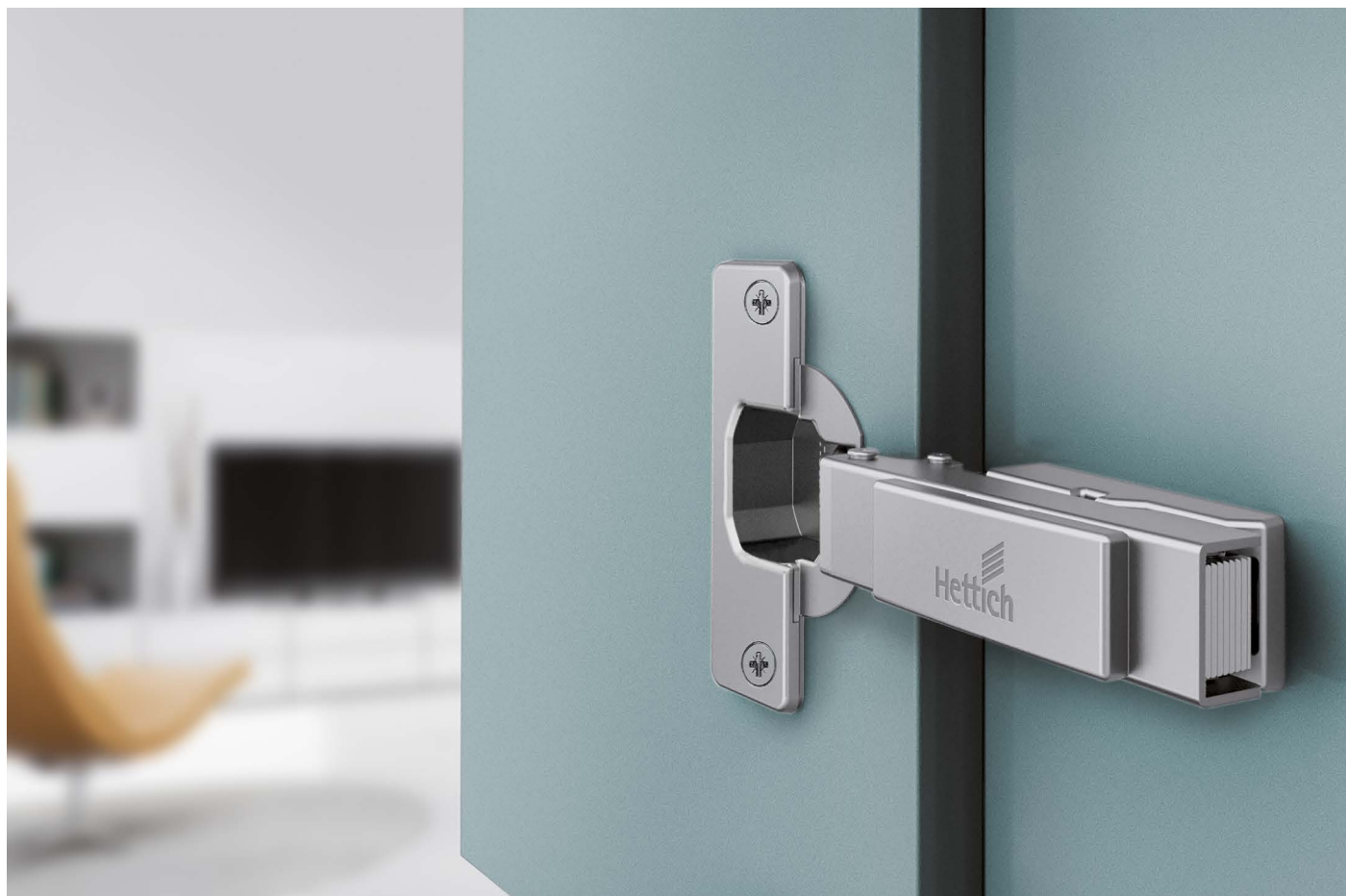




Sprawdzony w milionach zastosowań

Kto wybiera zawiasy Intermat czerpie korzyści z partnerstwa z firmą Hettich. Przykładowo z kilkudziesięcioletniego doświadczenia oraz stałego

udoskonalania produktów, rzetelności dostaw, jak również z szybkiej dostępności produktów Hettich na całym świecie.



Bogaty asortyment:

Szeroki asortyment zawiasów Intermat pozwala na praktycznie nieograniczone zastosowania.



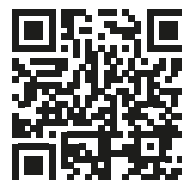
Opcjonalny cichy domyk podnosi postrzeganą jakość:

Proste różnicowanie kolekcji mebli za pomocą zawiasów o różnych funkcjach oraz dodatkowych akcesoriów.



Montaż bez użycia narzędzi:

Ergonomiczna technika montażu typu clip zapewnia komfortowy, szybki montaż.



hettich.com/short/2d7912

Więcej informacji:

Inspiracje oraz więcej informacji o produkcie znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej.

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat
- ▶ Przegląd



Intermat
Przegląd asortymentu

68 – 69



Prowadniki System 8099
do zawiasów puszkowych Sensys i Intermat

114 – 119



Akcesoria

122 – 128



Opcjonalny amortyzator Silent System
Przegląd

131



System elektromechanicznego otwierania Easys
do frontów meblowych bez uchwytów

202 – 205



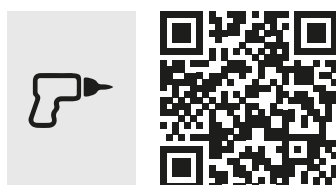
System otwierania Push to open Silent
do frontów meblowych bez uchwytów

180 – 181



System otwierania Push to open
do frontów meblowych bez uchwytów

182 – 183



Asystent Techniczny Hettich

- ▶ Montaż
- ▶ Regulacja
- ▶ Serwis

hettich.com/short/3117cb

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- Intermat
- Przegląd asortymentu



Intermat – zawias standardowy 110°

- Kąt otwarcia 110°

70 – 72



Intermat do grubych frontów

- Do grubych frontów do 32 mm
- Kąt otwarcia 95°

74 – 76



Intermat – specjalny zawias do grubych frontów

- Do grubych frontów do 43 mm
- Kąt otwarcia 95°

78 – 80



Intermat – specjalny zawias standardowy 125°

- Dla lepszego dostępu do wnętrza szafki
- Kąt otwarcia 95°

82 – 84



Sensys z szerokim kątem otwarcia

- Z zerowym uskokiem
- Kąt otwarcia 165°

86 – 88



Intermat – zawias kątowy W20

- Do kąta korpusu 20°
- Kąt otwarcia 95°

90 – 91



Intermat – zawias kątowy W30

- Do kąta korpusu 30°
- Kąt otwarcia 95°

92 – 93



Intermat – zawias kątowy W45

- Do kąta korpusu 45°
- Kąt otwarcia 95°

94 – 96



Intermat – zawias kątowy W90

- Do kąta korpusu 90°
- Kąt otwarcia 95°

98 – 99



Intermat – zawias kątowy o ujemnym kącie W-30

- Do kąta korpusu -30°
- Kąt otwarcia 125°

100 – 101



Intermat – zawias kątowy o ujemnym kącie W-45

- Do kąta korpusu -45°
- Kąt otwarcia 125°

102 – 103



Intermat do frontów z ramą drewnianą

- Do frontów z ramą drewnianą
- Kąt otwarcia 95°

104 – 105

- Intermat
- Przegląd asortymentu



Intermat do drzwi szklanych

- Do drzwi szklanych
- Kąt otwarcia 95°

106 - 107



Intermat do frontów z ramką aluminiową

- Do frontów z ramką aluminiową
- Kąt otwarcia 95°

108 - 109



Intermat do drzwi składanych w szafkach narożnych

- Kąt otwarcia 50° / 65°
- Do szafek narożnych z drzwiami składanymi

110 - 112



Prowadniki System 8099

- Do zawiasów Sensys i Intermat

114 - 119



Akcesoria

- Do zawiasów Intermat

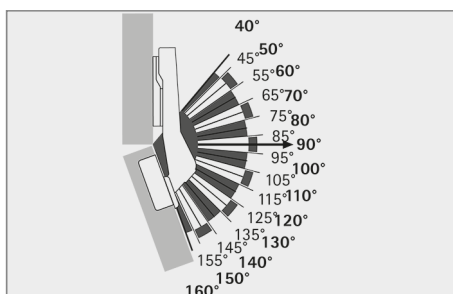
122 - 128



Amortyzacja Silent System

- Opcjonalne ciche domykanie do zawiasu Intermat

130 - 131



Przykłady zastosowań

129

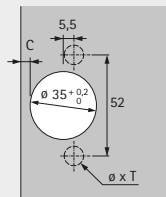
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias standardowy 110°
- ▶ Kąt otwarcia 110°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm

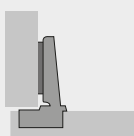


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 3
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 25 mm
- ▶ Głębokość puszk 11,6 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2,5 mm / -1,5 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal niklowana

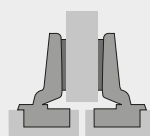
Rozstaw nawierceń



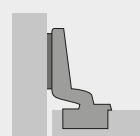
Drzwi nakładane
(Baza B 12,5 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 3 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B -3,5 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9943)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane		Drzwi nakładane na przegrodę		Drzwi wpuszczane	
		1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.
Do przykręcania	-	0 048 049	1 029 518	0 048 051	1 030 620	0 048 052	1 030 922
Do wciskania	$\varnothing$ 10 x 11	0 048 053	1 029 520	0 048 054	1 030 622	0 048 055	1 030 924
Z mufami rozporowymi	$\varnothing$ 10 x 11	9 043 358	9 043 640	9 043 359	9 043 641	9 043 360	9 043 642

Bez automatyki zamykania, do frontów bez uchwytów (Intermat 9973)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane		Drzwi nakładane na przegrodę		Drzwi wpuszczane	
		1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.
Do przykręcania	-	9 043 361	9 005 604	9 043 362	9 042 637	9 043 363	9 042 878
Do wciskania	$\varnothing$ 10 x 11	9 072 563	9 042 420	9 072 564	9 072 561	9 072 565	9 072 562

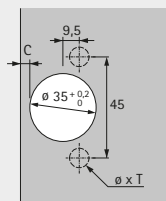
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias standardowy 110°
- ▶ Kąt otwarcia 110°, rozstaw nawierceń TB 45 x 9,5 mm

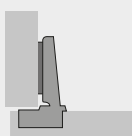


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 3
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 25 mm
- ▶ Głębokość puszk 11,6 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2,5 mm / -1,5 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal niklowana

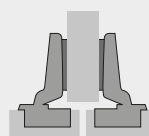
Rozstaw nawierceń



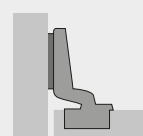
Drzwi nakładane
(Baza B 12,5 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 3 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B -3,5 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9943)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane		Drzwi nakładane na przegrodę		Drzwi wpuszczane	
		1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.
Do przykręcania	-	9 072 555	1 073 711	9 072 556	9 046 806	9 072 557	9 046 807
Do wciskania	$\varnothing$ 8 x 11	0 048 056	1 029 522	0 048 057	1 030 921	0 048 058	1 030 925

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias standardowy 110°
- ▶ Kąt otwarcia 110°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
17	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
18	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
19	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
20	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
21	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9
22	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3
23	3,7	3,3	3,2	3,0	2,8
24	4,5	4,1	3,9	3,7	3,4
25	5,4	4,9	4,7	4,5	4,1

