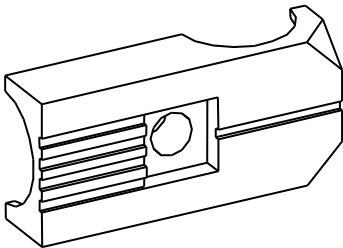
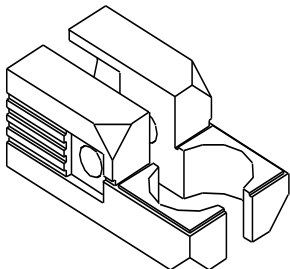
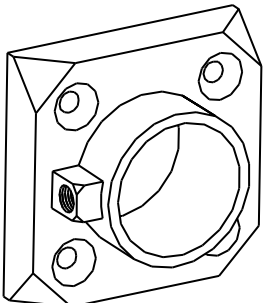
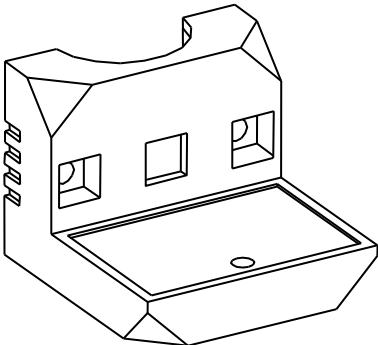


System Rurowy

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]



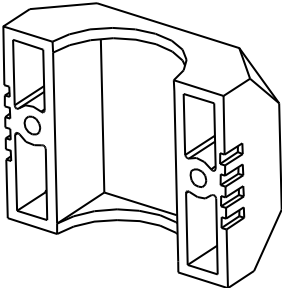
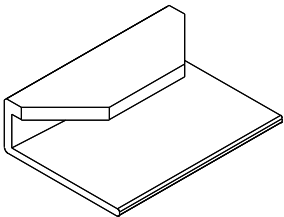
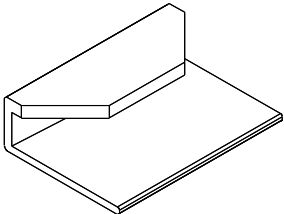
1. ELEMENTY SYSTEMU RUROWEGO

Lp.	Szkic Element	Nazwa elementu	Index
1		ŁĄCZNIK RURY Ø25 JEDNOSTRONNY	54-1301
2		ŁĄCZNIK RURY Ø25 DWUSTRONNY L-P	54-1302
3		UCHWYT DO DRAŻKA Ø25	54-1201
4		PODPORA PÓŁKI	54-1402

System Rurowy

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]

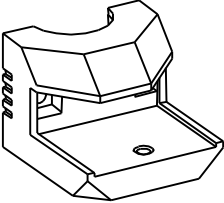
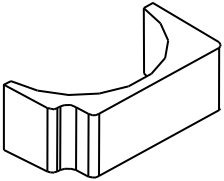
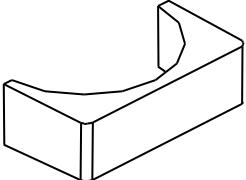
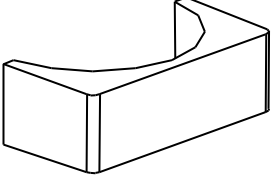
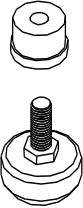
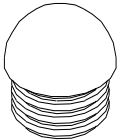


5		KLAMRA PODPORY	54-1401
6		NAKRĘTKA 16x16 MM KOMANDOR	54-1901
7		ZASŁEPKA 16x16 MM KOMANDOR	54-1902
8		WKŁADKA DYSTANSOWA 6MM	54-1403-1
9		WKŁADKA DYSTANSOWA 8MM	54-1403-2

System Rurowy

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]



