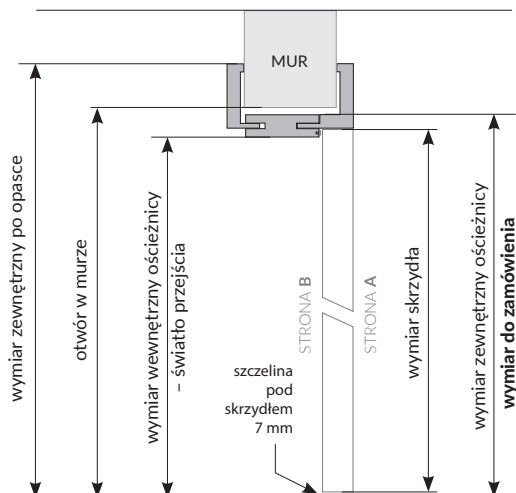


NIU
CLASSIC
DESIGN
KONESER
SCRIT

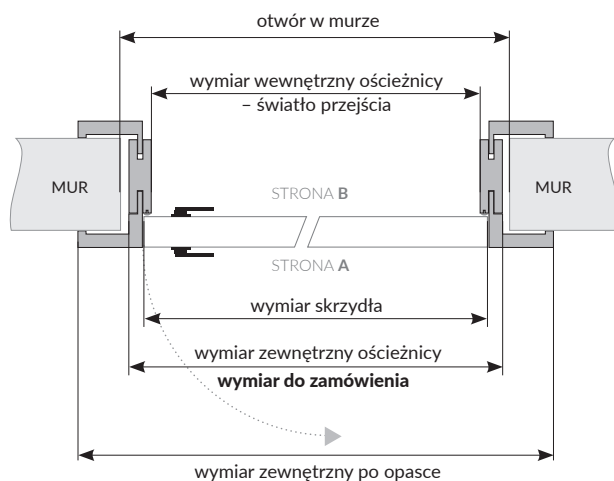
**INFORMACJE
TECHNICZNE**

nr 2/2023



WYSOKOŚĆ TYPOWA

wymiar zewnętrzny ościeżnicy	otwór w murze (wysokość od gotowej podłogi)	wymiar wewnętrzny ościeżnicy - światło przejścia	wymiar skrzydła
2050	2060÷2080 mm	2022 mm	2022 mm



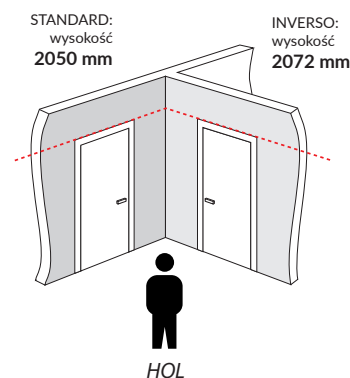
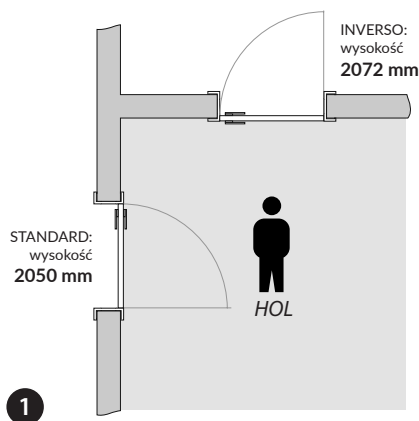
SZEROKOŚCI TYPOWE

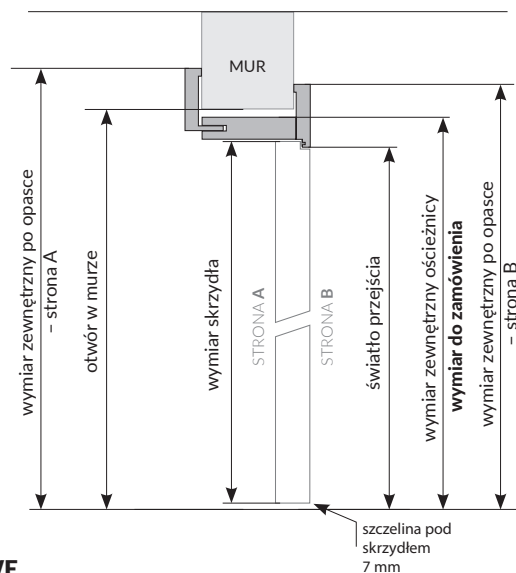
drzwi	wymiar zewnętrzny ościeżnicy	otwór w murze	wymiar wewnętrzny ościeżnicy - światło przejścia	wymiar skrzydła
60	656 mm	670÷700 mm	600 mm	614 mm
70	756 mm	770÷800 mm	700 mm	714 mm
80	856 mm	870÷900 mm	800 mm	814 mm
90	956 mm	970÷1000 mm	900 mm	914 mm

DOPASOWANIE WYSOKOŚCI systemów STANDARD i INVERSO

Różnice w wysokości drzwi w systemie STANDARD i w systemie INVERSO należy wziąć pod uwagę, tak żeby górne krawędzie opasek lub koron były na tej samej wysokości.

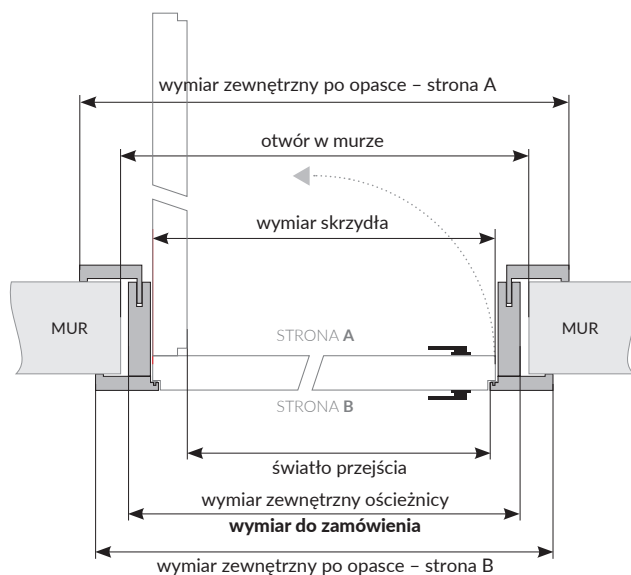
Dopasowanie to będzie inne, jeżeli zależy nam na wyrównaniu wysokości od strony „A” – zawiasowej (rys. 1), inaczej jeżeli chcemy wyrównać wysokości od strony „B” – przeciwważasowej (rys. 2).