Należy uwzględnić:

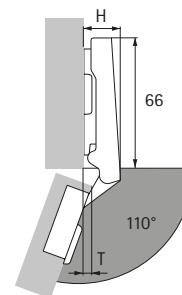
Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

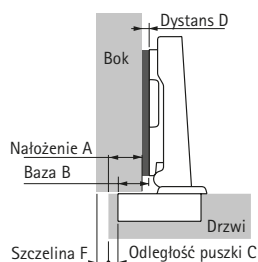
Uskoki / głębokość zabudowy



Uskok zawiasu H / uskok drzwi T przy dystansie D = 0 mm i odległości puszek C = 3 mm

Położenie drzwi	H mm	T mm
Drzwi nakładane	19,5	7,5
Drzwi nakładane na przegrodę	29,0	17,0
Drzwi wpuszczane	35,5	23,5

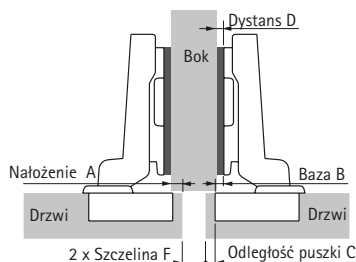
Drzwi nakładane



$Dystans D = C + B - A$
= odległość puszek C + 12,5 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Dystans D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5
17			0,0	0,5	1,5
18					0,5

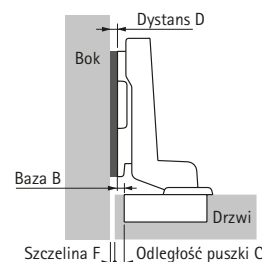
Drzwi nakładane na przegrodę



$Dystans D = C + B - A$
= odległość puszek C + 3 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Dystans D mm					
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5
7,5			0,0	0,5	1,5
8,5					0,5

Drzwi wpuszczane



$Dystans D = C + B + F$
= odległość puszek C - 3,5 mm + szczelina F

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Dystans D mm					
15		0,9	1,4	1,9	2,9
16	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0
17	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2
18	0,5	1,5	2,0	2,5	3,4
19	0,9	1,8	2,3	2,7	3,7
20	1,2	2,2	2,6	3,1	4,0
21	1,7	2,6	3,0	3,5	4,3
22	2,4	3,1	3,5	3,9	4,8
23	3,2	3,8	4,2	4,5	5,3
24	4,0	4,6	4,9	5,2	5,9
25	4,9	5,4	5,7	6,0	6,6

Wskazówki

- ▶ Prowadniki 114 - 119
- ▶ Akcesoria 122 - 128

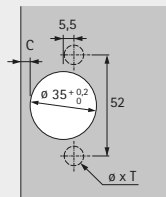
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat do grubych frontów, grubość frontu do 32 mm
- ▶ Kąt otwarcia 95°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm

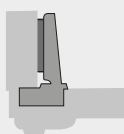


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do drzwi o grubości 14 - 32 mm
- ▶ Głębokość puszek 10,5 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2,5 mm / -1,5 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal niklowana

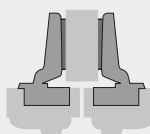
Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 12,5 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 3 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B -3,5 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9936)

Montaż puszeki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane		Drzwi nakładane na przegrodę		Drzwi wpuszczane	
		1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.
Do przykręcania	-	0 073 913	1 058 365	0 073 917	1 058 366	0 073 921	1 058 367
Do wciskania	$\varnothing 10 \times 11$	0 073 914	1 058 371	0 073 918	1 058 372	0 073 922	1 058 373

Bez automatyki zamykania, do frontów bez uchwytów (Intermat 9966)

Montaż puszeki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane		Drzwi nakładane na przegrodę		Drzwi wpuszczane	
		1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.
Do przykręcania	-	9 044 858	9 044 850	9 044 868	9 044 860	9 044 878	9 044 870

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

► Intermat do grubych frontów, grubość frontu do 32 mm

► Kąt otwarcia 95°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszk C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Należy uwzględnić:

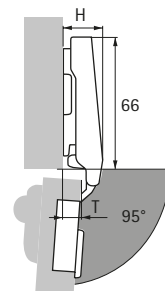
Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

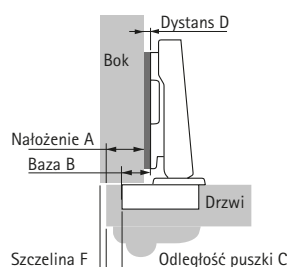
Uskoki / głębokość zabudowy



Uskok zawiasu H / uskok drzwi T przy dystansie D = 0 mm i odległości puszk C = 3 mm

Położenie drzwi	H mm	T mm
Drzwi nakładane	19,5	10,0
Drzwi nakładane na przegrodę	29,0	19,5
Drzwi wpuszczane	35,5	26,0

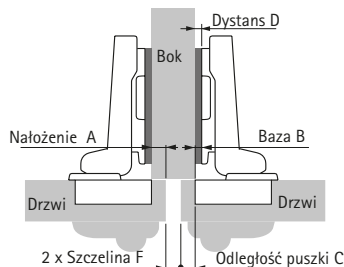
Drzwi nakładane



Dystans D = C + B - A
= odległość puszk C + 12,5 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszk C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Dystans D mm								
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5	
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5	
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5	
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5	
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5	
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5	
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5	
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5	
18					0,5	1,5	2,5	
19						0,5	1,5	
20							0,5	

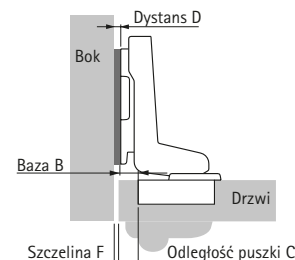
Drzwi nakładane na przegrodę



Dystans D = C + B - A
= odległość puszk C + 3 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszk C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Dystans D mm								
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	
8				0,0	1,0	2,0	3,0	
9					0,0	1,0	2,0	
10						0,0	1,0	
11							0,0	

Drzwi wpuszczane



Dystans D = C + B + F
= odległość puszk C - 3,5 mm + szczelina F

Grubość drzwi mm	Odległość puszk C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Dystans D mm								
14	0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7		
15	0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7		
16	0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9		
17	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	
18	0,2	1,2	1,7	2,2	3,1	4,1	5,1	
19	0,4	1,4	1,9	2,3	3,3	4,3	5,3	
20	0,6	1,6	2,1	2,6	3,5	4,5	5,5	
21	0,9	1,8	2,3	2,8	3,8	4,7	5,7	
22	1,2	2,1	2,6	3,1	4,0	5,0	6,0	
23	1,5	2,4	2,9	3,4	4,3	5,3	6,2	
24	1,8	2,8	3,2	3,7	4,6	5,6	6,5	
25	2,3	3,2	3,6	4,1	5,0	5,9	6,9	
26	2,8	3,6	4,1	4,5	5,4	6,3	7,2	
27	3,7	4,2	4,6	5,0	5,8	6,7	7,6	
28	4,5	5,0	5,3	5,6	6,4	7,2	8,1	
29	5,4	5,9	6,2	6,4	7,1	7,8	8,6	
30	6,3	6,8	7,0	7,3	7,8	8,5	9,2	
31	7,3	7,7	7,9	8,1	8,6	9,2	9,9	
32	8,2	8,6	8,8	9,0	9,5	10,0	10,6	

Wskazówki

- Prowadniki
- Akcesoria

114 - 119
122 - 128

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

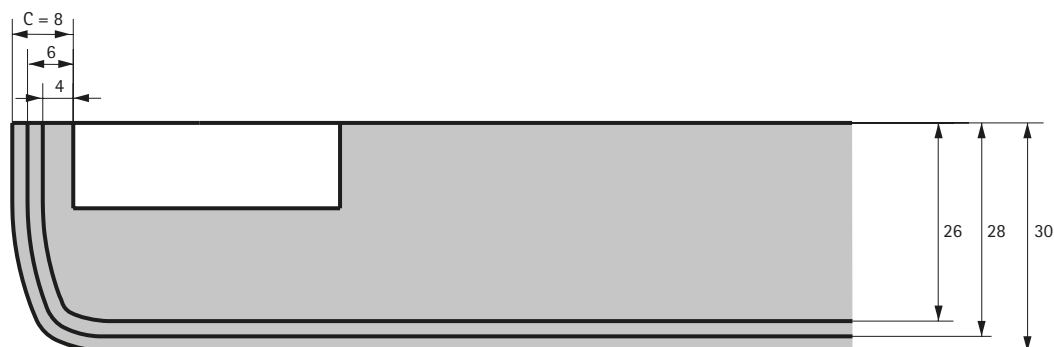
- ▶ Intermat do grubych frontów, grubość frontu do 32 mm
- ▶ Kąt otwarcia 95°

Kontury drzwi przy położeniu ze szczeliną włosową – skala 1:1

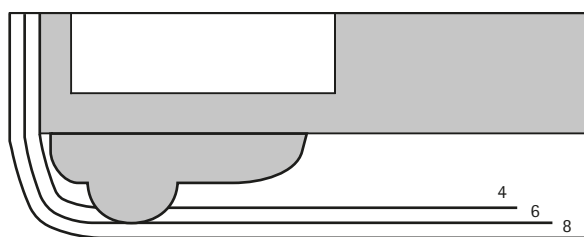
Podane w tabeli wartości szczeliny minimalnej odnoszą się do drzwi bez zaokrąglonych krawędzi.

Wartości szczeliny będą korzystniejsze, jeśli krawędzie drzwi są zaokrąglone.

Aby uzyskać efekt minimalnej szczeliny włosowej, pożądany kontur drzwi musi leżeć wewnątrz szablonu. Wszystkie kontury, które wystają poza szablon odpowiednio zwiększają wymiar szczeliny.

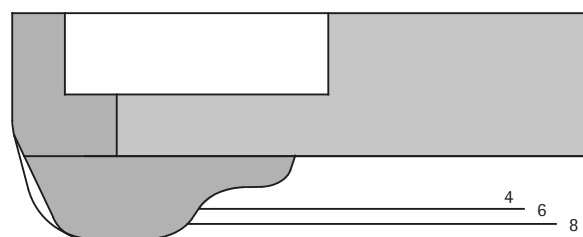


Przykład położenia drzwi ze szczeliną włosową



Przykład położenia drzwi ze szczeliną włosową

Grubość drzwi	16 mm
Grubość profilu	12 mm
Grubość całkowita	28 mm
Odległość puski C	6 mm



Przykład położenia drzwi ze szczeliną włosową

Grubość drzwi	19 mm
Grubość profilu	11 mm
Grubość całkowita	30 mm
Odległość puski C	8 mm

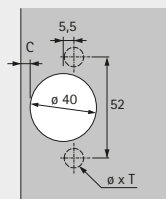
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – specjalny zawias do grubych frontów, grubość frontu do 43 mm
- ▶ Kąt otwarcia 95°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm

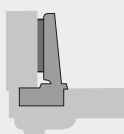


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do drzwi o grubości 26 – 43 mm
- ▶ Średnica puszek 40 mm
- ▶ Głębokość puszek 13,7 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2,5 mm, -1,5 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

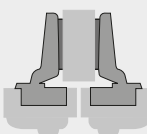
Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 18 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 8 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B -3 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9935)

Montaż puszek	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi nakładane na przegrodę 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	9 155 241	9 155 242	9 155 243

