

Framex

KATALOG
ASORTYMENTOWY

2 | SYSTEMY OKIENNE PVC

Framex 80, Framex 71, Framex 58

3 | SYSTEMY DRZWIOWE PVC

Framex 80, Framex 71, Framex 58

5 | PROGI DO SYSTEMÓW PVC

Framex 80, Framex 71, Framex 58

6 | SYSTEMY PRZESUWNE PVC

Framex Inova ISS 147, Framex 80, Framex 71, Framex PS 74, Framex PS 60

10 | SYSTEMY OKIENNE ALUMINIOWE

Framex FT72, Framex 46M, Framex 38, Framex 10

12 | SYSTEMY DRZWIOWE ALUMINIOWE

Framex FT72, Framex 46M, Framex 38, Framex 10

15 | PROGI DO SYSTEMÓW ALUMINIOWYCH

Framex FT72, Framex 46M, Framex 38, Framex 10

16 | SYSTEMY PRZESUWNE ALUMINIOWE

Framex HS 180, Framex FTS 72, Framex SL 28, Framex S 22, Framex SL 3000

20 | SYSTEMY FASADOWE ALUMINIOWE

Framex F 50, Framex F SO 50, Framex F 50 SG

21 | WENTYLOWANE ELEWACJE PODWIESZANE

Framex FN 55

22 | OKUCIA ANTYWŁAMANIOWE, NOŻYCE Z FRIKCJĄ

Do konstrukcji z PVC i aluminium

23 | OKUCIA UKRYTE

Do konstrukcji z PVC

24 | WENTYLACJA

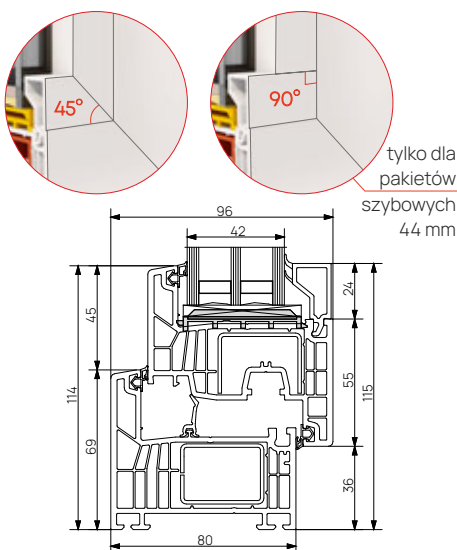
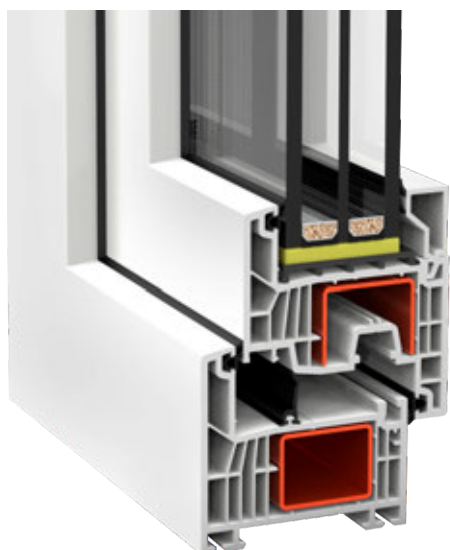
Do konstrukcji z PVC i aluminium

26 | SAMOZAMYKACZE DRZWIOWE

Do konstrukcji z PVC i aluminium

- 27 | WKŁADKI ZAMKOWE, ROZETY DO WKŁADEK**
Do konstrukcji z PVC i aluminium
- 29 | ZAMKI DO KONSTRUKCJI PVC**
Jednopunktowe, wielopunktowe
- 32 | ZAWIASY DRZWIOWE DO PVC**
Nakładane, rolkowe
- 35 | KLAMKI DO PVC**
Okienne, drzwiowe, biurowe, do systemów przesuwnych
- 46 | ZAWIASY DO KONSTRUKCJI ALUMINIOWYCH**
Okienne, drzwiowe
- 51 | ZAMKI DO KONSTRUKCJI ALUMINIOWYCH**
Jednopunktowe, wielopunktowe
- 54 | KLAMKI DO KONSTRUKCJI ALUMINIOWYCH**
Okienne, drzwiowe, do systemów przesuwnych
- 66 | DEKORACYJNE WYKOŃCZENIA KONSTRUKCJI**
Lakierowanie proszkowe, okleinowanie
- 67 | IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA PAKIETÓW SZYBOWYCH, RAMKI DYSTANSOWE**
Gazy obojętne, szyby niskoemisyjne, szyby multifunkcyjne
- 68 | RODZAJE SZKLENIA KONSTRUKCJI**
Różne typy wypełnień, szprosły
- 70 | PARAPETY**
Z prostym lub zaokrąglonym kapinosem
- 71 | MOSKITIERY, PARAPETY ZEWN. ZE STALI OCYNKOWANEJ, ZAŚLEPKI**
Moskitiery okienne, drzwiowe, przesuwne, parapety, zaślepki
- 72 | KONSTRUKCJE NIETYPOWE, CERTYFIKATY**
Konfiguracja konstrukcji, certyfikaty zgodności, protokoły badań
- 73 | MARKA HANDLOWA FRAMEX**
Zarejestrowana na terenie UE, w Niemczech, gdzie jakość jest najwyższym priorytetem

SYSTEM OKIENNY Framex 80

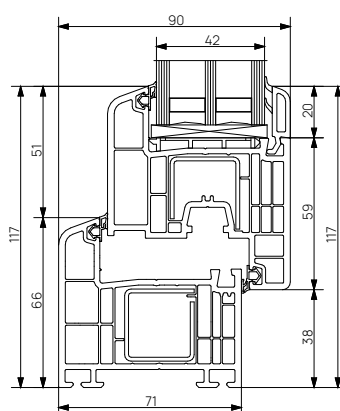
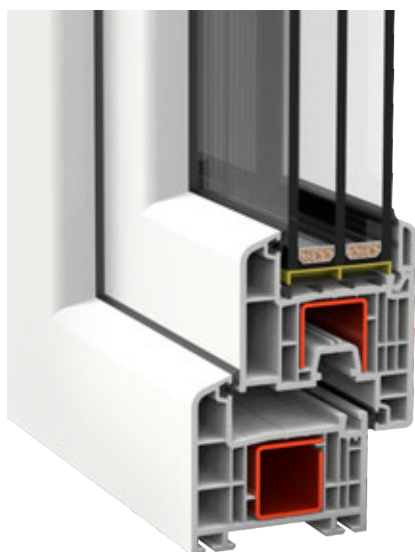


DANE TECHNICZNE

liczba komór profilu	7
głębokość zabudowy	80 mm
U _f	1,1 W/m ² K
U _g	0,5 W/m ² K
U _w	0,7 W/m ² K
system uszczelnienia	3 uszczelki
grubość wypełnienia	44, 48, 52 mm
min. wymiary konstrukcji	400x400 mm
max. wymiary konstrukcji	* 3000x3000 mm
max. wymiary skrzydła	* 1600x2900 mm
odporność na włamanie	RC2

* warunki wymiarowe podano na stronie 4

SYSTEM OKIENNY Framex 71

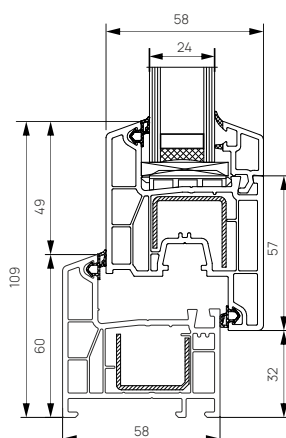
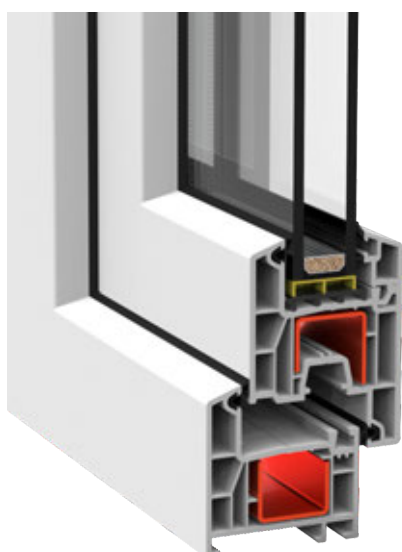


DANE TECHNICZNE

liczba komór profilu	6
głębokość zabudowy	71 mm
U _f	1,2 W/m ² K
U _g	0,5 W/m ² K
U _w	0,85 W/m ² K
system uszczelnienia	2 uszczelki
grubość wypełnienia	24, 32, 42 mm
min. wymiary konstrukcji	400x400 mm
max. wymiary konstrukcji	* 3000x3000 mm
max. wymiary skrzydła	* 1600x2900 mm
odporność na włamanie	RC2

* warunki wymiarowe podano na stronie 4

SYSTEM OKIENNY Framex 58

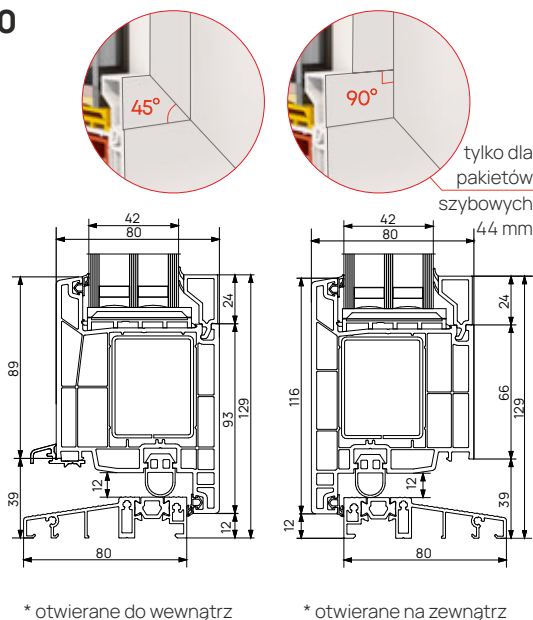


DANE TECHNICZNE

liczba komór profilu	4
głębokość zabudowy	58 mm
U _f	1,6 W/m ² K
U _g	0,6 W/m ² K
U _w	1,2 W/m ² K
system uszczelnienia	2 uszczelki, TPE
grubość wypełnienia	4, 24, 32 mm
min. wymiary konstrukcji	400x400 mm
max. wymiary konstrukcji	* 3000x3000 mm
max. wymiary skrzydła	* 1600x2400 mm
odporność na włamanie	RC2

* warunki wymiarowe podano na stronie 4

SYSTEM DRZWIOWY Framex 80

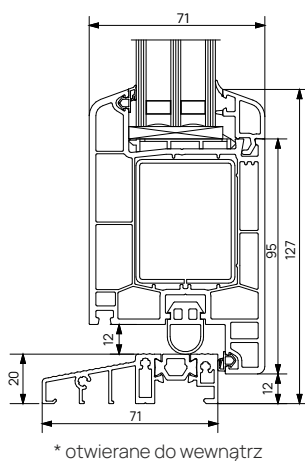


DANE TECHNICZNE

liczba komór profilu	7
głębokość zabudowy	80 mm
U _f	1,1 W/m ² K
U _g	0,5 W/m ² K
U _d	0,79 W/m ² K
system uszczelnienia	3 uszczelki
grubość wypełnienia	44, 48, 52 mm
min. wymiary konstrukcji	600x1000 mm
max. wymiary konstrukcji	* 3000x3000 mm
max. wymiary skrzydła	* 1400x3000 mm
odporność na włamanie	RC2

* warunki wymiarowe podano na stronie 4

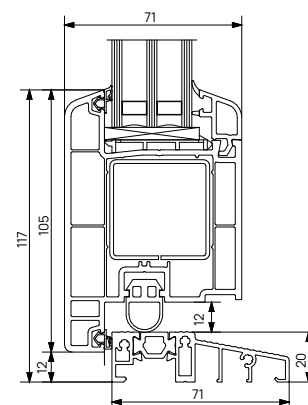
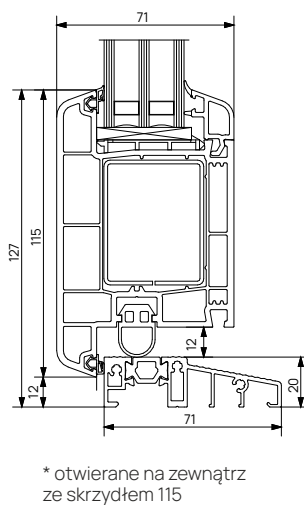
SYSTEM DRZWIOWY Framex 71



DANE TECHNICZNE

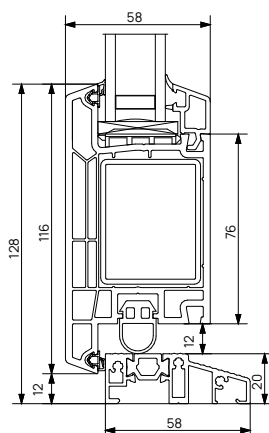
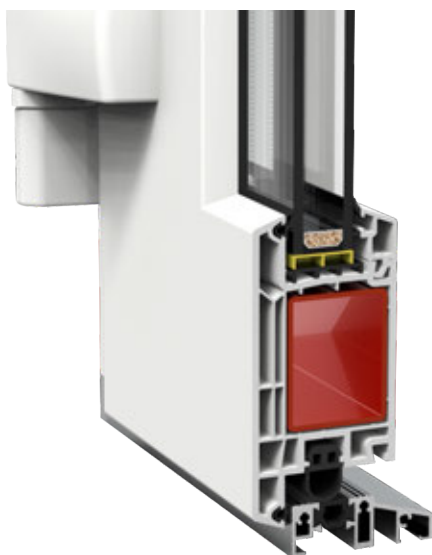
liczba komór profilu	6
głębokość zabudowy	71 mm
U _f	1,2 W/m ² K
U _g	0,5 W/m ² K
U _d	1,1 W/m ² K
system uszczelnienia	2 uszczelki
grubość wypełnienia	24, 32, 42 mm
min. wymiary konstrukcji	600x1000 mm
max. wymiary konstrukcji	* 3000x3000 mm
max. wymiary skrzydła	* 1600x2900 mm
odporność na włamanie	RC2

* warunki wymiarowe podano na stronie 4

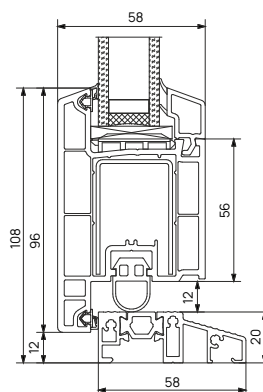


(* max. wymiary skrzydła 1600x2400 mm)

SYSTEM DRZWIOWY Framex 58



* otwierane na zewnątrz ze skrzydłem 116



* otwierane na zewnątrz ze skrzydłem 96

DANE TECHNICZNE

liczba komór profilu	4
głębokość zabudowy	58 mm
U _f	1,6 W/m ² K
U _g	0,6 W/m ² K
U _d	1,2 W/m ² K
system uszczelnienia	2 uszczelki, TPE
grubość wypełnienia	4, 24, 32 mm
min. wymiary konstrukcji	600x1000 mm
max. wymiary konstrukcji	* 3000x3000 mm
max. wymiary skrzydła	* 1400x2400 mm
odporność na włamanie	RC2

* warunki wymiarowe podane na stronie 4

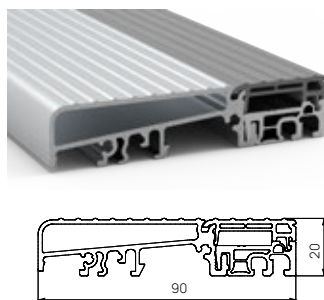
*Uwagi

- Wymiary konstrukcji podano dla konstrukcji w kolorze białym.
- Dla konstrukcji laminowanych maksymalne wymiary skrzydła są mniejsze o 10%.
- Dla konstrukcji białych montowanych od strony południowej maksymalne wymiary skrzydła są mniejsze o 15%.
- Dla konstrukcji laminowanych montowanych od strony południowej maksymalne wymiary skrzydła są mniejsze o 20%.