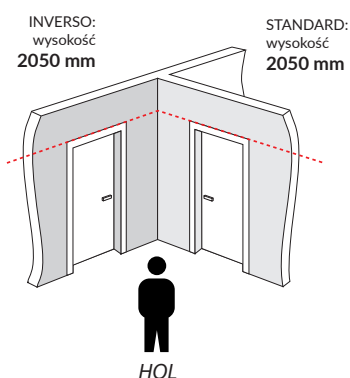
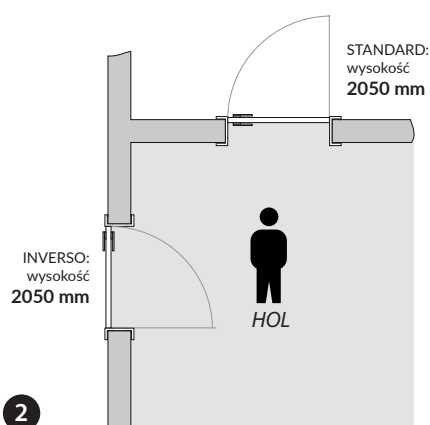
WYSOKOŚCI TYPOWE

wymiar zewnętrzny ościeżnicy	otwór w murze (wysokość od gotowej podłogi)	światło przejścia	wymiar skrzydła
2050	2060÷2080 mm	2011 mm	2011 mm
2072	2082÷2102 mm	2033 mm	2033 mm



SZEROKOŚCI TYPOWE

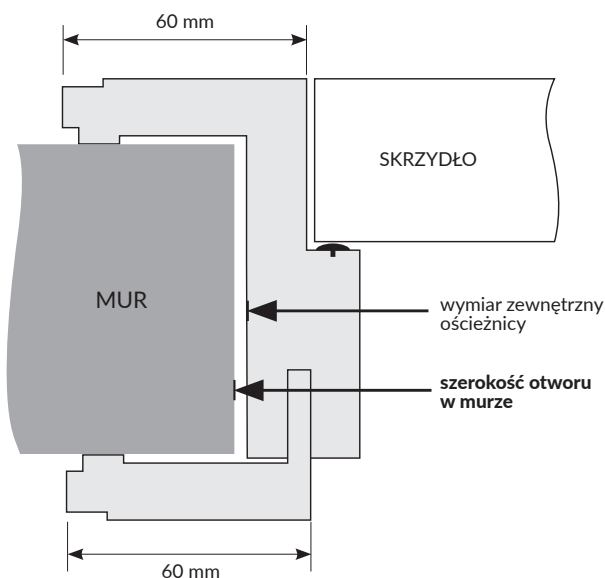
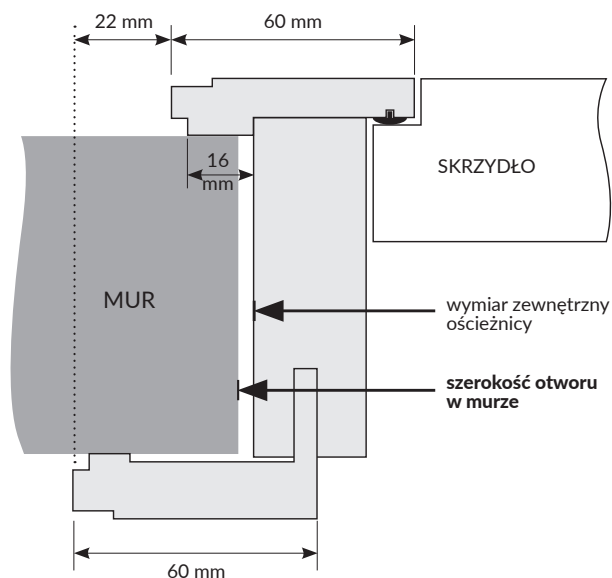
drzwi	wymiar zewnętrzny ościeżnicy	otwór w murze	światło przejścia	wymiar skrzydła
60	656 mm	670÷700 mm	546 mm	592 mm
70	756 mm	770÷800 mm	646 mm	692 mm
80	856 mm	870÷900 mm	746 mm	792 mm
90	956 mm	970÷1000 mm	846 mm	892 mm



UWAGA!

Ościeżnica OPS 5L/45 wymaga – z uwagi na wąskie opaski – innego niż typowy otworu w murze. Dotyczy to drzwi w systemie **INVERSO**, gdzie **szerokość i wysokość otworu ma znacznie mniejszy zakres niż typowy**.

Dla drzwi w systemie **STANDARD** typowe szerokości otworu w murze pozostają bez zmian.

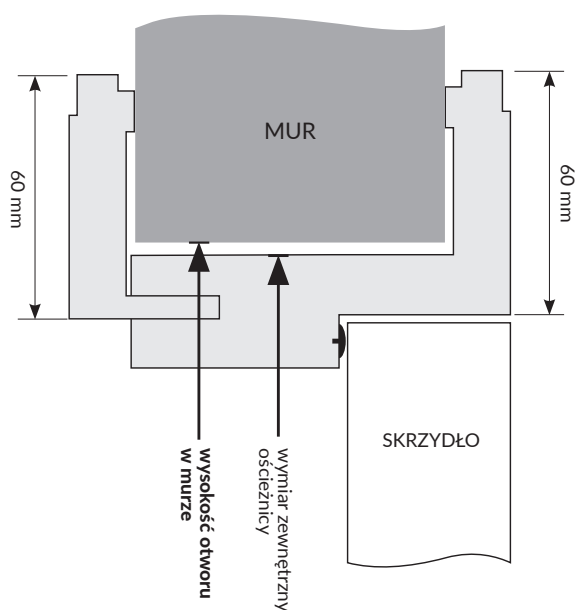
STANDARD**INVERSO****SZEROKOŚCI TYPOWE DLA OŚCIEŻNICY OPS 5L/45
STANDARD**

drzwi	wymiar zewnętrzny ościeżnicy	otwór w murze
60	656 mm	670÷700 mm
70	756 mm	770÷800 mm
80	856 mm	870÷900 mm
90	956 mm	970÷1000 mm

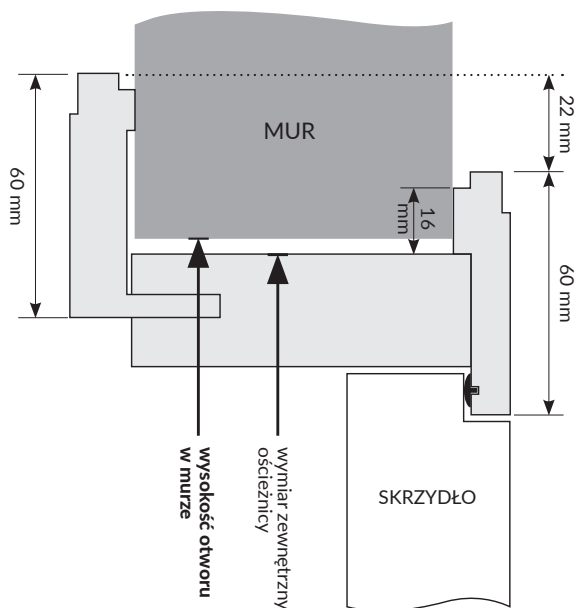
**SZEROKOŚCI TYPOWE DLA OŚCIEŻNICY OPS 5L/45
INVERSO**

drzwi	wymiar zewnętrzny ościeżnicy	otwór w murze
60	656 mm	670÷676 mm
70	756 mm	770÷776 mm
80	856 mm	870÷876 mm
90	956 mm	970÷976 mm