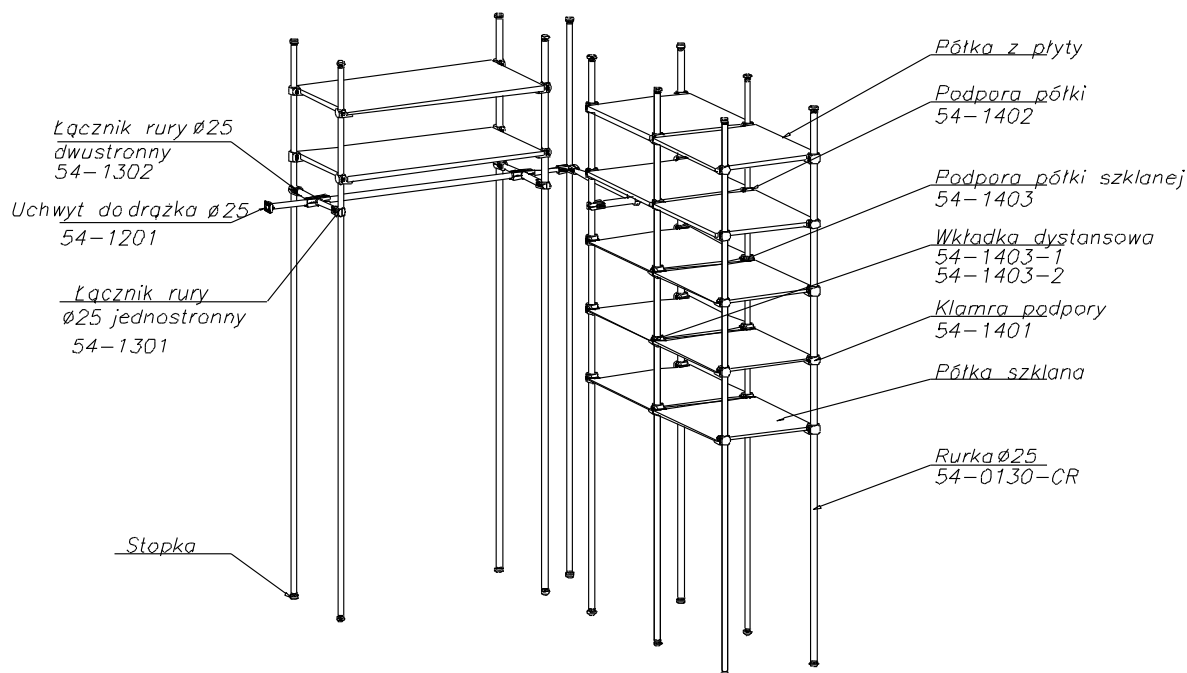
10		PODPORA PÓŁKI SZKLANEJ	54-1403
11		WKLADKA ŁĄCZNIKA RURY JEDNOSTRONNEGO	54-1303
12		WKLADKA ŁĄCZNIKA RURY DWUSTRONNEGO	54-1304
13		WKLADKA ŁĄCZNIKA RURY	54-1305
14		STOPKA KOMPLET (ZAŚLEPKA+STOPKA)	Produkt handlowy
15		ZAŚLEPKA	Produkt handlowy

System Rurowy

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]



2. INFORMACJE OGÓLNE



Rys 1. Przykład zabudowy z zastosowaniem Systemu Rurowego

System Rurowy jest systemem do zabudowy wewnątrz. Połączone rurki łącznikami tworzą spójny szkielet który stanowi podstawę do aranżacji wewnątrz bądź garderób.

System Rurowy mocowany jest rozporowo w układzie „podłoga-sufit” za pomocą stopek. Do szkieletu zabudowy, dzięki zastosowaniu Podpory półki (54-1402) oraz Podpory półki szklanej (54-1403) wraz z Wkładkami dystansowymi (54-1403-1, 54-1403-2) możliwe jest zamocowanie półek szklanych (szkło o grubości 6mm i 8mm) oraz półek z płyty (18mm).

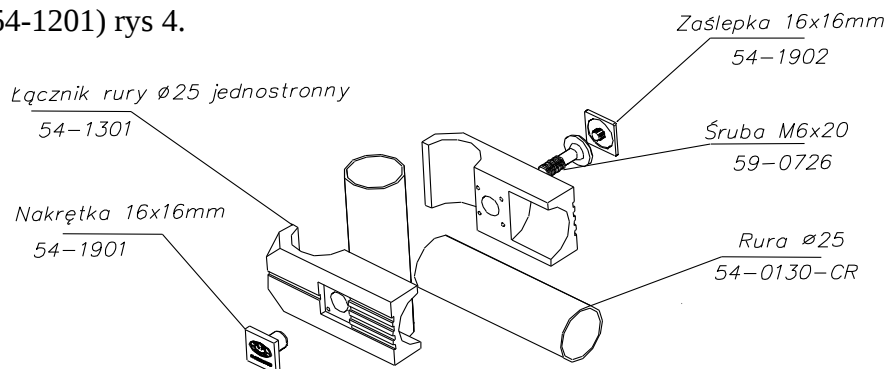
System Rurowy

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]

