

Okucie do klapy jednoczęściowej podnoszonej Free flap 3,15

→ do większych, jednoczęściowych klap drewnianych, szklanych lub z ramką aluminiową



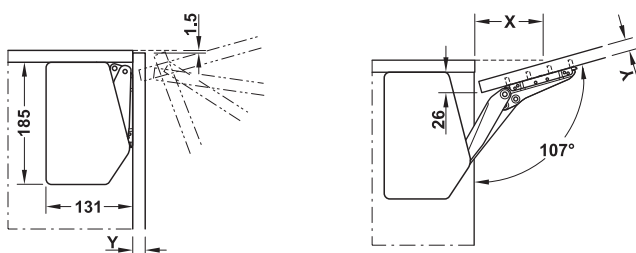
2



- zastosowanie: do frontów jednoczęściowych podnoszonych z uchwytem lub bez (Push-to-open)
- materiał: okucie: stal, zaślepka: tworzywo sztuczne
- powierzchnia/kolor: okucie: niklowane, zaślepki: szare NCS S 2005-R80B lub białe NCS S 0505-R80B
- do wys. korpusu: 350–650 mm
- kąt otwarcia: 90° lub 107° (regulacja na okuciu)
- możliwość regulacji: wysokości/boczna/nachylenia frontu ±1,5 mm, siła przytrzymująca
- montaż: okucie do przykręcania fabrycznie zamontowanymi wkrętami euro, front bez użycia narzędzi (technika zatrzaskowa)

zaślepka szara

Montaż



grub. frontu Y mm	16	19	22	26	28
odległość X mm (przy grub. wieńca górnego 16 mm)	83	74	64	52	46

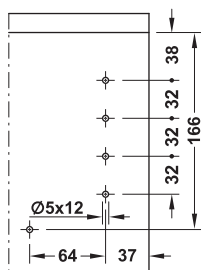


Uwaga

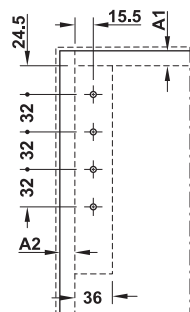
Dobór modelu okucia do klap jednoczęściowych podnoszonych i zatrzasku drzwiowego przy frontach bezuchwytowych zależy od wysokości korpusu i ciężaru klapy. Dobór modelu na podstawie tabel wartości orientacyjnych.

Zakres dostawy

1 komplet okuć do klap jednoczęściowych podnoszonych (po 1 szt. okucia lewego/prawego, 2 mocowania frontu do klap drewnianych lub z szeroką ramką aluminiową od 45 mm)



schemat wierceń w korpusie



schemat wierceń we froncie



model	nr artykułu
D	372.91.410
E	372.91.411
F	372.91.412
G	372.91.413

opakowanie: 1 komplet

Wskazówka dotycząca zamówienia

Do klap z ramką aluminiową 20 mm należy dodatkowo zamówić adapter.

Do frontów całoszklanych należy dodatkowo zamówić adapter do przyklejania frontów szklanych.

→ Zaślepka

kolor	nr artykułu
szara	372.91.431
biała	372.91.436

opakowanie: 1 lub 5 szt.

Fronty z uchwytem

Tabela wartości orientacyjnych maks. ciężaru klap z uchwytem

model Häfele Free flap 3,15	D	E	F	G
wys. korpusu mm	ciężar kłapy kg			
350	5,2–11,0	6,7–14,3	10,1–21,4	13,5–27,3
375	4,9–10,2	6,3–13,1	9,4–19,8	12,5–25,2
400	4,7–9,6	5,9–12,4	8,9–18,6	11,8–23,3
425	4,4–9,0	5,6–11,6	8,3–17,4	11,0–21,8
450	4,1–8,4	5,2–10,9	7,8–16,3	10,4–20,5
475	3,9–8,0	4,9–10,3	7,4–15,4	9,8–19,3
500	3,7–7,5	4,7–9,7	7,0–14,6	9,2–18,3
525	3,5–7,1	4,4–9,2	6,6–13,9	8,8–17,3
550	3,3–6,8	4,2–8,8	6,3–13,2	8,3–16,5
575	3,2–6,5	4,0–8,4	6,0–12,5	8,0–15,6
600	3,0–6,2	3,8–8,0	5,7–12,0	7,6–15,0
625	2,8–5,9	3,6–7,6	5,4–11,5	7,2–14,4
650	2,6–5,6	3,4–7,3	5,3–11,0	6,9–14,0