STANDARD



INVERSO

WYSOKOŚĆ TYPOWA DLA OŚCIEŻNICY OPS 5L/45
STANDARD

wymiar zewnętrzny ościeżnicy	otwór w murze
2050 mm	2060÷2080 mm

WYSOKOŚCI TYPOWE DLA OŚCIEŻNICY OPS 5L/45
INVERSO

wymiar zewnętrzny ościeżnicy	otwór w murze
2050 mm	2060÷2066 mm
2072 mm	2082÷2088 mm

system STANDARD

WYMIARY ZEWNĘTRZNE PO OPASCE DLA OŚCIEŻNIC TYPOWYCH

model ościeżnicy	wysokość ościeżnicy – wymiar zewnętrzny po opasce
OPS 5L/45	2093 mm
OPS 90	2113 mm
OPS 10/90	2133 mm
OPS 8V/16	2193 mm
M 03	2155 mm
M 08	2310 mm
M 08/34	2527 mm
M 12	2270 mm
M 20	2148 mm
M 30	2218 mm
M 49	2133 mm
M 51	2233 mm
M 60	2133 mm
M 61	2133 mm
M 63	2233 mm
DR 1	2333 mm
MRL 48	2133 mm
ES 1	2250 mm
E 12	2195 mm

model ościeżnicy	szerokość ościeżnicy – wymiar zewnętrzny po opasce (pilastrach)			
	drzwi „70”	drzwi „80”	drzwi „90”	drzwi „100”
OPS 5L/45	842 mm	942 mm	1042 mm	1142 mm
OPS 90	882 mm	982 mm	1082 mm	1182 mm
OPS 10/90	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
OPS 8V/16	882 mm	982 mm	1082 mm	1182 mm
M 03	976 mm	1076 mm	1176 mm	1276 mm
M 08	952 mm	1052 mm	1152 mm	1252 mm
M 08/34	952 mm	1052 mm	1152 mm	1252 mm
M 12	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
M 20	952 mm	1052 mm	1152 mm	1252 mm
M 30	952 mm	1052 mm	1152 mm	1252 mm
M 49	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
M 51	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
M 60	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
M 61	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
M 63	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
DR 1	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
MRL 48	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
ES 1	922 mm	1022 mm	1122 mm	1222 mm
E 12	952 mm	1052 mm	1152 mm	1252 mm

WYMIARY ZEWNĘTRZNE PO OPASCE DLA OŚCIEŻNIC TYPOWYCH

model ościeżnicy	wysokość ościeżnicy – wymiar zewnętrzny po opasce	
	strona A	strona B
OPS 5L/45 standard „2050” standard „2072”	2093 mm 2115 mm	2071 mm 2093 mm
OPS 90 standard „2050” standard „2072”	2113 mm 2135 mm	2091 mm 2113 mm
OPS 10/90 standard „2050” standard „2072”	2133 mm 2155 mm	2111 mm 2133 mm
OPS 8V/16 standard „2050” standard „2072”	2193 mm 2215 mm	2171 mm 2193 mm
M 03 standard „2050” standard „2072”	2155 mm 2177 mm	2133 mm 2155 mm
M 08 standard „2050” standard „2072”	2310 mm 2332 mm	2288 mm 2310 mm
M 08/34 standard „2050” standard „2072”	2527 mm 2549 mm	2505 mm 2527 mm
M 12 standard „2050” standard „2072”	2270 mm 2292 mm	2248 mm 2270 mm
M 20 standard „2050” standard „2072”	2148 mm 2170 mm	2126 mm 2148 mm
M 30 standard „2050” standard „2072”	2218 mm 2240 mm	2196 mm 2218 mm
M 49 standard „2050” standard „2072”	2133 mm 2155 mm	2111 mm 2133 mm
M 51 standard „2050” standard „2072”	2233 mm 2255 mm	2211 mm 2233 mm
M 60 standard „2050” standard „2072”	2133 mm 2155 mm	2111 mm 2133 mm
M 61 standard „2050” standard „2072”	2133 mm 2155 mm	2111 mm 2133 mm
M 63 standard „2050” standard „2072”	2233 mm 2255 mm	2211 mm 2233 mm
DR 1 standard „2050” standard „2072”	2333 mm 2355 mm	2311 mm 2333 mm
MRL 48 standard „2050” standard „2072”	2133 mm 2155 mm	2111 mm 2133 mm
ES 1 standard „2050” standard „2072”	2250 mm 2272 mm	2228 mm 2250 mm
E 12 standard „2050” standard „2072”	2195 mm 2217 mm	2173 mm 2195 mm

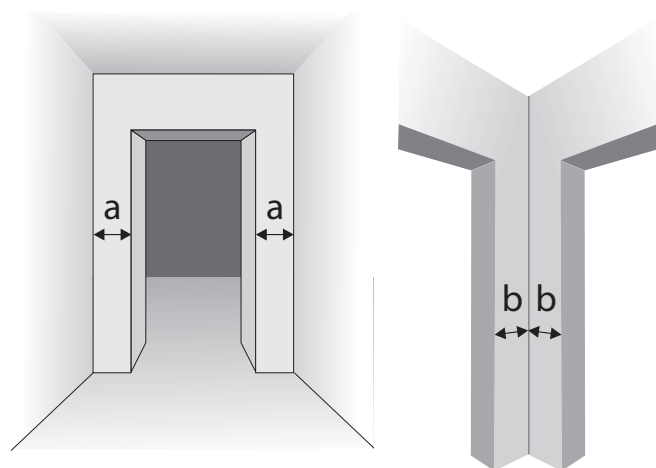
model ościeżnicy	szerokość ościeżnicy – wymiar zewnętrzny po opasce (pilastrach)			
	drzwi „70”	drzwi „80”	drzwi „90”	drzwi „100”
OPS 5L/45 strona A strona B	842 mm 798 mm	942 mm 898 mm	1042 mm 998 mm	1142 mm 1098 mm
OPS 90 strona A strona B	882 mm 838 mm	982 mm 938 mm	1082 mm 1038 mm	1182 mm 1138 mm
OPS 10/90 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
OPS 8V/16 strona A strona B	882 mm 838 mm	982 mm 938 mm	1082 mm 1038 mm	1182 mm 1138 mm
M 03 strona A strona B	976 mm 932 mm	1076 mm 1032 mm	1176 mm 1132 mm	1276 mm 1232 mm
M 08 strona A strona B	952 mm 908 mm	1052 mm 1008 mm	1152 mm 1108 mm	1252 mm 1208 mm
M 08/34 strona A strona B	952 mm 908 mm	1052 mm 1008 mm	1152 mm 1108 mm	1252 mm 1208 mm
M 12 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
M 20 strona A strona B	952 mm 908 mm	1052 mm 1008 mm	1152 mm 1108 mm	1252 mm 1208 mm
M 30 strona A strona B	952 mm 908 mm	1052 mm 1008 mm	1152 mm 1108 mm	1252 mm 1208 mm
M 49 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
M 51 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
M 60 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
M 61 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
M 63 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
DR 1 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
MRL 48 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
ES 1 strona A strona B	922 mm 878 mm	1022 mm 978 mm	1122 mm 1078 mm	1222 mm 1178 mm
E 12 strona A strona B	952 mm 908 mm	1052 mm 1008 mm	1152 mm 1108 mm	1252 mm 1208 mm

system STANDARD

model ościeżnicy	całkowity wymiar zewnętrzny korony (długość)			
	drzwi „70”	drzwi „80”	drzwi „90”	drzwi „100”
M 03	1080 mm	1180 mm	1280 mm	1380 mm
M 08	1040 mm	1140 mm	1240 mm	1340 mm
M 08/34	1040 mm	1140 mm	1240 mm	1340 mm
M 12	979 mm	1079 mm	1179 mm	1279 mm
M 51	994 mm	1094 mm	1194 mm	1294 mm
M 30	1070 mm	1170 mm	1270 mm	1370 mm
DR 1	994 mm	1094 mm	1194 mm	1294 mm
ES 1	1020 mm	1120 mm	1220 mm	1320 mm
E 12	1115 mm	1215 mm	1315 mm	1415 mm

