cz

ISOTRA®

TECHNICKÝ MANUÁL

JAPONSKÉ STĚNY

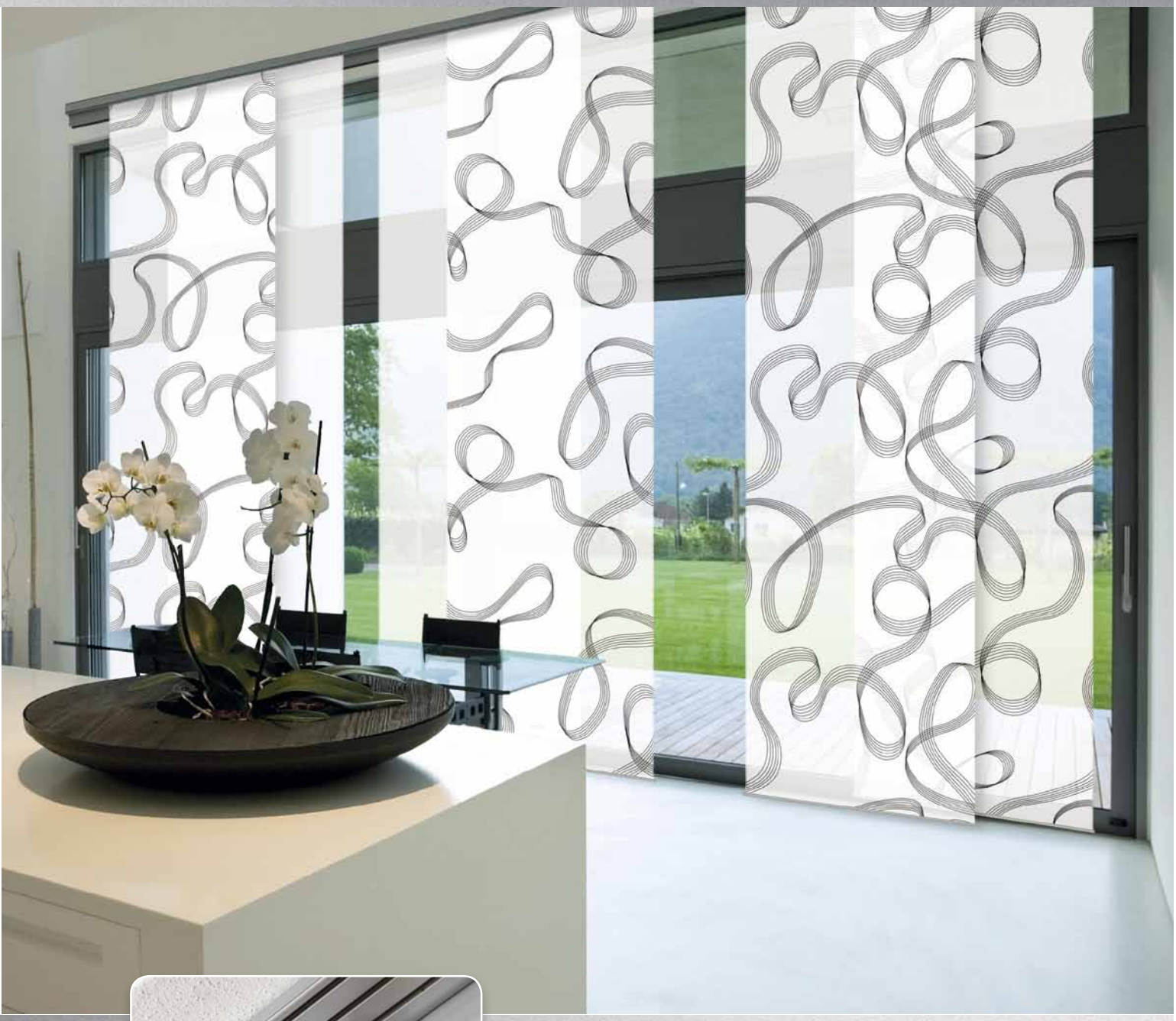
Obsah - Japonské stěny

Základní specifikace produktu	4
Návod na vyměření	9
Návod na montáž	10
Přehled základních konfigurací	11 - 14
Bezpečnostní prvky dle norem ČSN EN 13120; ČSN EN 16 433; ČSN EN 16 434	15

ISOTRA *Quality*

Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčíslitelné investice do vlastního vývoje, používání kvalitních materiálů, technologickou vyspělost, spolehlivou práci stovek zaměstnanců a mnoho dalších parametrů, které tvoří jeden celek - finální výrobek společnosti ISOTRA.

Japonské stěny



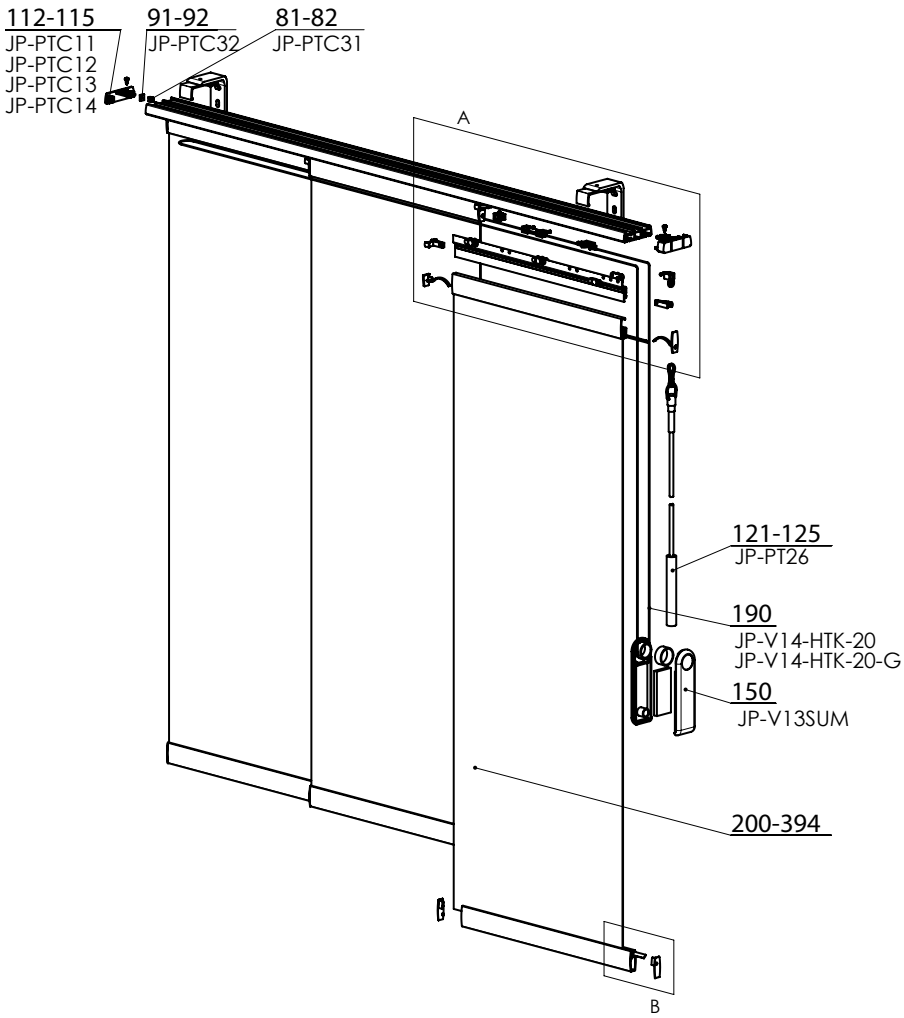
- Originální design pro komplexní zastínění bez ohledu na počet oken nebo křídel
- Alternativa k roletám a žaluziím
- Profily z extrudovaného hliníku v bílé nebo stříbrné barvě
- Široký výběr látek různých dekorů a materiálů