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

► Intermat – specjalny zawias do grubych frontów, grubość frontu do 43 mm

► Kąt otwarcia 95°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
26	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
27	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
28	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
29	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
30	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
31	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
32	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
33	3,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
34	4,1	3,4	3,0	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
35	5,0	4,3	4,0	3,7	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
36	6,0	5,3	4,9	4,6	4,0	4,0	3,2	3,2	3,1	3,1
37	7,0	6,2	5,9	5,5	4,9	4,3	3,7	3,5	3,4	3,4
38	7,9	7,2	6,8	6,5	5,8	5,2	4,6	4,1	3,8	3,7
39	8,9	8,1	7,8	7,4	6,7	6,1	5,5	5,0	4,5	4,1
40	9,9	9,1	8,7	8,4	7,7	7,0	6,4	5,8	5,3	4,8
41	10,9	10,1	9,7	9,3	8,6	8,0	7,3	6,7	6,2	5,7
42	11,9	11,1	10,7	10,3	9,6	8,9	8,3	7,7	7,1	6,6
43	12,8	12,0	11,7	11,3	10,5	9,8	9,2	8,6	8,0	7,4

Należy uwzględnić:

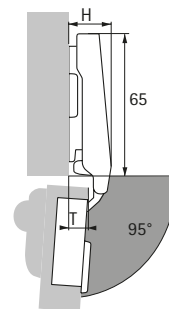
Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

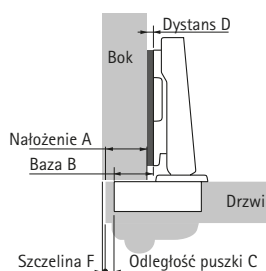
Uskoki / głębokość zabudowy



Uskok zawiasu H / uskoki drzwi T przy dystansie D = 0 mm i odległości puszek C = 3 mm

Położenie drzwi	H mm	T mm
Drzwi nakładane	20,0	10,5
Drzwi nakładane na przegrodę	30,0	20,5
Drzwi wpuszczane	41,0	31,5

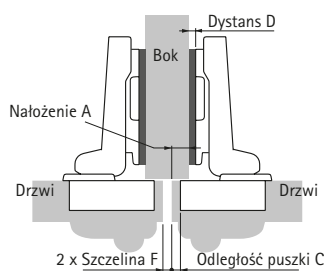
Drzwi nakładane



Dystans D = C + B - A
= odległość puszek C + 18 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
Dystans D mm										
12	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
13	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
14	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
15	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
16	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
17	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
18	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
19	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
20	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
21	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
22		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
23				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
24					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
25						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0
26							0,0	1,0	2,0	3,0
27								0,0	1,0	2,0
28									0,0	1,0
29										0,0

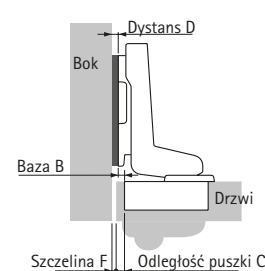
Drzwi nakładane na przegrodę



Dystans D = C + B - A
= odległość puszek C + 8 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
Dystans D mm										
2	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
3	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
4	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
5	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
6	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
7	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
8	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
9	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
10	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
11	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
12		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
13				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
14					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
15						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0
16							0,0	1,0	2,0	3,0
17								0,0	1,0	2,0
18									0,0	1,0
19										0,0

Drzwi wpuszczane



Dystans D = C + B + F
= odległość puszek C - 3 mm + szczelina F

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
Dystans D mm										
26	0,9	1,9	2,4	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,8
27	1,1	2,1	2,6	3,1	4,1	5,1	6,0	7,0	8,0	9,0
28	1,3	2,3	2,8	3,3	4,3	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2
29	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4
30	1,7	2,7	3,2	3,7	4,7	5,6	6,6	7,6	8,6	9,6
31	2,0	3,0	3,4	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8	8,8	9,8
32	2,3	3,2	3,7	4,2	5,1	6,1	7,1	8,1	9,0	10,0
33	3,1	3,5	4,0	4,5	5,4	6,4	7,3	8,3	9,3	10,2
34	4,1	4,4	4,5	4,7	5,7	6,7	7,6	8,6	9,5	10,5
35	5,0	5,3	5,5	5,7	6,0	7,0	7,9	8,9	9,8	10,8
36	6,0	6,3	6,4	6,6	7,0	7,4	8,2	9,2	10,1	11,1
37	7,0	7,2	7,4	7,5	7,9	8,3	8,7	9,5	10,4	11,4
38	7,9	8,2	8,3	8,5	8,8	9,2	9,6	10,1	10,8	11,7
39	8,9	9,1	9,3	9,4	9,7	10,1	10,5	11,0	11,5	12,1
40	9,9	10,1	10,2	10,4	10,7	11,0	11,4	11,8	12,3	12,8
41	10,9	11,1	11,2	11,3	11,6	12,0	12,3	12,7	13,2	13,7
42	11,9	12,1	12,2	12,3	12,6	12,9	13,3	13,7	14,1	14,6
43	12,8	13,0	13,2	13,3	13,5	13,8	14,2	14,6	15,0	15,4

Wskazówki

- Prowadniki
- Akcesoria

114 - 119
122 - 128

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

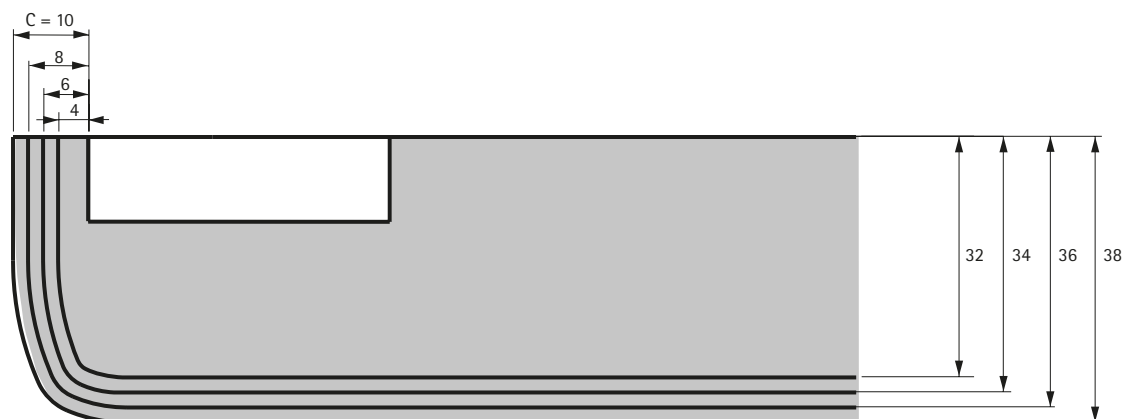
- ▶ Intermat – specjalny zawias do grubych frontów, grubość frontu do 43 mm
- ▶ Kąt otwarcia 95°

Kontury drzwi przy położeniu ze szczeliną włosową – skala 1:1

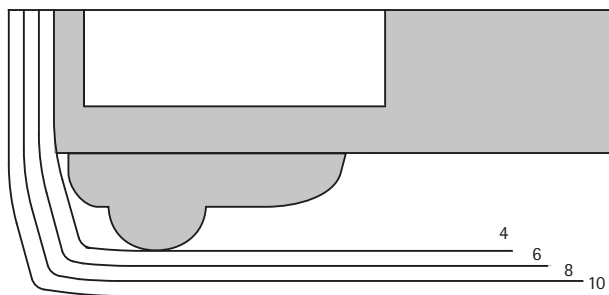
Podane w tabeli wartości szczeliny minimalnej odnoszą się do drzwi bez zaokrąglonych krawędzi.

Wartości szczeliny będą korzystniejsze, jeśli krawędzie drzwi są zaokrąglone.

Aby uzyskać efekt minimalnej szczeliny włosowej, pożądany kontur drzwi musi leżeć wewnątrz szablonu. Wszystkie kontury, które wystają poza szablon odpowiednio zwiększają wymiar szczeliny.

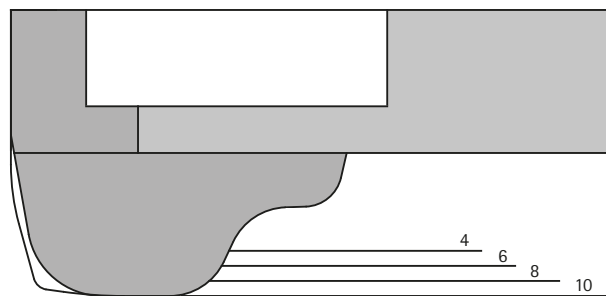


Przykład położenia drzwi ze szczeliną włosową



Przykład położenia drzwi ze szczeliną włosową

Grubość drzwi	19 mm
Grubość profilu	13 mm
Grubość całkowita	32 mm
Odległość puszki C	4 mm



Przykład położenia drzwi ze szczeliną włosową

Grubość drzwi	19 mm
Grubość profilu	19 mm
Grubość całkowita	38 mm
Odległość puszki C	10 mm

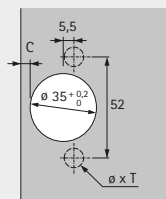
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – specjalny zawias standardowy 125°
- ▶ Kąt otwarcia 125°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm

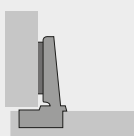


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 28 mm
- ▶ Głębokość puszk 12,7 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2 mm / -1,5 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal niklowana

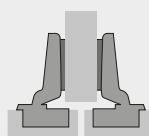
Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 12,5 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 3 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9944)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane		Drzwi nakładane na przegrodę	
		1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.
Do przykręcania	-	0 073 905	1 058 545	0 073 909	1 058 546
Do wciskania	$\varnothing 10 \times 11$	0 073 906	1 058 547	0 073 910	1 058 548

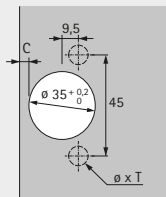
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – specjalny zawias standardowy 125°
- ▶ Kąt otwarcia 125°, rozstaw nawierceń TB 45 x 9,5 mm

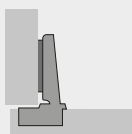


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 28 mm
- ▶ Głębokość puszk 12,7 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2 mm / -1,5 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal niklowana

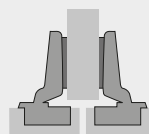
Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 12,5 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 3 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9944)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane		Drzwi nakładane na przegrodę	
		1/50 szt.	200 szt.	1/50 szt.	200 szt.
Do wciskania	$\varnothing 8 \times 11$	0 073 907	1 058 549	0 073 911	1 058 550

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – specjalny zawias standardowy 125°
- ▶ Kąt otwarcia 125°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5	4,4
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8	6,6

Należy uwzględnić:

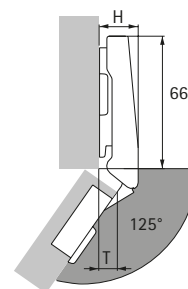
Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

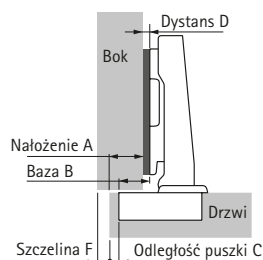
Uskoki / głębokość zabudowy



Uskok zawiasu H / uskok drzwi T przy dystansie D = 0 mm i odległości puszek C = 3 mm

Położenie drzwi	H mm	T mm
Drzwi nakładane	19,5	8,5
Drzwi nakładane na przegrodę	29,0	18,0

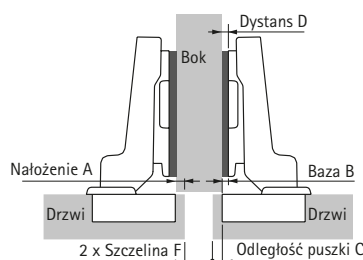
Drzwi nakładane



$Dystans D = C + B - A$
= odległość puszek C + 12,5 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
Dystans D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
16		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
17			0,0	0,5	1,0	1,5
18					0,0	0,5