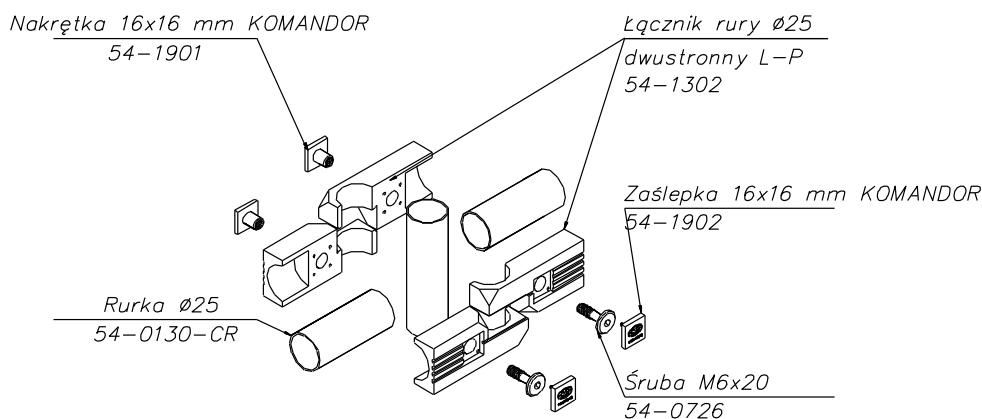


2. WYTYCZNE MONTAŻOWE

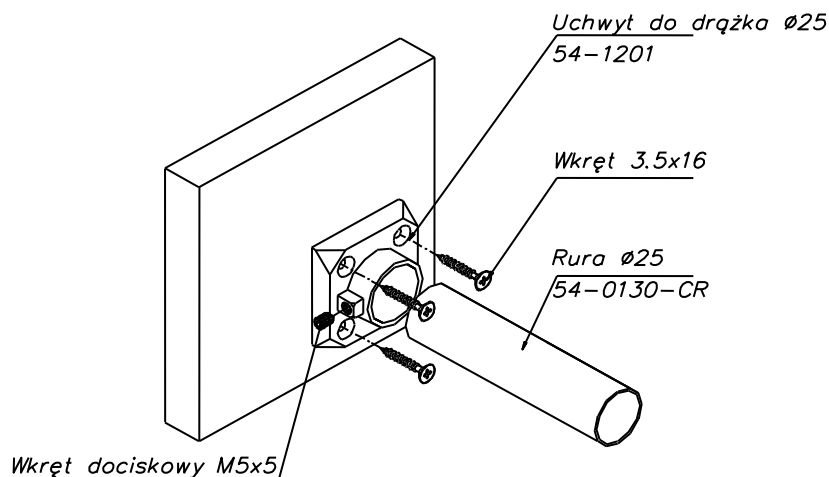
Montaż rurki pooziomej możliwy jest dzięki zastosowaniu elementów tj. łącznik rury $\Phi 25$ jednostronny (54-1301) rys 2, łącznik rury $\Phi 25$ dwustronny (54-1302) rys 3, uchwyt do drążka $\Phi 25$ (54-1201) rys 4.



Rys 2. Elementy do montaż łącznika jednostronnego;



Rys 3. Elementy do montaż łącznika dwustronnego;



Rys 4. Elementy do montaż uchwytu do drążka $\Phi 25$;

System Rurowy

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]

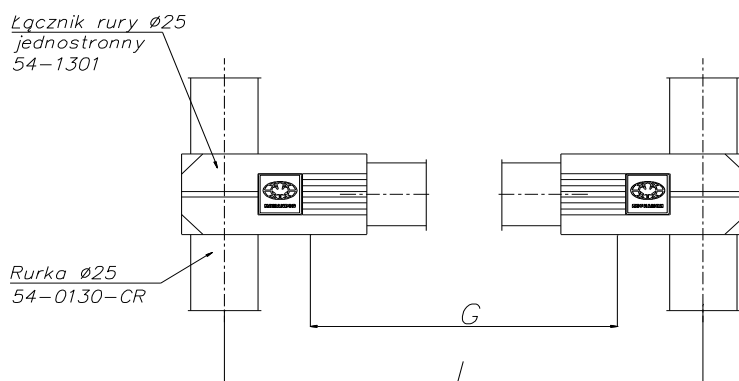


Montaż rurki poziomej możliwy jest w różnych układach tj.: 2 x łącznik jednostronny, łącznik jednostronny + łącznik dwustronny, łącznik jednostronny + uchwyt do drążka, 2 x łącznik dwustronny, łącznik dwustronny + uchwyt do drążka. Długość drążka poziomego oblicza się w zależności od układu montażu .

a.) Układ 2 x łącznik jednostronny rys 5.