ISOTRA *Quality*

Japonské stěny

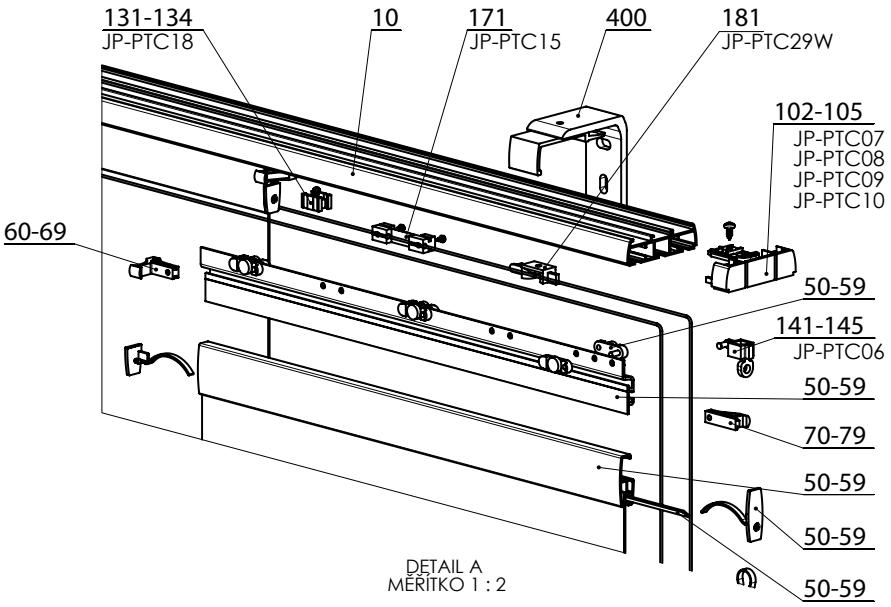
Základní specifikace produktu

Ovládání šňůrou / tyčí



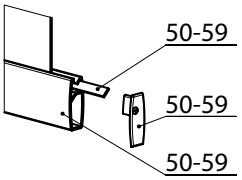
2-00585-XXXX-B

Detail A



DETAIL A
MĚŘÍTKO 1 : 2

Detail B



DETAIL B
MĚŘÍTKO 1 : 2

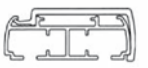
Japonské stěny 2-00585-9999

pozice	název položky	obchodní název	číslo výkresu
10	Profily		viz. Profily + držáky
50 + 60 + 70	Set jednoho panelu		viz. Set panelu
81-82	Protikus magnetu	JP-PTC31	6-009315-0000
91-92	PTF magnet	JP-PTC32	6-009316-0000
102	Koncovka nosníku šňůrová 2 dr.	JP-PTC07	6-009296-xxxx
103	Koncovka nosníku šňůrová 3 dr.	JP-PTC08	6-009297-xxxx
104	Koncovka nosníku šňůrová 4 dr.	JP-PTC09	6-009298-xxxx
105	Koncovka nosníku šňůrová 5 dr.	JP-PTC10	6-009299-xxxx
112	Koncovka nosníku jednoduchá 2 dr.	JP-PTC11	6-009300-xxxx
113	Koncovka nosníku jednoduchá 3 dr.	JP-PTC12	6-009301-xxxx
114	Koncovka nosníku jednoduchá 4 dr.	JP-PTC13	6-009302-xxxx
115	Koncovka nosníku jednoduchá 5 dr.	JP-PTC14	6-009303-xxxx
121-125	Ovládací tyčka 114 cm	JP-PT26	6-009288-xxxx
131-134	Stavitelný doraz pojezdu	JP-PTC18	6-009312-xxxx
141-145	Ovládací očko	JP-PTC06	6-009295-xxxx
150	Těžítko šňůry rolna	JP-V13SUM	6-009282-xxxx
171	Spojka šňůry	JP-PTC15	6-009286-xxxx
181	Vozík šňůry stavitelný	JP-PTC29-W	6-009314-9016
190	Šňůra bílá	JP-V14-HTK-20	6-009284-0000
190	Šňůra šedá	JP-V14-HTK-20-G	6-009285-0000
200 - 394	Látka		viz. Vzorník
400	Držáky profilů		viz. Profily + držáky

Ovládání manuální

Pro stahování látkových panelů na stranu, ke středu nebo od středu (dle způsobu ovládání):
Šňůrka – délka šňůry = 2/3 výšky japonské stěny. Barva bílá a stříbrná.
Ovládací tyč – délka tyče: 1170 mm. Barva bílá a stříbrná.

Technické údaje

Typ horního nosníku	2-drážkový	3-drážkový	4-drážkový	5-drážkový
Stropní držák				
Profily				