ROTO EIFEL 90TB

(z wkładką termiczną)

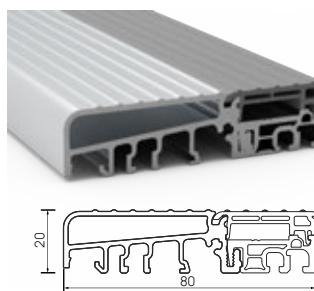


DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 80
szerokość	90 mm
wysokość	20 mm
długość	6000 mm
materiał	plastik odporny na uderzenia + aluminium
kraj produkcji	Niemcy

ROTO EIFEL 80TB

(z wkładką termiczną)

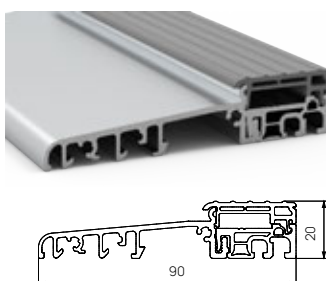


DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 71
szerokość	80 mm
wysokość	20 mm
długość	6000 mm
materiał	plastik odporny na uderzenia + aluminium
kraj produkcji	Niemcy

ROTO EIFEL 90TB III

(z wkładką termiczną)

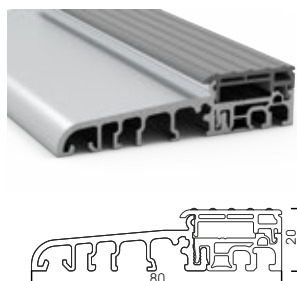


DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 80
szerokość	90 mm
wysokość	20 mm
długość	6000 mm
materiał	plastik odporny na uderzenia + aluminium
kraj produkcji	Niemcy

GREENTEQ SCHWELLE 80 TB

(z wkładką termiczną)

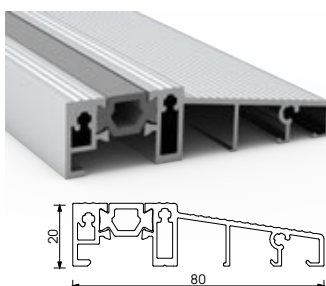


DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 71
szerokość	80 mm
wysokość	20 mm
długość	6000 mm
materiał	plastik odporny na uderzenia + aluminium
kraj produkcji	Niemcy

Framex 80

(z wkładką termiczną)

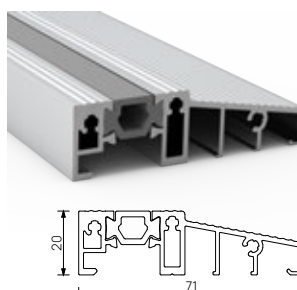


DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 80
szerokość	80 mm
wysokość	20 mm
długość	6000 mm
materiał	poliamid aluminium
kraj produkcji	Ukraina

Framex 71

(z wkładką termiczną)

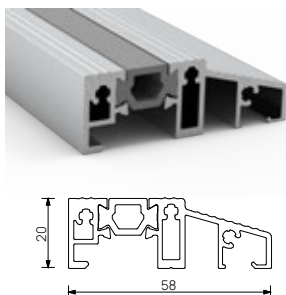


DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 71
szerokość	71 mm
wysokość	20 mm
długość	6000 mm
materiał	poliamid aluminium
kraj produkcji	Ukraina

Framex 58

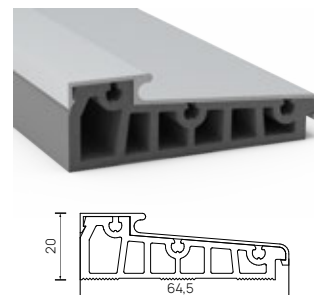
(z wkładką termiczną)



DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 58
szerokość	58 mm
wysokość	20 mm
długość	6000 mm
materiał	poliamid aluminium
kraj produkcji	Ukraina

ALUMINIOWY NA BAZIE PVC Framex 58



DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 58, F 71
szerokość	64,5 mm
wysokość	20 mm
długość	6000 mm
materiał	PCV, aluminium
kraj produkcji	Ukraina

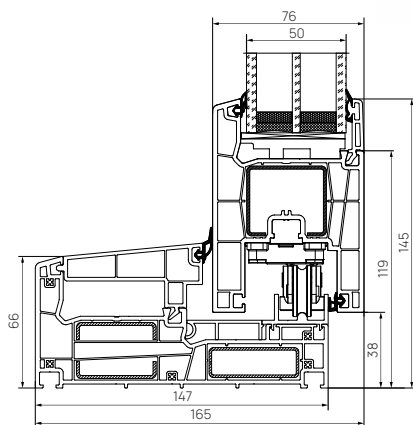
PROFIL ALUMINIOWY – OKAPNIK



Okapnik to istotny element konstrukcyjny, który zapewnia skuteczne odprowadzanie wody deszczowej z powierzchni drzwi i zapobiega jej przedostawaniu się do wnętrza pomieszczenia. Cechą szczególną okapnika do drzwi otwieranych do wewnątrz jest jego zdolność do optymalnego łączenia funkcjonalności i estetyki.

SYSTEM PRZESUWNY RÓWNOLEGŁY **Framex Inova ISS 147**

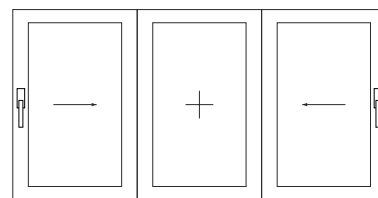
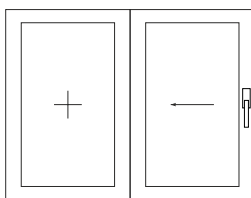
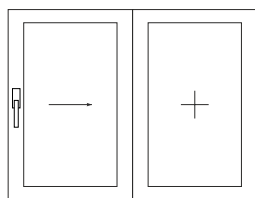
Dla portali w hotelach i domach letniskowych,
stref wejściowych lub wyjścia na taras.



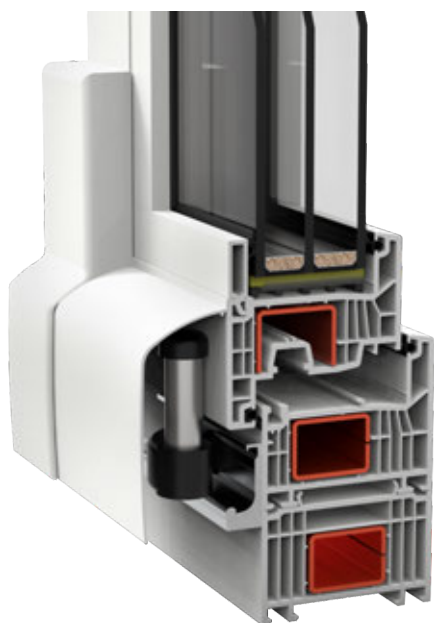
DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	147 mm
głębokość zabudowy skrzydła	76 mm
Uf	1,5 W/m ² K
Ug	0,5 W/m ² K
Uw	0,75 W/m ² K
grubość wypełnienia	50 mm
system uszczelnienia	2 kontury
maks. ciężar skrzydła	200 kg
min. wymiary skrzydła	710x600 mm
maks. szerokość konstrukcji	* 6000 mm
maks. wymiary skrzydła	* 2000x2500 mm
liczba skrzydeł	1, 2
wysokość progu	74 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	RC2

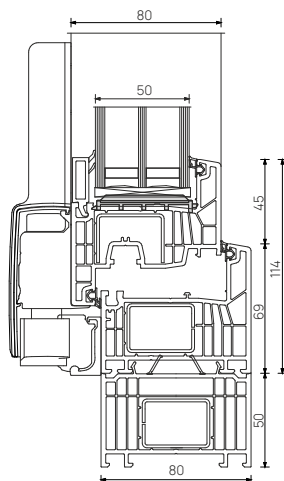
* warunki wymiarowe podane na stronie 4



SYSTEM UCHYLNO-PRZESUWNY **Framex 80**



Do szklenia ogrodów zimowych, biur, hoteli, basenów, werand, loggii i tarasów.

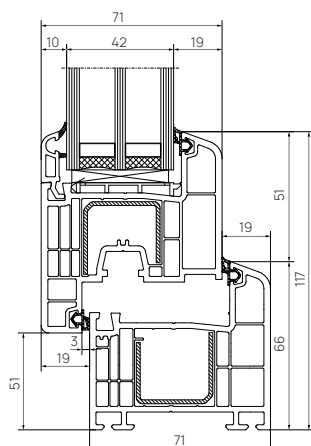
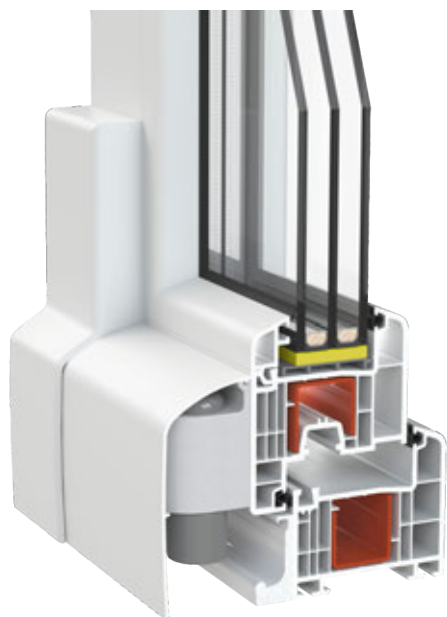


DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	80 mm
głębokość zabudowy skrzydła	80 mm
U _f	1,1 W/m ² K
U _g	0,5 W/m ² K
U _w	0,8 W/m ² K
grubość wypełnienia	44, 48, 52 mm
system uszczelnienia	3 kontury
maks. ciężar skrzydła	do 130 kg
min. wymiary skrzydła	670x930 mm
maks. szerokość konstrukcji	* 6000 mm
maks. wymiary skrzydła	* 1680x2380 mm
liczba skrzydeł	1, 2
wysokość progu	114 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	RC2

* warunki wymiarowe podane na stronie 4

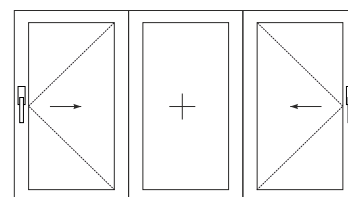
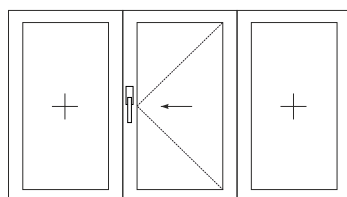
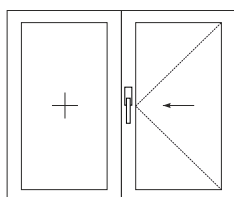
SYSTEM UCHYLNO-PRZESUWNY **Framex 71**



DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	71 mm
głębokość zabudowy skrzydła	71 mm
U _f	1,2 W/m ² K
U _g	0,5 W/m ² K
U _w	0,85 W/m ² K
grubość wypełnienia	24, 32, 42 mm
system uszczelnienia	2 kontury
maks. ciężar skrzydła	do 130 kg
min. wymiary skrzydła	670x930 mm
maks. szerokość konstrukcji	* 6000 mm
maks. wymiary skrzydła	* 1680x2380 mm
liczba skrzydeł	1, 2
wysokość progu	66 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	RC2

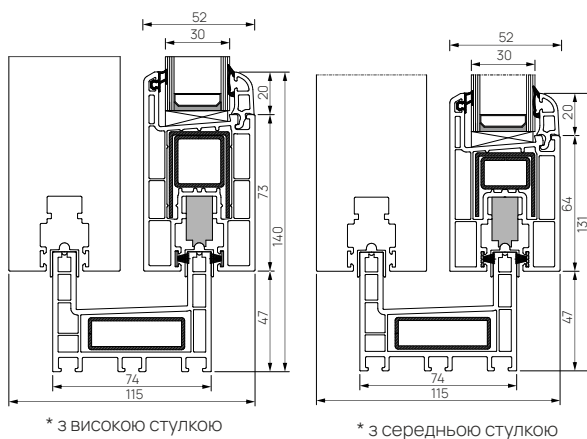
* warunki wymiarowe podane na stronie 4



SYSTEM PRZESUWNY Framex PS74



Do szklenia nieogrzewanych werand, tarasów restauracyjnych, oranżerii, ogrodów zimowych i altan ogrodowych.



DANE TECHNICZNE

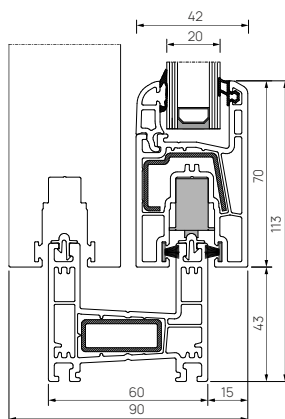
głębokość zabudowy ramy	74 mm
głębokość zabudowy skrzydła	52 mm
grubość wypełnienia	30 mm
system uszczelnienia	2 kontury, filcowe
maks. ciężar skrzydła	do 180 kg
min. wymiary skrzydła	500x1500 mm
maks. szerokość konstrukcji	* 6000 mm
maks. wymiary skrzydła	* 1000x2100 mm
liczba skrzydeł	2, 3, 4, 6
wysokość progu	60 mm
rolki	podwójne
zabezpieczenie antywłamaniowe	Basis

* warunki wymiarowe podane na stronie 4

SYSTEM PRZESUWNY Framex PS60



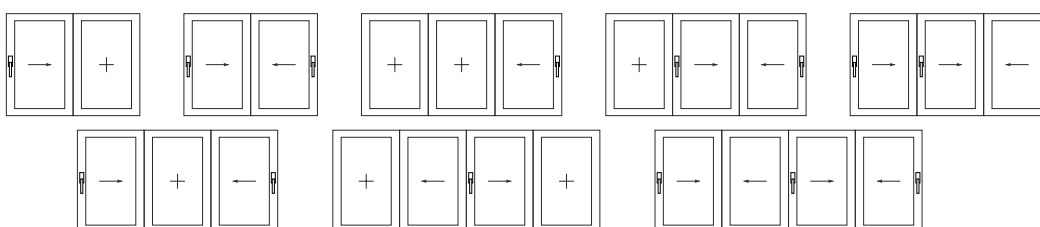
Do zabudowy otworów okiennych w nieogrzewanych pomieszczeniach, szklenia loggii i balkonów, tarasów, altan.