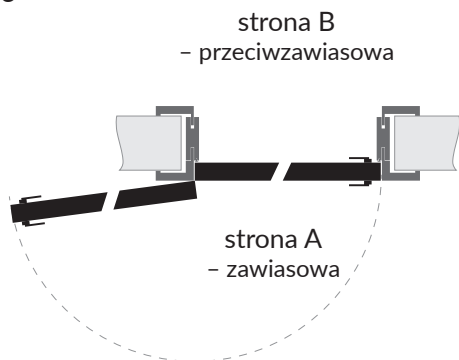
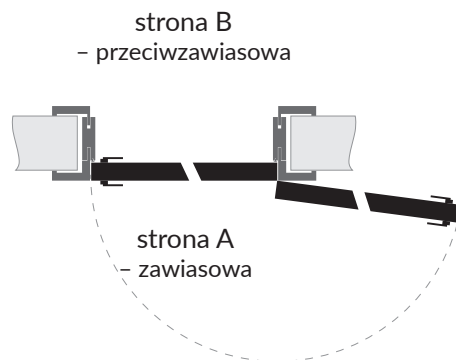
system INVERSO

model ościeżnicy	całkowity wymiar zewnętrzny korony (długość)			
	drzwi „70”	drzwi „80”	drzwi „90”	drzwi „100”
M 03 strona A strona B	1080 mm 1036 mm	1180 mm 1136 mm	1280 mm 1236 mm	1380 mm 1336 mm
M 08 strona A strona B	1040 mm 996 mm	1140 mm 1096 mm	1240 mm 1196 mm	1340 mm 1296 mm
M 08/34 strona A strona B	1040 mm 996 mm	1140 mm 1096 mm	1240 mm 1196 mm	1340 mm 1296 mm
M 12 strona A strona B	979 mm 935 mm	1079 mm 1035 mm	1179 mm 1135 mm	1279 mm 1235 mm
M 51 strona A strona B	994 mm 950 mm	1094 mm 1050 mm	1194 mm 1150 mm	1294 mm 1250 mm
M 30 strona A strona B	1070 mm 1026 mm	1170 mm 1126 mm	1270 mm 1226 mm	1370 mm 1326 mm
DR 1 strona A strona B	994 mm 950 mm	1094 mm 1050 mm	1194 mm 1150 mm	1294 mm 1250 mm
ES 1 strona A strona B	1020 mm 976 mm	1120 mm 1076 mm	1220 mm 1176 mm	1320 mm 1276 mm
E 12 strona A strona B	1115 mm 1071 mm	1215 mm 1171 mm	1315 mm 1271 mm	1415 mm 1371 mm

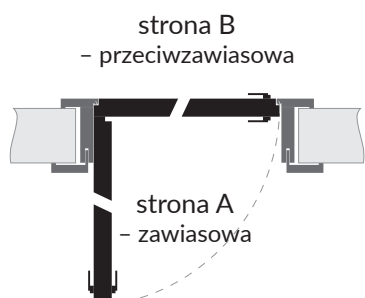
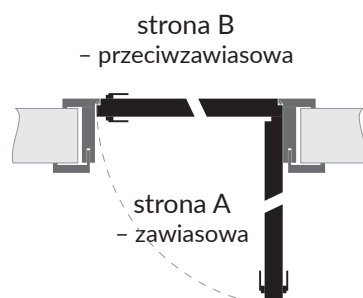


MODEL OŚCIEŻNICY	a (mm)	b (mm)
OPS 5L/45	40	60
OPS 90	60	80
OPS 8V/16	60	80
OPS10/90	80	100
M 03	160	260
M 08	140	210
M 12	110	160
M 20	100	140
M 30	160	250
M 49	80	110
M 51	120	175
M 60	80	100
M 61	80	100
M 63	80	100
DR 1	120	175
MRL 48	80	110
ES 1	130	230
E 12	190	320

STANDARD

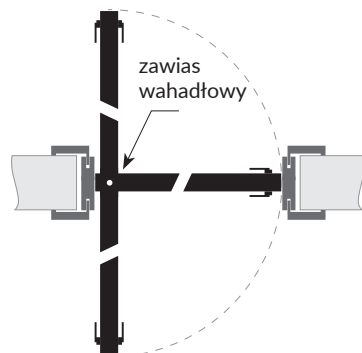
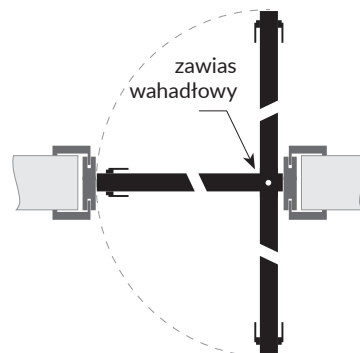
lewe
(L)prawe
(P)

INVERSO

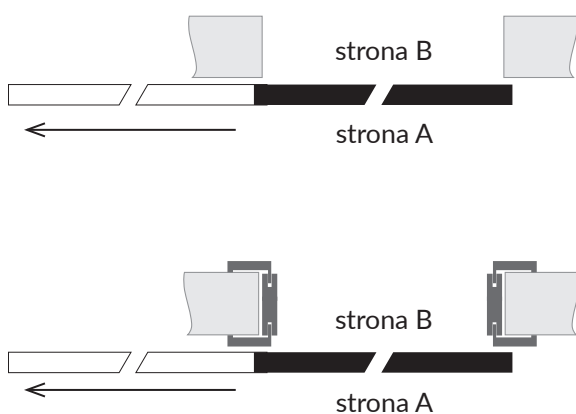
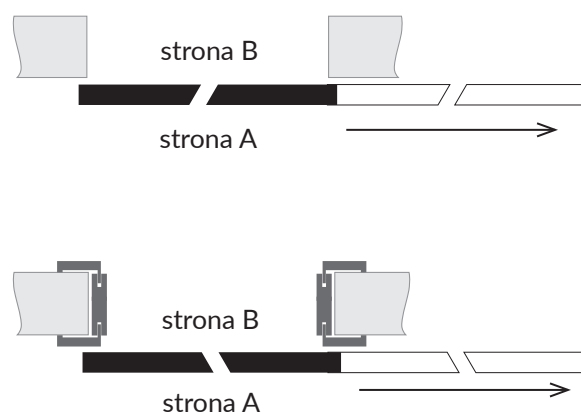
lewe
(L)prawe
(P)

System INVERSO pozwala otwierać drzwi nie szerzej niż 90°. Przy zastosowaniu tego systemu szerokość światła drzwi zmniejsza się o 55 mm, wysokość o 11 mm.