Atypické provedení: Ano Materiál: Al

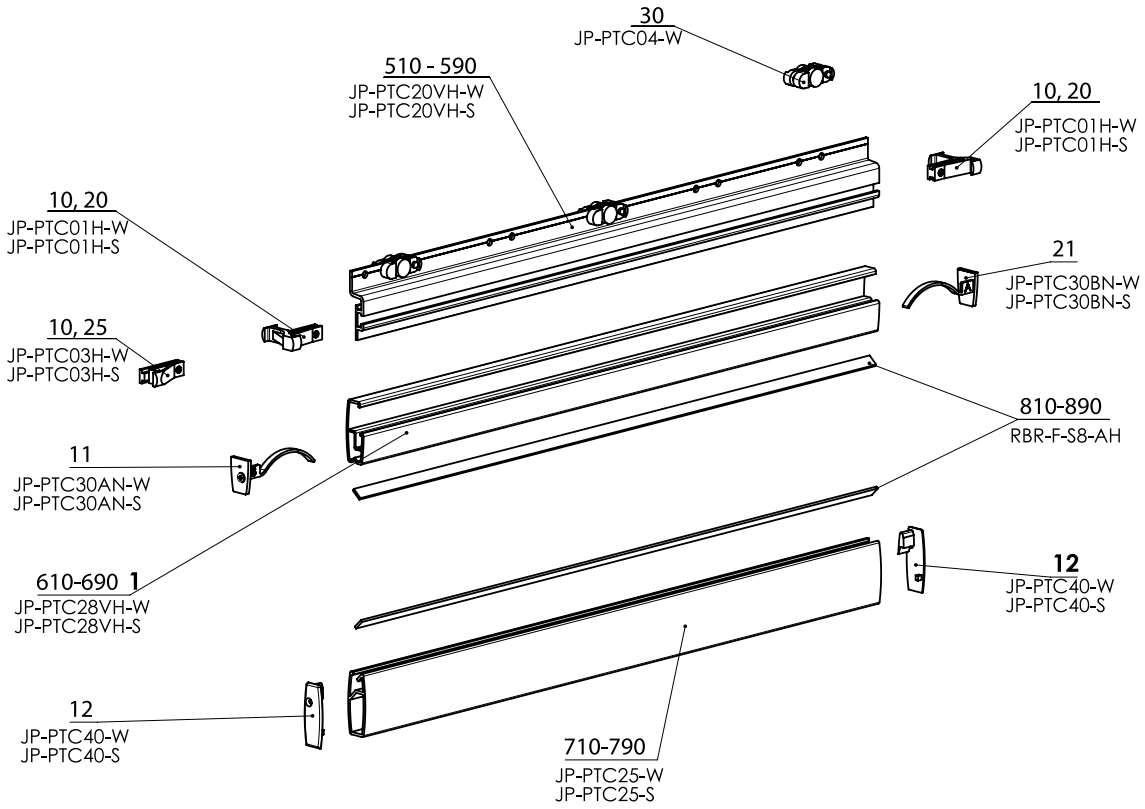
Montáž: do okenního otvoru (strop), před okenní otvor (stěna)

Standardní rozměry

min. šířka (mm)	max. šířka (mm)	min. výška (mm)	max. výška (mm)
1000	5800	1000	3200

Pozn.: U výšky nad 2700 mm je nutné konzultovat výběr látky s výrobcem.
Maximální velikost jednotlivých panelů je dána rozměrovým limitem jednotlivých druhů látek.
Určení šíře jednotlivých panelů závisí na typu nosníku, respektive počtu požadovaných panelů a celkové šířce zařízení.

Set panelu



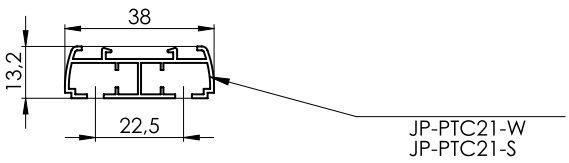
2-00743-XXX

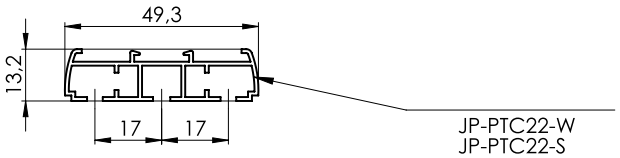
Set panelu 2-00743-0000

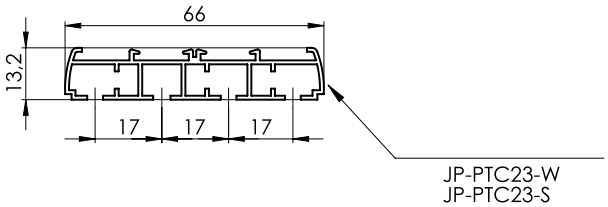
pozice	název položky	obchodní název	číslo výkresu
11	Záslepka ZÁVĚSNÉHO profilu	JP-PTC30AN	6-009261
12	Záslepka TĚŽÍTKA	JP-PTC40	6-012343
21	Záslepka ZÁVĚSNÉHO profilu pravá	JP-PTC30BN	6-009262
30	Vozík bílý	JP-PTC04-W	6-009293
510 - 590	Pojezdový profil PVC	JP-PTC20VH	6-009268
610 - 690	Závěsný profil panelu	JP-PTC28VH	6-009267
710 - 790	Těžítko panelu bílé	JP-PTC25	6-009271
810 - 890	Zajišťovací paspule	RBR-F-S8-AH	6-011137-0000
10 - 20	Roztečový doraz T	JP-PTC01H	6-009269-9016
10 - 25	Roztečový doraz L	JP-PTC03H	6-009270-9016

