



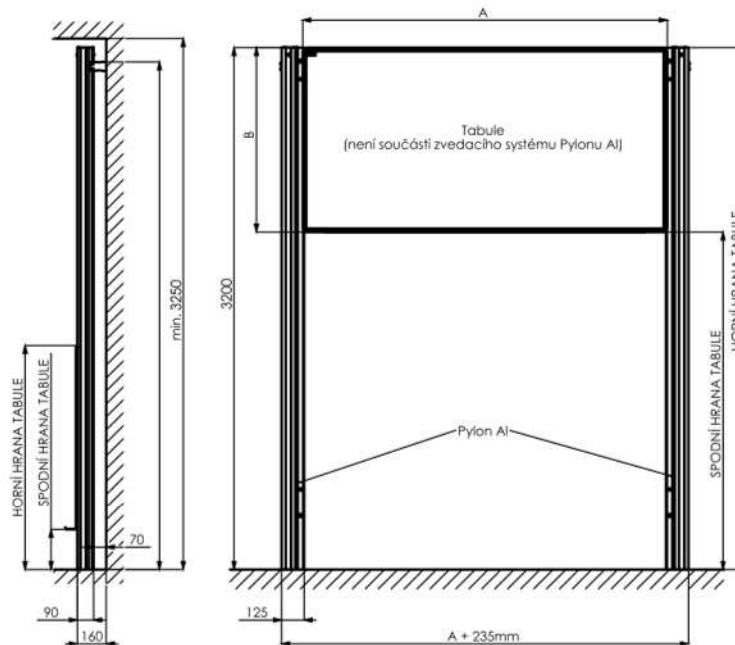
**ekoTAB**

## PYLON AL 320

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 320 cm.

Sloupy lze podložit Prodloužením PYLON AL - spodní hrana tabule tak bude výš od podlahy, než u nepodloženého pylonového sloupu délky 320 cm. U dvou tabulí výšky 120 cm, doporučujeme objednat prodloužení délky pylonu na 320 cm. 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:

3200 mm
3250 mm (3390 mm)*
1952 mm
2175 mm (2315 mm)*
223 mm (363 mm)*
3200 mm (3340 mm)*
1248 mm (1388 mm)*
2175 mm (2315 mm)*
223 mm (363 mm)*

### Tabule Manažer, Škol výšky 120:

3200 mm
3250 mm (3490 mm)*
1852 mm
1975 mm (2215 mm)*
123 mm (363 mm)*
3200 mm (3440 mm)*
1348 mm (1588 mm)*
1975 mm (2215 mm)*
123 mm (363 mm)*

### Tabule Triptych výšky 100:

3200 mm
3250 mm (3345 mm)*
1802 mm
2177 mm (2272 mm)*
375 mm (470 mm)*
3200 mm (3295 mm)*
1398 mm (1493 mm)*
2081 mm (2176 mm)*
279 mm (374 mm)*

### Tabule Triptych výšky 120:

3200 mm
3250 mm (3445 mm)*
1702 mm
1977 mm (2172 mm)*
275 mm (470 mm)*
3200 mm (3395 mm)*
1498 mm (1693 mm)*
1881 mm (2076 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 320	2 ks	100 x 190 x 3250	28 + hmotnost protizávaží*
PYLON AL dvojitý 320	2 ks	200 x 190 x 3250	56 + 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 kg/cm<sup>2</sup>. Je nutné vycházet z toho, že veškerá hmotnost tabule a sloupů je přenášena do podlahy pouze plochou stěn sloupů, tj. cca 11 cm<sup>2</sup>. 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