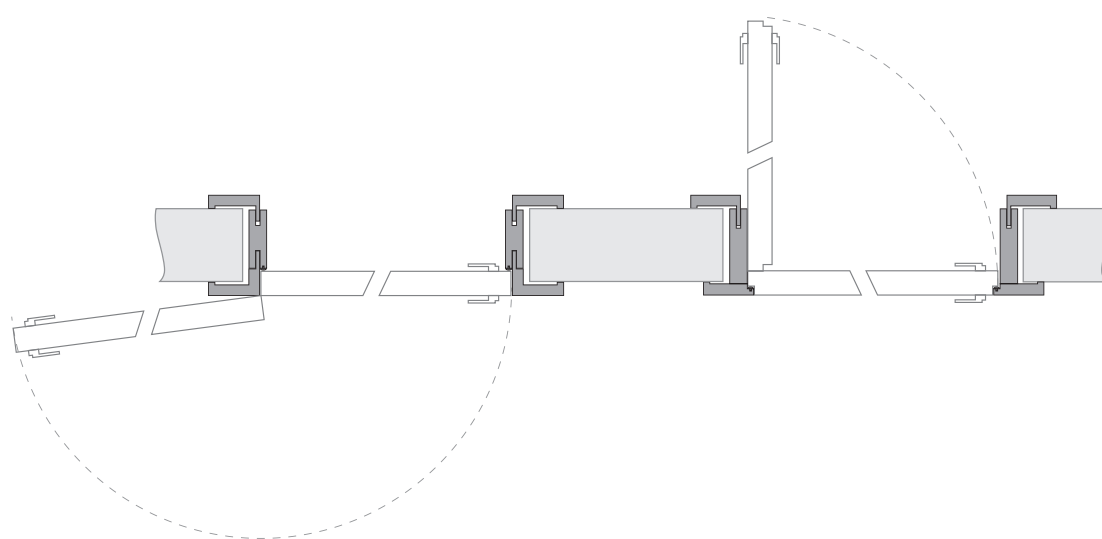
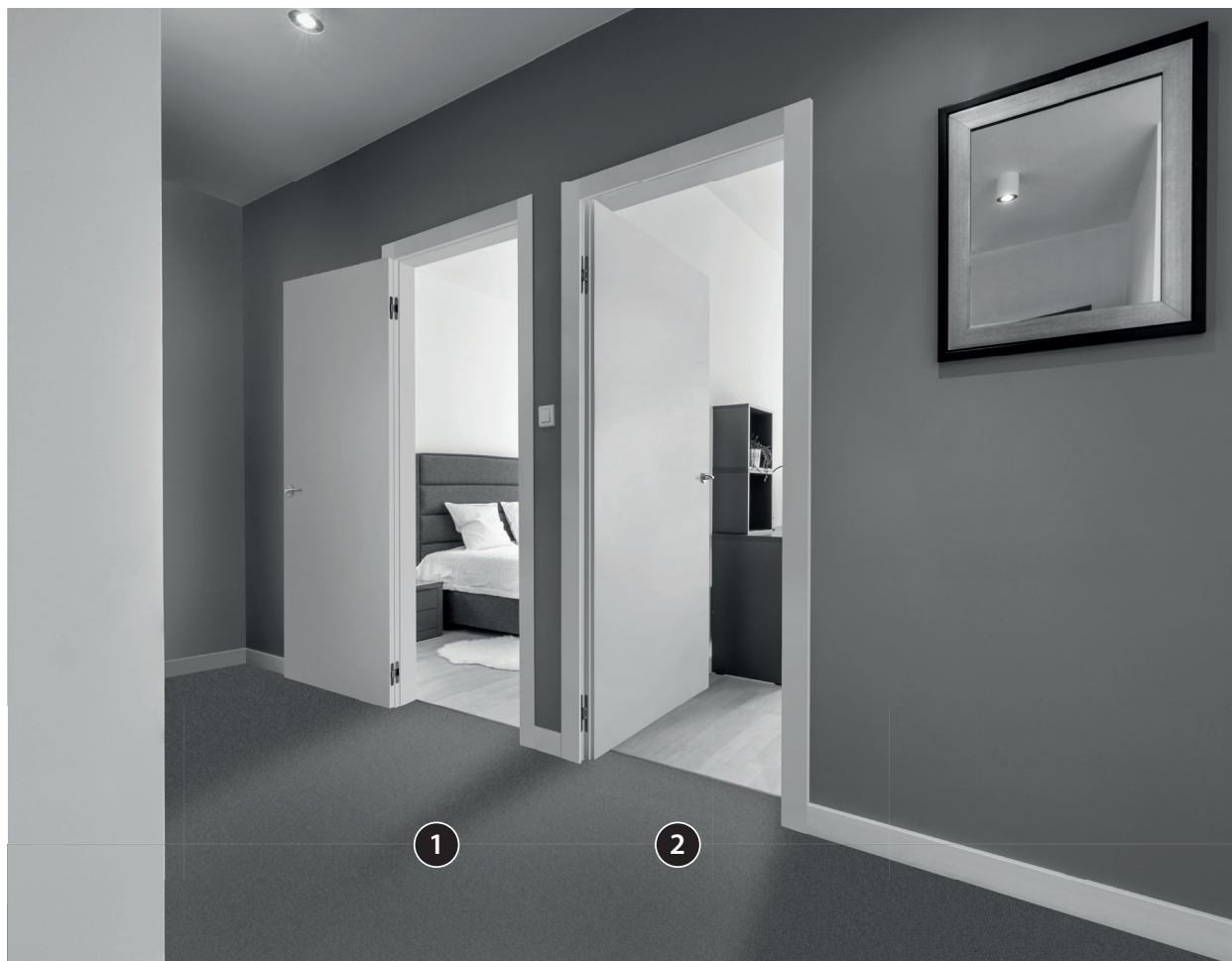
PIVOT (drzwi wahadłowe)

lewe
(L)prawe
(P)

drzwi przesuwne

lewe
(L)prawe
(P)

Skrzydło drzwi otwiera się w przeciwnym kierunku niż standardowe.
Cena zawiera przygotowanie drzwi do systemu Inverso oraz zestaw zawiasów chowanych (2 szt.).
Nie występuje z innymi zawiasami.



1

Drzwi otwierane standardowo

2

Drzwi w systemie INVERSO

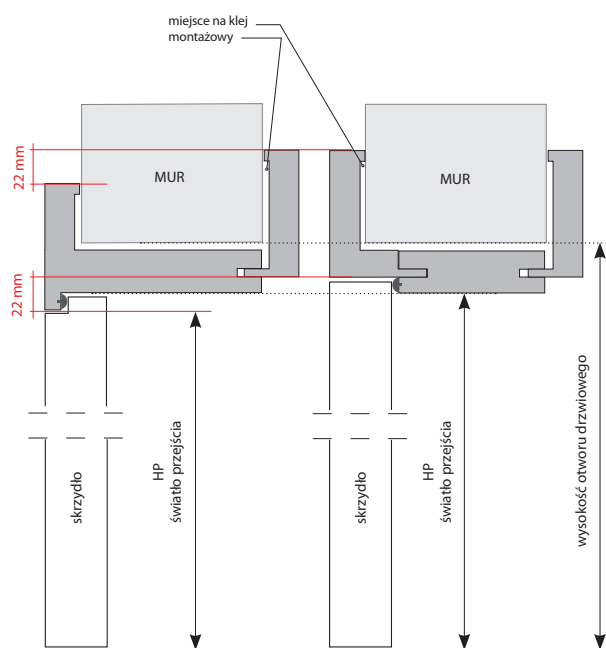
Przy projektowaniu układu drzwi w pomieszczeniu należy wziąć pod uwagę, że system INVERSO:

- zawęży światło przejścia o 55 mm
- obniża światło przejścia od strony zlicowania drzwi ze ścianą (przyłga skrzydła znajduje się po przeciwnej stronie w stosunku do drzwi w systemie STANDARD)