DANE TECHNICZNE

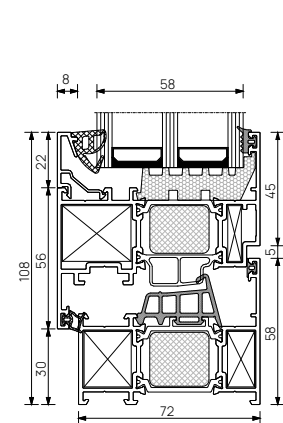
głębokość zabudowy ramy	60 mm
głębokość zabudowy skrzydła	42 mm
grubość wypełnienia	20 mm
system uszczelnienia	2 kontury, filcowe
maks. ciężar skrzydła	120 kg
min. wymiary skrzydła	500x1500 mm
maks. szerokość konstrukcji	* 4000 mm
maks. wymiary skrzydła	* 800x1850 mm
liczba skrzydeł	2, 3, 4, 6
wysokość progu	56 mm
rolki	podwójne
zabezpieczenie antywłamaniowe	Basis

* warunki wymiarowe podane na stronie 4

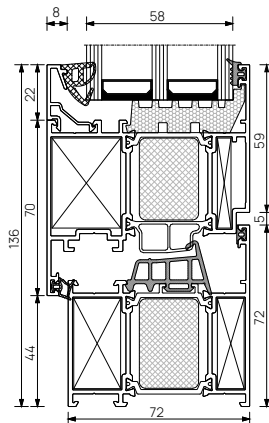




SYSTEM OKIENNY **Framex FT72**
(ciąg okuciowy, okucia – Eurozaczep V.01, «Typ 1»)



* rama średnia, skrzydło średnie

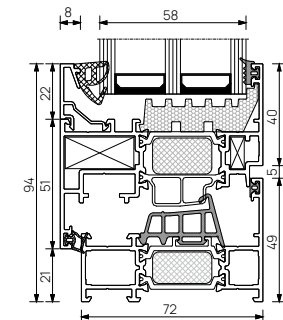
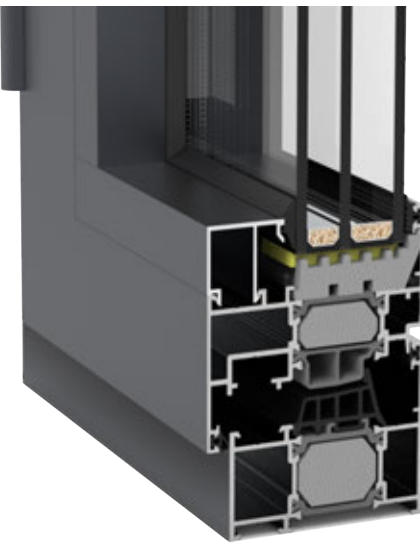


* rama szeroka, skrzydło szerokie

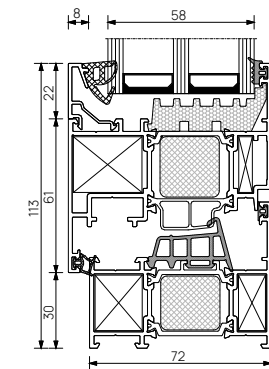
DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	72 mm
głębokość zabudowy skrzydła	80,4 mm
Uf	1,4 W/m²K
Ug	0,5 W/m²K
Uw	1,08 W/m²K
grubość wypełnienia	26-58 mm
system uszczelnienia	3 kontury, EPDM
min. wymiary skrzydła	500x600 mm
maks. wymiary skrzydła	1100x2600 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	RC2

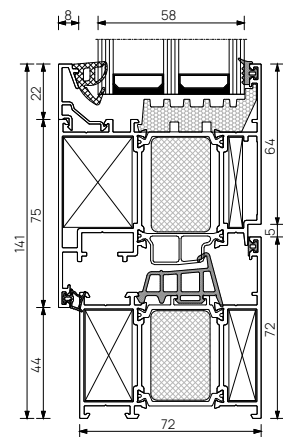
SYSTEM OKIENNY **Framex FT72**
(z rowkiem PVC, okucia – oś 9 mm)



* rama wąska, skrzydło wąskie



* rama średnia, skrzydło średnie

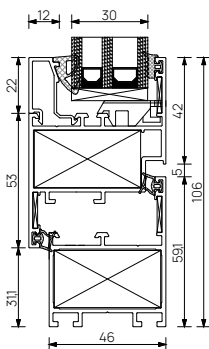


* rama szeroka, skrzydło szerokie

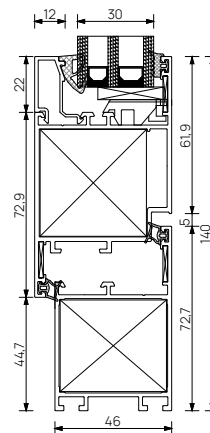


SYSTEM OKIENNY Framex 46M

(okucia – Eurozaczep V.01 «Typ 1»)



* rama średnia, skrzydło wąskie



* rama szeroka, skrzydło średnie

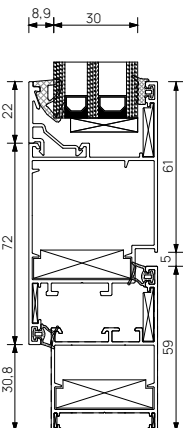
Do okien, przegród, wiatrołapów, nieogrzewanych balkonów i loggii bez wymagań w zakresie izolacji cieplnej i akustycznej.

DANE TECHNICZNE

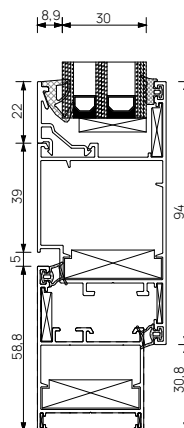
głębokość zabudowy ramy	46 mm
głębokość zabudowy skrzydła	54 mm
grubość wypełnienia	8-30 mm
system uszczelnienia	2 kontury, EPDM
min. wymiary skrzydła	500x600 mm
maks. wymiary skrzydła	1200x2200 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	RC2

SYSTEM OKIENNY Framex 38

(okucia – Eurozaczep V.01 «Typ 1»)



* rama średnia, skrzydło wąskie Z



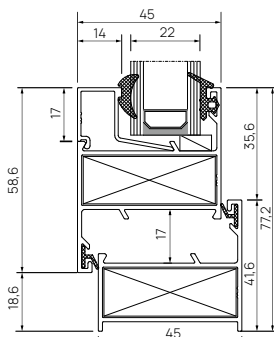
* rama szeroka, skrzydło średnie T

Do okien, przegród, wiatrołapów, nieogrzewanych balkonów i loggii bez wymagań w zakresie izolacji cieplnej i akustycznej.

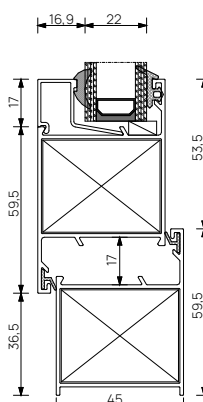
DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	38 mm
głębokość zabudowy skrzydła	46 mm
grubość wypełnienia:	
- ramy	4-24 mm
- skrzydła	4-30 mm
system uszczelnienia	2 kontury, EPDM
min. wymiary skrzydła	500x600 mm
maks. wymiary skrzydła	1100x2300 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	RC2

SYSTEM OKIENNY Framex 10



* rama 1001, skrzydło 1003



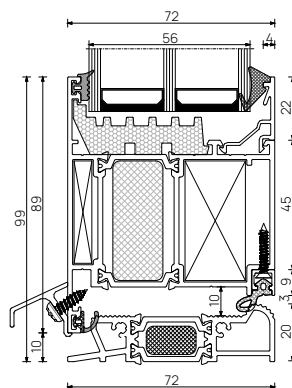
* rama 1014, skrzydło 1016

Dla okien, przegród, balkonów, wiatrołapów, werand, witryn, kiosków małych i średnich rozmiarów, gdy nie wymaga się szczególnej wytrzymałości i nie przewiduje się zwiększonego obciążenia eksploatacyjnego.

DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	45 mm
głębokość zabudowy skrzydła	45 mm
grubość wypełnienia	4-22 mm
system uszczelnienia	2 kontury, EPDM
min. wymiary skrzydła	400x500 mm
maks. wymiary skrzydła	1000x2300 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	Basis

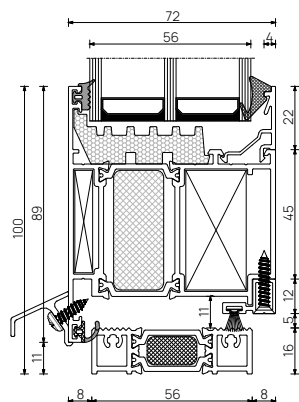
SYSTEM DRZWIOWY Framex FT72



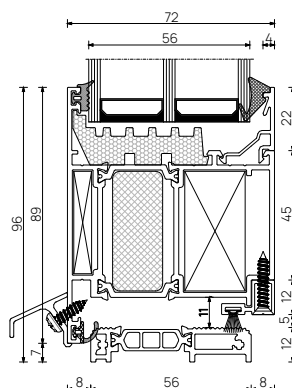
* zewnętrzne otwieranie, standardowy, próg 72A09TV

DANE TECHNICZNE

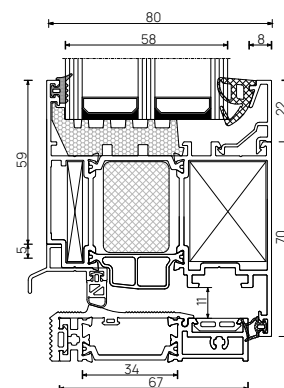
głębokość zabudowy ramy	72 mm
głębokość zabudowy skrzydła	72 mm
U _f	1,6 W/m ² K
U _g	0,52 W/m ² K
U _w	1,19 W/m ² K
grubość wypełnienia	26-56 mm
system uszczelnienia	2 kontury, EPDM
min. wymiary skrzydła	500x1000 mm
maks. wymiary skrzydła	1200x2800 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	RC2
wysokość progu	12, 16, 20 mm



* zewnętrzne otwieranie, standardowy, wysoki próg



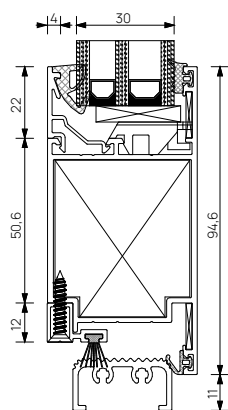
* zewnętrzne otwieranie, wzmocniony, niski próg



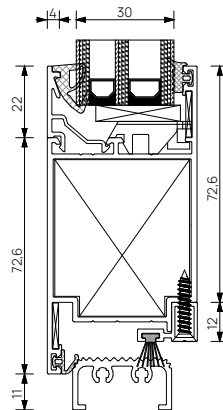
* wewnętrzne otwieranie, średni, próg tarasowy (w opracowaniu)



SYSTEM DRZWIOWY **Framex 46 M**



* zewnętrzne otwieranie, próg

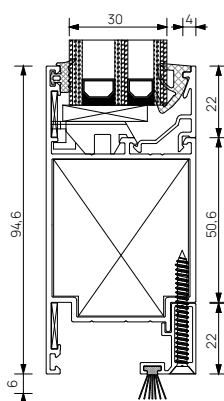


* wewnętrzne otwieranie, próg

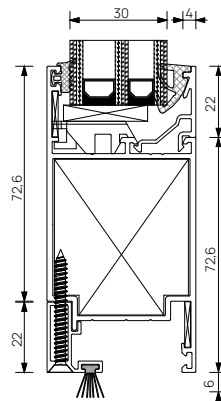
Do wykonywania wewnętrznych i zewnętrznych konstrukcji drzwiowych witrażowych i przegród o dużych wymiarach, bez wymagań dotyczących izolacji cieplnej

DANE TECHNICZNE

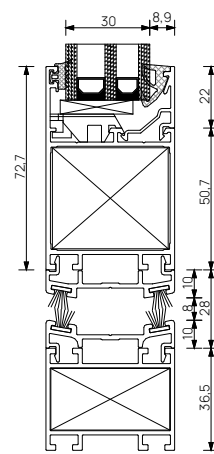
głębokość zabudowy ramy	46 mm
głębokość zabudowy skrzydła	46 mm
grubość wypełnienia	4-30 mm
system uszczelnienia	2 kontury, EPDM
min. wymiary skrzydła	500x600 mm
maks. wymiary skrzydła	1200x2800 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	RC2
wysokość progu	16 mm



* zewnętrzne otwieranie, adapter bezprogowy



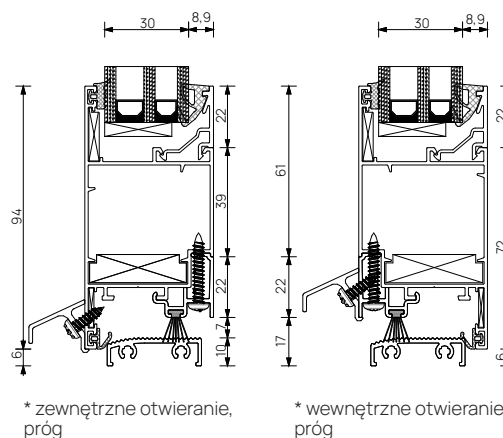
* wewnętrzne otwieranie, adapter bezprogowy



* drzwi wahadłowe



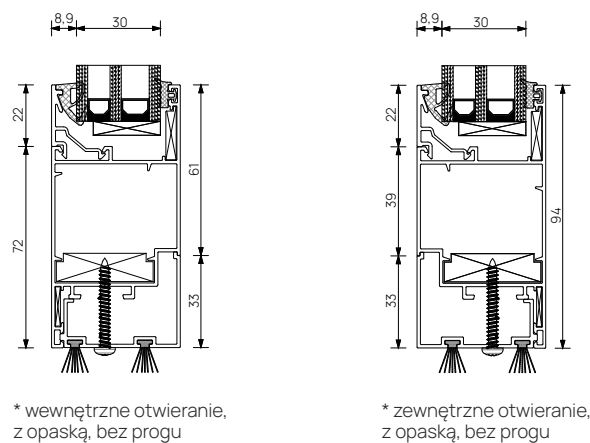
SYSTEM DRZWIOWY **Framex 38**



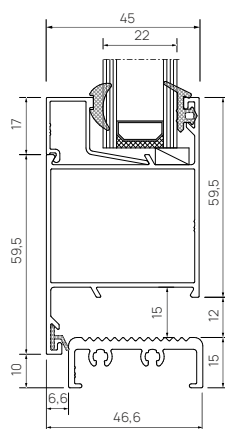
Do drzwi, przegród, wiatrołapów, balkonów i loggii, bez wymagań dotyczących izolacyjności cieplnej.

DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	38 mm
głębokość zabudowy skrzydła	46 mm
grubość wypełnienia	4-30 mm
system uszczelnienia	2 kontury, EPDM
min. wymiary skrzydła	500x600 mm
maks. wymiary skrzydła	1100x2300 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	RC2
wysokość progu	10 mm



SYSTEM DRZWIOWY **Framex 10**

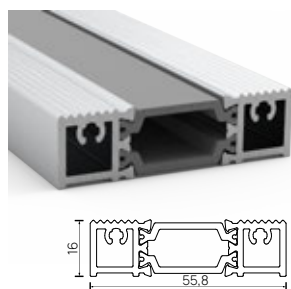


Do drzwi, przegród, balkonów, wiatrołapów, werand, witryn, kiosków małych i średnich rozmiarów, gdy nie jest wymagana szczególna wytrzymałość i nie przewiduje się zwiększonego obciążenia eksploatacyjnego.

DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	45 mm
głębokość zabudowy skrzydła	45 mm
grubość wypełnienia	4-24 mm
system uszczelnienia	2 kontury, EPDM
min. wymiary skrzydła	500x600 mm
maks. wymiary skrzydła	1100x2300 mm
zabezpieczenie antywłamaniowe	Basis
wysokość progu	15 mm

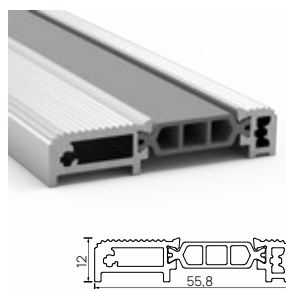
PRÓG 72A09 (z wkładką termiczną)



DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	FT 72
szerokość	55,8 mm
wysokość	16 mm
długość	6500 mm
materiał	aluminium poliamid
kraj produkcji	Ukraina

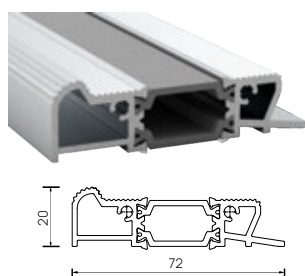
PRÓG 72A09M (z wkładką termiczną, zdejmowany)



DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	FT 72
szerokość	55,8 mm
wysokość	12 mm
długość	6500 mm
materiał	aluminium poliamid
kraj produkcji	Ukraina

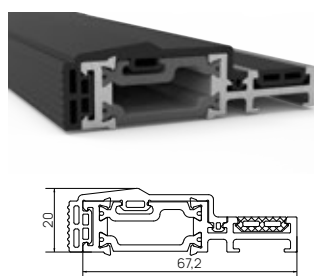
PRÓG 72A09TV (z wkładką termiczną, zdejmowany pod 2 uszczelki przylgowe)



DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	FT 72
szerokość	72 mm
wysokość	20 mm
długość	6500 mm
materiał	aluminium poliamid
kraj produkcji	Ukraina

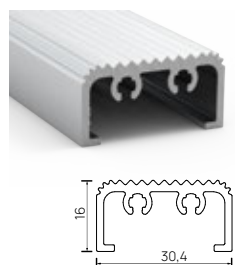
PRÓG TARASOWY (z wkładką termiczną)



DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	FT 72
szerokość	67,5 mm
wysokość	20 mm
długość	6500 mm
materiał	aluminium poliamid
kraj produkcji	Ukraina

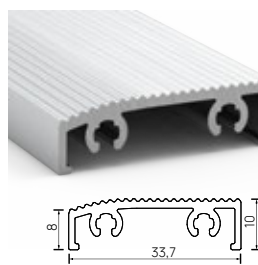
PRÓG 46AP9



DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 46M
szerokość	30,4 mm
wysokość	16 mm
długość	6500 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Ukraina

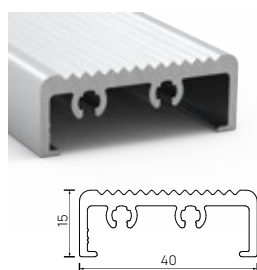
PRÓG 38A09



DANE TECHNICZNE

kompatybilność z systemami	F 38
szerokość	33,7 mm
wysokość	10 mm
długość	6500 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Ukraina

PRÓG 1040



DANE TECHNICZNE

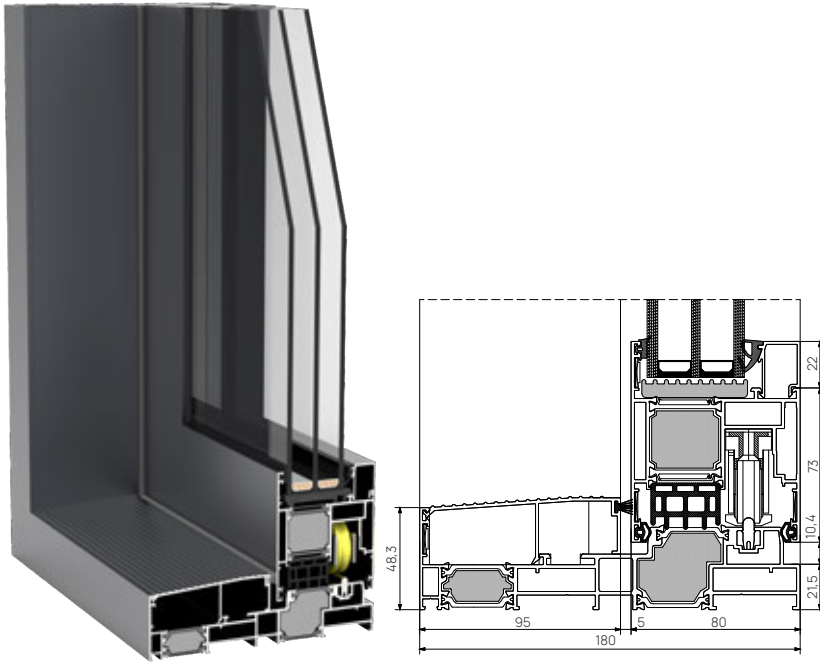
kompatybilność z systemami	F 10
szerokość	40 mm
wysokość	15 mm
długość	6000 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Ukraina

Progi do systemów aluminiowych odgrywają kluczową rolę w zapewnieniu szczelności, izolacji termicznej i akustycznej konstrukcji. Mogą być wyposażone w przekładkę termiczną w celu ograniczenia strat ciepła oraz dostosowane do różnych sposobów otwierania drzwi. Dzięki wysokiej wytrzymałości progi aluminiowe wytrzymują znaczne obciążenia i są odporne na korozję, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla zewnętrznych i wewnętrznych systemów drzwiowych.



SYSTEM PRZESUWNY **Framex HS 180**

(jednoszynowy)

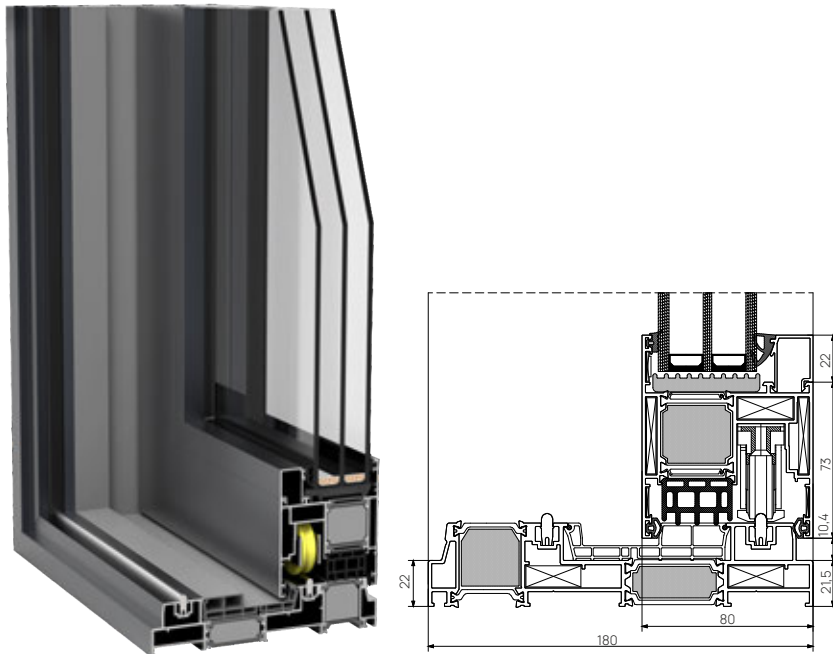


DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	180/186 mm
głębokość zabudowy skrzydła	80 mm
U _f	1,2 W/m ² K
U _g	0,5 W/m ² K
U _w	0,8 W/m ² K
grubość wypełnienia	34-50 mm
system uszczelnienia	2 kontury, EPDM
maks. ciężar skrzydła	400 kg
mostek termiczny	do 34 mm
maks. szerokość konstrukcji	8000 mm
maks. wymiary skrzydła	3000x3100 mm
liczba skrzydeł	1, 2
wysokość progu	72 mm
odporność na włamanie	RC2

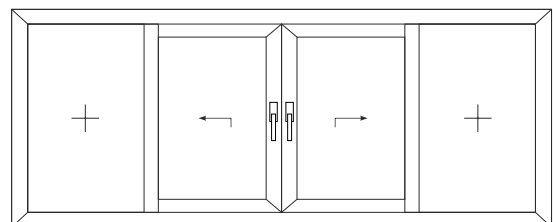
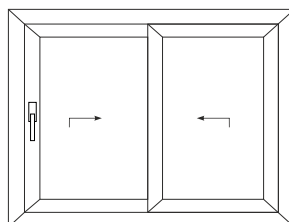
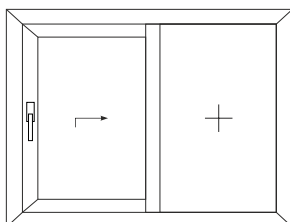
SYSTEM PRZESUWNY **Framex HS 180**

(dwuszynowy)

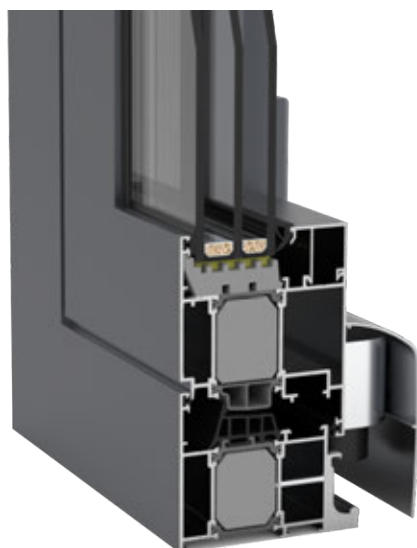


DANE TECHNICZNE

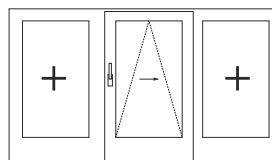
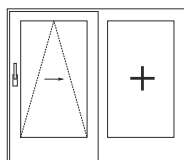
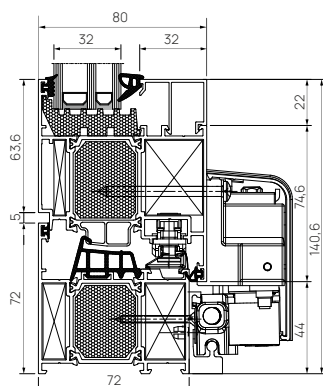
głębokość zabudowy ramy	180/186 mm
głębokość zabudowy skrzydła	80 mm
U _f	1,2 W/m ² K
U _g	0,5 W/m ² K
U _w	0,8 W/m ² K
grubość wypełnienia	34-64 mm
system uszczelnienia	2 kontury, EPDM
maks. ciężar skrzydła	400 kg
mostek termiczny	do 46 mm
maks. szerokość konstrukcji	8000 mm
maks. wymiary skrzydła	3000x3100 mm
liczba skrzydeł	1, 2
wysokość progu	72 mm
odporność na włamanie	RC2



SYSTEM PRZESUWNY **Framex FTS72**



Stosowany jako wyjście na taras lub do ogrodu zimowego, a także do szklenia wyjść na loggię lub balkon.



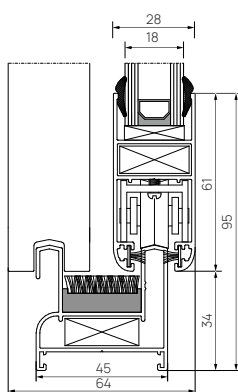
DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	72 mm
głębokość zabudowy skrzydła	80 mm
Uf	1,4 W/m²K
Ug	0,5 W/m²K
Uw	1,08 W/m²K
grubość wypełnienia	26-56 mm
system uszczelnienia	3 kontury, EPDM
maks. ciężar skrzydła	160 kg
min. wymiary skrzydła	500x1000 mm
maks. szerokość konstrukcji	6000 mm
maks. wymiary skrzydła	1680x2380 mm
liczba skrzydeł	1, 2
wysokość progu	72 mm
odporność na włamanie	RC2

SYSTEM PRZESUWNY **Framex SL28**

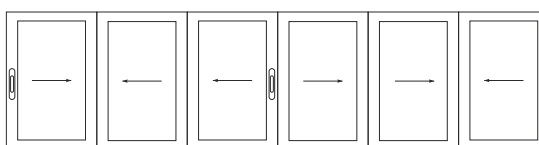
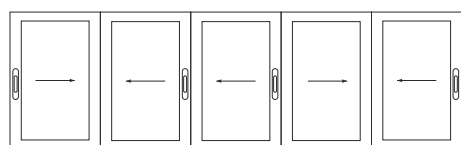
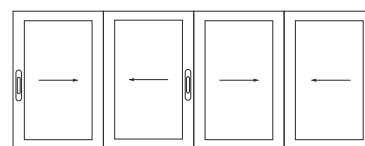
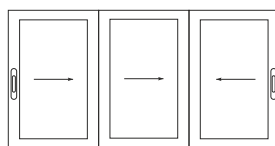
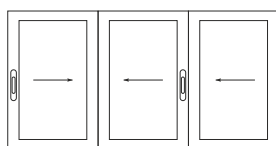
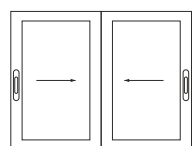


System przeznaczony do produkcji zimnych przesuwanych konstrukcji okiennych i drzwiowych oraz przegród.



DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	45/81 mm
głębokość zabudowy skrzydła	28 mm
grubość wypełnienia	4-22 mm
system uszczelnienia	2 kontury, filcowe
maks. ciężar skrzydła	45 kg
min. wymiary skrzydła	400x600 mm
maks. szerokość konstrukcji	6000 mm
maks. wymiary skrzydła	1000x2400 mm
liczba skrzydeł	2, 3, 4, 5, 6
wysokość progu	43 mm
ilość prowadnic	2, 3

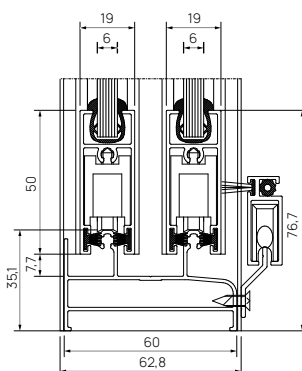


SYSTEM PRZESUWNY **Framex S22**

(z wysokim progiem)



Główne przeznaczenie – szklenie nieogrzewanych balkonów, loggii, tarasów, altanek.

