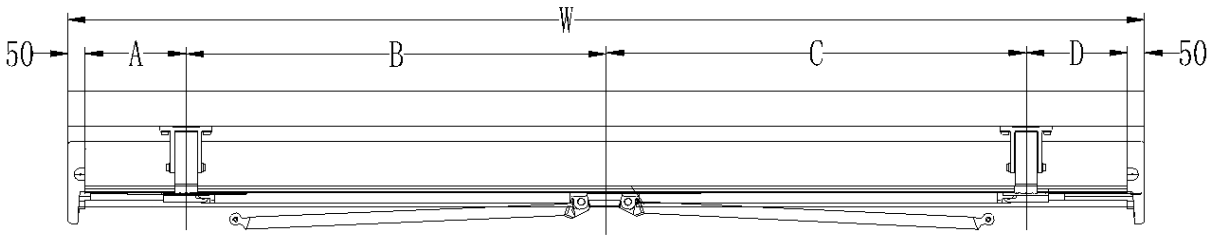
Návod na montáž markýzy typ Phoenix.

I. Bezpečnostní upozornění

Markýza musí být namontována do pevné zdi nebo konstrukce. V případě větru či deště je potřeba markýzu ihned zatáhnout. Markýzu musí montovat pouze odborná a proškolená osoba.
Markýzu je potřeba pravidelně kontrolovat, zda všechny kotvící a seřizovací prvky jsou pevně dotaženy a nehrozí zřícení markýzy.
Pozor ramena markýz jsou napnutá silnou pružinou, pokud z jakéhokoli důvodu budete rameno demontovat, zajistěte ho, před pracemi silným provazem, mohlo by dojít k vážnému úrazu.
Upevňovací materiál není součástí dodávky, používejte jen prvotřídní kotevní materiál.
V případě nejasností se poraďte s odborníkem.
Motor používáme síly 40Nm.pro markýzu do šíře 6m.
Pro šíři od 6,01 m do 7m šíře používáme motor síly 70Nm.

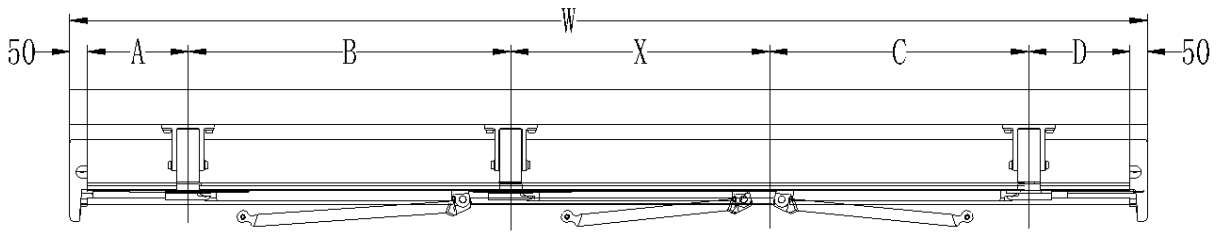
Následující tabulky jsou pouze orientační a neposkytují žádnou záruku vztahující se k přesnosti měření, spolehlivosti a komplexnosti informací obsažené v této tabulce. Je zodpovědností uživatele ověřit vhodnost a kompletnost těchto informací. Doporučujeme rozbalit objednanou markýzu, ověřit umístění držáků apod.

Umístění ramen a držáků



šířka x výsuv	W （mm）	A （mm）	B （mm）	C （mm）	D （mm）
2500×1500	2500	270	935	935	240
3000×2000	3000	270	1185	1185	240
3500×2000	3500	310	1370	1370	330
3500×2500	3500	270	1435	1435	240
4000×2000	4000	310	1620	1620	330
4000×2500	4000	310	1620	1620	330
4000×3000	4000	270	1685	1685	240
4500×2000	4500	550	1630	1630	570
4500×2500	4500	550	1630	1630	570
4500×3000	4500	490	1690	1690	510
4500×3500	4500	270	1935	1935	240
5000×2000	5000	550	1880	1880	570
5000×2500	5000	550	1880	1880	570
5000×3000	5000	550	1880	1880	570
5000×3500	5000	490	1940	1940	510
5000×4000	5000	270	2185	2185	240
5500×2000	5500	550	2130	2130	570
5500×2500	5500	550	2130	2130	570
5500×3000	5500	550	2130	2130	570
5500×3500	5500	550	2130	2130	570
5500×4000	5500	490	2190	2190	510
6000×2000	6000	550	2380	2380	570
6000×2500	6000	550	2380	2380	570
6000×3000	6000	550	2380	2380	570
6000×3500	6000	550	2380	2380	570
6000×4000	6000	550	2380	2380	570

Držáky markýzy se jsou součástí ramen. Pokud je markýza širší než 6m, tak se montuje třetí rameno s držákem dle nákresu a tabulky.