Fronty bez uchwyty (Push-to-open)

Tabela wartości orientacyjnych maks. ciężaru kłapi i zastosowania zatrzasków drzwiowych

wys. korpusu mm	model Häfele Free flap 3,15	liczba i model zatrzasków drzwiowych				
		1 x typ 1	1 x typ 2	1 x typ 3	2 x typ 2	2 x typ 3
		ciężar kłapy kg				
350	D	–	5,2–8,1	8,1–11,0	–	–
	E	–	–	6,7–11,8	11,8–14,3	–
	F	–	–	–	10,1–17,9	17,9–21,4
	G	–	–	–	13,5–18,1	18,1–27,3
400	D	–	4,7–9,0	9,0–9,6	–	–
	E	–	5,9–7,9	7,9–11,6	11,6–12,4	–
	F	–	–	8,9–10,7	10,7–17,2	17,2–18,6
	G	–	–	11,8–12,3	12,3–17,9	17,9–23,3
450	D	4,1–5,0	5,0–8,4	–	–	–
	E	–	5,2–7,9	7,9–10,9	–	–
	F	–	–	7,8–10,2	10,2–16,3	–
	G	–	–	10,4–10,8	10,8–16,7	16,7–20,5
500	D	3,7–4,9	4,9–7,5	–	–	–
	E	–	4,7–7,8	7,8–9,7	–	–
	F	–	–	7,0–10,0	10,0–14,6	–
	G	–	–	9,2–10,7	10,7–16,0	16,0–18,3
550	D	3,3–4,9	4,9–6,8	–	–	–
	E	4,2–4,5	4,5–7,5	7,5–8,8	–	–
	F	–	6,3–6,8	6,8–9,7	9,7–13,2	–
	G	–	–	8,3–10,4	10,4–15,3	15,3–16,5
600	D	3,0–4,7	4,7–6,2	–	–	–
	E	3,8–4,2	4,2–7,2	7,2–8,0	–	–
	F	–	5,7–6,7	6,7–9,2	9,2–12,0	–
	G	–	–	7,6–10,2	10,2–15,0	–
650	D	2,6–4,1	4,1–5,6	–	–	–
	E	–	3,4–6,4	6,4–7,3	–	–
	F	–	–	5,3–8,4	8,4–11,0	–
	G	–	–	6,9–10,5	10,5–14,0	–

Przykład zamówienia przy wysokości korpusu 550 mm, ciężar kłapy 16 kg:

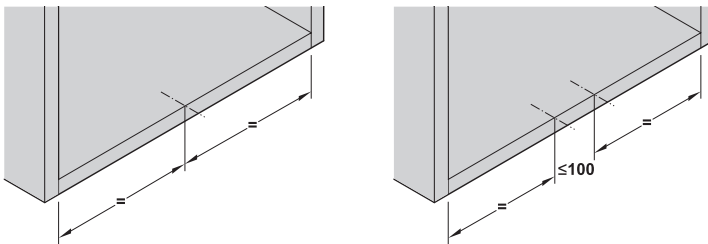
1 komplet Häfele Free flap 3,15 model G

2 zatrzaski drzwiowe typu 3

Zatrask drzewiowy

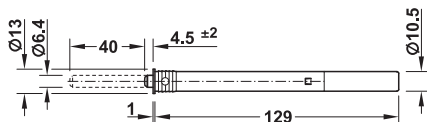


- zastosowanie: do frontów bezuchwytych z okuciem do kłapy jednoczęściowej podnoszonej Free flap 1.7 i 3.15 do szerokości maks. 1200 mm
- materiał: tworzywo sztuczne
- kolor: szary, RAL 7004
- wersja: z odbojnikiem gumowym
- montaż: do osadzania w otworze, \varnothing 11 mm lub do przykręcania w rzędzie otworów 32/37
- możliwość regulacji: szczelina frontu ± 2 mm
- odcinek aktywacji ok. 2 mm



ustawienie przy 1 zatrasku drzewiowym rozmieszczenie przy 2 zatraskach drzewiowych

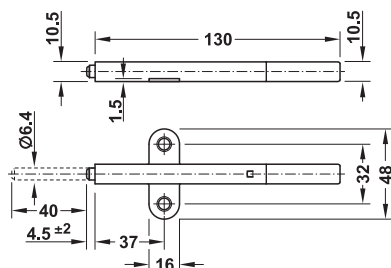
→ do osadzania w otworze, \varnothing 11 mm



model	siła ciągu	nr artykułu
typ 1	17–23 N	372.91.480
typ 2	22–34 N	372.91.481
typ 3	26–48 N	372.91.482

opakowanie: 1 lub 10 szt.