Drzwi nakładane na przegrodę



$Dystans D = C + B - A$
= odległość puszek C + 3 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
Dystans D mm						
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
7		0,0	0,5	1,0	1,5	2,0
8				0,0	0,5	1,0
9						0,0

Wskazówki

- ▶ Prowadniki 114 - 119
- ▶ Akcesoria 122 - 128

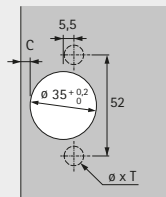
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- Sensys z szerokim kątem otwarcia, z puszką o wyglądzie Intermat, z zerowym uskokiem
- Kąt otwarcia 165°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm



- Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 3
- Do drzwi o grubości 15 - 32 mm
- Głębokość puszk 11,6 mm
- Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- Zintegrowana regulacja głębokości +3 mm / -2 mm
- Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
- Wskazówka: do zastosowania tylko z prowadnikiem System 8099

Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 12,5 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 3 mm)



Z automatką zamykania (Sensys 8657 z puszką o wyglądzie Intermat)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi nakładane na przegrodę 1/50 szt.
Do przykręcania	-	9 099 750	9 099 760
Do wciskania	$\varnothing$ 10 x 11	9 099 751	9 099 761
Z mufami rozporowymi	$\varnothing$ 10 x 11	9 099 756	9 099 766

Bez automatyki zamykania, do frontów bez uchwytów (Sensys 8687 z puszką o wyglądzie Intermat)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi nakładane na przegrodę 1/50 szt.
Do przykręcania	-	9 099 810	9 099 820

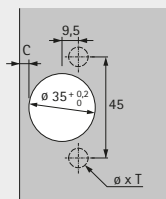
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Sensys z szerokim kątem otwarcia, z puszką o wyglądzie Intermat, z zerowym uskokiem
- ▶ Kąt otwarcia 165°, rozstaw nawierceń TB 45 x 9,5 mm



- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 3
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 32 mm
- ▶ Głębokość puszkki 11,6 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +3 mm / -2 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
- ▶ Wskazówka: do zastosowania tylko z prowadnikiem System 8099

Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 12,5 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 3 mm)



Z automatyką zamykania (Sensys 8657 z puszką o wyglądzie Intermat)

Montaż puszkki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi nakładane na przegrodę 1/50 szt.
Do wciskania	$\varnothing$ 8 x 11	9 099 771	9 099 781

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

Sensys z szerokim kątem otwarcia, z puszką o wyglądzie Intermat, z zerowym uskokiem

► Kąt otwarcia 165°

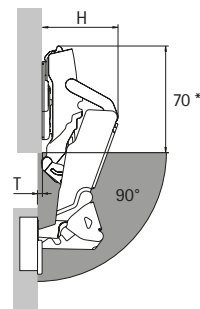
Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
29*	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
30**	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1
31**	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
32**	1,7	1,9	2,0	2,2		

* przy zastosowaniu ogranicznika kąta otwarcia do 120°

** przy zastosowaniu ogranicznika kąta otwarcia do 105°

Uskoki / głębokość zabudowy

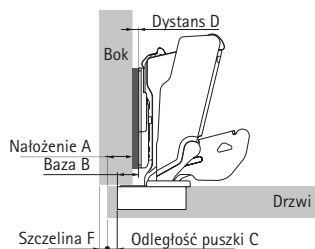


Brak uskoku T przy dystansie D = 3, wolna przestrzeń dla prowadnic.

*Zawias zamknięty: 80 mm

Położenie drzwi	H mm (max. przy 30°)	T mm (90°, D0)
Drzwi nakładane	66	-3
Drzwi nakładane na przegrodę	75,5	6,5

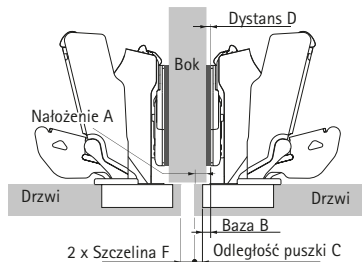
Drzwi nakładane



Dystans D = C + B - A
= odległość puszek C + 12,5 mm - nałożenie A

Nalożenie mm	Odległość puszek C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Dystans D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Drzwi nakładane na przegrodę



Dystans D = C + B - A
= odległość puszek C + 3 mm - nałożenie A

Nalożenie mm	Odległość puszek C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Dystans D mm					
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0
8				0,0	1,0	2,0
9					0,0	1,0
10						0,0

Wskazówki

- Prowadniki
- Akcesoria

114 - 119
122 - 128

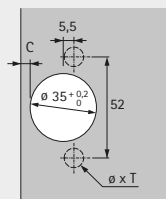
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias kątowy W20
- ▶ Kąt otwarcia 95°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do kąta korpusu 20°
- ▶ Do drzwi o grubości 14 - 32 mm
- ▶ Głębokość puszk 10,5 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2 mm / -2 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 7 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B -9 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9936 W20)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	0 077 644	0 077 645
Do wciskania	$\varnothing 10 \times 11$	0 077 680	0 077 682

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

► Intermat – zawias kątowy W20

► Kąt otwarcia 95°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszk C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Należy uwzględnić:

Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

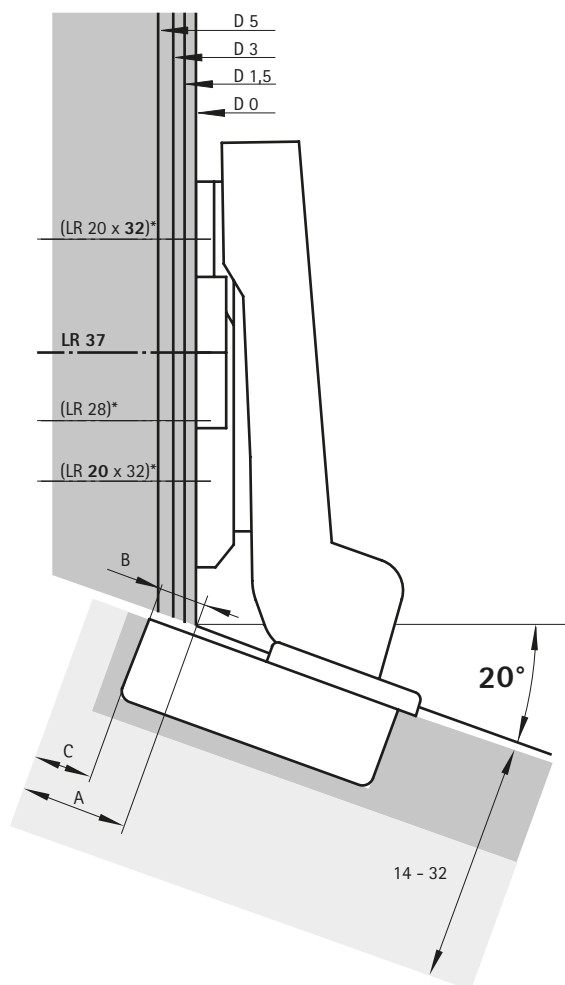
Wskazówka

Na poniższych rysunkach pokazane zostały, w skali 1:1, zawiasy wraz z dystansem prowadników. Poprzez wrysowanie żądanej odległości puszk C (3 – 8 mm) można bezpośrednio określić nałożenie drzwi, mierząc rzeczywiste odległości od poszczególnych linii oznaczających dystans prowadnika.

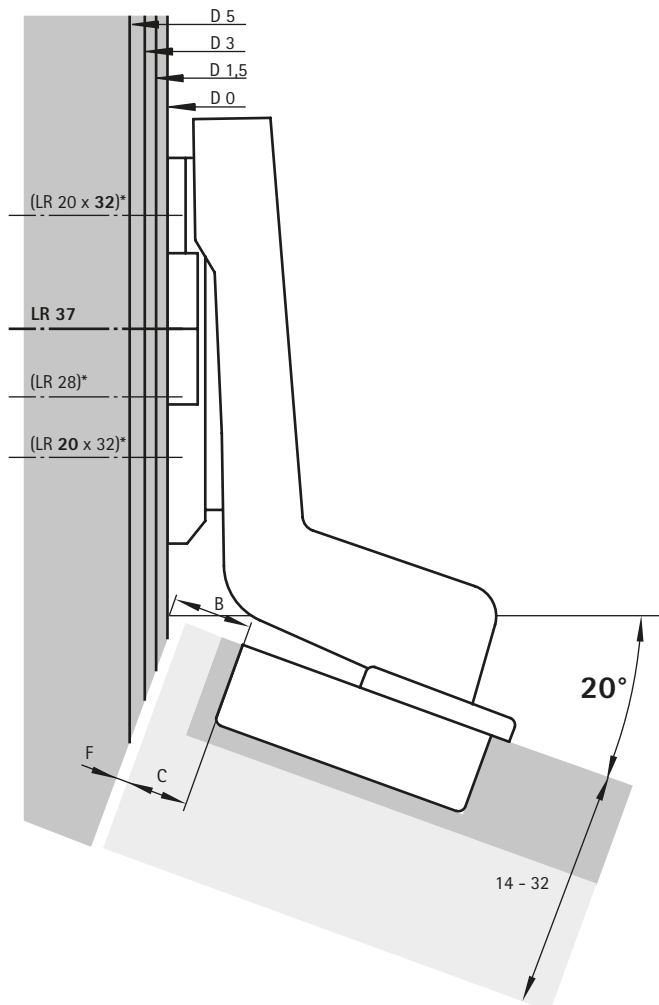
Odległość przedniej krawędzi korpusu od miejsca przecięcia się poziomej linii X z wybraną linią, oznaczającą dystans prowadnika, określa odległość rzędu otworów od krańcowej krawędzi korpusu.

W zależności od grubości drzwi i odległości puszk C należy uwzględnić wartość minimalnej szczeliny podaną w tabeli.

Drzwi nakładane (B 7 mm) – Skala 1:1



Drzwi wpuszczane (B -9 mm) – Skala 1:1



Wskazówki

- Prowadniki
- Akcesoria

114 - 119
122 - 128

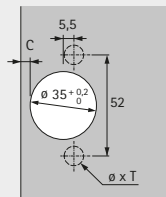
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias kątowy W30
- ▶ Kąt otwarcia 95°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do kąta korpusu 30°
- ▶ Do drzwi o grubości 14 - 32 mm
- ▶ Głębokość puszki 10,5 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2 mm / -2 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

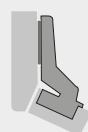
Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 7 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B -10 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9936 W30)

Montaż puszki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	0 077 690	0 073 928
Do wciskania	$\varnothing$ 10 x 11	0 077 691	0 073 929

Bez automatyki zamykania, do frontów bez uchwytów (Intermat 9966 W30)

Montaż puszki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	9 044 826	9 044 829

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

► Intermat – zawias kątowy W30

► Kąt otwarcia 95°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Należy uwzględnić:

Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

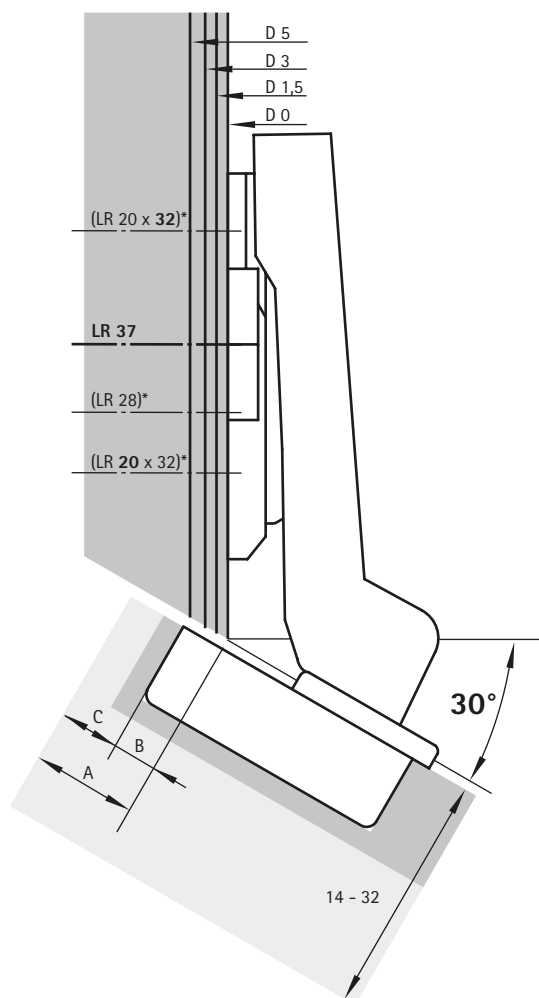
Wskazówka

Na poniższych rysunkach pokazane zostały, w skali 1:1, zawiasy wraz z dystansem prowadników. Poprzez wysowanie żądanej odległości puszek C (3 – 8 mm) można bezpośrednio określić nałożenie drzwi, mierząc rzeczywiste odległości od poszczególnych linii oznaczających dystans prowadnika.