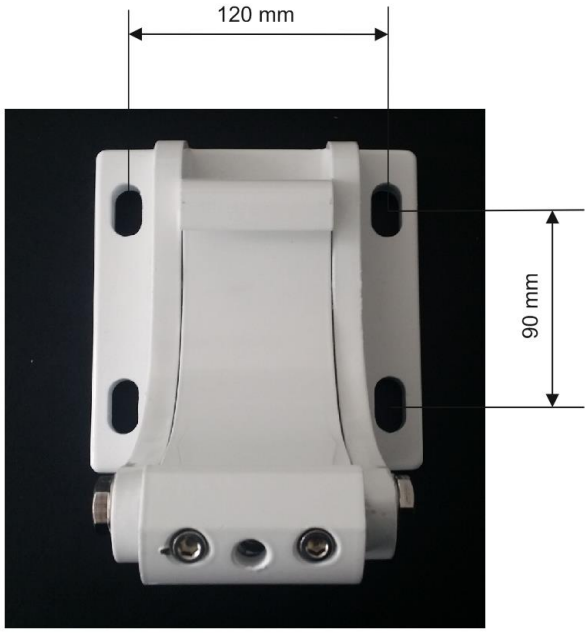


šířka x výsuv	W （mm）	A （mm）	B （mm）	C （mm）	D （mm）	X （mm）
6500×2000	6500	550	2390	1435	570	1435
6500×2500	6500	550	2390	1435	570	1435
6500×3000	6500	550	1840	1710	570	1710
6500×3500	6500	310	2050	1945	130	1945
7000×2000	7000	550	2640	1560	570	1560
7000×2500	7000	550	2640	1560	570	1560
7000×3000	7000	550	2340	1710	570	1710
7000×3500	7000	470	2060	1930	490	1930
7000×4000	7000	190	2270	2150	120	2150

II. Montáž markýzy

1. Na markýze jsou již z výroby namontovány stěnové konzole. Pokud v některých případech tak není učiněno, jsou označená místa, kam se tyto konzole musí umístit. Pozor, konzole musí být umístěna přesně v místě ramene, jinak by mohlo dojít k poškození nebo zkroucení kazety markýzy.

Stěnová konzole:

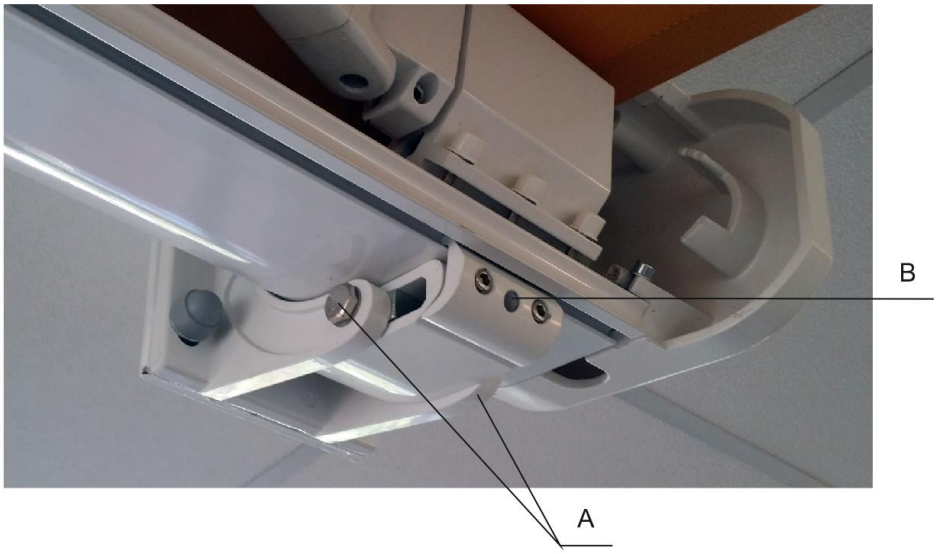


Nejprve si tedy označte umístění konzolí a rozměřte si umístění na dům. Pomocí vodováhy a provázku zajistěte, aby montáž proběhla v rovině. Poté nasaďte markýzu do držáků a markýzu dotáhněte pomocí šroubů (E).

