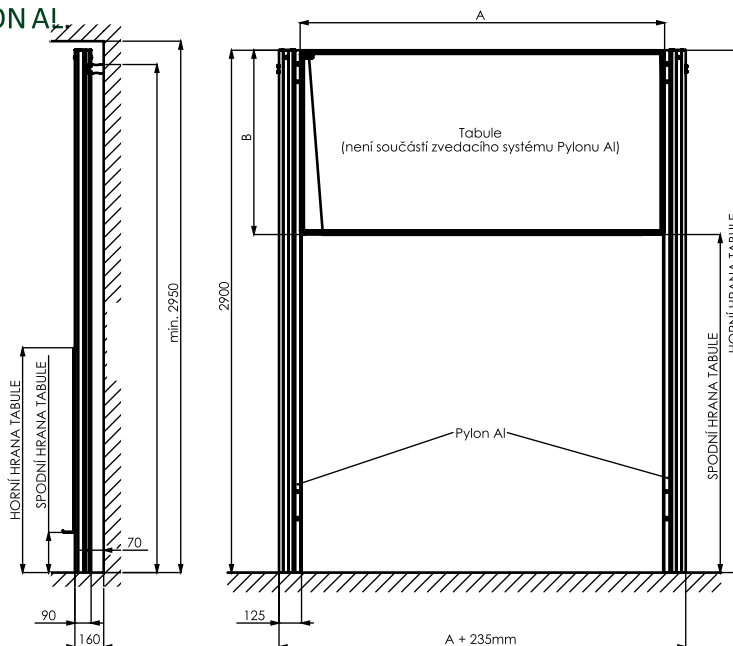




## PYLON AL 290

Zvedací systém pro tabule **ekoTAB®** typu TRIPTYCH, MANAŽER, ŠKOL, PIVOT, INTERAKTIVNÍ TABULE PYLON AL je sloupový zvedací systém určený pro zvedání tabulí **ekoTAB®** různých typů a velikostí. Lze jej použít pro tabule s pevnou zadní částí (plech) nebo pevným jádrem (dřevo, dřevotříska, ...). Tento zvedací systém se vyrábí ve dvojitým provedení – PYLON AL jednoduchý a PYLON AL dvojitý. PYLON AL jednoduchý je určený pro zvedání jedné tabule. PYLON AL dvojitý je určený pro zvedání dvou tabulí stejné velikosti, kdy obě tabule mají na sobě nezávislé posuvy. Pylonové sloupy jsou z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, standardní délka sloupů je 290 cm. Sloupy lze podložit Prodloužením PYLON AL - spodní hrana tabule tak bude výš od podlahy, než u nepodloženého pylonového sloupu délky 290 cm. U dvou tabulí výšky 120 cm, doporučujeme objednat prodloužení délky pylonu na 320 cm – Prodloužení PYLON AL dvojitý 30 cm nebo PYLON AL 320. Na tabule s šířkou větší než 300 cm montujeme výztuhy, které snižují možnost nežádoucích vibrací a zabraňují tak prohýbání tabule. Na pylon není dovoleno montovat tabule s malou tvarovou tuhostí – např. tenkostěnné tabule se silou jádra do 15 mm. U těchto tabulí by hrozilo jejich poškození při posuvu, nebo uvolnění závěsů tabulí. Montáž jiných tabulí je nutné konzultovat s výrobcem zvedacího systému PYLON AL.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Výška sloupu:

Min. výška místnosti:

Zdvih:

Spodní hrana tabule (tabule nahoře):

Spodní hrana tabule (tabule dole):

Horní hrana tabule (tabule nahoře):

Horní hrana tabule (tabule dole):

Polička plastová (tabule nahoře):

Polička plastová (tabule dole):

### Tabule Manažer, Škol výšky 100:

2900 mm
2950 mm (3090 mm)*
1652 mm
1875 mm (2015 mm)*
223 mm (363 mm)*
2900 mm (3040 mm)*
1248 mm (1388 mm)*
1875 mm (2015 mm)*
223 mm (363 mm)*