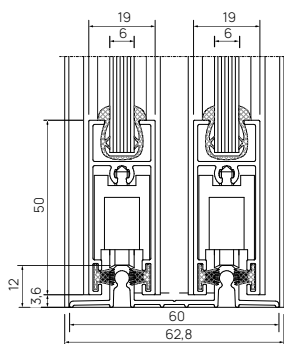


DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	60/90 mm
głębokość zabudowy skrzydła	22 mm
grubość wypełnienia	4, 6 mm
system uszczelnienia	2 kontury, filcowe
maks. ciężar skrzydła	30 kg
min. wymiary skrzydła	300x500 mm
maks. szerokość konstrukcji	5400 mm
maks. wymiary skrzydła	900x2100 mm
liczba skrzydeł	2, 3, 4, 5, 6
wysokość progu	35 mm
ilość prowadnic	2, 3

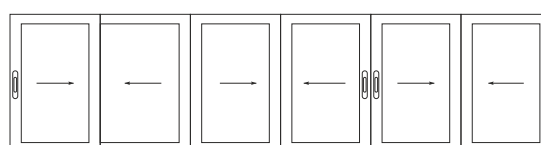
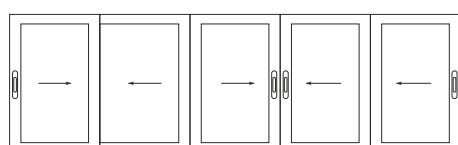
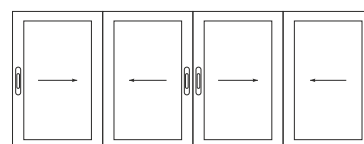
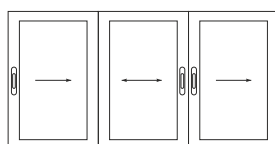
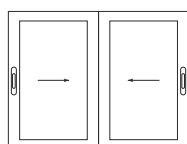
SYSTEM PRZESUWNY **Framex S22**

(z niskim progiem)



DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	60/90 mm
głębokość zabudowy skrzydła	22 mm
grubość wypełnienia	4, 6 mm
system uszczelnienia	2 kontury, filcowe
maks. ciężar skrzydła	30 kg
min. wymiary skrzydła	300x500 mm
maks. szerokość konstrukcji	5400 mm
maks. wymiary skrzydła	900x2100 mm
liczba skrzydeł	2, 3, 4, 5, 6
wysokość progu	12 mm
ilość prowadnic	2

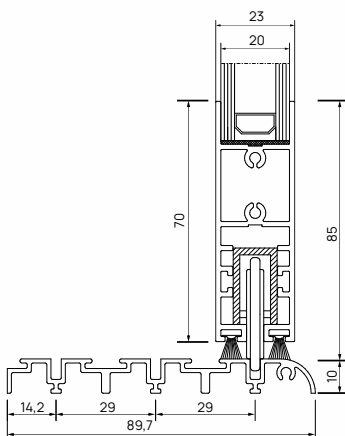


SYSTEM PRZESUWNY **Framex SL3000**

(z progiem)



Stosuje się w przeszkleniach ogrodów zimowych, hoteli, tarasów, restauracji, bistro, kawiarni, wokół basenów, w ściankach działowych wewnętrznych oraz na balkonach.

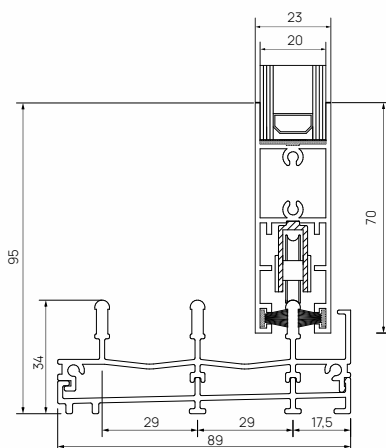


DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	60/89/118/147 mm
głębokość zabudowy skrzydła	23 mm
grubość wypełnienia	8,20 mm
system uszczelnienia	2 kontury, filcowe
maks. ciężar skrzydła	100 kg
min. wymiary skrzydła	600x800 mm
maks. szerokość konstrukcji	12000 mm
maks. wymiary skrzydła	1400x3000 mm
liczba skrzydeł	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
wysokość progu	10 mm
ilość prowadnic	2, 3, 4, 5

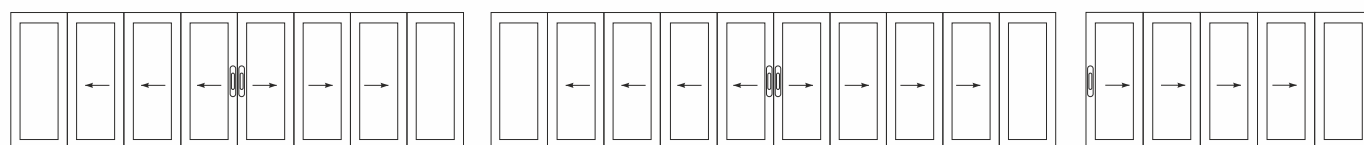
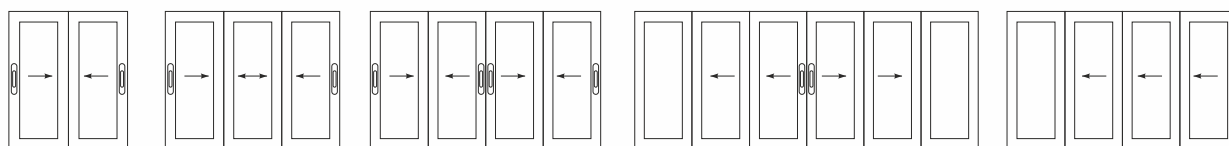
SYSTEM PRZESUWNY **Framex SL3000**

(z ramą)



DANE TECHNICZNE

głębokość zabudowy ramy	60/89/118/147 mm
głębokość zabudowy skrzydła	23 mm
grubość wypełnienia	8,20 mm
system uszczelnienia	2 kontury, filcowe
maks. ciężar skrzydła	100 kg
min. wymiary skrzydła	600x800 mm
maks. szerokość konstrukcji	12000 mm
maks. wymiary skrzydła	1400x3000 mm
liczba skrzydeł	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
wysokość progu	34 mm
ilość prowadnic	2, 3, 4, 5



SYSTEMY SŁUPOWO-RYGLOWE

Szklenie elewacji o różnym stopniu skomplikowania, zarówno z zastosowaniem standardowych rozwiązań, jak i przy szczególnie wysokich wymaganiach dotyczących izolacji termicznej i akustycznej; Produkcja konstrukcji pochylonych, świetlików, tarasów, ogrodów zimowych.

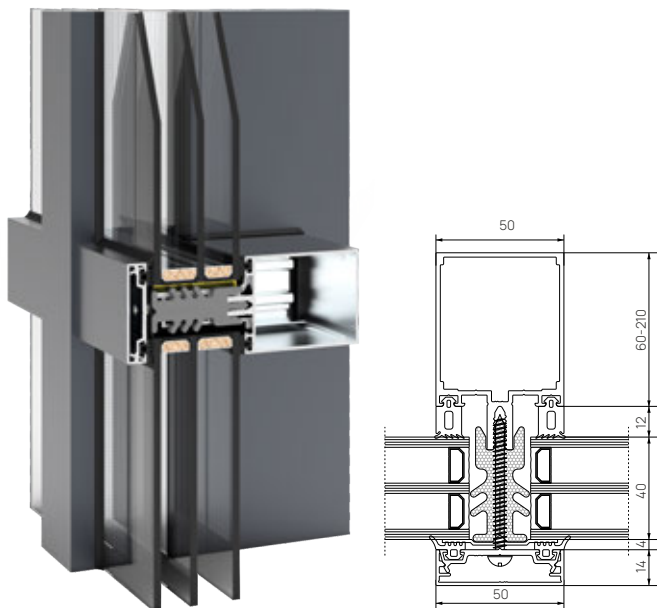
DANE TECHNICZNE

szerokość profilu	50 mm
grubość wypełnienia	4-60 mm/28-60 mm
odporność na obciążenia wiatrem	zgodnie z obliczeniami statycznymi

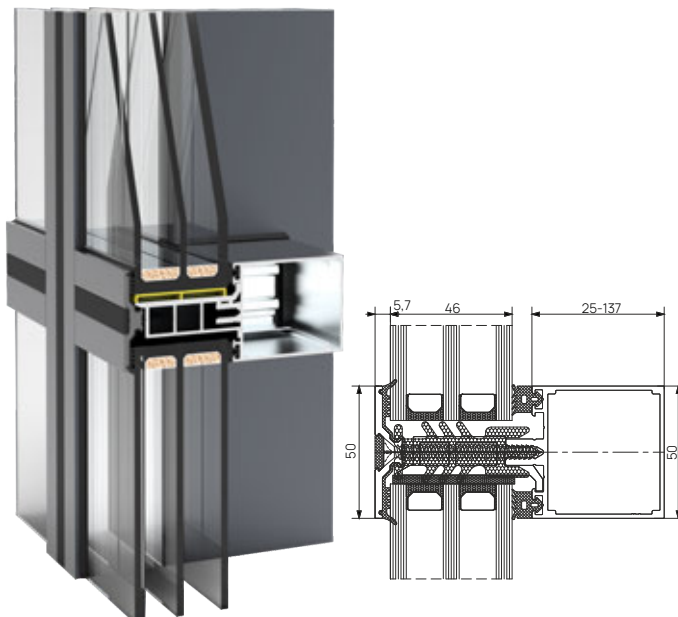
*kolor – dowolna powłoka proszkowa według palety RAL

SYSTEM FASADOWY **Framex F 50**

SZKLENIE STAŁE

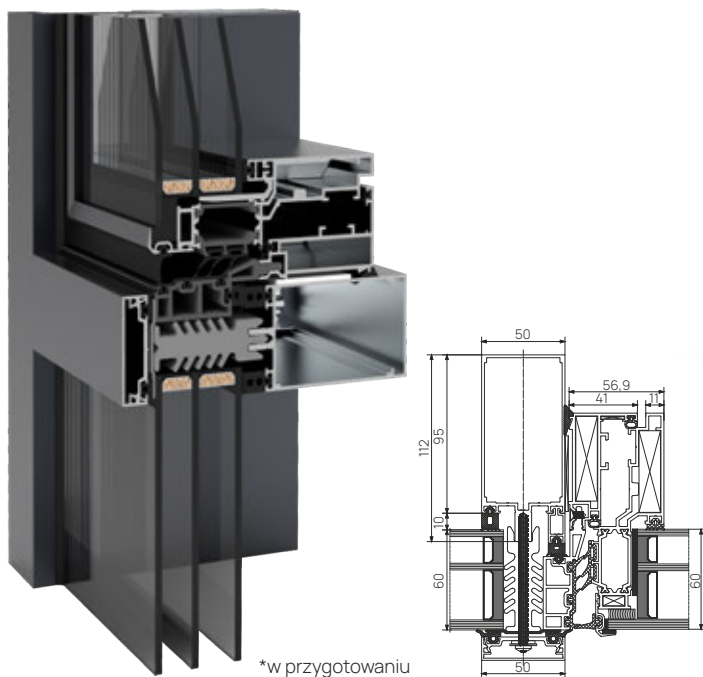


SZKLENIE PÓŁSTRUKTURALNE



SYSTEM FASADOWY **Framex F SO 50**

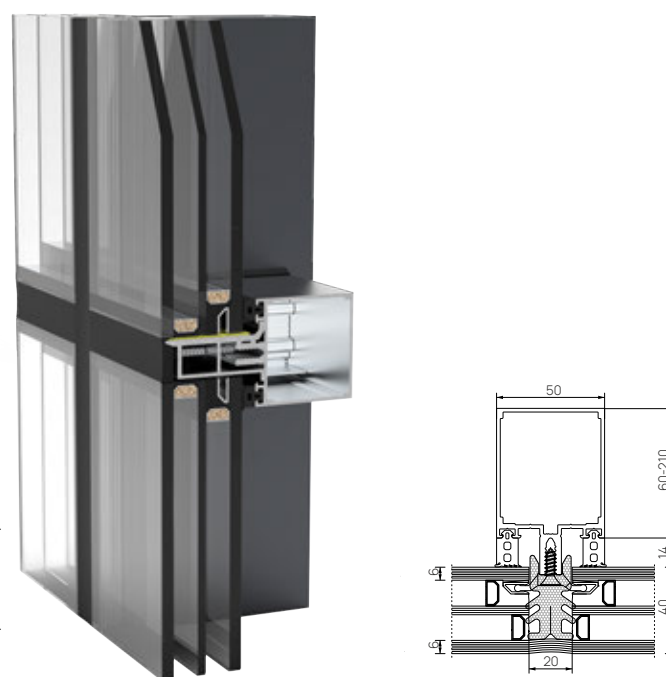
OKNO WYWIEWNE GÓRNE



*w przygotowaniu

SYSTEM FASADOWY **Framex F 50 SG**

SZKLENIE STRUKTURALNE



SYSTEM FASADOWY **Framex FN 55**

DANE TECHNICZNE



art. 21.07.3575, art. 21.07.7570
art. 21.07.7535, art. 21.07.3535



Konsola nośna

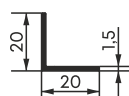


Konsola pomocnicza,
główna

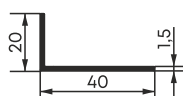


materiał konsol, profili prowadzących, dodatkowych elementów mocujących	stop aluminium typu 6063
grubość ścianki profili prowadzących	2 mm
grubość ścianki konsol	3-4 mm
wysięg ramienia konsoli	60-350 mm
maksymalna wysokość konstrukcji	73,5 m