Długość poziomej rurki zamocowanej między dwoma łącznikami jednostronnymi (rys 5.) wylicza się z zależności:

$$G = L - 64 \text{ [mm]}$$

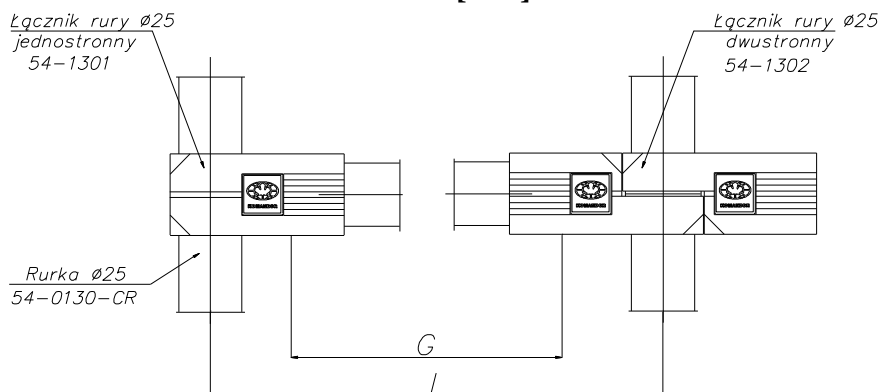


Rys 5. Schemat montażu w układzie 2 x łącznik jednostronny G - długość rurki poziomej, L - rozstaw rurek pionowych (poziomych);

b.) Układ łącznik jednostronny + łącznik dwustronny rys 6.

Długość poziomej rurki zamocowanej w układzie łącznik jednostronny + łącznik dwustronny (rys 6.) wylicza się z zależności:

$$G = L - 72 \text{ [mm]}$$



Rys 6. Schemat montażu w układzie łącznik jednostronny + łącznik dwustronny G - długość rurki poziomej, L - rozstaw rurek pionowych (poziomych);

System Rurowy

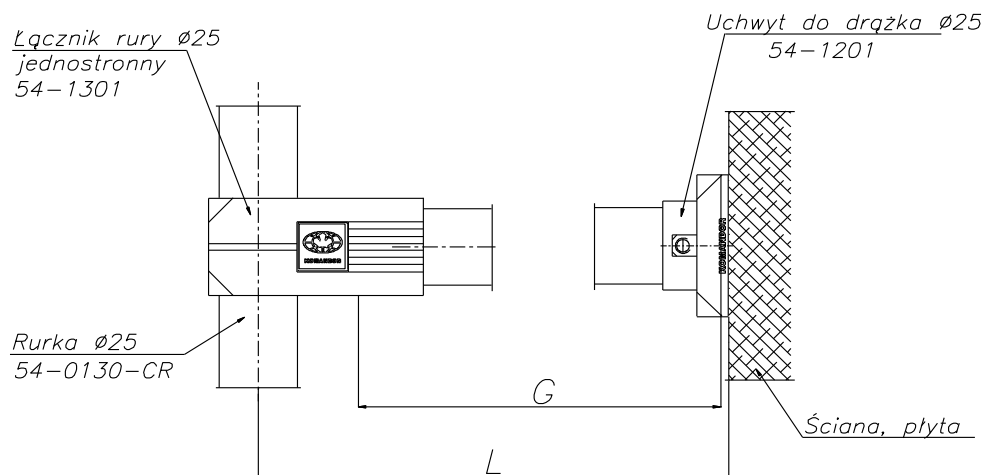
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]



c.) Układ łącznik jednostronny + uchwyt do drążka rys 7.

