

Lifix L nosná konzola

Lifix L nosná konzola pre montáž stredne ťažkých konštrukčných prvkov v kontaktnom zatepľovacom systéme ETICS

Materiál:

- tvrdý polyuretán

Použitie a výhody:

- montážna nosná konzola na pripieňovanie predmetov (napr. okenice, zábradlia, klimatizačné jednotky, striešky, žalúzie, markízy,...)
- vysoká únosnosť a bezpečnosť upevnenia
- dve montážne plochy z čela fasády a z boku ostenia
- skrytý pod omietkou - nenaruša vzhľad fasády
- tvrdý a únosný materiál s nízkou tepelnou vodivosťou (0,068 W/m.K)
- eliminuje vznik tepelného mosta
- voliteľný rozmer podľa hrúbky tepelnej izolácie ETICS; je možné ho skrátiť priamo na stavbe
- variabilná pozícia, počet skrutiek a možnosť prisadenej či odsadenej montáže ≤ 20 mm zaisťuje vysokú flexibilitu a možnosť prispôsobenia sa danému montážnemu prvku
- kotvenie do nosnej konštrukcie pomocou závitových tyčí $\varnothing 10$ mm a dĺžky 180 mm alebo rámových hmoždínok KPR-FAST-K 10x120 mm
- kotvenie do konzoly nerezovou skrutkou 8x60 mm alebo závrtnou maticou $\varnothing 16$ mm a skrutkou M8; kotevná hĺbka min. 40 mm
- ľahké upevnenie predmetov priamym zaskrutkovaním do predvŕtaného otvoru

Návod na použitie:

Montážnu konzolu pripieňujeme pomocou chemických kotiev alebo rámových hmoždínok. Vyvŕtaný otvor riadne vyčistíme. Do keramických dierovaných tehál vŕtame bez príklepu. Je nutné dodržať minimálnu kotevnú hĺbku podľa príslušnej dokumentácie ku kotve či rámovej hmoždinke. Prestričieme kotevné závitové tyče otvormi v konzole a nanesieme lepidlo. Montážnu konzolu upevníme cez lepidlo chemickými kotvami. Predná hrana konzoly musí lícovať s povrchom tepelnej izolácie. Vyčkáme, kým stvrdne lepidlo. Utiahneme matice na závitových tyčiach tak, aby dosadli na podložku zabudovanú v konzole. Doplňme izolant a prevedieme omietkové súvrstvie. Pokiaľ používame na kotvenie rámovú hmoždinu, tak hmoždinu prevlečieme otvormi v konzole až po golier a skrutku zaskrutkujeme po hlavu puzdra. Doplňme izolant a prevedieme omietkové súvrstvie. Pri použití závrtné matice na kotvenie do nosnej konzoly vyvŕtame **bez príklepu** vrtákom HSS $\varnothing 14-14,5$ mm otvory hlboké 31 mm. Do predvŕtaných otvorov namontujeme závrtnú maticu pomocou inbus kľúča veľkosti SW8. Do závrtné matice pripevníme požadovaný predmet pomocou skrutky M8. Pri použití nerezovej skrutky $\varnothing 8$ mm na kotvenie do nosnej konzoly vyvŕtame **bez príklepu** vrtákom HSS $\varnothing 5$ mm otvory hĺbky 30 mm pri prisadenej montáži a 40 mm pri odsadenej montáži. Potom priskrutkujeme kotvený prvok.

Upozornenie: pripieňovanie musí byť vykonané podľa statického návrhu autorizovanou osobou!

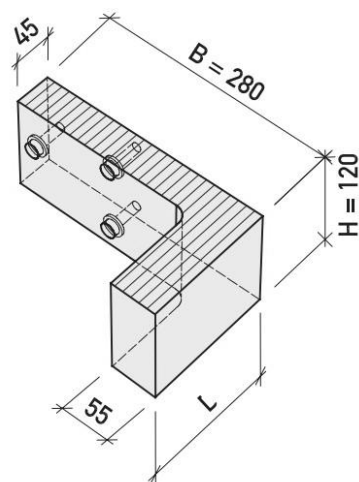
Balenie, skladovanie a transport:

Skladujte na suchom, zastrešenom mieste..

Certifikácia a značky:

Výrobok je testovaný podľa EAD 040868-00-0404.

Schéma:



Technické údaje:

Rozmery (B x H) [mm]	280 x 120		
Dĺžka (L) [mm]	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300		
Objemová hmotnosť [kg/m³]	450		
Tepelná vodivosť λ [W/m.K]	0,068		
Trieda reakcie na oheň	E		
Charakteristická únosnosť (montáž z čela) ťah, tlak, šmyk R_k [kN]	2,56	2,57	2,70
Charakteristická únosnosť (montáž z boku) ťah, tlak, šmyk R_k [kN]	3,87	3,31	2,84

Vydané 11.4.2025

Aktualizáciu technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť. Uvedené rozmery výrobku sú nominálne a môžu sa pohybovať v rámci povolenej výrobnéj tolerancie.

LIKOV s.r.o.

Blanenská 1859, Kuřim 664 34, Česká republika

E-mail: obchod@likov.sk

www.likov.sk