### Tabule Manažer, Škol výšky 120:

2900 mm
2950 mm (3190 mm)*
1552 mm
1675 mm (1915 mm)*
123 mm (363 mm)*
2900 mm (3140 mm)*
1348 mm (1588 mm)*
1675 mm (1915 mm)*
123 mm (363 mm)*

### Tabule Triptych výšky 100:

2900 mm
2950 mm (3045 mm)*
1502 mm
1877 mm (1972 mm)*
375 mm (470 mm)*
2900 mm (2995 mm)*
1398 mm (1493 mm)*
1781 mm (1876 mm)*
279 mm (374 mm)*

### Tabule Triptych výšky 120:

2900 mm
2950 mm (3145 mm)*
1402 mm
1677 mm (1872 mm)*
275 mm (470 mm)*
2900 mm (3095 mm)*
1498 mm (1693 mm)*
1581 mm (1776 mm)*
179 mm (374 mm)*

\* Hodnoty se vztahují na atypická řešení, která umožňují přesadit tabuli přes horní okraj sloupů. V tomto řešení se mění minimální výška místnosti.

## BALENÍ

Varianta pylonu	Počet balíků	Rozměr balíků (mm)	Hmotnost balíků celkem (kg)
PYLON AL jednoduchý 290	2 ks	100 x 190 x 2900	26 + hmotnost protizávaží*
PYLON AL dvojitý 290	2 ks	200 x 190 x 2900	52 + hmotnost protizávaží*

\*hmotnost protizávaží = cca hmotnost montované tabule

## SPECIFIKACE MONTÁŽE

PYLON AL je v základním příslušenství vybaven montážním materiálem určeným k montáži na pevnou stěnu z plných cihel nebo betonu, o min. tloušťce 10 cm. Pokud je situace na místě montáže odlišná, je třeba věnovat zvýšenou pozornost následujícímu:

1. Podlaha musí být provedena tak, aby byla stabilní a měla v místě uchycení sloupů minimální nosnost  $8 \text{ kg/cm}^2$ . Je nutné vycházet z toho, že veškerá hmotnost tabule a sloupů je přenášena do podlahy pouze plochou stěn sloupů, tj. cca  $11 \text{ cm}^2$ . Proto, se musí také posoudit vlastnosti podlahové krytiny, aby nedocházelo k jejímu prořezávání sloupem.

2. Stěna, do které montujeme pylon, musí být pevná a nedrolivá. Stejně tak musí být dobře ukotvena, aby nedocházelo k průhybům, "vlnění", nebo jakékoli jiné nestabilitě tabule. Minimální doporučená síla stěny je 100 mm při použití plných cihel.

Při používání voštinového zdiva (např. POROTHERM), doporučujeme použít zdivo o větší síle. Pylony nedoporučujeme montovat na stěny z plynosilikátů. V případě těchto materiálů je třeba použít vhodné chemické kotvení, popřípadě kotvit pylon tzv. přes příčku. Veškeré montované příčky je nutné vyztužit dřevěným hranolem v místě montáže sloupů.

Minimální tloušťka dřevěného hranolu musí být 50 mm a minimální šířka 140 mm, s ukotvením v podlaze i ve stropě. V případě nedodržení těchto požadavků, hrozí poškození příčky, popř. vytržení části příčky i se sloupem.

Za montáž a použitý kotevní materiál zodpovídá dodavatel

## Záruka, doplňující informace

Záruka 2 roky.

Další informace najdete v dokumentech: Katalogový list – PYLON AL, Návod na montáž – PYLON AL, Návod k použití a údržbě – PYLON AL, Katalogový list – Prodloužení PYLON AL, Technický list – Prodloužení PYLON AL a Návod na montáž – Prodloužení PYLON AL.

## KOTEVNÍ BODY PRO MONTÁŽ