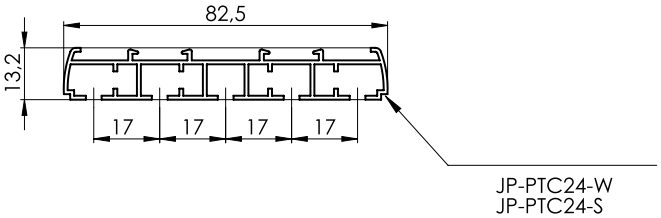
W - bílá
S - stříbrná

Profily:
Držáky profilů



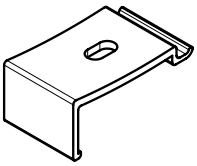


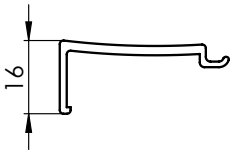


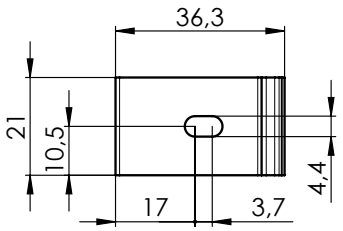


Stropní držáky

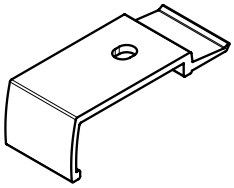
JP-PTC17C2, 6-009331-XXXX

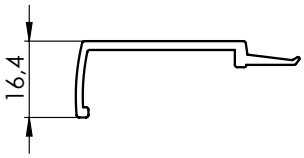


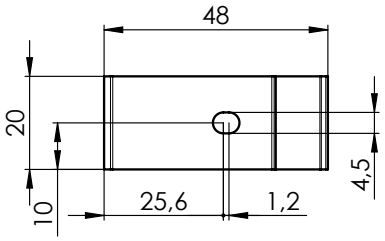




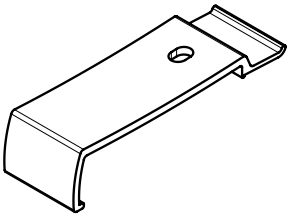
JP-PTC17C3, 6-009332-XXXX

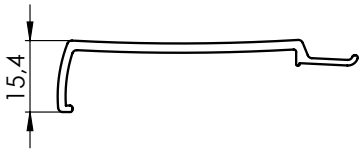


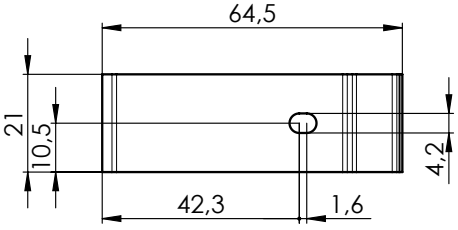




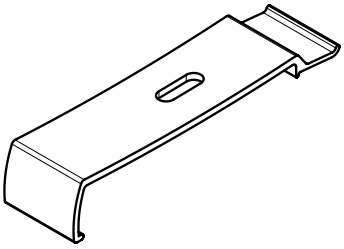
JP-PTC17C4, 6-009333-XXXX

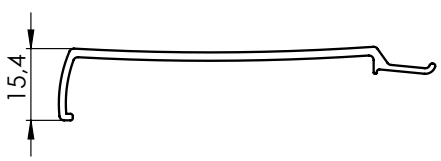


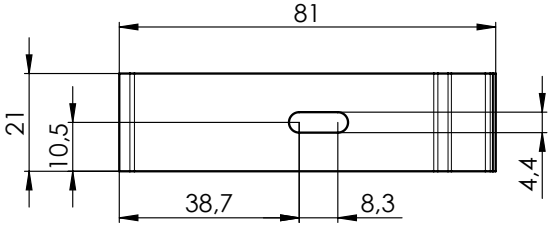




JP-PTC17C5, 6-009334-XXXX

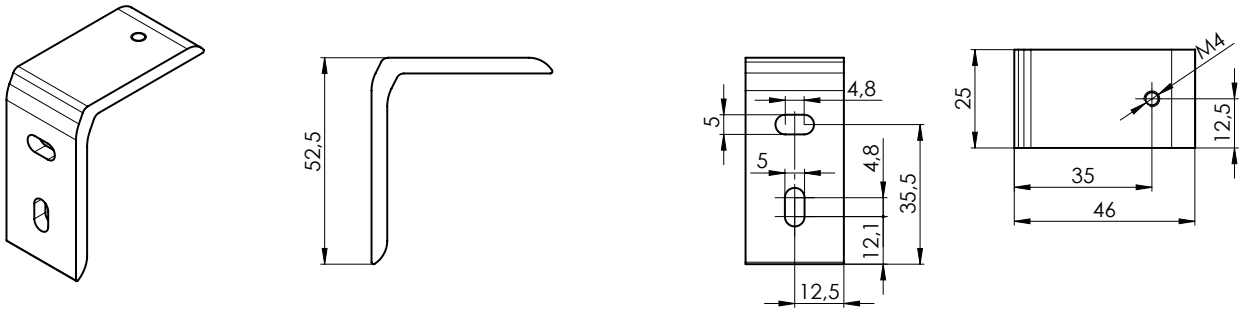




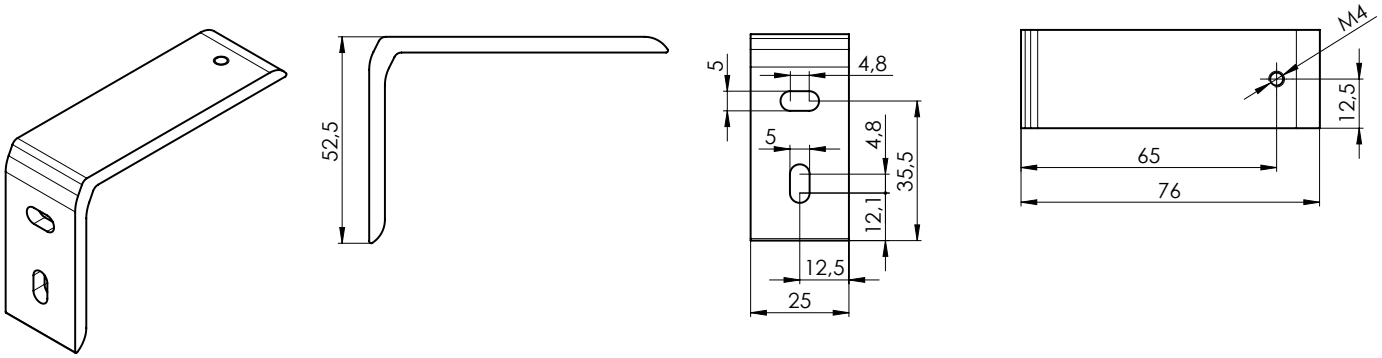


Konzoly pro montáž na stěnu

JP-PTC17WB-23, 6-009341-XXXX



JP-PTC17WB-45, 6-009342

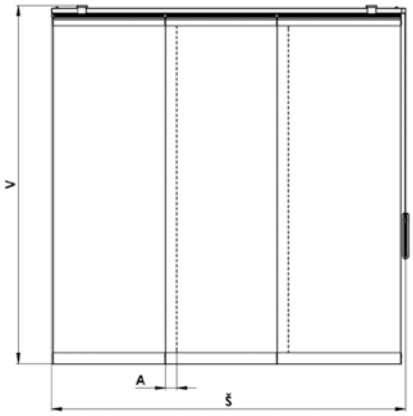


Profily + držáky profilů - pozice 10, 400

pozice	název položky	obchodní název	číslo výkresu
10	Nosník 2 kanálový	JP-PTC21	6-009263-xxxx
10	Nosník 3 kanálový	JP-PTC22	6-009264-xxxx
10	Nosník 4 kanálový	JP-PTC23	6-009265-xxxx
10	Nosník 5 kanálový	JP-PTC24	6-009266-xxxx
400	Stěnový držák střední	JP-PTC17WB-45	6-009342-xxxx
400	Stěnový držák malý	JP-PTC17WB-23	6-009341-xxxx
400	Stropní držák 2 drážkový	JP-PTC17C2	6-009331-xxxx
400	Stropní držák 3 drážkový	JP-PTC17C3	6-009332-xxxx
400	Stropní držák 4 drážkový	JP-PTC17C4	6-009333-xxxx
400	Stropní držák 5 drážkový	JP-PTC17C5	6-009334-xxxx

Japonské stěny

Návod na vyměření



Japonské panelové stěny jsou určeny k montáži do okenního otvoru (strop) nebo před okenní otvor (stěna).

Š: celková šířka stěny (mm)
Šířku japonské panelové stěny vyrábíme s přesností na milimetry od šíře 1000 mm do 5800 mm s tolerancí ± 1 mm.

V: celková výška včetně nosného profilu (mm)
Výšku japonské panelové stěny vyrábíme s přesností na milimetry od šíře 1000 mm do 3200 mm s tolerancí ± 1 mm.
Pozn.: U výšky nad 2700 mm je nutné konzultovat výběr látky s výrobcem.

A: překrytí látek (mm)
Standardní rozměr pro překrytí látek je 50 mm.

B: šířka panelu (mm)
Šířka panelu se uvádí v případě, pokud je nosník delšínež zastíněná plocha - vždy je nutná konzultace s obchodním zástupcem.