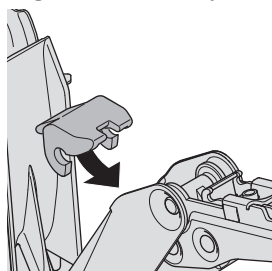
→ do przykręcania w rzędzie otworów 32/37



model	siła ciągu	nr artykułu
typ 1	17–23 N	372.91.483
typ 2	22–34 N	372.91.484
typ 3	26–48 N	372.91.485

opakowanie: 1 lub 10 szt.

Ogranicznik kąta otwarcia do Free flap 1,7



- zastosowanie: do ograniczenia kąta otwarcia ze 107° do 90°

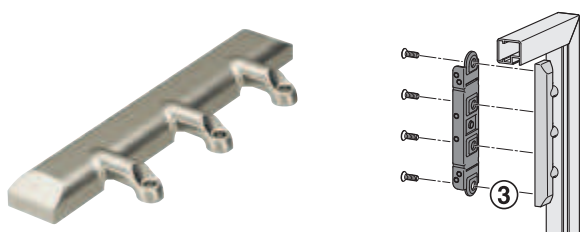
materiał	nr artykułu
tworzywo sztuczne	372.91.499

opakowanie: 1 lub 10 zestawów



2

Adapter do kłap z ramką aluminiową 20 mm

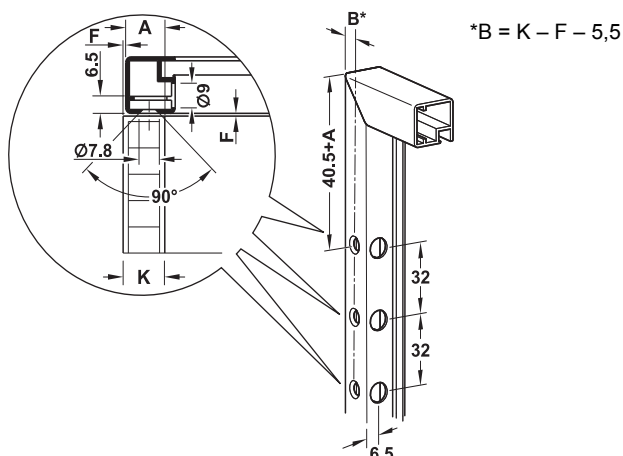


- zastosowanie: do zamocowania okuć do kłap Free flap/ swing/up, (E-)Verso i (E-)Strato przy kłapach z ramką aluminiową o szerokości 20 mm
- wykonanie: lewe/prawe (uniwersalne)
- wkręty (M4x10 mm) dołączone do kompletu

materiał	powierzchnia	nr artykułu
cynkal	niklowana	372.91.599

opakowanie: 1 lub 10 zestawów

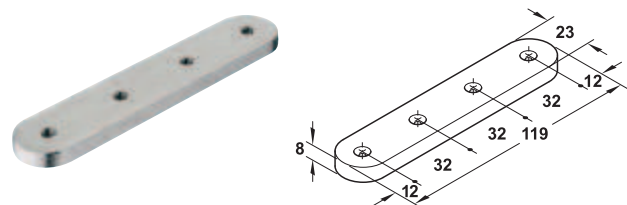
Schemat wierceń



Uwaga

Okucie jest widoczne przy szkło float lub satynowanym; w razie potrzeby zastosować zaślepkę lub nieprzezroczyste szkło.

Adapter do frontów szklanych



- zastosowanie: do połączenia z mocowaniem frontu przykręcanym do kłap drewnianych przy frontach szklanych
- materiał: stal nierdzewna
- montaż: do przyklejania
- grubość tafli szklanej: 6–10 mm
- szerokość kłapy: ≤900 mm
- wkręty M5 dołączone do kompletu

Uwaga

Przy zastosowaniu adaptera do przyklejania do szkła wymiary montażowe Free flap/swing/up należy przesunąć głębiej do wnętrza korpusu o wysokość adaptera (8 mm).

powierzchnia	nr artykułu
szczotkowana	372.91.598

opakowanie: 1 zestaw