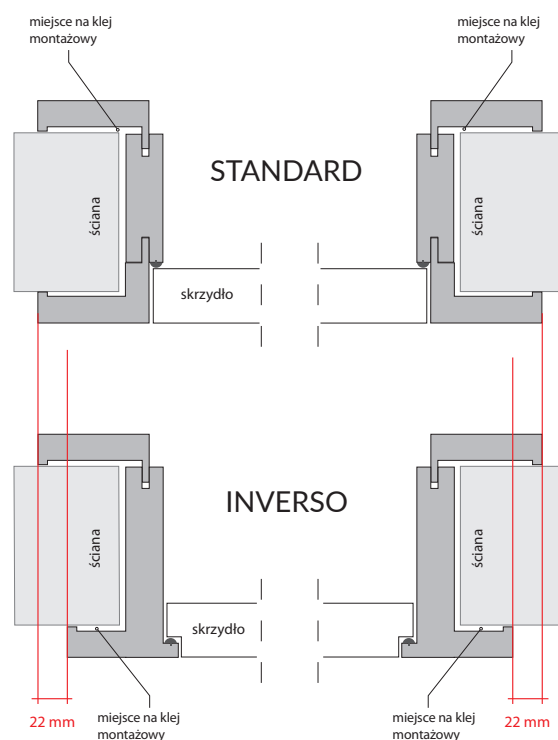
Jeżeli drzwi w systemie STANDARD i INVERSO są umieszczone blisko siebie, wskazane jest ze względów estetycznych wykonanie wyższego otworu drzwiowego pod system INVERSO i zamówienie do niego skrzydła o niestandardowej wysokości (+22 mm).

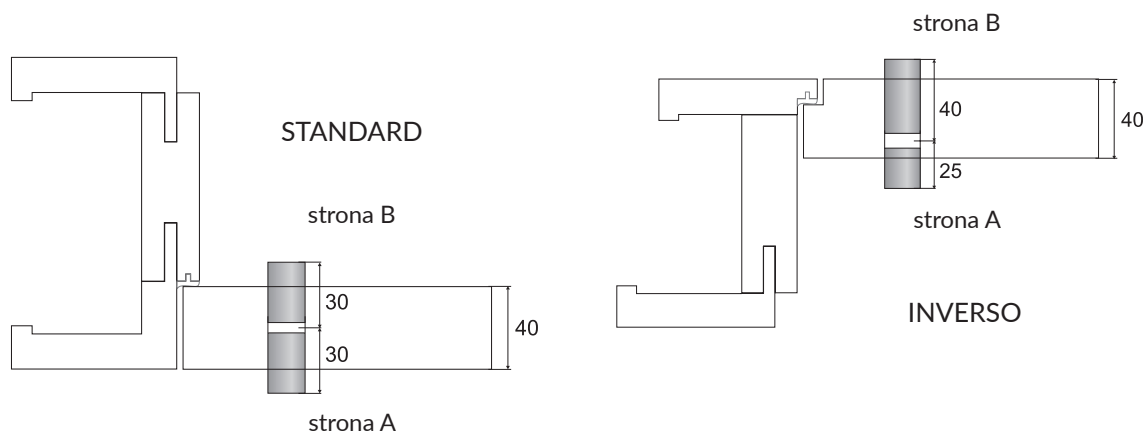
Przy zamkniętych drzwiach skrzydła w obu systemach będą wówczas optycznie tej samej wysokości. Alternatywnym rozwiązaniem jest wykonanie szerszej opaski górnej (+22 mm).