Takto dotáhněte všechny konzole. Po nasazení markýzy do držáků a dotažení těchto držáků zkontrolujte provázkem a vodováhou, zda držáky a markýza jsou vodorovně a zda fasáda není křivá a některý z držáků nejsou utopené nebo nevyčnívají ven. V případě, že je něco v nepořádku, opravte tuto část montáže. Spojovací materiál použijte s ohledem na materiál zdiva. Spojovací materiál není součástí dodávky.
Pro nejlepší výsledek kotvení doporučujeme poradit se v prodejnách specializujících se na kotevní techniku. V současné době se velmi často používají např. chemické kotvy, oblíbené pro vysokou pevnost a univerzální použití.

III. Seřízení markýzy

Sklon markýzy a seřízení je ve většině případů nastaven již z výroby. Pokud přesto potřebujete seřídit markýzu, postupujte takto:
1. Povolte šrouby (A) z obou stran. Poté pomocí šroubu (B) nastavte požadovaný sklon. Potom dotáhněte opět šrouby (A). Při této operaci je třeba, aby druhá osoba nadlehčovala přední profil. Tuto operaci proveďte u všech ramen, aby přední lišta byla ve vodorovné poloze.



Sklon měňte postupně, aby nedošlo k velkému křížení ramen.
V případě, že potřebujete seřídit rameno tak, aby nenaráželo při zasouvání markýzy do kazety, čili ho zvednout, povolte šroub (C), rameno seřiďte pomocí šroubu (D) a poté opět dotáhněte po seřízení šroub (C).

IV. Ovládání markýzy

Je zakázáno instalovat motorizovaný produkt ve výbušném prostředí.
Použijte zamykací spínač (s klíčem), pokud je markýza instalována v citlivé lokaci, jako jsou školy, koleje, nemocnice, domov důchodců, apod.
Pokud instalujete jakýkoliv spínač, musí být namontován v chráněné pozici ve výšce nejméně 1500mm nad zemí a na bezpečném místě.

1. Kalibrace koncového spínače
Koncový spínač je nastaven z výroby, přesto vyzkoušejte správnost tohoto nastavení.

2. Elektrické zapojení a instalace
Montáž elektrického zařízení smí provádět pouze odborně kvalifikovaná osoba, která byla výrobcem řádně proškolena. Je zakázáno připojovat dva nebo více motorů k jednomu ovladači, protože může dojít k poškození motorů.

Instalace motorizované markýzy zahrnuje stejný proces, jako pro manuální markýzu.
Instrukce pro elektrické připojení a naprogramování motoru, případně dálkového ovladače a dalších prvků jsou popsaný v příslušných návodech, které jsou přiloženy.

V. Volitelné

1. Automatika (pouze pro motorové markýzy)

Větrné čidlo, dešťové čidlo a stmívací senzor: instalace těchto volitelných položek je popsána v příslušných návodech. Automatika nemusí zabránit poškození markýzy při silném nárazovém větru z důvodu prodlení tohoto čidla a potřebné doby k navinutí markýzy.
Pro markýzy s automatikou – markýza musí být nainstalovaná ve výšce minimálně 2500mm. Jestli to není možné, je nutné pro markýzu s automatikou instalovat zvukové výstražné zařízení

VI. Problémy a řešení

Motorizovaná markýza bez elektronické kontrolní jednotky

Problém	**Příčina**	**Řešení**
Markýza se celá nevyjede / nezajede	Špatné nastavení koncového spínače	Návod pro motory
	Unašeč motoru prokluzuje, špatně nastavený koncový spínač motoru	Výměna unašeče
Motor je velmi hlučný	Nesprávné zapojení	Návod pro motory
	Chyba v motoru	Návod pro motory
Motor se vypne po 4-5minutách provozu	Motor je vypnut pomocí tepelné pojistky	Nechte motor na pár minut vychladnout

Motorizovaná markýza s elektronickou kontrolní jednotkou

Problém	**Příčina**	**Řešení**
Markýza se nehýbe	Spálená pojistka	Vyměňte pojistku
	Nesprávné zapojení	Návod pro motor
	Nefunkční ovladač	Znovu naučit ovladač
Markýza se pohybuje trhaně (pohne se o 50cm	Špatné větrné čidlo	Návod pro automatiku
	Špatné nastavení větrného čidla	

a zastaví)		
Markýza se nezatáhne ve vysokém větru	Spálená pojistka	Vyměňte pojistku
	Špatně nastavené větrné čidlo	Návod pro automatiku
Markýza se nezatáhne v silném větru	Spálená pojistka	Vyměňte pojistku
	Špatně nastavené dešťové čidlo	Návod pro automatiku
S dálkovým ovladačem se markýza otevírá nebo zavírá sama	Vybitá baterie	Vyměňte baterii v dálkovém ovladači

Tento návod a další návody najdete na webových stránkách www.dmsgroup.cz