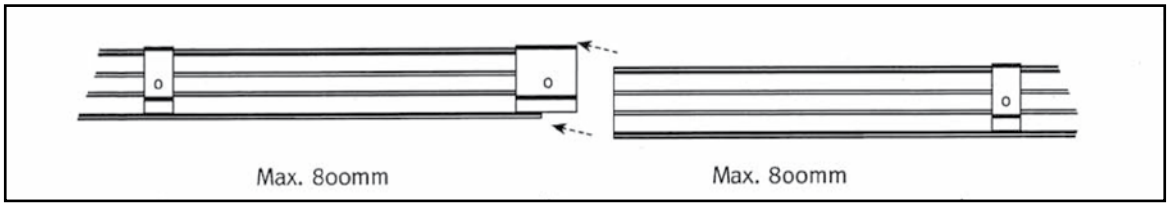
Maximální velikost jednotlivých panelů je dána rozměrovým limitem jednotlivých druhů látek.

Určení šíře jednotlivých panelů závisí na typu nosníku, respektive počtu požadovaných panelů a celkové šířce zařízení.

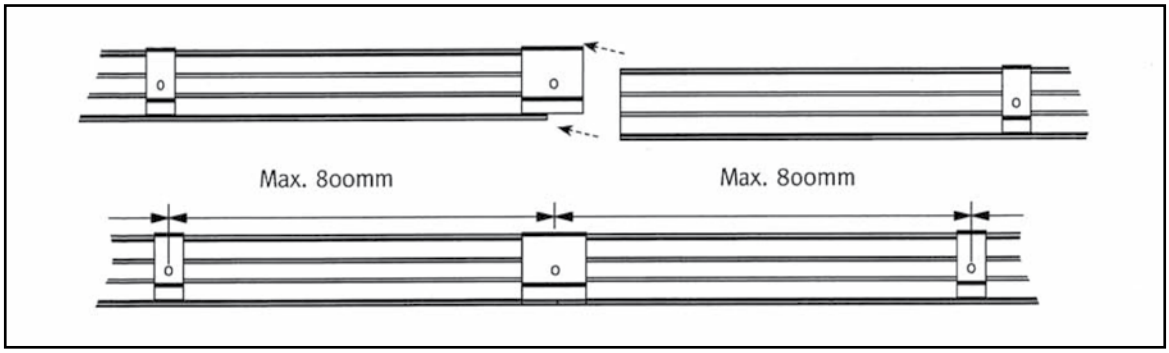
Rozměry mimo stanovené limity je nutno konzultovat s výrobcem.

Počet držáků

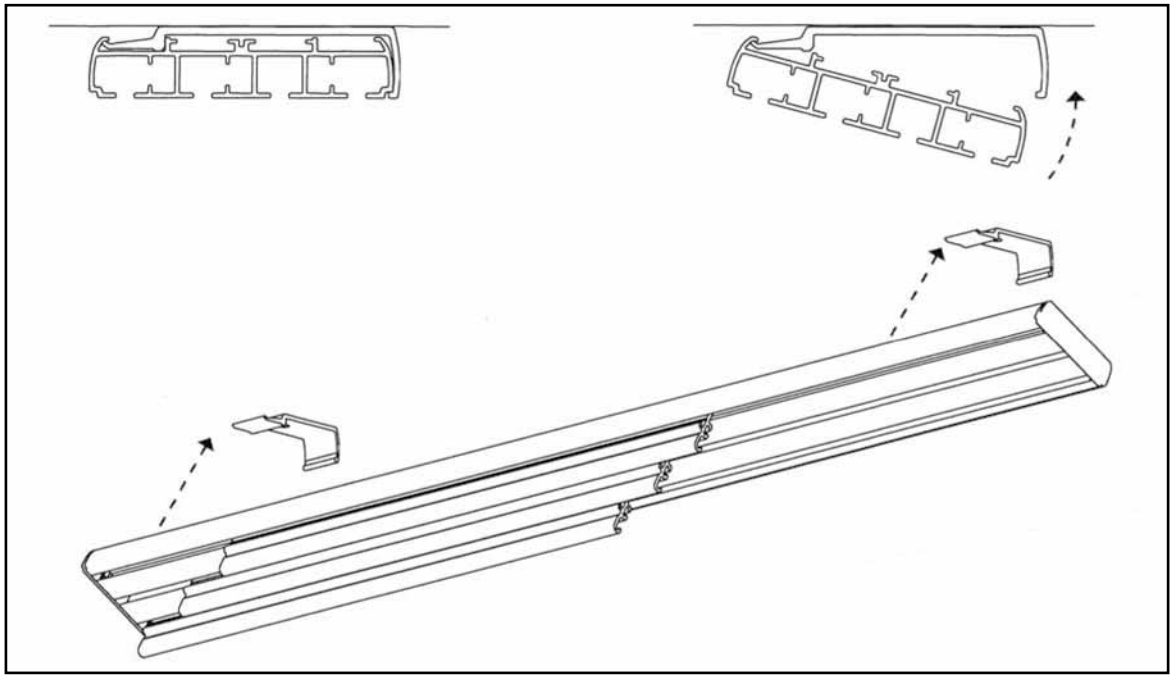
Šířka (mm)	Počet držáků
< 1000	2
1001 - 1800	3
1801 - 2600	4
2601 - 3400	5
3401 - 4200	6
4201 - 5800	7



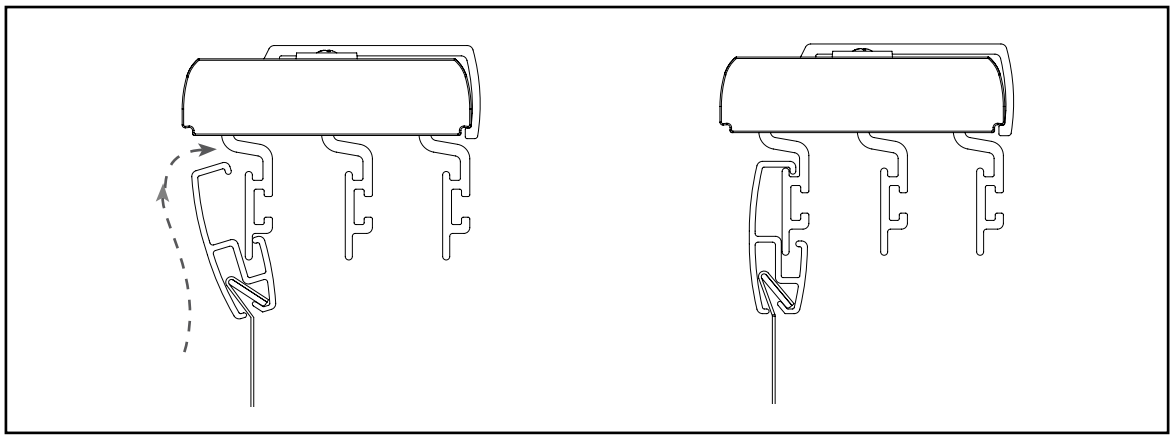
Nosníky spojit spojkou PTC33C2, PTC33C3, PTC33C4, PTC33C5



