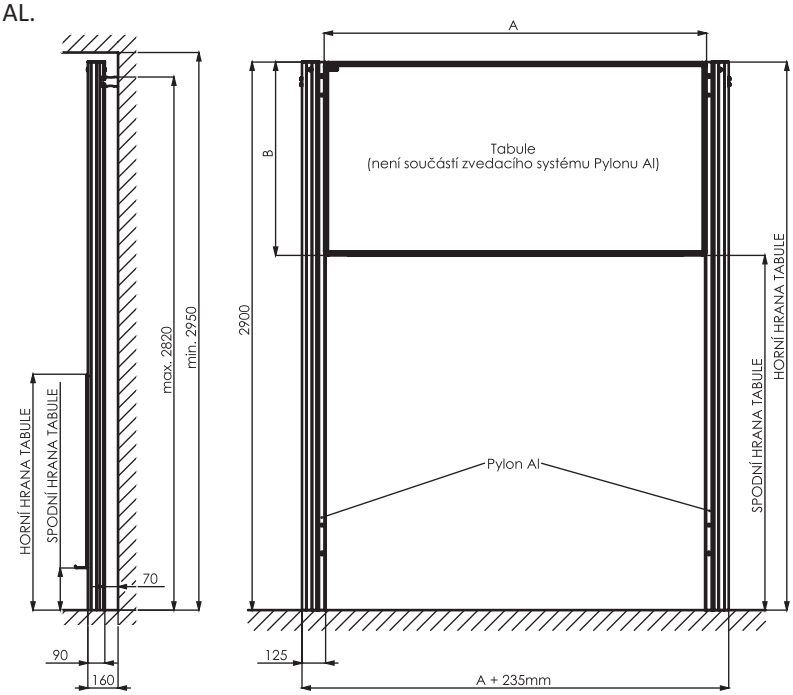
PYLON AL

Zvedací systém pro tabule **eko*TAB*®** typu TRIPTYCH, MANAŽER, ŠKOL, PIVOT, INTERAKTIVNÍ TABULE

PYLON AL je sloupový zvedací systém určený pro zvedání tabulí **eko*TAB*®** 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 dvojím 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 dvoj. 30 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 sílou 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.

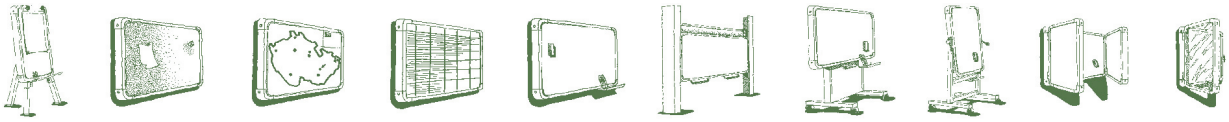


TECHNICKÉ PARAMETRY

	Tabule Manažer, Škol výšky 100:		Tabule Manažer, Škol výšky 120:	
Výška sloupu:	2900 mm		2900 mm	
Min. výška místnosti:	2950 mm	(3090 mm)*	2950 mm	(3190 mm)*
Zdvih:	1652 mm		1552 mm	
Spodní hrana tabule (tabule nahoře):	1875 mm	(2015 mm)*	1675 mm	(1915 mm)*
Spodní hrana tabule (tabule dole):	223 mm	(363 mm)*	123 mm	(363 mm)*
Horní hrana tabule (tabule nahoře):	2900 mm	(3040 mm)*	2900 mm	(3140 mm)*
Horní hrana tabule (tabule dole):	1248 mm	(1388 mm)*	1348 mm	(1588 mm)*
Polička plastová (tabule nahoře):	1875 mm	(2015 mm)*	1675 mm	(1915 mm)*
Polička plastová (tabule dole):	223 mm	(363 mm)*	123 mm	(363 mm)*