Różnica w wysokości

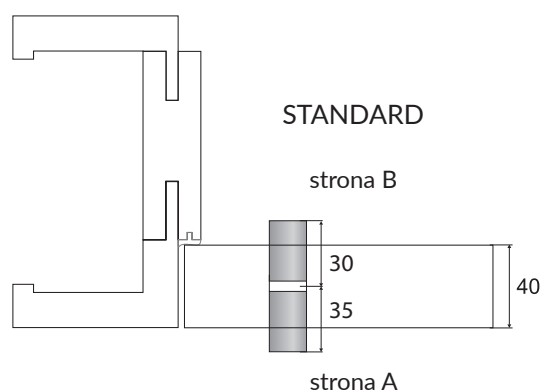


Różnica w szerokości

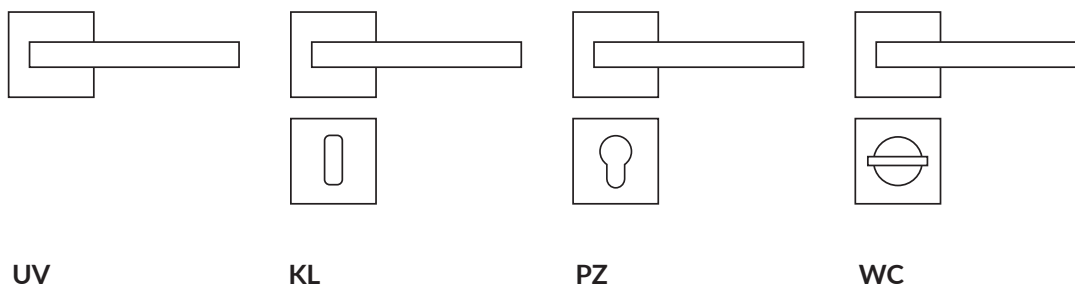




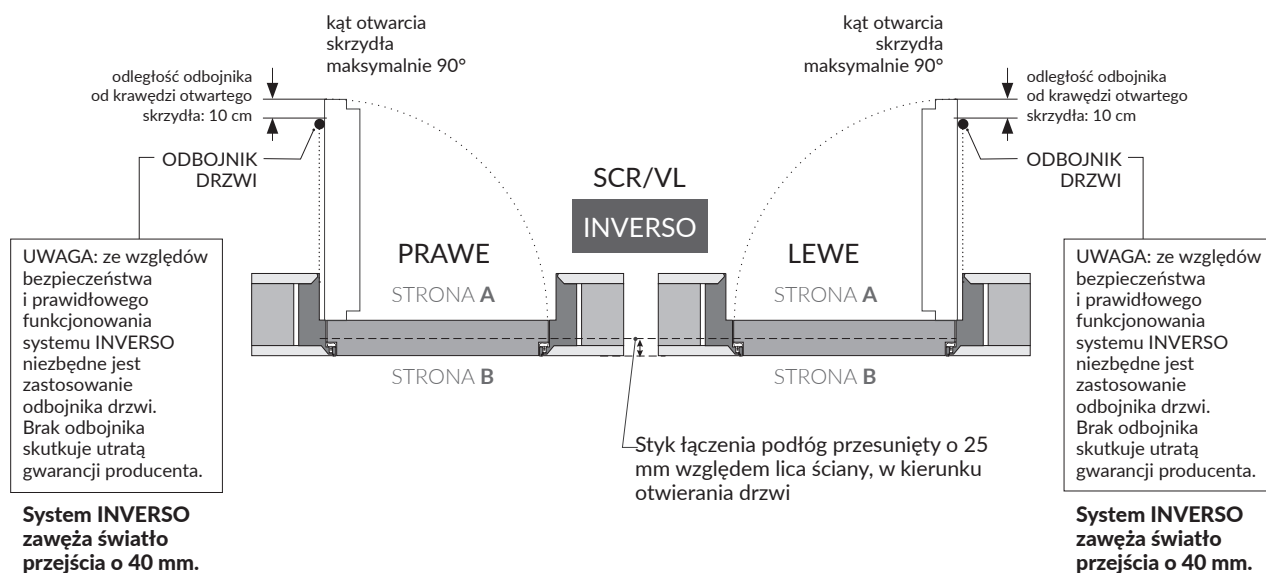
Długości wkładek dla zamka listwowego



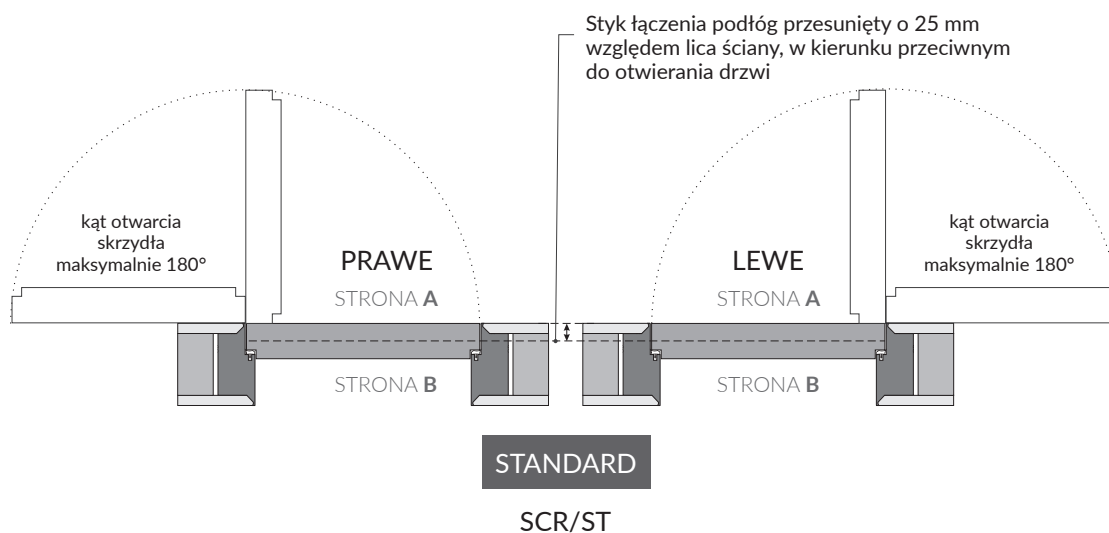
KLAMKI – rodzaje zamków drzwiowych

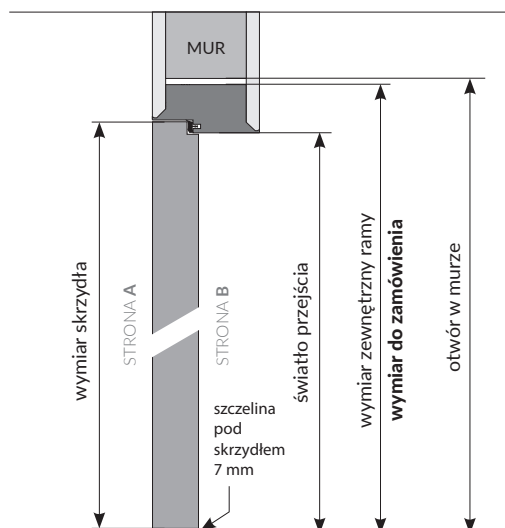


SCRIT



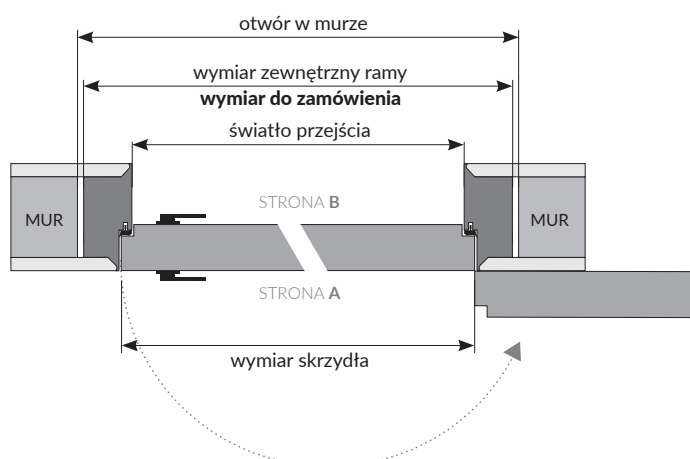
← HOL →





WYSOKOŚĆ TYPOWA

wymiar zewnętrzny ramy	otwór w murze (wysokość od gotowej podłogi)	światło przejścia	wymiar skrzydła
2067 mm	2077 mm	2022 mm	2023 mm



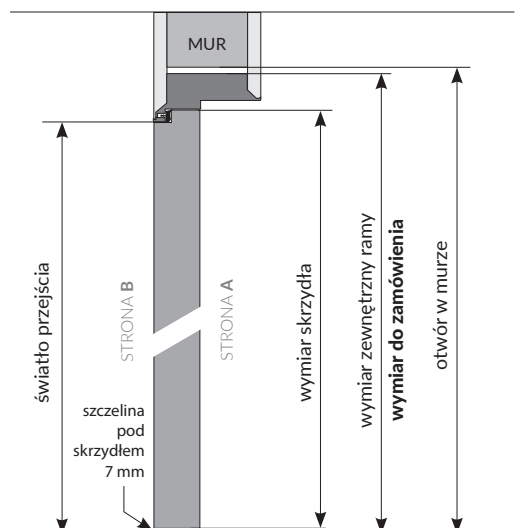
SZEROKOŚCI TYPOWE

drzwi	wymiar zewnętrzny ramy	otwór w murze	światło przejścia	wymiar skrzydła
70	790 mm	810 mm	700 mm	716 mm
75	840 mm	860 mm	750 mm	766 mm
80	890 mm	910 mm	800 mm	816 mm
85	940 mm	960 mm	850 mm	866 mm
90	990 mm	1010 mm	900 mm	916 mm

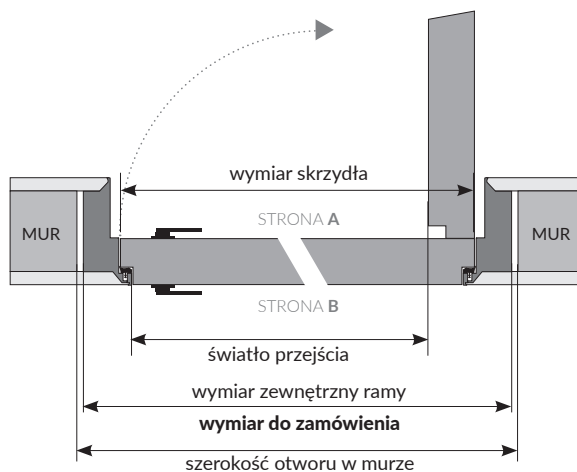
DOPASOWANIE WYSOKOŚCI
systemów STANDARD i INVERSO

Różnice w wysokości drzwi montowanych standardowo i w systemie INVERSO należy wziąć pod uwagę, tak żeby górne krawędzie skrzydeł były na tej samej wysokości.