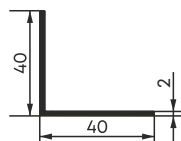
art. 21.00.2020



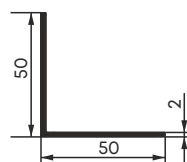
art. 21.00.2040



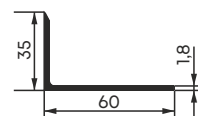
art. 21.00.4040



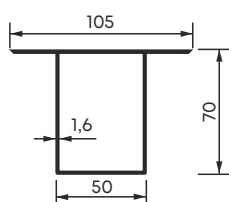
art. 21.00.5050



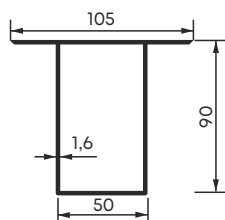
art. 21.00.3560



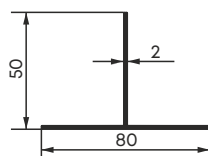
art. 21.01.10570



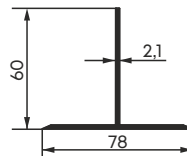
art. 21.01.10590



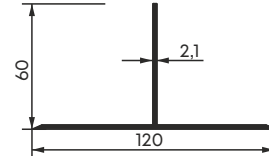
art. 21.01.8050



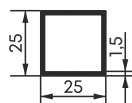
art. 21.01.7860



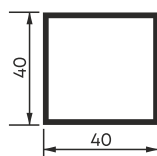
art. 21.01.12060



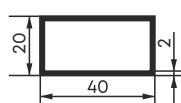
art. 21.02.2525



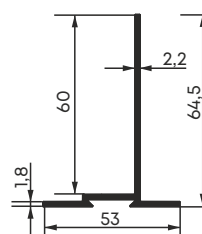
art. 21.02.4040



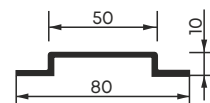
art. 21.02.4020



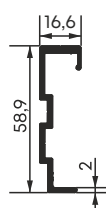
art. 21.05.5070



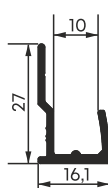
art. 21.06.5080



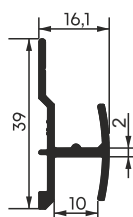
art. 21.05.1759



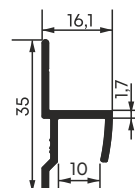
art. 21.05.1027



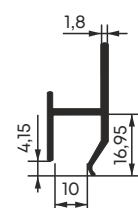
art. 21.05.1039



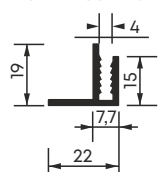
art. 21.05.1035



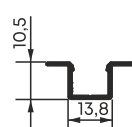
art. 21.05.3617



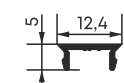
art. 21.06.2215



art. 21.04.2611



art. 21.04.1005



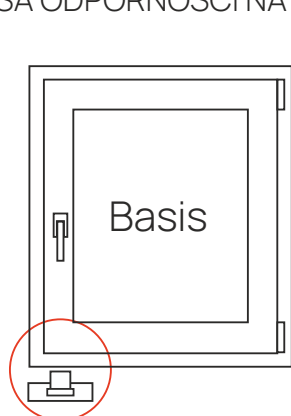
art. 21.05.4002



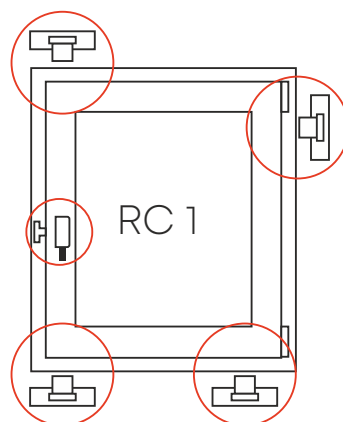
art. 21.05.4011



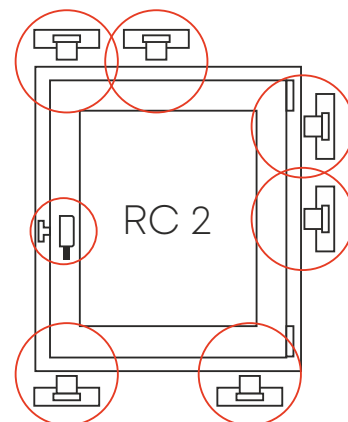
KLASA ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE



W profilu stosowany jest tylko jeden grzybkowy trzpień. Jest to najniższa klasa bezpieczeństwa, którą należy stosować wyłącznie tam, gdzie dostęp z poziomu gruntu jest niemożliwy.



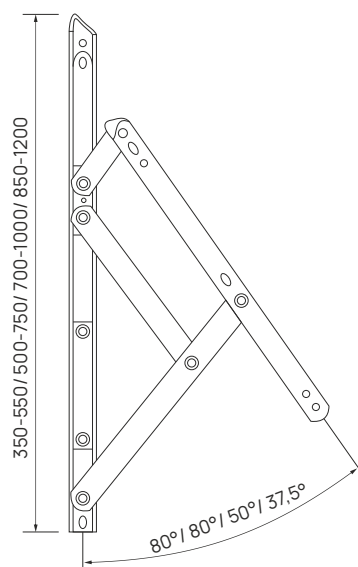
Zastosowanie czterech odpornych na włamanie grzybkowych trzpieni z zaczepami zabezpieczającymi skutecznie blokuje okno we wszystkich czterech narożnikach dzięki wielopunktowemu ryglowaniu i wytrzymuje duże obciążenia.



Klasa odporności RC2 zawiera co najmniej 6 elementów antywłamaniowych. To najbezpieczniejsza klasa ochrony – zabezpieczy twoje okna także przed narzędziami takimi jak łom, minimalizując ryzyko wtargnięcia niepożądanych osób do twojego domu lub biura.



NOŻYCE FRIKCYJNE (DO KONSTRUKCJI Z PVC I ALUMINIUM)



DANE TECHNICZNE

długość	350-550/ 500-750/ 700-1000/ 850-1200
ciężar skrzydła	do 20 /21/ 24/ 35 kg
kąt otwarcia	80°/ 80°/ 50°/ 37,5°
przeznaczenie	do systemów rozwiernych i uchylnych górnych
materiał	aluminium

Nożyce frikcyjne przeznaczone do systemów rozwiernych i górnych uchylnych, otwieranych zarówno do wewnątrz, jak i na zewnątrz. Montowane na skrzydłach z poziomym otwieraniem, umożliwiają otwieranie skrzydła okna w kierunku z dołu do góry. Są w stanie samodzielnie utrzymać okno w pozycji otwartej.





Odbciążacze zawiasów umożliwiają wykonanie skrzydeł o wadze do 150 kg. Ogranicznik otwarcia lub końcowego położenia montowany jest na ciężkich skrzydłach o wadze do 150 kg.



W klasycznych okuciach okiennych zawiasy są widoczne z boku każdego skrzydła. W oknach z ukrytym okuciem zawiasy nie są widoczne – są ukryte wewnątrz konstrukcji.



Zwiększona szczelność, a co za tym idzie – lepsze parametry izolacji termicznej i akustycznej.

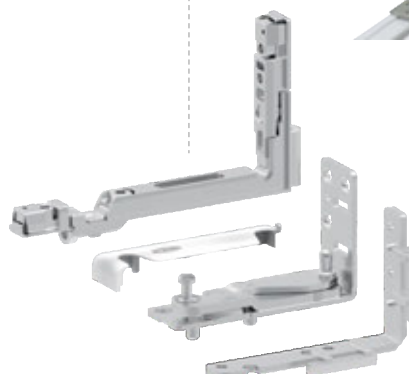


Dzięki ukrytym zawiasom włamywacz ma utrudniony dostęp do mechanizmu zamykającego w rejonie zawiasów.



Szeroki widok dzięki maksymalnemu kątowi otwarcia skrzydła okiennego do 100°.

Każdy element przechodzi obowiązkową obróbkę specjalnym materiałem woskowym. Takie pokrycie zapewnia płynne działanie elementów, chroni metalowe części mechanizmu przed korozją, działa jak smar, ułatwiając otwieranie i zamykanie okna oraz płynny obrót klamki.

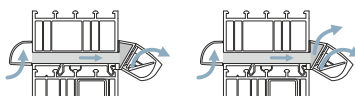


AERECO EHM 1282 (w komplecie z daszkiem)

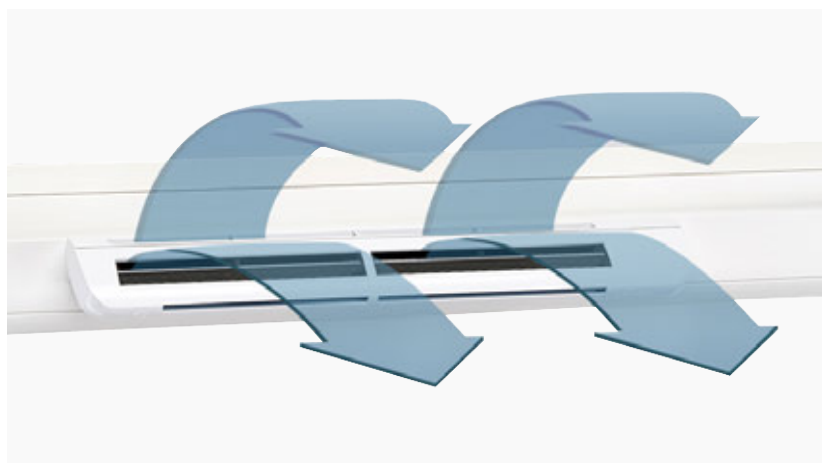
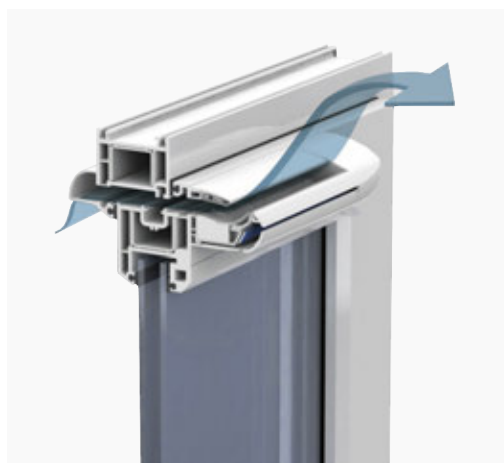
DANE TECHNICZNE



maksymalna wydajność	5-35 m³/h
powierzchnia otwarcia	3600 mm²
otwór technologiczny	2x(172x12) mm
izolacja akustyczna	33 dB
materiał	plastik
kraj produkcji	Francja

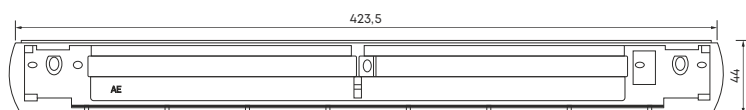
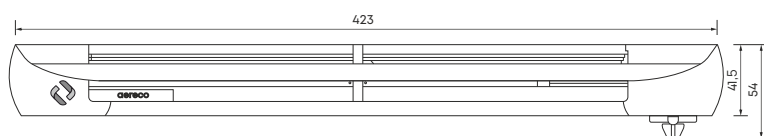


- 9003 biały
- 8018 tek
- 8001 dąb



AERECO EHA² EAR 201 (w komplecie z daszkiem)

DANE TECHNICZNE

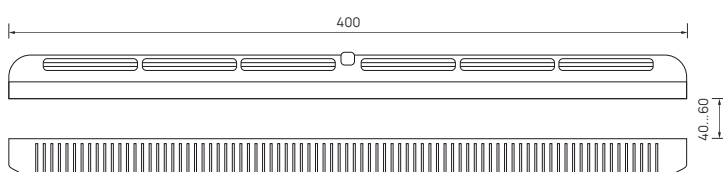
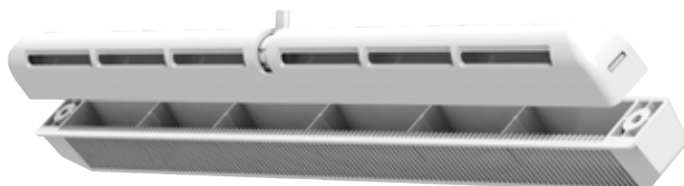


maksymalna wydajność	5-35 m³/h
powierzchnia otwarcia	3600 mm²
otwór technologiczny	2x(172x12) mm
izolacja akustyczna	37 dB
materiał	plastik
kraj produkcji	Francja

- 9003 biały
- 8018 tek
- 8001 dąb

VENTS ПО 400

DANE TECHNICZNE



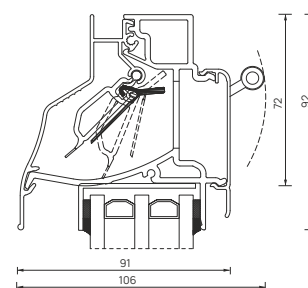
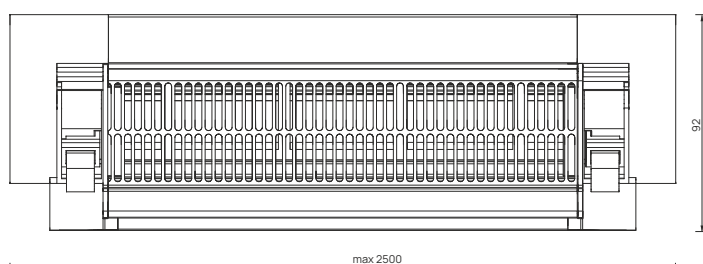
maksymalna wydajność	20-40 m³/h
maksymalna powierzchnia pomieszczenia	20 mm²
długość	400 mm
izolacja akustyczna	31 dB
materiał	plastik
kraj produkcji	Ukraina

- 9003 biały
- 8001 dąb

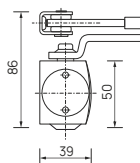
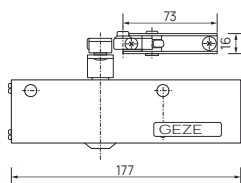
RENSON AR-75 (uniwersalny automatyczny nawiewnik okienny z wkładką termiczną)

DANE TECHNICZNE

maksymalna wydajność	56-106 m³/h
maksymalna powierzchnia pomieszczenia	13-26 m²
całkowita wysokość	92 mm
wodoszczelność	50 Pa (przy otwartym stanie), 650 Pa (przy zamkniętym stanie)
izolacja akustyczna	27-43 dB
materiał	aluminium
kraj produkcji	Belgia



TS 1500

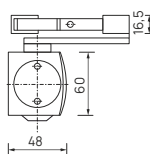
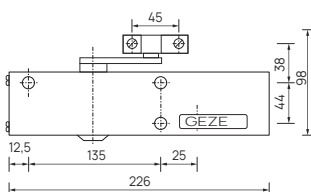


DANE TECHNICZNE

szerokość drzwi	do 1100 mm
waga skrzydła drzwiowego	do 80 kg
maksymalny kąt otwarcia drzwi	150°
zakres temperatur	-15...+40°C
materiał	aluminium
powłoka	polimerowa
kraj produkcji	Niemcy

- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 9005 czarny
- 7016 antracyt
- F1 srebrny

TS 2000V

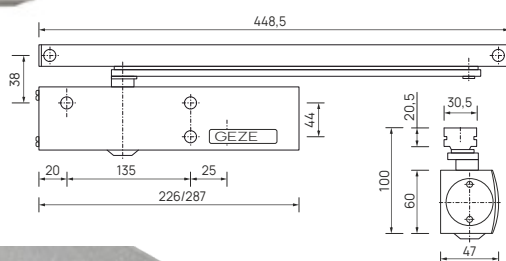


DANE TECHNICZNE

szerokość drzwi	do 1250 mm
waga skrzydła drzwiowego	do 100 kg
maksymalny kąt otwarcia drzwi	150°
zakres temperatur	-30...+40°C
materiał	aluminium
powłoka	polimerowa
kraj produkcji	Niemcy

- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 9005 czarny
- 7016 antracyt
- F1 srebrny

TS 3000V BC / TS 5000



DANE TECHNICZNE

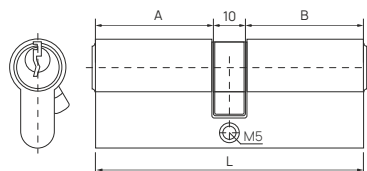
szerokość drzwi	1100/1400 mm
waga skrzydła drzwiowego	do 80/120 kg
maksymalny kąt otwarcia drzwi	130°/180°
zakres temperatur	-30...+40°C
materiał	aluminium
powłoka	polimerowa
kraj produkcji	Niemcy

- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 9005 czarny
- 7016 antracyt
- F1 srebrny

CYLINDRY ZAMKA (DO KONSTRUKCJI Z PVC)

framex.ua

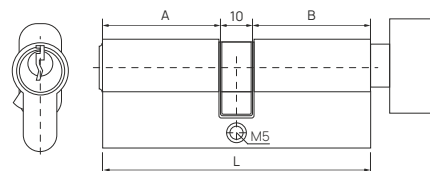
KLUCZ-KLUCZ



DANE TECHNICZNE

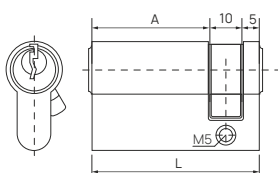
A	10	B	L
25	10	35	70
30	10	30	70
25	10	55	90
30	10	60	100
35	10	65	110
40	10	40	90
40	10	45	95
40	10	55	105

KLUCZ-OBRACALNIK



DANE TECHNICZNE

A	10	B	L
30	10	30	70
25	10	35	70
35	10	25	70
60	10	30	100
40	10	40	90
45	10	40	95
55	10	40	105

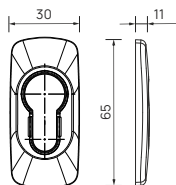


DANE TECHNICZNE

A	10	L
35	10	50

NAKŁADKI NA CYLINDRY (DO KONSTRUKCJI Z PVC I ALUMINIUM)

2100C

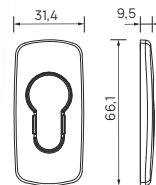


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	50 mm
długość	65 mm
szerokość	30 mm
grubość	11 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Włochy

- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 7016 antracyt

DH-4250

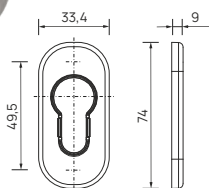


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	45 mm
długość	67 mm
szerokość	31 mm
grubość	8,2 mm
materiał	stal / stop cynkowo-aluminiowy
kraj produkcji	Polska

- 9016 biały
- 9005 brązowy
- 7016 antracyt

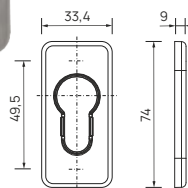
OWALNY



DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	49,5 mm
długość	74 mm
szerokość	33,4 mm
grubość	9 mm
materiał	stal nierdzewna
powłoka	matowa
kraj produkcji	Polska

PROSTOKĄTNY



DANE TECHNICZNE

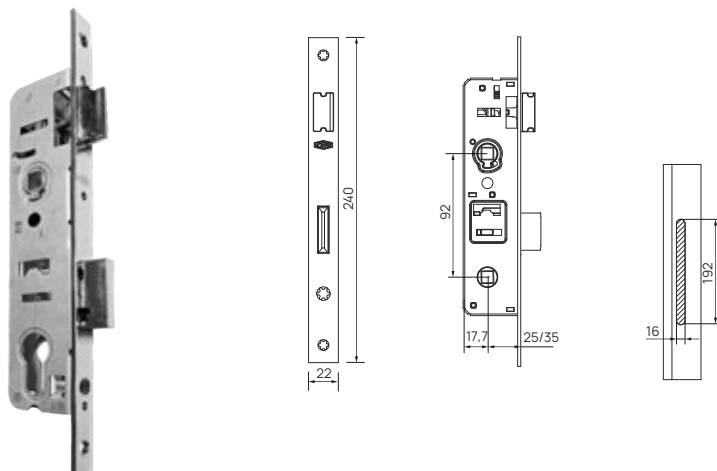
odległość między osiami otworów montażowych	49,5 mm
długość	74 mm
szerokość	33,4 mm
grubość	9 mm
materiał	stal nierdzewna
powłoka	matowa
kraj produkcji	Polska



ZAMKI JEDNOPUNKTOWE (DO KONSTRUKCJI Z PVC)

framex.ua

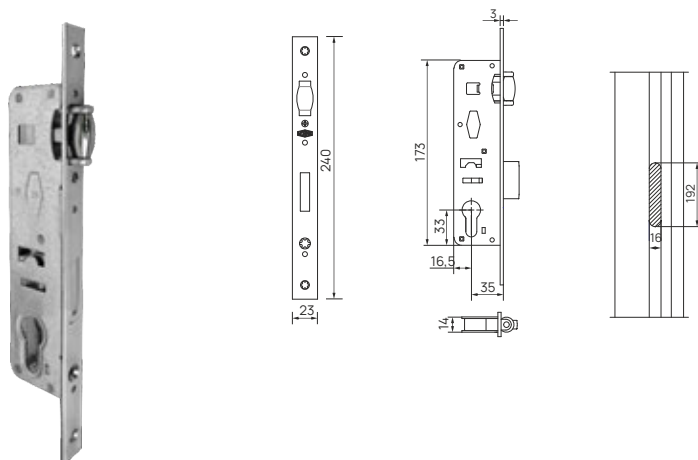
25/35 DORN M/O 92MM



DANE TECHNICZNE

typ zamka	wpuszczany
przeznaczenie zamka	do drzwi plastikowych
wymiary zamka (listwa)	16x240 mm
dornmaß	25/35 mm
odległość między osiami	92 mm
liczba rygli	1
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Turcja

35 DORN M/O 92 MM

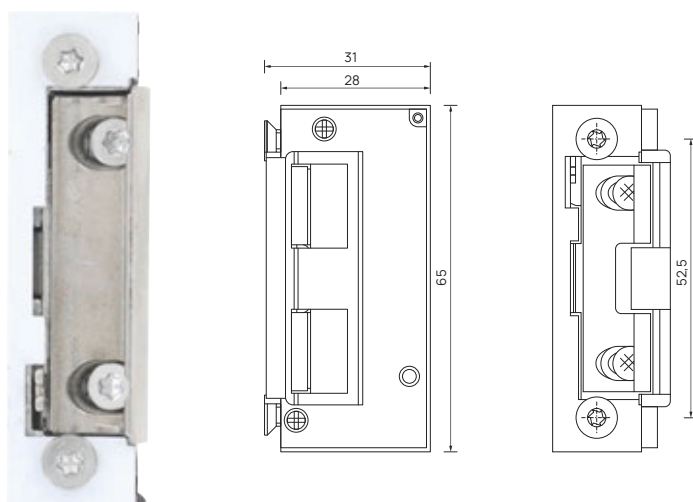


DANE TECHNICZNE

typ zamka	wpuszczany
przeznaczenie zamka	do drzwi plastikowych
wymiary zamka (listwa)	16x240 mm
dornmaß	35 mm
odległość między osiami	92 mm
liczba rygli	1
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Turcja

ELEKTROZASUWNICE (DO KONSTRUKCJI Z PVC)

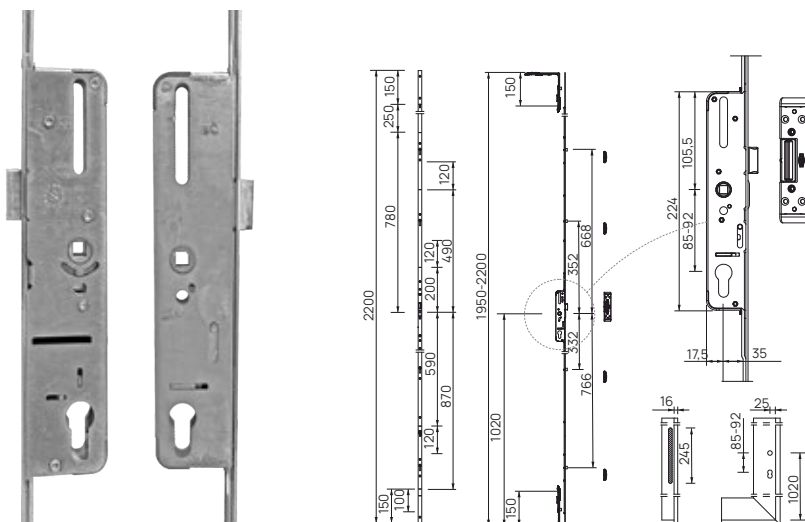
ZASUWNICA ELEKTROMAGNETYCZNA ET8 uniwersalna



DANE TECHNICZNE

wymiary gabarytowe	65,5x16x28,4 mm
odległość montażowa	52,5 mm
odległość między otworami	32 mm
temperatura pracy	od -15°C do +40°C
kompatybilność z systemami	FT 72
kraj produkcji	Niemcy

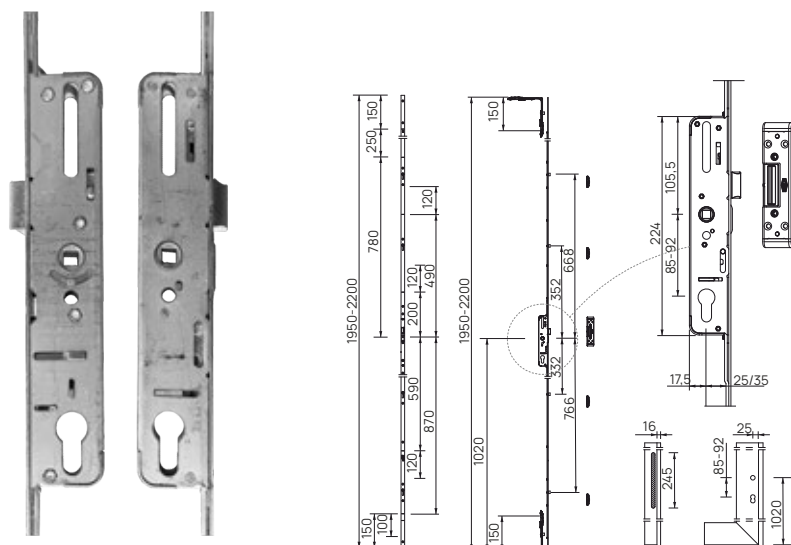
ZAMEK (z zasuwką bez rygla) sterowany klamką 25(35)/92



DANE TECHNICZNE

typ zamka	wpuszczany
przeznaczenie	do drzwi z PVC
szerokość zamka (listwa czołowa)	16 mm
długość listwy zamka	1950-2200 mm
dornmass	35 mm
rozstaw osi	92 mm
trzczeń	8 mm
zasuwka	tak
rygiel	nie
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Turcja

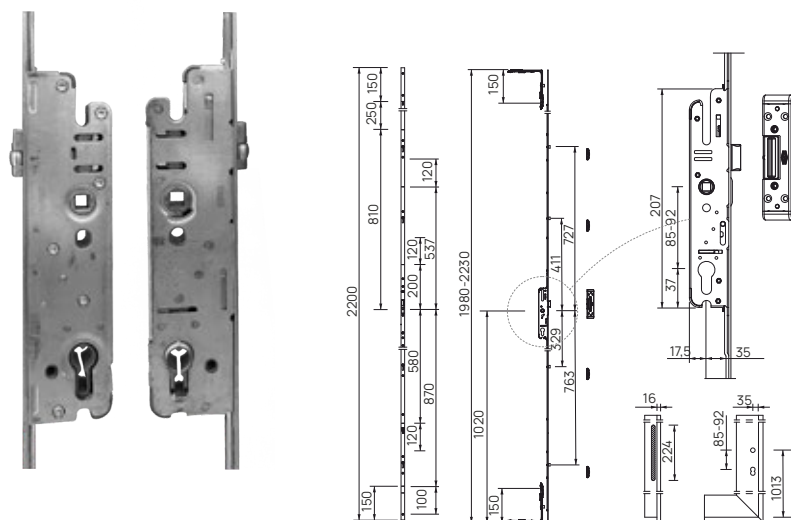
ZAMEK (z zasuwką i rygłem) sterowany klamką 25(35)/92



DANE TECHNICZNE

typ zamka	wpuszczany dolny
przeznaczenie	do drzwi wejściowych z PVC
szerokość zamka (listwa czołowa)	16 mm
długość listwy zamka	1950-2200 mm
dornmass	25/35 mm
rozstaw osi	92 mm
trzczeń	8 mm
zasuwka	tak
rygiel	tak
materiał	stal
kolor	srebrny
kraj produkcji	Turcja

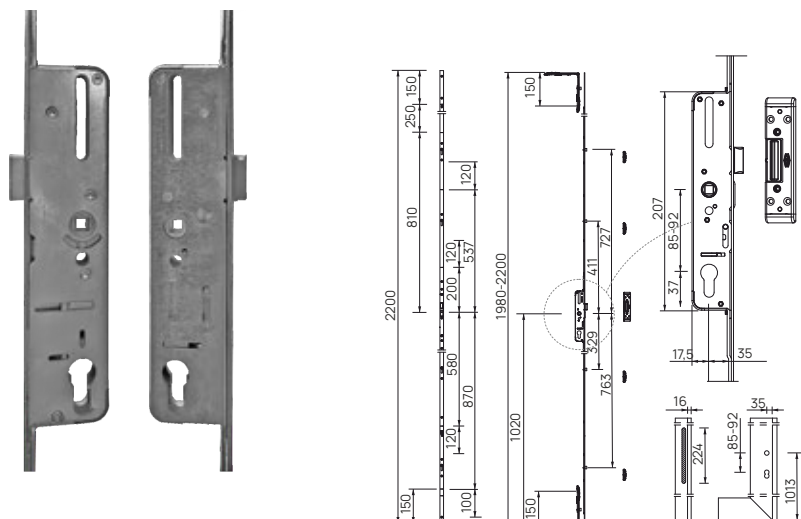
ZAMEK (rolka i rygiel) 35/92



DANE TECHNICZNE

typ zamka	wpuszczany dolny
przeznaczenie	do drzwi wejściowych z PVC
szerokość zamka (listwa czołowa)	16 mm
długość listwy zamka	1980-2230 mm
dornmass	35 mm
rozstaw osi	92 mm
trzczeń	8 mm
zasuwka	tak
rygiel	tak
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Turcja

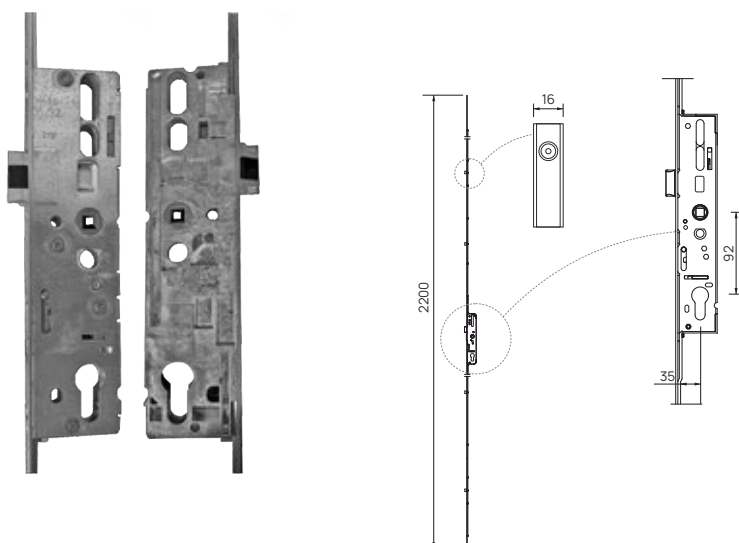
ZAMEK (z zasuwką i rygłem) sterowany kluczem 35/92