	Tabule Triptych výšky 100:		Tabule Triptych výšky 120:	
Výška sloupu:	2900 mm		2900 mm	
Min. výška místnosti:	2950 mm	(3045 mm)*	2950 mm	(3145 mm)*
Zdvih:	1502 mm		1402 mm	
Spodní hrana tabule (tabule nahoře):	1877 mm	(1972 mm)*	1677 mm	(1872 mm)*
Spodní hrana tabule (tabule dole):	375 mm	(470 mm)*	275 mm	(470 mm)*
Horní hrana tabule (tabule nahoře):	2900 mm	(2995 mm)*	2900 mm	(3095 mm)*
Horní hrana tabule (tabule dole):	1398 mm	(1493 mm)*	1498 mm	(1693 mm)*
Polička hliníková (tabule nahoře):	1781mm	(1876 mm)*	1581 mm	(1776 mm)*
Polička hliníková (tabule dole):	279 mm	(374 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.



eko TAB® ...a můžete číst myšlenky

BALENÍ

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

*hmotnost protizávaží = cca hmotnost montované tabule

Balíky přepravovat svisle.

SPECIFIKACE MONTÁŽE

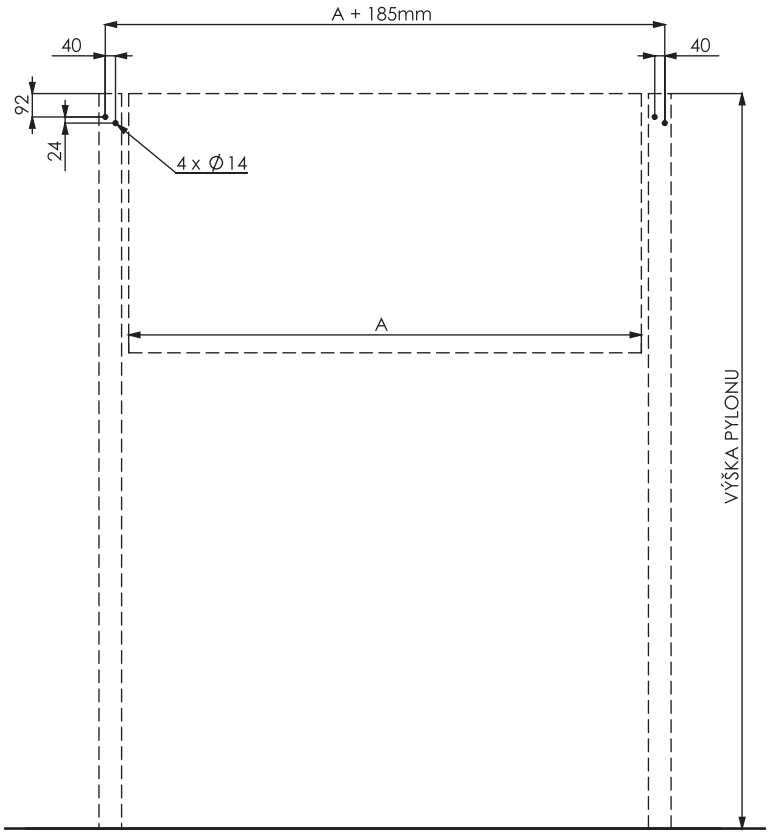
PYLON AL je v základním příslušenství vybaven montážním materiálem určeným k montáži na pevnou stěnu z plných cihel nebo betonu, o min. tloušťce 10 cm. Pokud je situace na místě montáže odlišná, je třeba věnovat zvýšenou pozornost následujícímu:

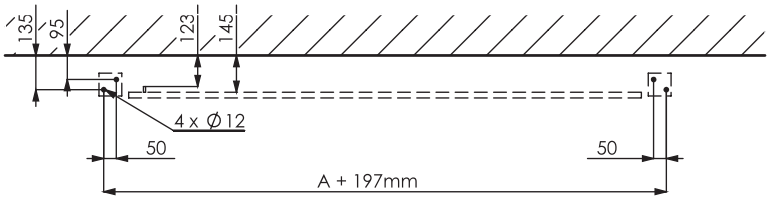
1. Podlaha musí být provedena tak, aby byla stabilní a měla v místě uchycení sloupů minimální nosnost 8 kg/cm^2. Je nutné vycházet z toho, že veškerá hmotnost tabule a sloupů je přenášena do podlahy pouze plochou stěn sloupů, tj. cca 11 cm^2.
   Proto, se musí také posoudit vlastnosti podlahové krytiny,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

KOTEVNÍ BODY PRO MONTÁŽ





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.