Długość poziomej rurki zamocowanej w układzie łącznik jednostronny + uchwyt do drążka (rys 7.) wylicza się z zależności:

$$G = L - 34.5 \text{ [mm]}$$

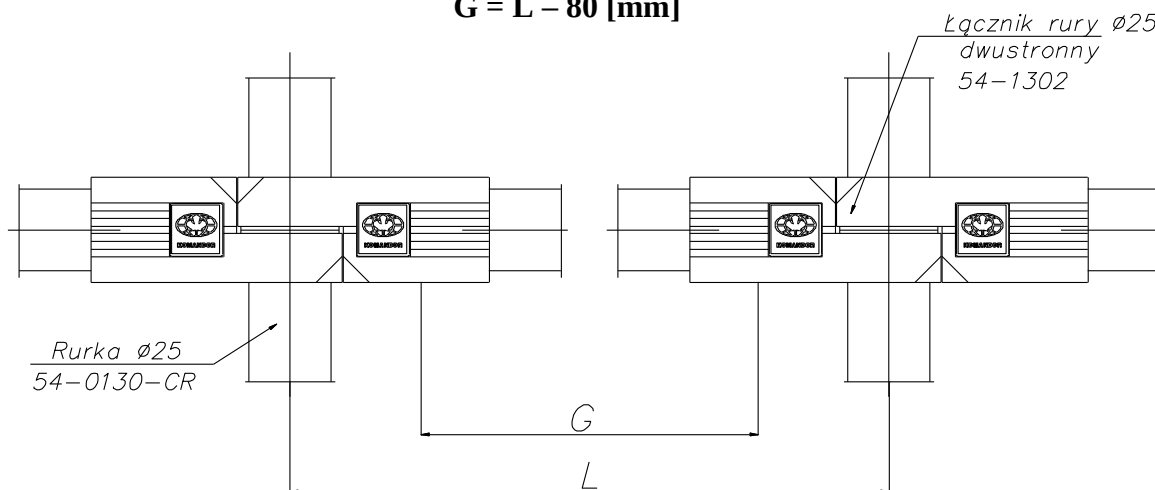


Rys 7. Schemat montażu w układzie łącznik jednostronny + uchwyt do drążka, G - długość rurki poziomej, L - odległość osi rurki do ściany;

d.) Układ 2 x łącznik dwustronny rys 8.

Długość poziomej rurki zamocowanej w układzie 2 x łącznik dwustronny (rys 8.) wylicza się z zależności:

$$G = L - 80 \text{ [mm]}$$



Rys 8. Schemat montażu w układzie 2 x łącznik dwustronny, G - długość rurki poziomej, L - rozstaw rurek pionowych (poziomych);

System Rurowy

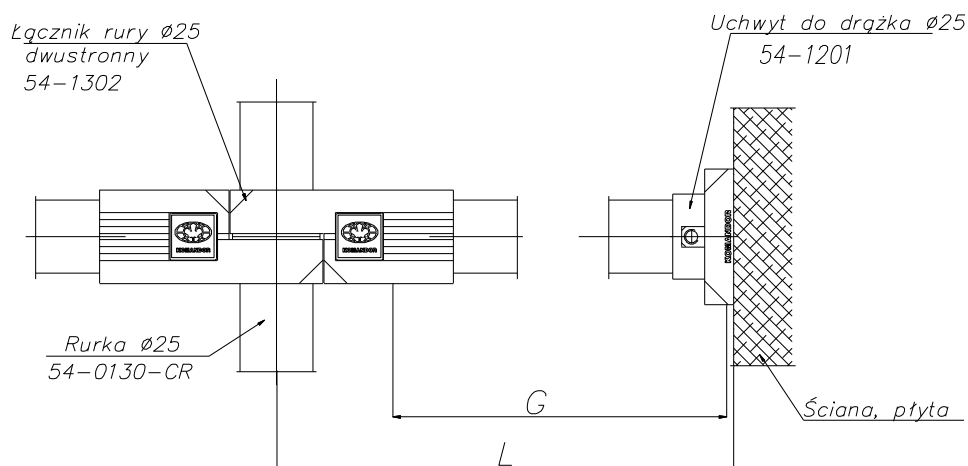
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]



e.) Układ łącznik dwustronny + uchwyt drążka rys 9.

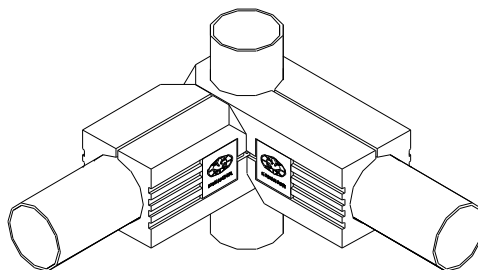
Długość poziomej rurki zamocowanej w układzie łącznik dwustronny + uchwyt drążka (rys 9.) wylicza się z zależności:

$$G = L - 42.5 \text{ [mm]}$$



Rys 9. Schemat montażu w układzie łącznik dwustronny + uchwyt drążka, G - długość rurki poziomej, L – odległość osi rurki do ściany;