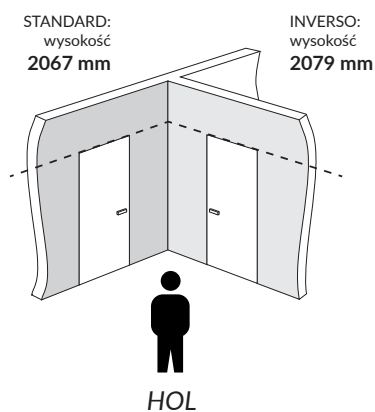
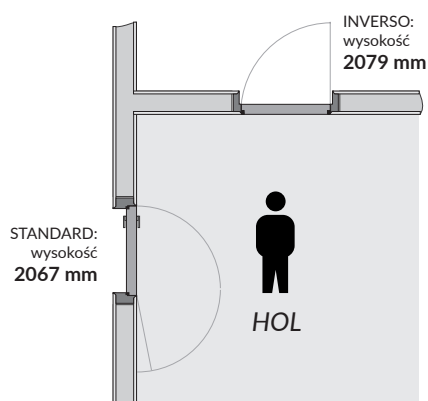


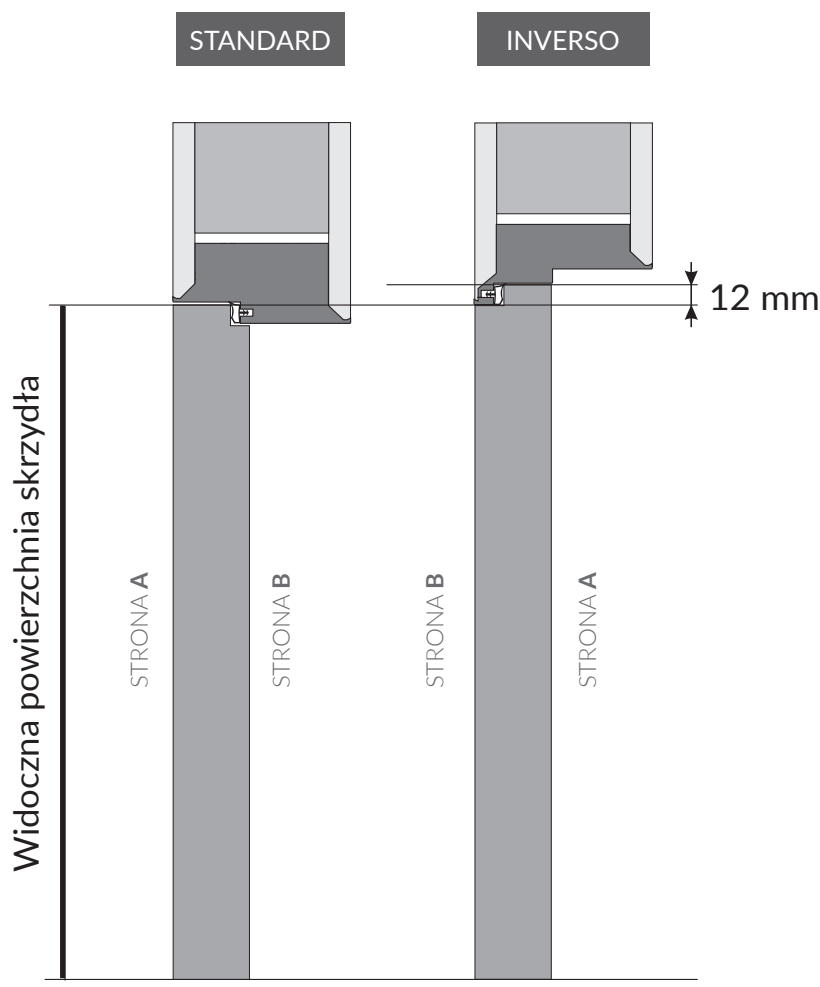
**WYSOKOŚĆ TYPOWA**

wymiar zewnętrzny ramy	otwór w murze (wysokość od gotowej podłogi)	światło przejścia	wymiar skrzydła
2079	2089 mm	2034 mm	2035 mm

**SZEROKOŚCI TYPOWE**

drzwi	wymiar zewnętrzny ramy	otwór w murze	światło przejścia	wymiar skrzydła
70	790 mm	810 mm	660 mm	716 mm
75	840 mm	860 mm	710 mm	766 mm
80	890 mm	910 mm	760 mm	816 mm
85	940 mm	960 mm	810 mm	866 mm
90	990 mm	1010 mm	860 mm	916 mm





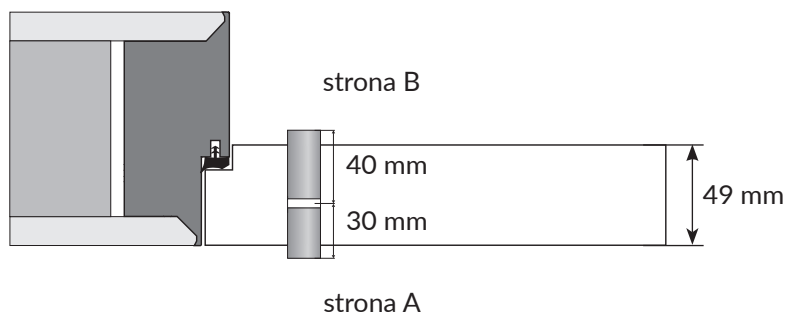
Przy projektowaniu układu drzwi w pomieszczeniu należy wziąć pod uwagę, że system INVERSO:

- zawęży światło przejścia o 40 mm
- **obniża światło przejścia** od strony zlicowania drzwi ze ścianą (przyłga skrzydła znajduje się po przeciwnej stronie w stosunku do drzwi w systemie STANDARD)

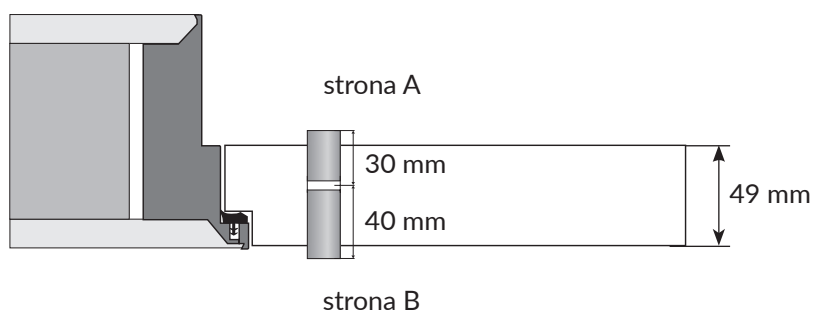
Jeżeli drzwi w systemie STANDARD i INVERSO są umieszczone blisko siebie, wskazane jest ze względów estetycznych wykonanie wyższego otworu drzwiowego pod system INVERSO i zamówienie do niego skrzydła o niestandardowej wysokości (+12 mm).

Przy zamkniętych drzwiach skrzydła w obu systemach będą wówczas optycznie tej samej wysokości.

STANDARD



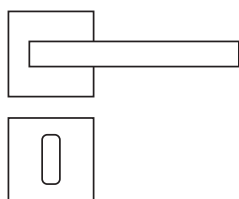
INVERSO



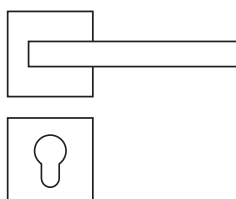
KLAMKI – rodzaje zamków drzwiowych



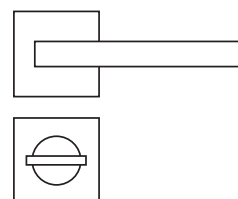
UV



KL



PZ



WC

MORIC®

44-352 Czyżowice, ul. Nowa 28 d
tel. 32 4513667
e-mail: biuro@moric-drzwi.pl

WWW.MORIC.PL