Montáž nosníků

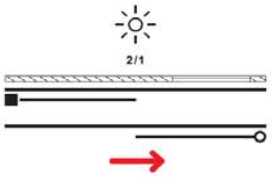


Konečná montáž panelů

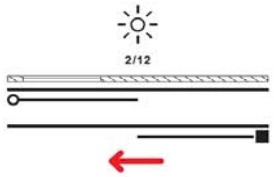


Provedení Japonské stěny: 2-drážkový profil

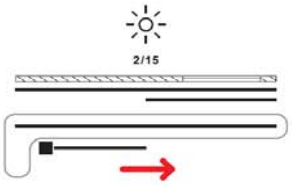
2/1 ovládací tyč - P
(p.p. vzadu vlevo)



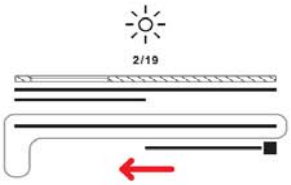
2/12 ovládací tyč - L
(p.p. vpředu vpravo)



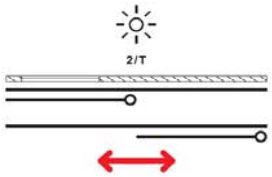
2/15 ovládací šňůra - L
(p.p. vpředu vlevo)



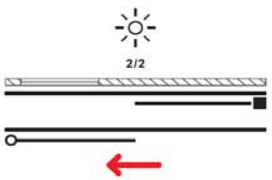
2/19 ovládací šňůra - L
(p.p. vpředu vpravo)



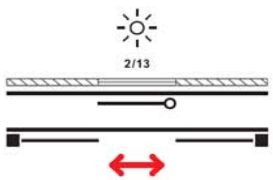
2/T ovládací tyč na každém panelu



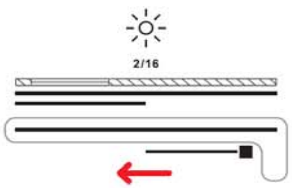
2/2 ovládací tyč - L
(p.p. vzadu vpravo)



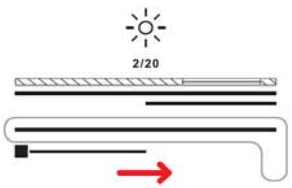
2/13 OPONA - 3 látky - ovládací tyč
(p.p. vpředu)



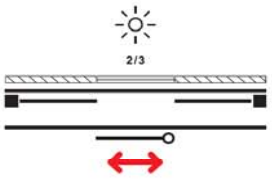
2/16 ovládací šňůra - P
(p.p. vpředu vpravo)



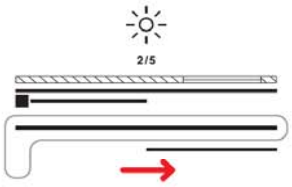
2/20 ovládací šňůra - P
(p.p. vpředu vlevo)



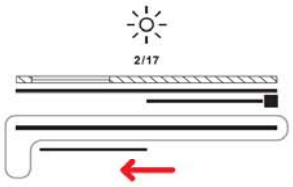
2/3 OPONA - 3 látky - ovládací tyč
(p.p. vzadu)



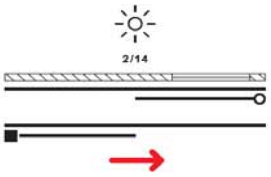
2/5 ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu vlevo)



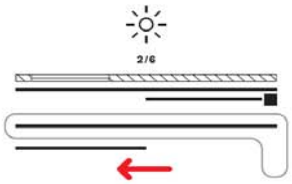
2/17 ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu vpravo)



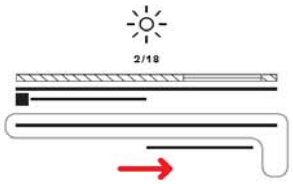
2/14 ovládací tyč - P
(p.p. vpředu vlevo)



2/6 ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu vpravo)



2/18 ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu vlevo)

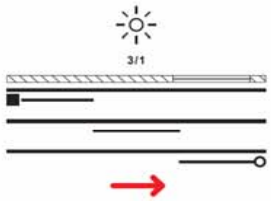


p.p. – pevný panel
V případě jiného provedení je nutná konzultace s výrobcem.

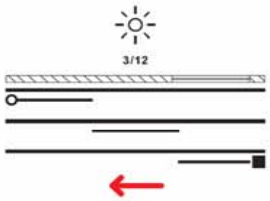
Legenda			
směr roztahování		ovládací šňůra	
pozice pevného panelu			
ovládací tyč / bez tyče - tahem za látku		2/T	2 - počet drážek profilu T - provedení japon. stěny

Provedení Japonské stěny: 3-drážkový profil

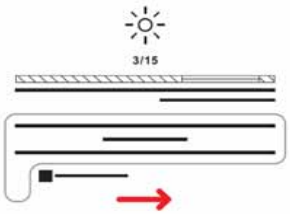
3/1 ovládací tyč - P
(p.p. vzadu vlevo)



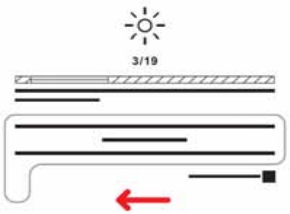
3/12 ovládací tyč - L
(p.p. vpředu vpravo)



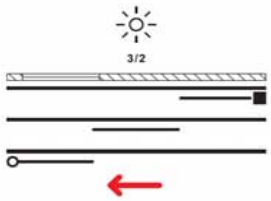
3/15 ovládací šňůra - L
(p.p. vpředu vlevo)



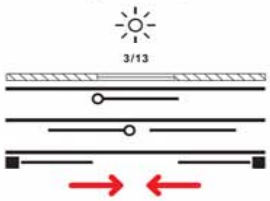
3/19 ovládací šňůra - L
(p.p. vpředu vpravo)



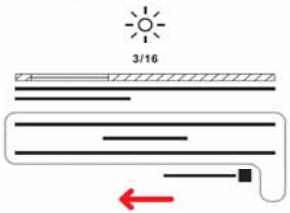
3/2 ovládací tyč - L
(p.p. vzadu vpravo)



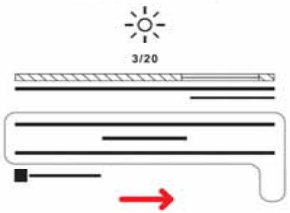
3/13 OPONA - 5 látek - ovládací tyč
(p.p. vpředu)



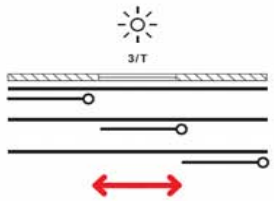
3/16 ovládací šňůra - P
(p.p. vpředu vpravo)



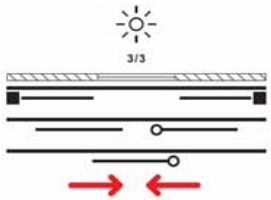
3/20 ovládací šňůra - P
(p.p. vpředu vlevo)