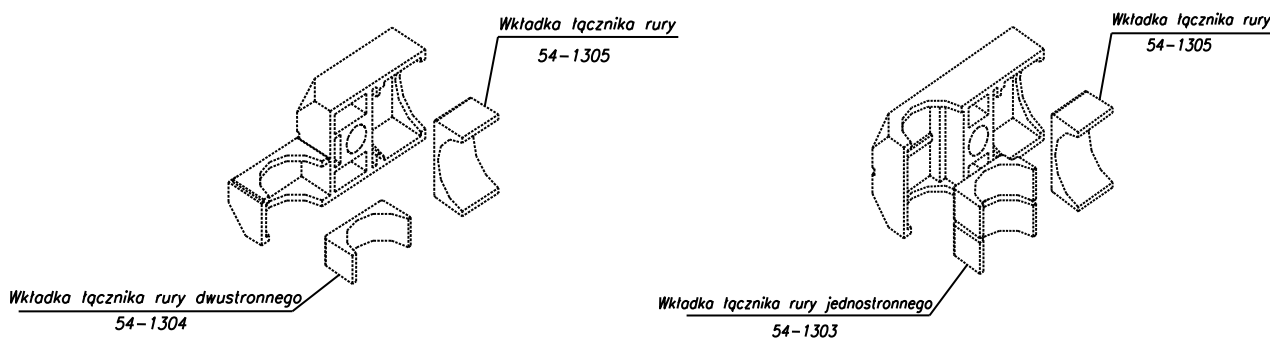
Dzięki zastosowaniu łącznika dwustronnego możliwe jest zamocowanie drążka poziomego pod kątem 90° rys 10.



Rys 10. Schemat montażu za pomocą łącznika dwustronnego pod kątem 90°;

UWAGI:

Przed skręceniem łączników należy umieścić w nich wkładki gumowe



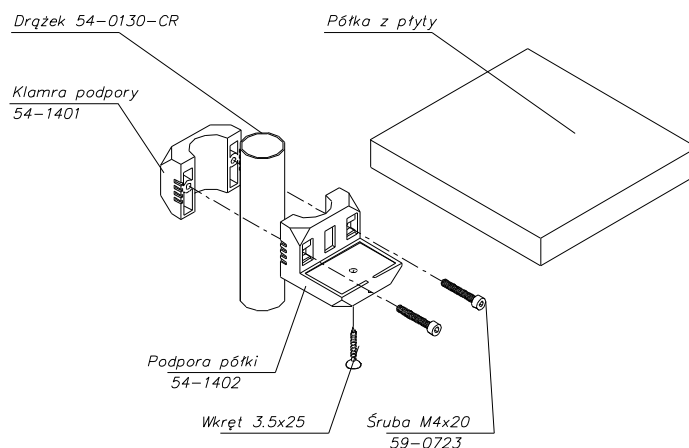
Rys11. Schemat montażu wkładek.

System Rurowy

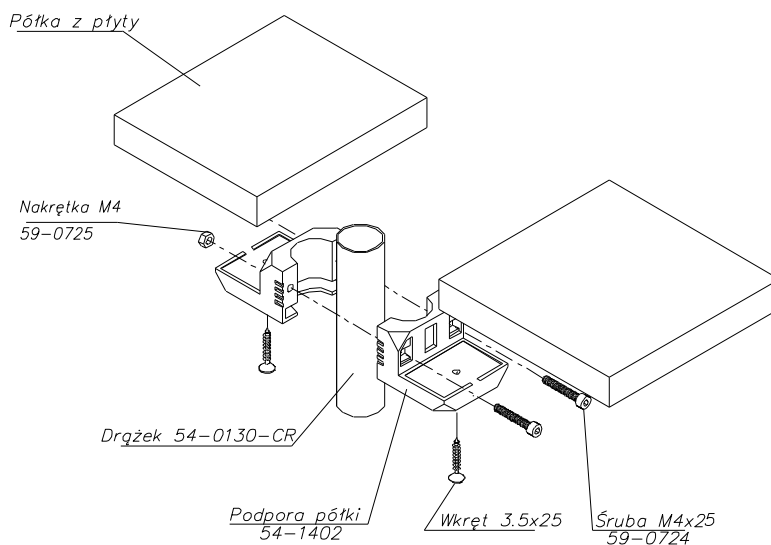
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]



Do montaż półki z płyty wykorzystywane są w Systemie Rurowym podpory pod półki (54-1402) rys 12a i b. Jeżeli istnieje potrzeba zamocowania dwóch półek w jednej linii przedzielonych pionową rurką możliwe jest zamocowanie podwójnej podpory pod półki rys 12b.