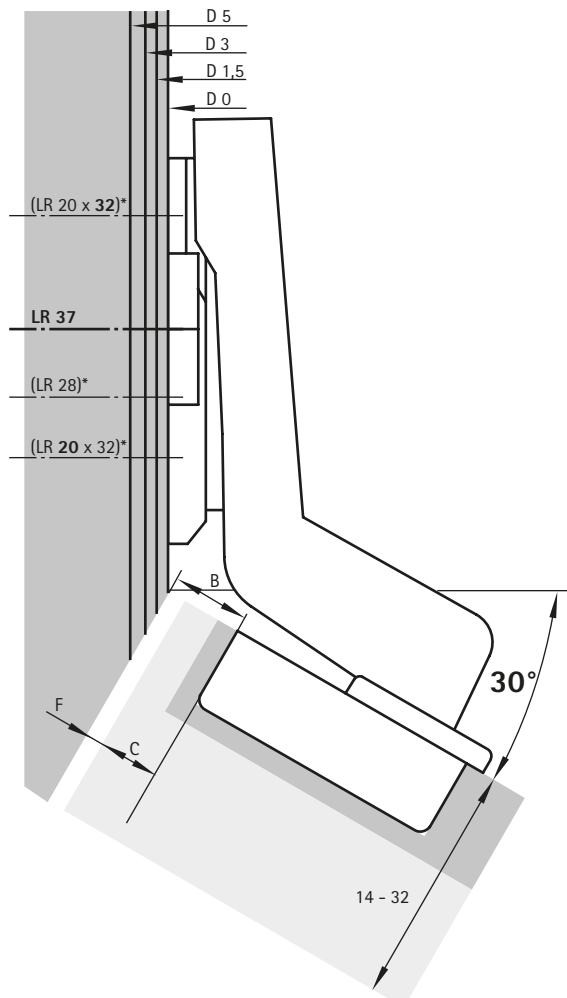
Odległość przedniej krawędzi korpusu od miejsca przecięcia się poziomej linii X z wybraną linią, oznaczającą dystans prowadnika, określa odległość rzędu otworów od krańcowej krawędzi korpusu.

W zależności od grubości drzwi i odległości puszek C należy uwzględnić wartość minimalnej szczeliny podaną w tabeli.

Drzwi nakładane (B 7 mm) – Skala 1:1



Drzwi wpuszczane (B -10 mm) – Skala 1:1



Wskazówki

- Prowadniki
- Akcesoria

114 - 119
122 - 128

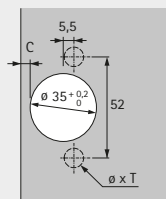
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias kątowy W45
- ▶ Kąt otwarcia 95°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do kąta korpusu 45°
- ▶ Do drzwi o grubości 14 - 32 mm
- ▶ Głębokość puszk 10,5 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2 mm / -2 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 6 mm)



Drzwi nakładane
(Baza B 0 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B -17 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9936 W45)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	0 077 699	0 048 096	0 073 932
Do wciskania	$\varnothing 10 \times 11$	0 077 700	0 048 097	0 073 933

Bez automatyki zamykania, do frontów bez uchwytów (Intermat 9966 W45)

Montaż puszk	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	9 044 835	9 044 832	9 044 838

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

► Intermat – zawias kątowy W45

► Kąt otwarcia 95°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszk C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Należy uwzględnić:

Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

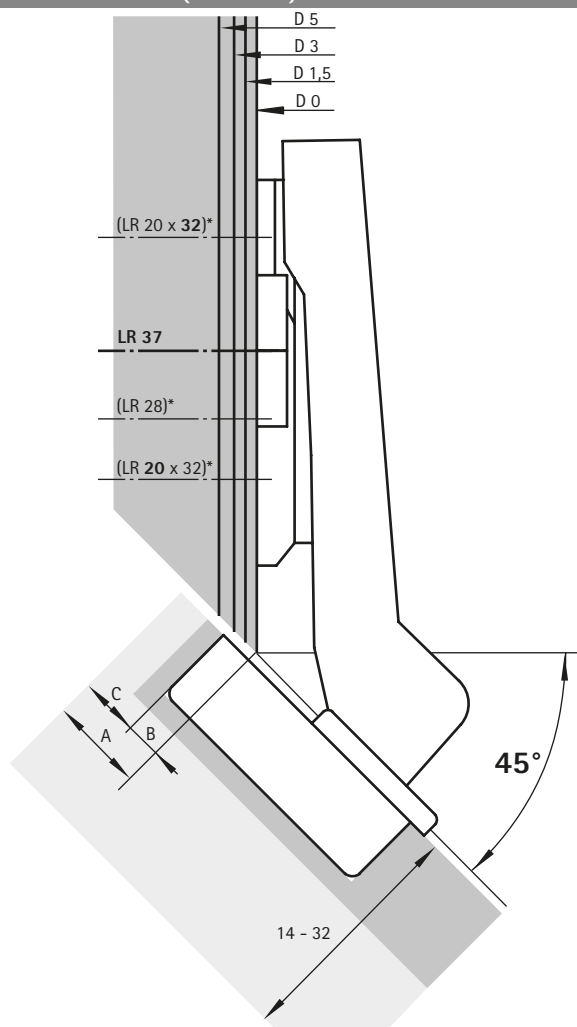
Wskazówka

Na poniższych rysunkach pokazane zostały, w skali 1:1, zawiasy wraz z dystansem prowadników. Poprzez wrysowanie żądanej odległości puszk C (3 – 8 mm) można bezpośrednio określić nałożenie drzwi, mierząc rzeczywiste odległości od poszczególnych linii oznaczających dystans prowadnika.

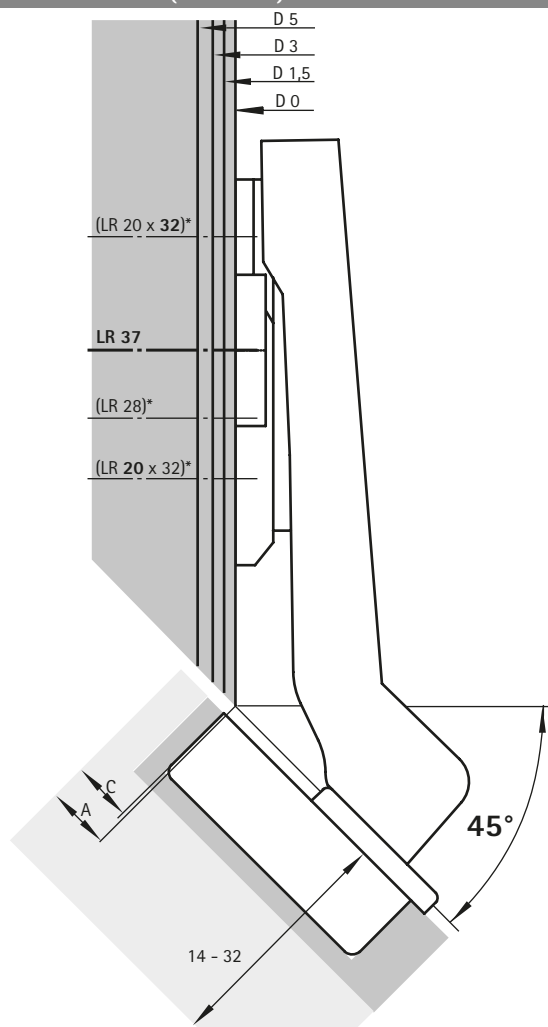
Odległość przedniej krawędzi korpusu od miejsca przecięcia się poziomej linii X z wybraną linią, oznaczającą dystans prowadnika, określa odległość rzędu otworów od krańcowej krawędzi korpusu.

W zależności od grubości drzwi i odległości puszk C należy uwzględnić wartość minimalnej szczeliny podaną w tabeli.

Drzwi nakładane (B 6 mm) – Skala 1:1



Drzwi nakładane (B 0 mm) – Skala 1:1



Wskazówki

- Prowadniki
- Akcesoria

114 - 119
122 - 128

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- Intermat – zawias kątowy W45
- Kąt otwarcia 95°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Należy uwzględnić:

Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

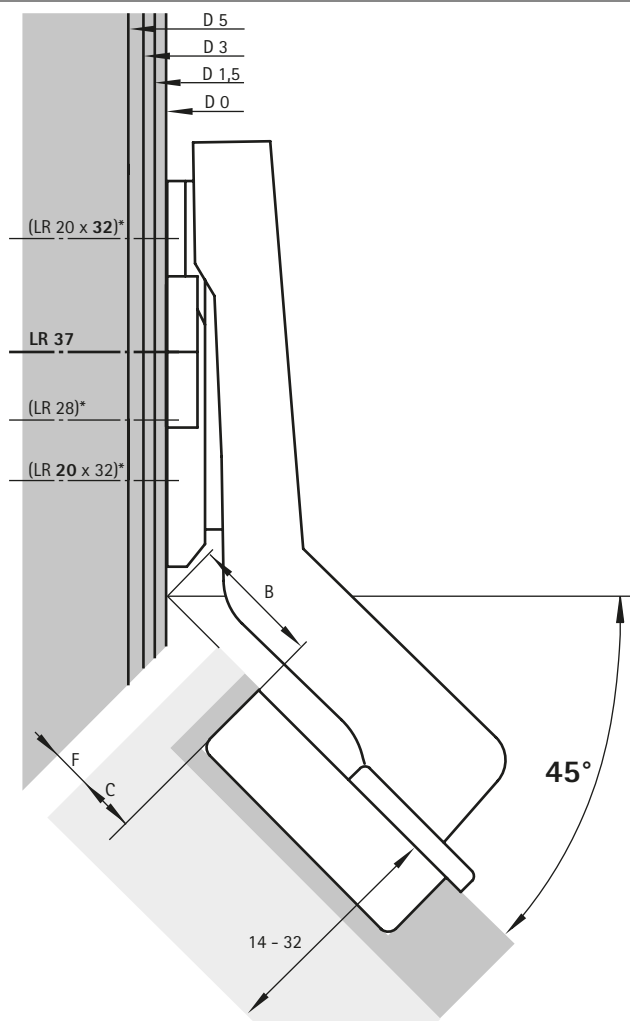
Wskazówka

Na poniższych rysunkach pokazane zostały, w skali 1:1, zawiasy wraz z dystansem prowadników. Poprzez wrysowanie żądanej odległości puszek C (3 - 8 mm) można bezpośrednio określić nałożenie drzwi, mierząc rzeczywiste odległości od poszczególnych linii oznaczających dystans prowadnika.