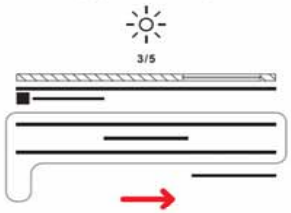
3/T ovládací tyč na každém panelu



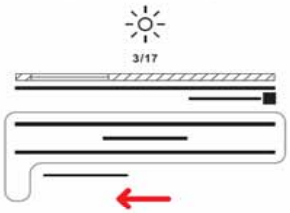
3/3 OPONA - 5 látek - ovládací tyč
(p.p. vzadu)



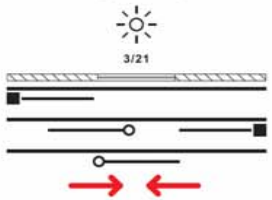
3/5 ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu vlevo)



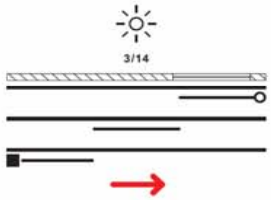
3/17 ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu vpravo)



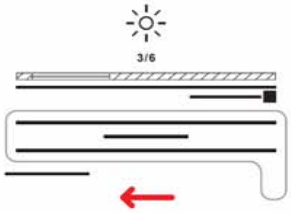
3/21 OPONA - 4 látky - ovládací tyč
(p.p. vzadu)



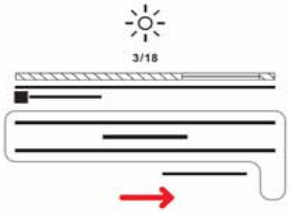
3/14 ovládací tyč - P
(p.p. vpředu vlevo)



3/6 ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu vpravo)



3/18 ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu vlevo)

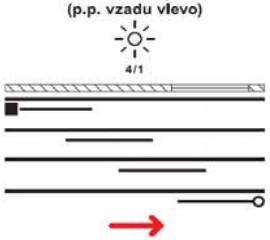


p.p. – pevný panel
V případě jiného provedení je nutná konzultace s výrobcem.

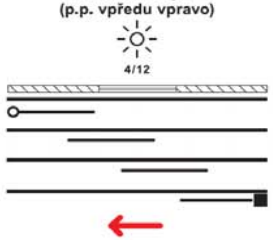
Legenda			
→	směr roztahování	⌐	ovládací šňůra
■—	pozice pevného panelu		
—○	ovládací tyč / bez tyče - tahem za látku	3/T	3 - počet drážek profilu T - provedení japon. stěny

Provedení Japonské stěny: 4-drážkový profil

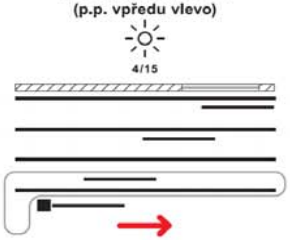
4/1 ovládací tyč - P
(p.p. vzadu vlevo)



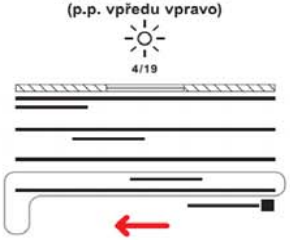
4/12 ovládací tyč - L
(p.p. vpředu vpravo)



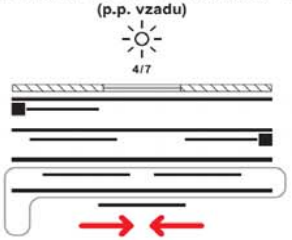
4/15 ovládací šňůra - L
(p.p. vpředu vlevo)



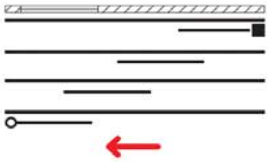
4/19 ovládací šňůra - L
(p.p. vpředu vpravo)



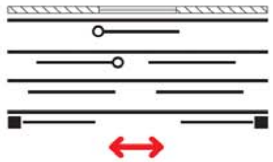
4/7 OPONA - 6 látek - ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu)



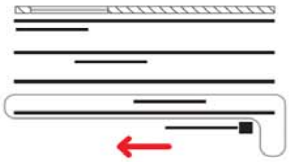
4/2 ovládací tyč - L
(p.p. vzadu vpravo)



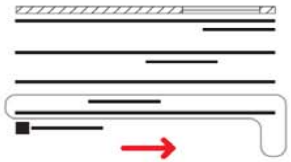
4/13 OPONA - 7 látek - ovládací tyč
(p.p. vpředu)



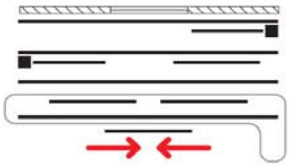
4/16 ovládací šňůra - P
(p.p. vpředu vpravo)



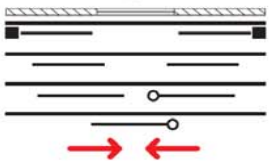
4/20 ovládací šňůra - P
(p.p. vpředu vlevo)



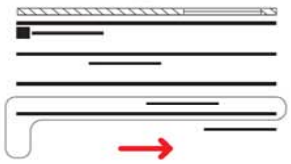
4/8 OPONA - 6 látek - ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu)



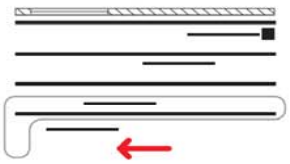
4/3 OPONA - 7 látek - ovládací tyč
(p.p. vzadu)



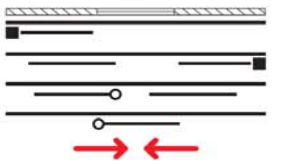
4/5 ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu vlevo)



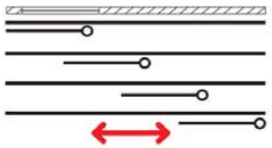
4/17 ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu vpravo)



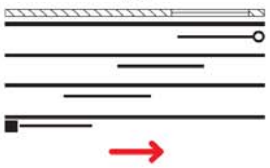
4/21 OPONA - 6 látek - ovládací tyč
(p.p. vzadu)



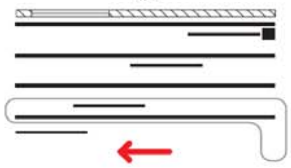
4/T ovládací tyč na každém panelu



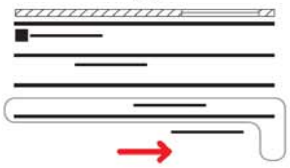
4/14 ovládací tyč - P
(p.p. vpředu vlevo)



4/6 ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu vpravo)



4/18 ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu vlevo)

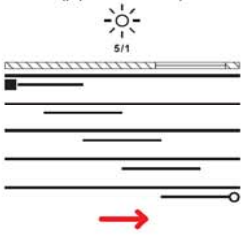


p.p. – pevný panel
V případě jiného provedení je nutná konzultace s výrobcem.