Rys 12a. Elementy do montażu półki z płyty;



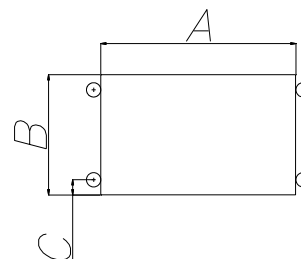
Rys 12b. Elementy do montażu dwóch półek;

Maksymalne wymiary półki z płyty 18 rys 13:

Szerokość A od 400 do 1000

Głębokość B od 300 do 500

Odsunięcie brzegu półki C od osi rury pionowej przyjąć do 30 mm.



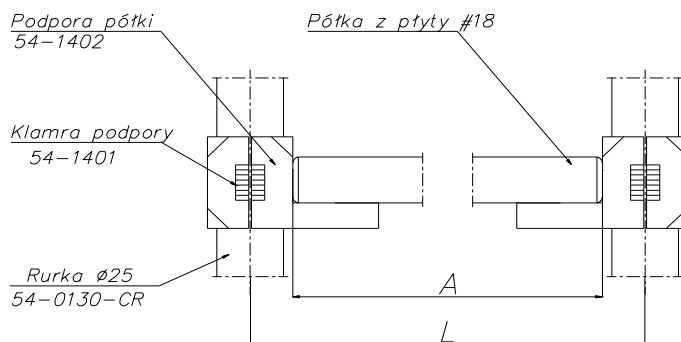
Rys 13. Wymiary półki

Szerokość półki należy wyliczyć z zależności rys 14.

$$A = L - 32 \text{ [mm]}$$

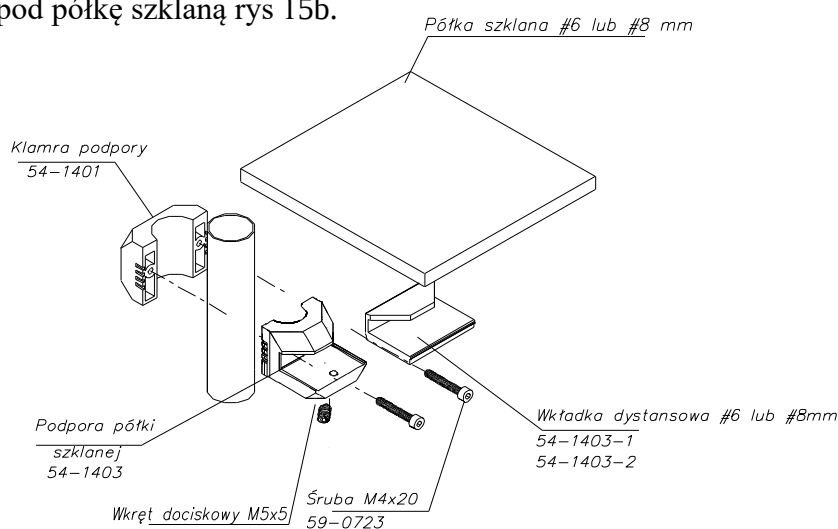
System Rurowy

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]

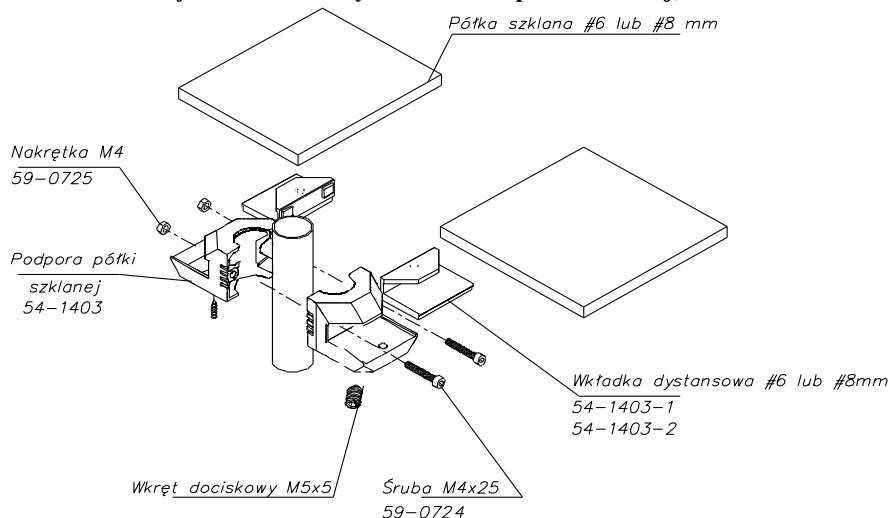


Rys 14. Schemat montażu półki, A – szerokość półki, L - rozstaw rurek pionowych;