Odległość przedniej krawędzi korpusu od miejsca przecięcia się poziomej linii X z wybraną linią, oznaczającą dystans prowadnika, określa odległość rzędu otworów od końcowej krawędzi korpusu.

W zależności od grubości drzwi i odległości puszek C należy uwzględnić wartość minimalnej szczeliny podaną w tabeli.

Drzwi wpuszczane (B - 17 mm) - Skala 1:1



Wskazówki

- Prowadniki 114 - 119
- Akcesoria 122 - 128

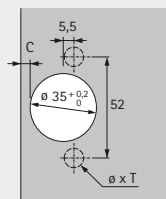
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias kątowy W90
- ▶ Kąt otwarcia 95°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm



- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do kąta korpusu 90°
- ▶ Do drzwi o grubości 14 - 28 mm
- ▶ Głębokość puszkki 10,5 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2 mm / -2 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 22 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B 5 mm)



Z automatką zamykania (Intermat 9936 W90)

Montaż puszkki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	9 044 844	0 077 708
Do wciskania	$\varnothing$ 10 x 11	9 044 845	0 077 709

Bez automatyki zamykania, do frontów bez uchwytów (Intermat 9966 W90)

Montaż puszkki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	9 043 556	9 044 841

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

► Intermat – zawias kątowy W90

► Kąt otwarcia 95°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0				
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4				
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6				
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8				
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0				
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3					
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5					
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8					
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1					
25	2,8	2,7	2,6	2,6						
26	3,3	3,1	3,1							
27	4,2	3,7	3,6							
28	5,0									

Należy uwzględnić:

Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

Wskazówka

Na poniższych rysunkach pokazane zostały, w skali 1:1, zawiasy wraz z dystansem prowadników.

Drzwi nakładane

- Nałożenie A = odległość puszek C + 8,5 mm
- Odległość rzędu nawierceń X
- dla prowadnika LR37 = 37 mm
- X > 20 mm

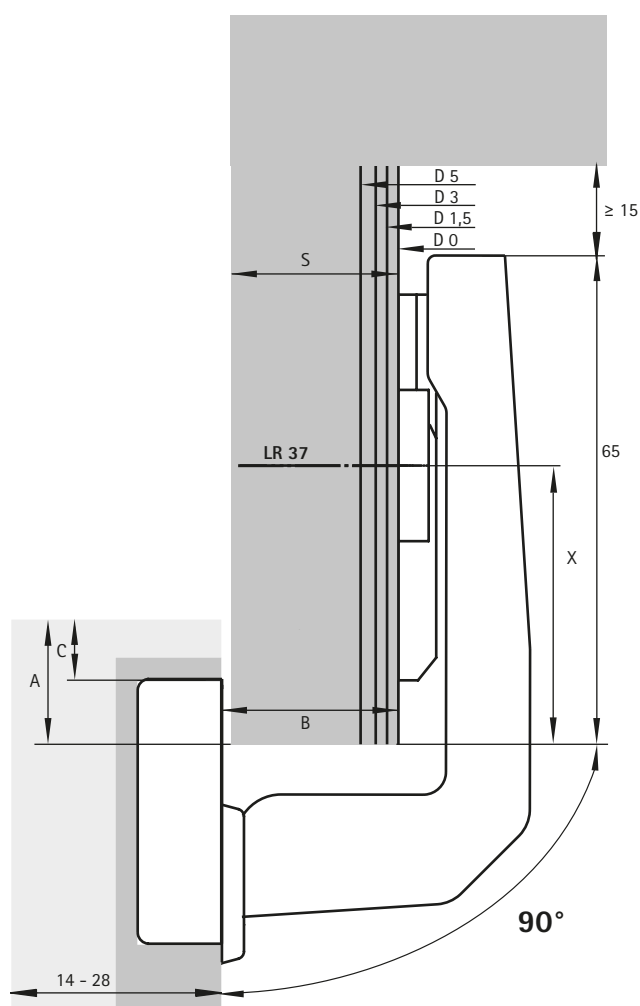
Drzwi wpuszczane

- Odległość rzędu nawierceń X
- dla prowadnika LR37 = 28 mm - C - F
- X > 20 mm

Drzwi nakładane (B 22 mm) - Skala 1:1

Dystans D = 22 mm – grubość listwy czołowej S

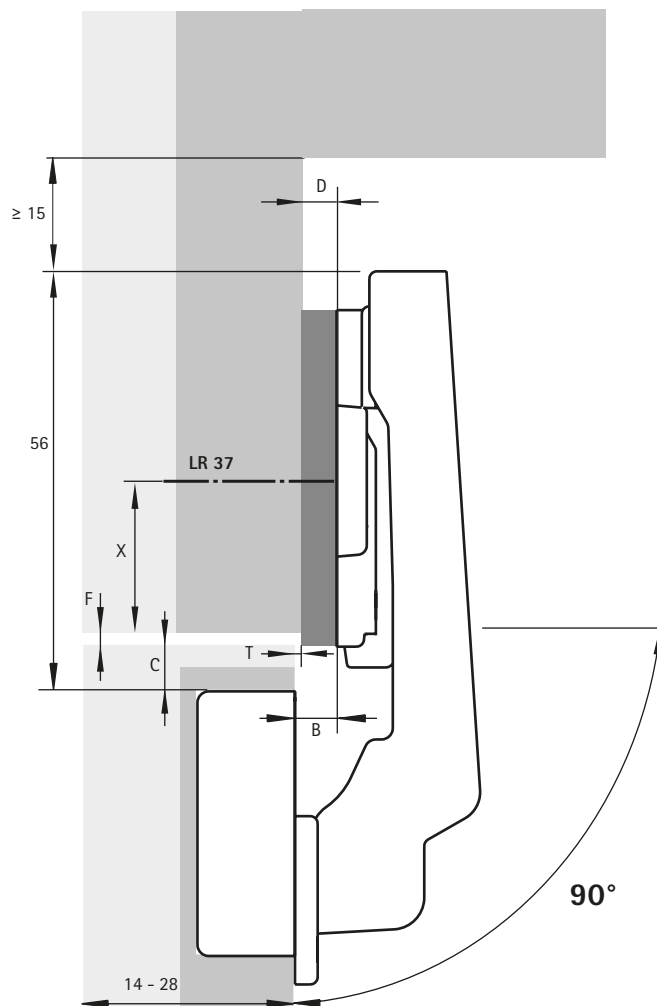
np. grubość listwy czołowej S = 19 mm: dystans D = 3 mm



Drzwi wpuszczane (B 5 mm) - Skala 1:1

Dystans D = 5 mm – uskok drzwi

np. uskok drzwi 0 mm: dystans D = 5 mm



Wskazówki

- Prowadniki 114 - 119
- Akcesoria 122 - 128

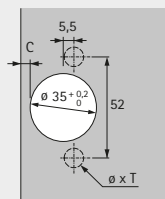
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias kątowy W-30
- ▶ Kąt otwarcia 125°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm

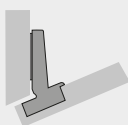


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do kąta korpusu -30°
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 28 mm
- ▶ Głębokość puszki 12,7 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2 mm / -2 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 12 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9944 W-30)

Montaż puszki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	0 073 936
Do wciskania	$\varnothing$ 10 x 11	0 073 937

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias kątowy W-30
- ▶ Kąt otwarcia 125°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5					
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6					
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8					
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0					
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3					
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6					
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9					
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3					
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8					
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3					
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9					
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5					
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2					
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0					
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8					

Należy uwzględnić:

Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

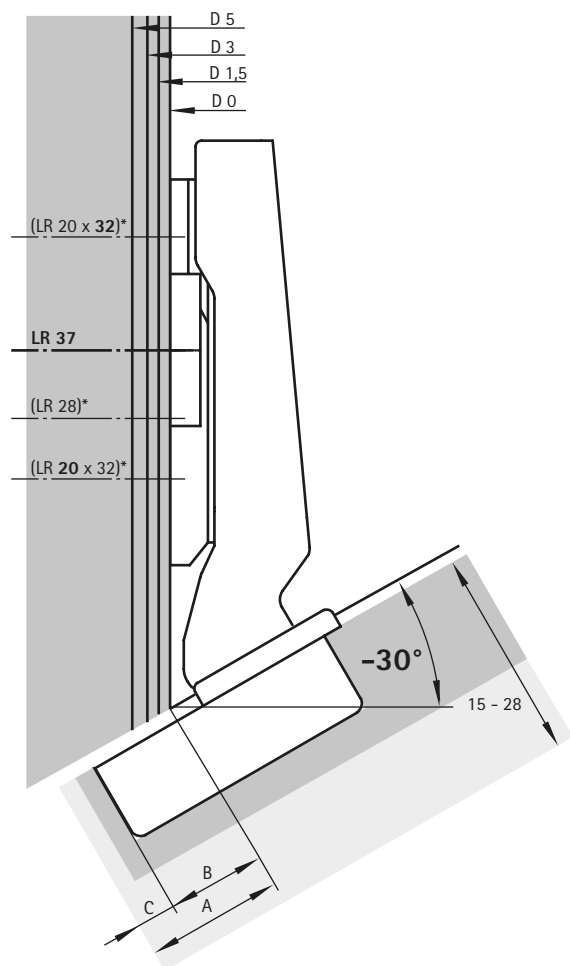
Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

Wskazówka

Na poniższym rysunku pokazany został w skali 1:1 zawias wraz z dystansem prowadników. Poprzez wrysowanie żądanej odległości puszek C (3 – 5,5 mm) można bezpośrednio określić nałożenie drzwi, mierząc rzeczywiste odległości od poszczególnych linii oznaczających dystans prowadnika.

Odległość przedniej krawędzi korpusu od miejsca przecięcia się poziomej linii X z wybraną linią, oznaczającą dystans prowadnika, określa odległość rzędu otworów od końcowej krawędzi korpusu.