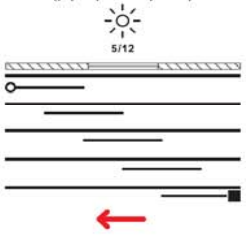
Legenda			
směr roztahování		ovládací šňůra	
pozice pevného panelu			
ovládací tyč / bez tyče - tahem za látku		4/T	4 - počet drážek profilu T - provedení japon. stěny

Provedení Japonské stěny: 5-drážkový profil

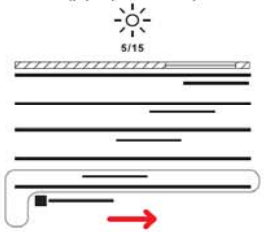
5/1 ovládací tyč - P
(p.p. vzadu vlevo)



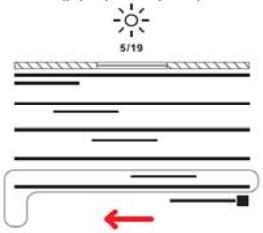
5/12 ovládací tyč - L
(p.p. vpředu vpravo)



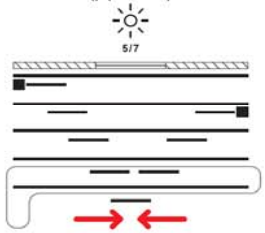
5/15 ovládací šňůra - L
(p.p. vpředu vlevo)



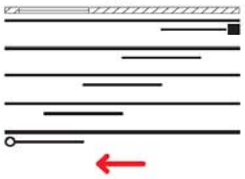
5/19 ovládací šňůra - L
(p.p. vpředu vpravo)



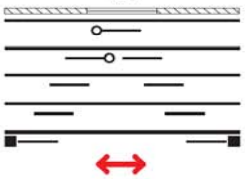
5/7 OPONA - 8 látek - ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu)



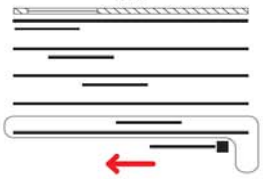
5/2 ovládací tyč - L
(p.p. vzadu vpravo)



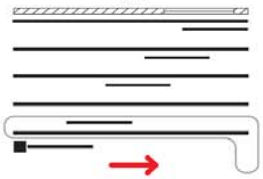
5/13 OPONA - 9 látek - ovládací tyč
(p.p. vpředu)



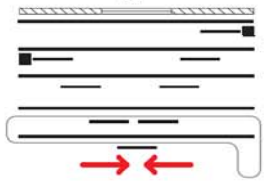
5/16 ovládací šňůra - P
(p.p. vpředu vpravo)



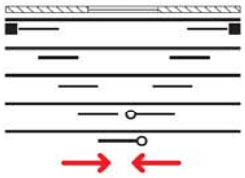
5/20 ovládací šňůra - P
(p.p. vpředu vlevo)



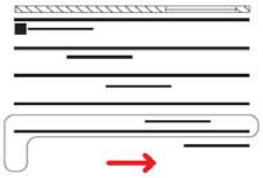
5/8 OPONA - 8 látek - ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu)



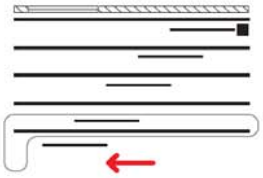
5/3 OPONA - 9 látek - ovládací tyč
(p.p. vzadu)



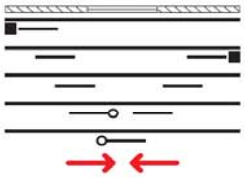
5/5 ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu vlevo)



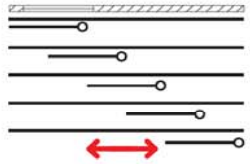
5/17 ovládací šňůra - L
(p.p. vzadu vpravo)



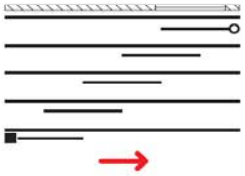
5/21 OPONA - 8 látek - ovládací tyč
(p.p. vzadu)



5/T ovládací tyč na každém panelu

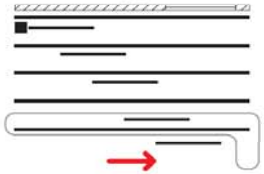


5/14 ovládací tyč - P
(p.p. vpředu vlevo)



5/6 ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu vpravo)

5/18 ovládací šňůra - P
(p.p. vzadu vlevo)



p.p. – pevný panel
V případě jiného provedení je nutná konzultace s výrobcem.

Legenda			
→	směr roztahování	⌐¬	ovládací šňůra
■—	pozice pevného panelu		
—○	ovládací tyč / bez tyče - tahem za látku	**5/T**	5 - počet drážek profilu T - provedení japon. stěny

Bezpečnostní prvky dle norem ČSN EN 13120; ČSN EN 16 433; ČSN EN 16 434

Spojka

Kladka

Naviják

Dvě kolečka

INTERIÉROVÁ STÍNICÍ TECHNIKA	Bezpečný způsob ovládání						Rizikové ovládání			Vhodnost ISOTRA ochranných systémů			
	Tahem	Klika	Madlo	Vypínač	Dálkový ovladač	Ovládací tyč	Šňůra	Šňůra/táhlo	Řetízek	Spojka	Kladka	Naviják	Dvě kolečka
HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE													
ISOTRA SYSTÉM HIT									■	■			
ISOTRA SYSTÉM HIT II									■	■			
ISOTRA SYSTEM CLASSIC									■	■			
ISOTRA ENERGY					■								
ISOLITE				■	■				■	■	■		
ISOLITE PLUS				■	■				■	■	■		
NEOISOLITE									■	■			
SYSTEM 25S, 25SM								■					■
SYSTEM 25R									■	■			
SYSTEM 25L (large)									■		■		
SYSTEM 25K		■											
SYSTEM 25SW							■						■
SYSTEM 25M				■	■								
CETTA 35, 50 - ECONOMY							■					■	
CETTA 35		■		■	■		■					■	
CETTA 50 (použití v interiéru)		■		■	■		■					■	
STŘEŠNÍ ŽALUZIE V-LITE	■					■							
ATYPICKÉ ŘETÍZKOVÉ ŽALUZIE									■			■	
ŘETÍZKOVÉ ŽALUZIE S BRZDOU									■			■	
ŘETÍZKOVÉ ŽALUZIE (plocha > 2,5 m^2)									■			■	
VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE				■	■		■		■	■		■	
JAPONSKÉ STĚNY	■					■	■					■	
LÁTKOVÉ ROLETY													
VERRA									■	■			
VERA METAL				■	■				■	■			
ROLLITE									■	■			
LUNA									■	■			
SUNLITE									■	■			
NEMO									■	■			
ZATEMNĚNÍ		■		■	■				■	■			
STŘEŠNÍ ROLETA R-LITE	■					■							

ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: +420 **553 685 111**
E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání: 12/2023

ISOTRA Partner

... chrání vaše soukromí.