzoli upevníme přes lepidlo chemickými kotvami. Přední hrana konzole musí lícovat s povrchem tepelné izolace. Vyčkáme, než ztuhne lepidlo. Utáhneme matice na závitových tyčích tak, aby dosedly na podložku zabudovanou v konzoli. Doplníme izolant a provedeme omítkové souvrství. Pokud používáme pro kotvení rámovou hmoždinku, tak hmoždinku protáhneme otvory v konzoli až po límeč a šroub zašroubojeme po hlavu pouzdra. Doplníme izolant a provedeme omítkové souvrství. Při použití závrtné matice pro kotvení do nosné konzole **vyvrtáme bez přiklepu** vrtákem HSS $\varnothing 14-14,5$ mm otvory hluboké 31 mm. Do předvrtaných otvorů namontujeme závrtnou matici pomocí inbus klíče velikosti SW8. Do závrtné matice připevníme požadovaný předmět pomocí šroubu M8. Při použití nerezového šroubu $\varnothing 8$ mm pro kotvení do nosné konzole **vyvrtáme bez přiklepu** vrtákem HSS $\varnothing 5$ mm otvory hloubky 30 mm u přisazené montáže a 40 mm u odsazené montáže. Poté přišroubojeme kotvený prvek.

Upozornění: připevnění musí být provedeno dle statického návrhu autorizovanou osobou!

Balení, skladování a transport:

Skladujte na suchém, zastřešeném místě.

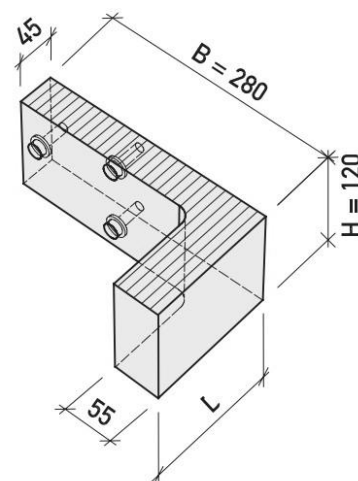
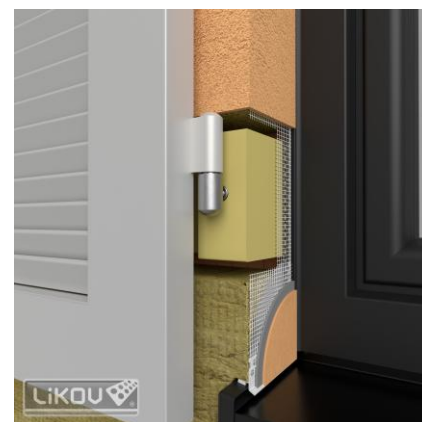
Certifikace a značky:

Výrobek je testován dle EAD 040868-00-0404.

Schéma:

Technické údaje:

Rozměry (B x H) [mm]	280 x 120		
Délka (L) [mm]	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300		
Objemová hmotnost [kg/m ³]	450		
Tepelná vodivost λ [W/m.K]	0,068		
Třída reakce na oheň	E		
Charakteristická únosnost (montáž z čela) tah, tlak, smyk R_k [kN]	2,56	2,57	2,70
Charakteristická únosnost (montáž z boku) tah, tlak, smyk R_k [kN]	3,87	3,31	2,84



Vydáno 11.4.2025.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.