Drzwi nakładane (B 12 mm) – Skala 1:1



Wskazówki

- ▶ Prowadniki 114 - 119
- ▶ Akcesoria 122 - 128

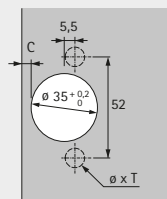
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat – zawias kątowy W-45
- ▶ Kąt otwarcia 125°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm

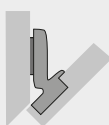


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do kąta korpusu -45°
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 28 mm
- ▶ Głębokość puszkki 12,7 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2 mm / -2 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 10 mm)



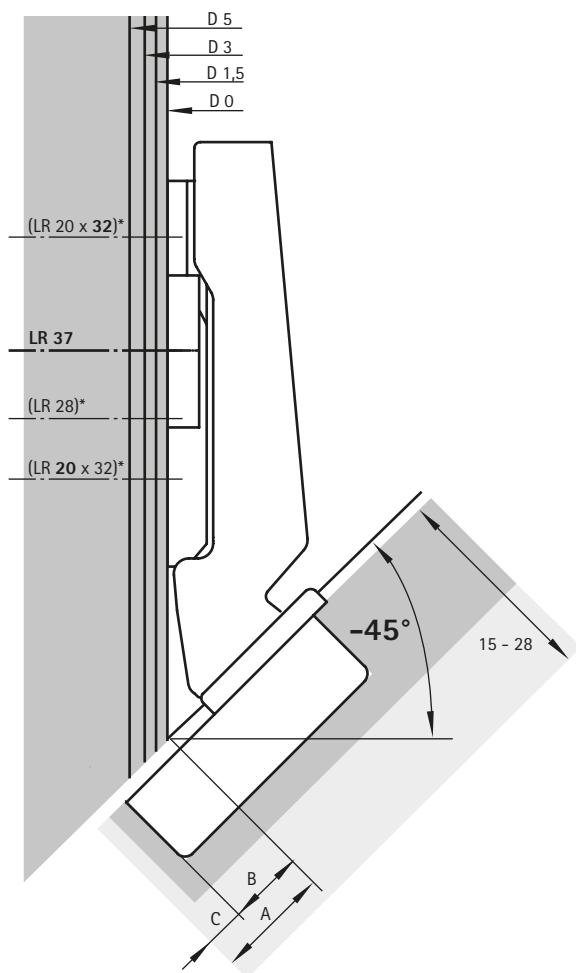
Z automatyką zamykania (Intermat 9944 W-45)

Montaż puszkki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	0 077 643
Do wciskania	$\varnothing$ 10 x 11	0 077 720

► Kąt otwarcia 125°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm

Grubość drzwi mm	Odległość puszkii C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9	
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5	
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2	
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0	
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8	

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0.8 mm



- | | |
|--------------|-----------|
| ► Prowadniki | 114 - 119 |
| ► Akcesoria | 122 - 128 |

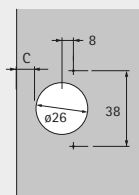
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat do frontów z ramą drewnianą
- ▶ Kąt otwarcia 95°, rozstaw nawierceń TH 38 x 8 mm

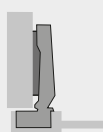


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 25 mm
- ▶ Średnica puszek 26 mm
- ▶ Głębokość puszek 11,9 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2,5 mm / -1,5 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

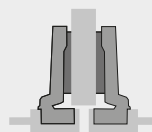
Rozstaw nawierceń



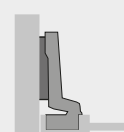
Drzwi nakładane
(Baza B 11 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 2,5 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B -4 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9924)

Montaż puszek	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi nakładane na przegrodę 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	0 072 959	0 072 965	0 072 966

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- Intermat do frontów z ramą drewnianą
- Kąt otwarcia 95°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
17	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
18	1,6	1,2	1,2	1,1	1,1
19	2,4	2,0	1,8	1,6	1,5
20	3,3	2,7	2,5	2,3	2,1
21	4,2	3,6	3,4	3,2	3,0
22	5,1	4,5	4,2	4,0	3,8
23	6,0	5,4	5,1	4,9	4,6
24	7,0	6,3	6,0	5,8	5,5
25	7,9	7,2	6,9	6,6	6,4

Należy uwzględnić:

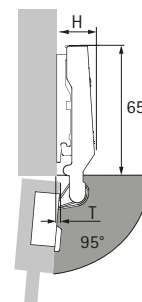
Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

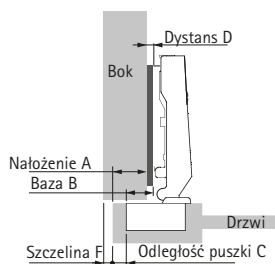
Uskoki / głębokość zabudowy



Uskok zawiasu H / uskok drzwi T przy dystansie D = 0 mm i odległości puszek C = 3 mm

Położenie drzwi	H mm	T mm
Drzwi nakładane	19,0	4,2
Drzwi nakładane na przegrodę	23,0	12,7
Drzwi wpuszczane	29,5	19,2

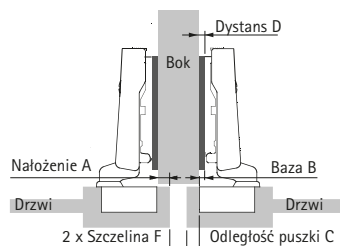
Drzwi nakładane



$Dystans D = C + B - A$
= odległość puszek C + 11 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
Dystans D mm					
8	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5
9	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5
10	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5
11	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
12	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5
13	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5
14	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5
15		0,0	0,5	1,0	1,5
16				0,0	0,5
16,5					0,0

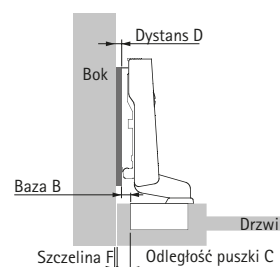
Drzwi nakładane na przegrodę



$Dystans D = C + B - A$
= odległość puszek C + 2,5 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
Dystans D mm					
0	5,5	6,5	7,0	7,5	8,0
1	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0
2	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0
3	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0
4	1,5	2,5	3,0	3,5	4,0
5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0
6		0,5	1,0	1,5	2,0
7			0,0	0,5	1,0
7,5				0,0	0,5
8					0,0

Drzwi wpuszczane



$Dystans D = C + B + F$
= odległość puszek C - 4 mm + szczelina F

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
Dystans D mm					
15	0,4	0,9	1,4	1,9	
16	0,6	1,1	1,6	2,1	
17	0,9	1,4	1,8	2,3	
18	0,6	1,2	1,7	2,1	2,6
19	1,4	2,0	2,3	2,6	3,0
20	2,3	2,8	3,1	3,4	3,7
21	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5
22	4,1	4,5	4,7	5,0	5,3
23	5,0	5,4	5,6	5,9	6,1
24	6,0	6,3	6,5	6,8	7,0
25	6,9	7,2	7,4	7,6	7,9

Wskazówki

- Prowadniki 114 - 119
- Akcesoria 122 - 128

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- Intermat do frontów z ramą drewnianą
- Kąt otwarcia 95°

Minimalna szczelina na drzwi

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
17	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
18	1,6	1,2	1,2	1,1	1,1
19	2,4	2,0	1,8	1,6	1,5
20	3,3	2,7	2,5	2,3	2,1
21	4,2	3,6	3,4	3,2	3,0
22	5,1	4,5	4,2	4,0	3,8
23	6,0	5,4	5,1	4,9	4,6
24	7,0	6,3	6,0	5,8	5,5
25	7,9	7,2	6,9	6,6	6,4

Należy uwzględnić:

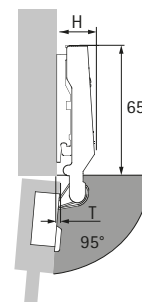
Wartości z tabeli odnoszą się do drzwi z promieniem zaokrąglenia krawędzi 1 mm.

W przypadku drzwi z innym promieniem zaokrąglenia minimalna szczelina zmienia się w następujący sposób:

Promień zaokrąglenia 0 mm:
Wartość z tabeli + 0,4 mm

Promień zaokrąglenia 3 mm:
Wartość z tabeli - 0,8 mm

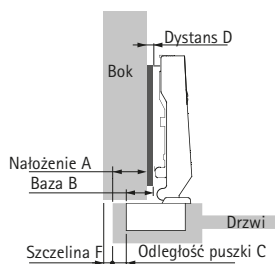
Uskoki / głębokość zabudowy



Uskok zawiasu H / uskok drzwi T przy dystansie D = 0 mm i odległości puszek C = 3 mm

Położenie drzwi	H mm	T mm
Drzwi nakładane	19,0	4,2
Drzwi nakładane na przegrodę	23,0	12,7
Drzwi wpuszczane	29,5	19,2

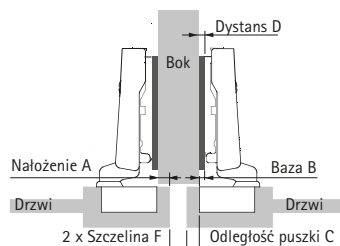
Drzwi nakładane



Dystans D = C + B - A
= odległość puszek C + 11 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
Dystans D mm					
8	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5
9	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5
10	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5
11	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
12	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5
13	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5
14	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5
15		0,0	0,5	1,0	1,5
16				0,0	0,5
16,5					0,0

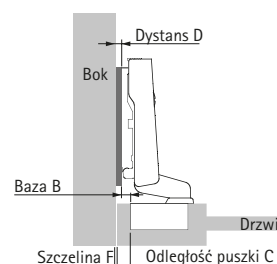
Drzwi nakładane na przegrodę



Dystans D = C + B - A
= odległość puszek C + 2,5 mm - nałożenie A

Nałożenie mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
Dystans D mm					
0	5,5	6,5	7,0	7,5	8,0
1	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0
2	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0
3	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0
4	1,5	2,5	3,0	3,5	4,0
5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0
6		0,5	1,0	1,5	2,0
7			0,0	0,5	1,0
7,5				0,0	0,5
8					0,0

Drzwi wpuszczane



Dystans D = C + B + F
= odległość puszek C - 4 mm + szczelina F

Grubość drzwi mm	Odległość puszek C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
Dystans D mm					
15	0,4	0,9	1,4	1,9	
16	0,6	1,1	1,6	2,1	
17	0,9	1,4	1,8	2,3	
18	0,6	1,2	1,7	2,1	2,6
19	1,4	2,0	2,3	2,6	3,0
20	2,3	2,8	3,1	3,4	3,7
21	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5
22	4,1	4,5	4,7	5,0	5,3
23	5,0	5,4	5,6	5,9	6,1
24	6,0	6,3	6,5	6,8	7,0
25	6,9	7,2	7,4	7,6	7,9

Wskazówki

- Prowadniki 114 - 119
- Akcesoria 122 - 128

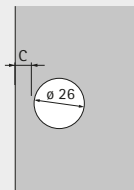
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- Intermat do drzwi szklanych
- Kąt otwarcia 95°

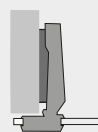


- Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- Do drzwi o grubości 4 - 6,5 mm
- Średnica puszki 26 mm
- Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- Zintegrowana regulacja głębokości +2,5 mm / -1,5 mm
- Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- Cynkowy odlew ciśnieniowy niklowany / tworzywo sztuczne, kolor czarny

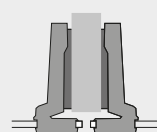
Rozstaw nawierceń



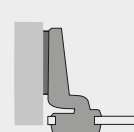
Drzwi nakładane
(Baza B 11 mm)



Drzwi nakładane na przegrodę
(Baza B 2,5 mm)



Drzwi wpuszczane
(Baza B -4 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9904)

Montaż puszeki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.	Drzwi nakładane na przegrodę 1/50 szt.	Drzwi wpuszczane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	0 072 960	0 072 967	0 072 968

Zaślepki ozdobne typ A



Wykończenie powierzchni	Art. nr	j.op.
1 chromowane, połysk	0 040 341	1/50 kpl.
2 niklowane, mat	0 070 712	1/50 kpl.
3 kolor złota, połysk	0 040 340	1/50 kpl.
4 kolor czarny	0 070 051	1/50 kpl.

Zestaw zawiera element do montażu oraz wkręty mocujące. Do szkła o grubości od 5,5 mm do 6,5 mm należy zamówić oddzielnie wkręty mocujące 9 082 429.

Zaślepki ozdobne typ B



Wykończenie powierzchni	Art. nr	j.op.
1 chromowane, połysk	0 040 495	1/50 kpl.
2 niklowane, mat	0 070 713	1/50 kpl.
3 kolor złota, połysk	0 040 494	1/50 kpl.
4 kolor czarny	0 070 052	1/50 kpl.