Do montażu półki z szyby wykorzystywane są w Systemie Rurowym podpory półki szklanej (54-1403) oraz wkładki dystansowe w zależności od grubości zastosowanej szyby (wkładka dystansowa 6mm (54-1403-1) dla szyby #6, wkładka dystansowa 8mm (54-1403-2) dla szyby #8) rys 15a i b. Podobnie jak przy półkach z płyty istnieje możliwość zamocowania podwójnej podpory pod półkę szklaną rys 15b.



Rys 15a. Elementy do montażu półki szklanej;



Rys 15b. Elementy do montażu dwóch półek szklanych;

System Rurowy

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 32]



Maksymalne wymiary półki ze szkła rys 16:

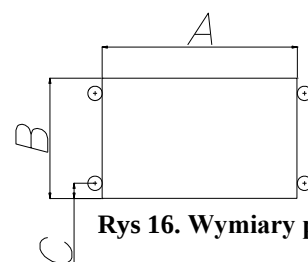
Szerokość A od 400 do 600

Głębokość B od 300 do 500

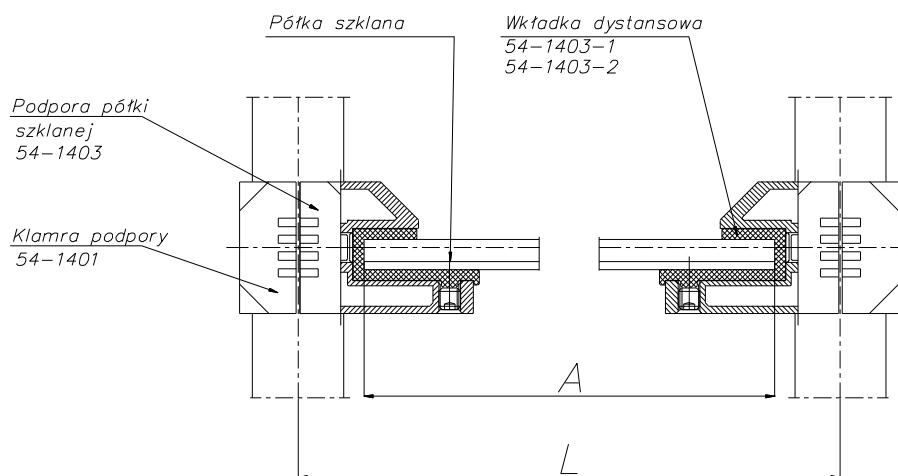
Odsunięcie brzegu półki C od osi rury pionowej przyjąć ok. 30 mm.

Szerokość półki należy obliczyć z zależności:

$$A = L - 36 \text{ [mm]}$$



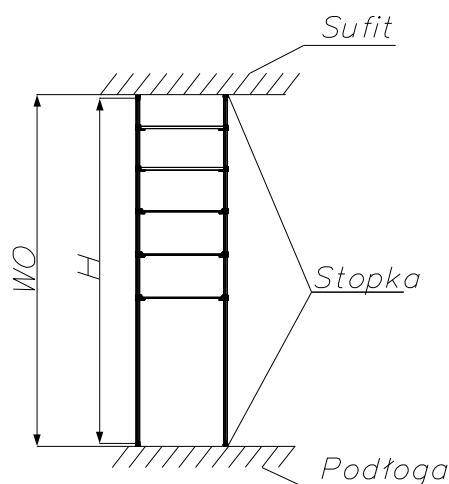
Rys 16. Wymiary półki;



Rys 17. Schemat montażu półki, A – szerokość półki, L - rozstaw rurek pionowych;

Wysokość rury pionowej rys 18. wylicza się z zależności:

$$H = WO - 60 \text{ [mm]}$$



Rys 18. Schemat montażu rurek pionowych, WO – wysokość otworu, H – wysokość rurki;