Zestaw zawiera element do montażu oraz wkręty mocujące. Do szkła o grubości od 5,5 mm do 6,5 mm należy zamówić oddzielnie wkręty mocujące 9 082 429.

- ▶ Intermat do drzwi szklanych
- ▶ Kąt otwarcia 95°

[illegible]

Położenie drzwi	H mm	T mm
Drzwi nakładane	19,0	4,0
Drzwi nakładane na przegrodę	23,0	12,5
Drzwi wpuszczane	29,5	19,0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

► Prowadniki	114 - 119
► Akcesoria	122 - 128

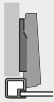
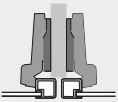
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat do frontów z ramką aluminiową
- ▶ Kąt otwarcia 95°



- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do ramek z profili aluminiowych o szerokości 19 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia +2 mm / -2 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości +2,5 mm / -1,5 mm
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

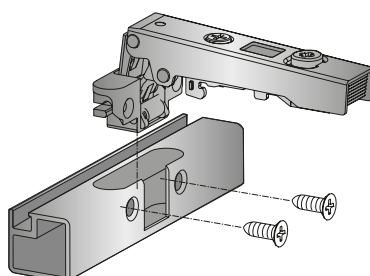
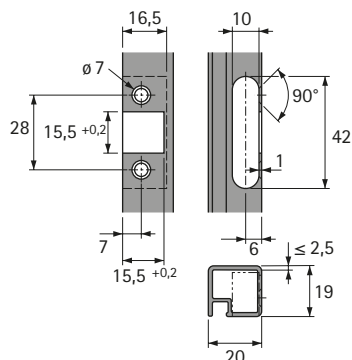
Z automatyką zamykania (Intermat 9936 Alu)

	Drzwi nakładane (Baza B 13,5 mm)	Drzwi nakładane na przegrodę (Baza B 4 mm)	Drzwi wpuszczane (Baza B -2,5 mm)
			
Montaż puszeki	1/50 szt.	1/50 szt.	1/50 szt.
Do przykręcania	9 155 233	9 155 234	9 155 235

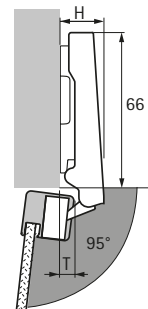
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- Intermat do frontów z ramką aluminiową
- Kąt otwarcia 95°

Montaż



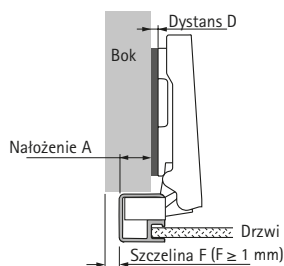
Uskoki / głębokość zabudowy



Uskok zawiasu H / uskok drzwi T przy dystansie D = 0 mm i odległości puszek C = 3 mm

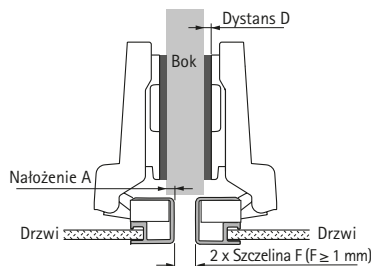
Położenie drzwi	H mm	T mm
Drzwi nakładane	19,0	10,0
Drzwi nakładane na przegrodę	29,0	19,0
Drzwi wpuszczane	35,5	26,0

Drzwi nakładane



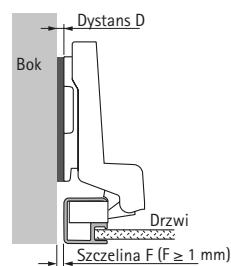
Dystans D = 16 mm - nałożenie A

Drzwi nakładane na przegrodę



Dystans D = 6,5 mm - nałożenie A

Drzwi wpuszczane



Dystans D = szczelina F

Nałożenie mm	Dystans D mm
5	11,0
6	10,0
7	9,0
8	8,0
9	7,0
10	6,0
11	5,0
12	4,0
13	3,0
14	2,0
15	1,0
16	0,0

Nałożenie mm	Dystans D mm
0	6,5
1	5,5
2	4,5
3	3,5
4	2,5
5	1,5
6	0,5
6,5	0,0

Szczelina mm	Dystans D mm
1	1,0
2	2,0
3	3,0
4	4,0
5	5,0

Wskazówki

- Prowadniki 114 - 119
- Akcesoria 122 - 128

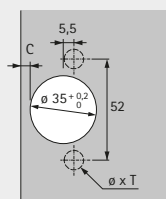
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat do drzwi składanych w szafkach narożnych
- ▶ Kąt otwarcia 50° / 65°, rozstaw nawierceń TH 52 x 5,5 mm

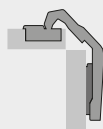


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 21 mm
- ▶ Głębokość puszek 10,5 mm
- ▶ Regulacja ukośna +9,5 mm / -9,5 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia, patrz rysunek
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości, patrz rysunek
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 24 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9930)

Montaż puszek	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.
Do przykręcania	-	0 045 036
Do wciskania	$\varnothing$ 10 x 11	0 045 037
Z mufami rozporowymi	$\varnothing$ 10 x 11	9 044 823

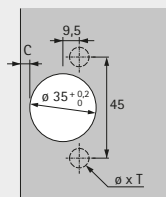
Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat do drzwi składanych w szafkach narożnych
- ▶ Kąt otwarcia 50° / 65°, rozstaw nawierceń TB 45 x 9,5 mm

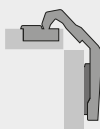


- ▶ Klasyfikacja jakości zgodnie z EN 15570, poziom 2
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 21 mm
- ▶ Głębokość puszkki 10,5 mm
- ▶ Regulacja ukośna +9,5 mm / -9,5 mm
- ▶ Zintegrowana regulacja nałożenia, patrz rysunek
- ▶ Zintegrowana regulacja głębokości, patrz rysunek
- ▶ Regulacja wysokości za pomocą prowadnika
- ▶ Stal / cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

Rozstaw nawierceń



Drzwi nakładane
(Baza B 24 mm)



Z automatyką zamykania (Intermat 9930)

Montaż puszkki	Otwór mocujący $\varnothing$ x głębokość T mm	Drzwi nakładane 1/50 szt.
Do wciskania	$\varnothing$ 8 x 11	0 045 038

Zawias puszkowy do szybkiego montażu

- ▶ Intermat do drzwi składanych w szafkach narożnych
- ▶ Kąt otwarcia 50° / 65°

Wariant A - Nawiercenia pod puszkę w tych samych drzwiach

- ▶ Wszystkie nawiercenia pod puszkę w jednych drzwiach
- ▶ Możliwa szczelina włosowa pomiędzy elementami drzwi
- ▶ Nie ma potrzeby frezowania otworu pod puszkę zawiasu
- ▶ Jednakowa szerokość drzwi dla obu elementów
- ▶ Proste dopasowanie grubości drzwi za pomocą regulacji ukośnej
- ▶ Jednakowa odległość puszek po obu stronach drzwi przylegających do korpusu
- ▶ Odległość rzędu nawierceń w wolnych drzwiach 37 mm
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 21 mm
- ▶ Odległość puszek C, 3 - 6 mm

Wariant A - Określenie szerokości drzwi

Szerokość drzwi = szerokość korpusu - szczelina F - grubość drzwi

Wariant A - Określenie dystansu prowadnika

Przy odległości puszek C = 4,5 mm: Dystans D = 0 mm
Przy odległości puszek C = 3,0 mm: Dystans D = 1,5 mm

Odbiegające od tych wartości odległości puszek można wyrównać za pomocą regulacji głębokości i regulacji ukośnej.

Wariant B - Nawiercenia pod puszkę w obojgu drzwiach

- ▶ Oba elementy drzwi są jednakowe
- ▶ Nie ma potrzeby frezowania otworu pod puszkę zawiasu
- ▶ Proste dopasowanie grubości drzwi za pomocą regulacji ukośnej
- ▶ Odległość rzędu nawierceń dla drzwi przylegających do boku korpusu 41 mm
- ▶ Do drzwi o grubości 15 - 21 mm
- ▶ Odległość puszek C, 3 - 6 mm

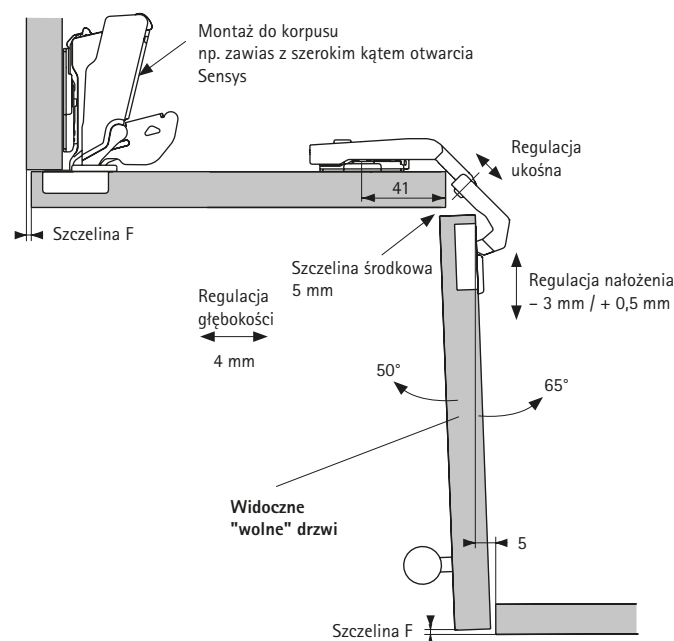
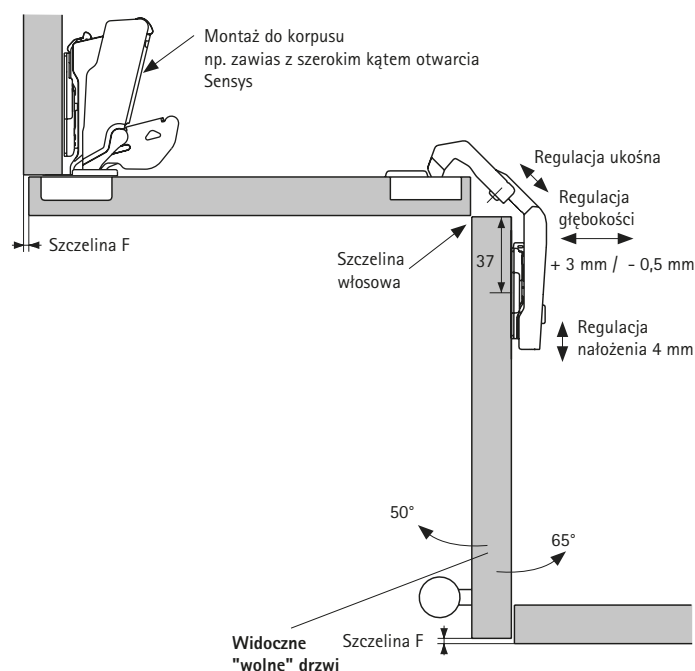
Wariant B - Określenie szerokości drzwi

Szerokość drzwi = szerokość korpusu - szczelina F - grubość drzwi - 5 mm

Wariant B - Określenie dystansu prowadnika

Przy odległości puszek C = 4,5 mm: Dystans D = 0 mm
Przy odległości puszek C = 3,0 mm: Dystans D = 1,5 mm

Odbiegające od tych wartości odległości puszek można wyrównać za pomocą regulacji głębokości i regulacji ukośnej.



Wskazówki

- ▶ Prowadniki 114 - 119
- ▶ Akcesoria 122 - 128