DANE TECHNICZNE

typ zamka	wpuszczany
przeznaczenie	do drzwi wejściowych z PVC
Szerokość zamka (listwa czołowa)	16 mm
długość listwy zamka	1980-2230 mm
dornmass	35 m
rozstaw osi	92 mm
trzcina	8 mm
zasuwka	tak
rygiel	tak
materiał	stal
kolor	srebrny
kraj produkcji	Turcja

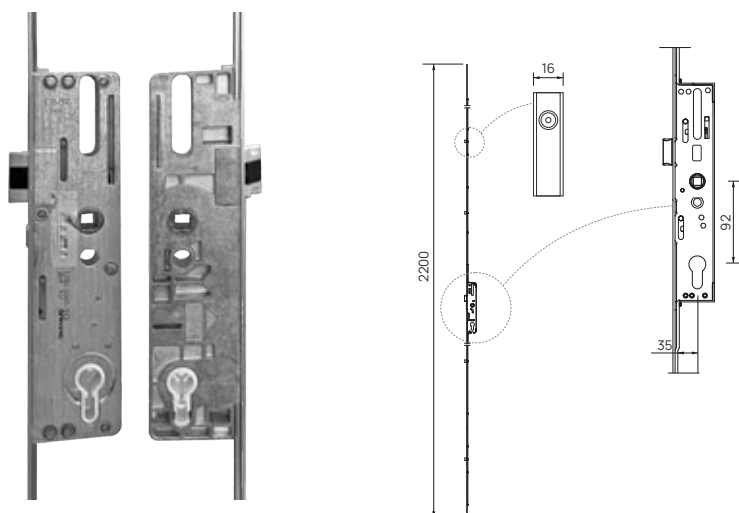
ZAMEK (zasuwka+rygiel) sterowany klamką 25(35)/92



DANE TECHNICZNE

typ zamka	wpuszczany
przeznaczenie	do drzwi wejściowych z PVC
Szerokość zamka (listwa czołowa)	16 mm
długość listwy zamka	2200 mm
dornmass	25/35 mm
rozstaw osi	92 mm
trzcina	8 mm
zasuwka	tak
rygiel	tak
materiał	stal ocynkowana
kolor	cynk
kraj produkcji	Niemcy

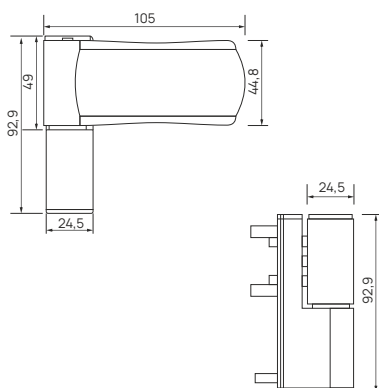
ZAMEK (zasuwka/rolka+rygiel) sterowany kluczem 35/92



DANE TECHNICZNE

typ zamka	wpuszczany
przeznaczenie	do drzwi wejściowych z PVC
Szerokość zamka (listwa czołowa)	16 mm
długość listwy zamka	2200 mm
dornmass	35 mm
rozstaw osi	92 mm
trzcień	8 mm
zasuwka	tak
rygiel	tak
materiał	stal ocynkowana
kolor	cynk
kraj produkcji	Niemcy

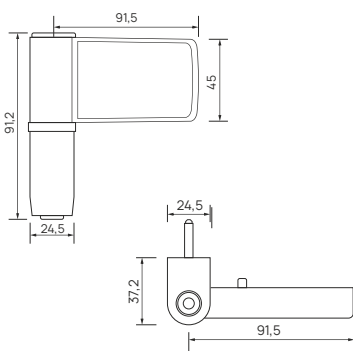
JUNIOR 80 kg



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	nakładany, rozłączny
kierunek otwierania	uniwersalny
maksymalne obciążenie	80 kg
wysokość zawiasu	92,9 mm
szerokość zawiasu	105 mm
średnica trzpienia	24,5 mm
materiał	aluminium
powłoka	polimerowa
kraj produkcji	Turcja
☐ 9016 biały ☒ 7016 antracyt	☒ 8019 brązowy

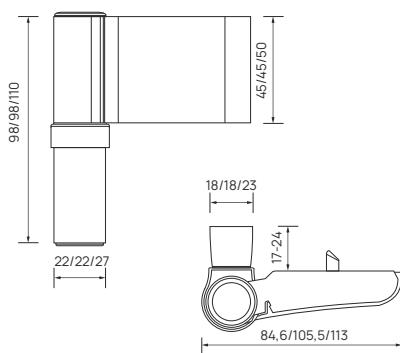
PATRIOT



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	nakładany, rozłączny
kierunek otwierania	uniwersalny
maksymalne obciążenie	110 kg
wysokość zawiasu	91,2 mm
szerokość zawiasu	91,5 mm
średnica trzpienia	24,2 mm
materiał	stop aluminium
powłoka	proszkowa, poliestrowa
kraj produkcji	Ukraina
☐ 9016 biały ☒ 8019 brązowy	

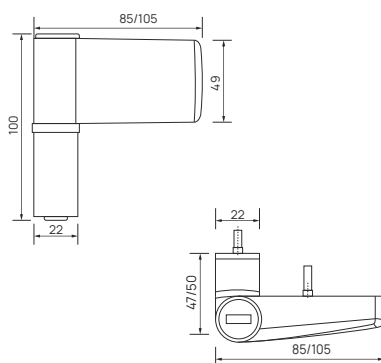
WALA AXS/AXM/AXL



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	dwuskrzydłowy, nakładany
kierunek otwierania	uniwersalny
maksymalne obciążenie	120/135/180 kg
wysokość zawiasu	98/98/110 mm
szerokość zawiasu	84,6/105,5/113 mm
średnica trzpienia	22/22/27 mm
materiał	aluminium
powłoka	kolorowe anodowanie
kraj produkcji	Polska
☐ 9016 biały ☒ 9005 czarny	☐ F1 srebrny ☐ F4 brąz ☒ 7016 antracyt

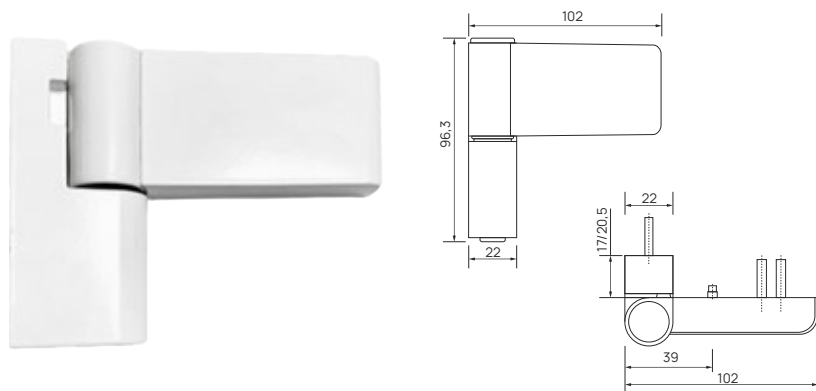
FAPIM FLORENCE 80 (105)



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	nakładany, rozłączny
kierunek otwierania	uniwersalny
maksymalne obciążenie	90/125 kg
wysokość zawiasu	100 mm
szerokość zawiasu	85/105 mm
średnica trzpienia	12 mm
materiał	aluminium
powłoka	polimerowa
kraj produkcji	Włochy
☐ 9016 biały ☒ 7016 antracyt	☒ 8019 brązowy

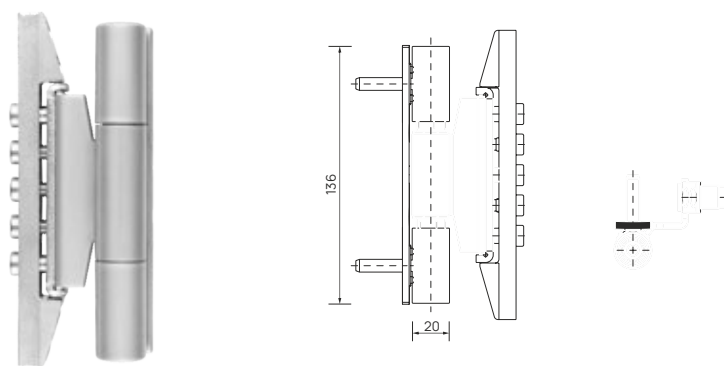
ROTO SOLID S 150 P



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	nakładany, rozłączny
kierunek otwierania	uniwersalny
maksymalne obciążenie	160 kg
wysokość zawiasu	96,3 mm
szerokość zawiasu	102 mm
średnica trzpienia	22 mm
materiał	stop cynku
powłoka	proszkowa, poliestrowa
kraj produkcji	Niemcy
○ 9016 biały ● 8077 brązowy ● 7016 antracyt ● F1 srebrny	

DYNAMIC 3D-20 HEAVY-DUTY



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	rolkowy
kierunek otwierania	uniwersalny
maksymalne obciążenie	160 kg
wysokość zawiasu	136 mm
szerokość zawiasu	37,5 mm
średnica trzpienia	20 mm
materiał	stal/zamak
powłoka	proszkowa, poliestrowa
kraj produkcji	Ukraina





MEDOS VICTORY standard

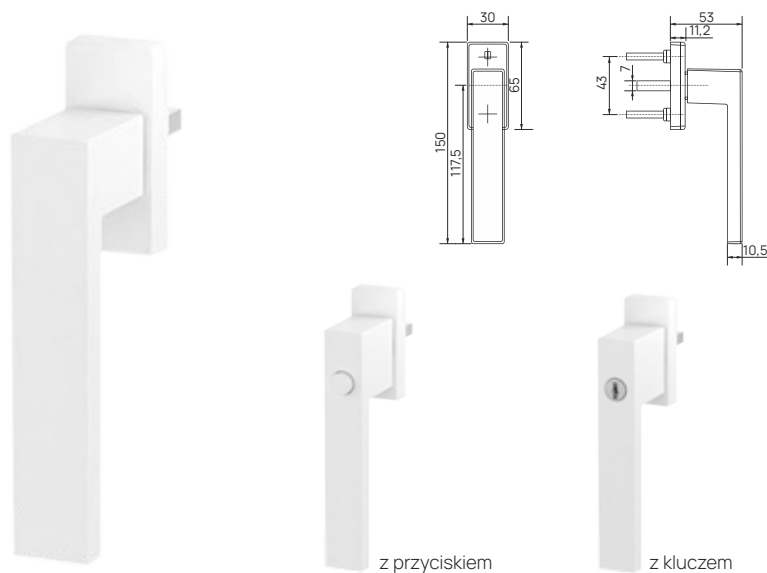


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	43 mm
długość klamki	145/151 mm
szerokość klamki	28,5 mm
wysuw klamki	60/62 mm
długość trzpienia	35, 40, 45 mm
bokada	45°/90°
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

- 9016 biały
- 8077 brązowy
- 9005M czarny matowy
- 7016 antracyt
- 8003 glinka brązowa
- F1 srebrny
- 8019 szaro-brązowy
- 8017 czekoladowy brąz
- F3 złoto
- F9 tytan
- satyna
- 9001 kremowo-biały

MEDOS DUBLIN standard

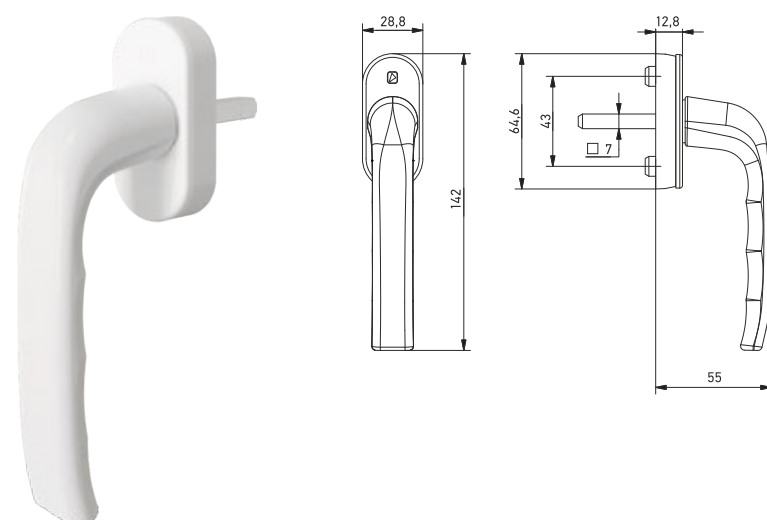


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	43 mm
długość klamki	150/156 mm
szerokość klamki	25 mm
wysuw klamki	53 mm
długość trzpienia	35, 40, 45 mm
bokada	45°/90°
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

- 9016M biały matowy
- 8019M szaro-brązowy matowy
- 9005M czarny matowy
- 7016M antracyt matowy
- F1 srebrny
- F4 brąz
- F3 złoto

CARINA bez klucza



DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	43 mm
długość klamki	142 mm
szerokość klamki	55 mm
wysuw klamki	51 mm
długość trzpienia	37-43 mm
bokada	45°/90°
materiał	aluminium
kraj produkcji	Ukraina

- 9016 biały
- 8022 ciemny brąz
- 7016 antracyt
- F1 srebrny
- F4 brąz
- złoto
- 9005 czarny

HOPPE NEW YORK SECUSTIK bez klucza



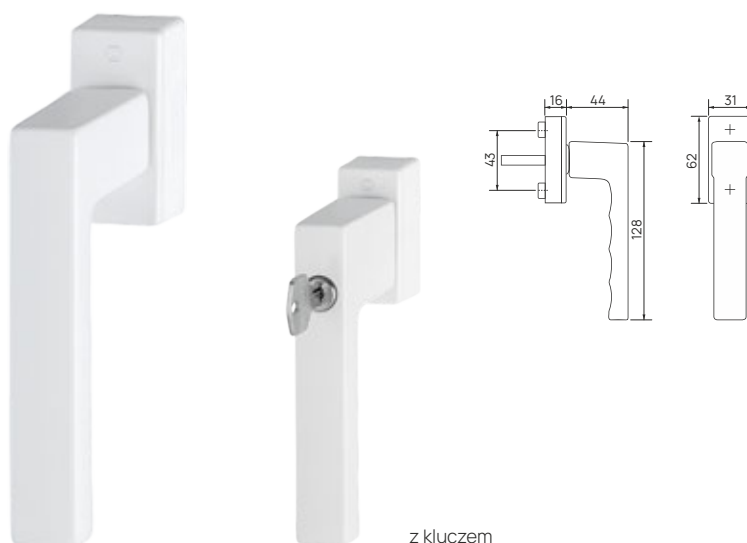
z kluczem

DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	43 mm
długość klamki	128/138 mm
szerokość klamki	32 mm
wysuw klamki	51 mm
długość trzpienia	32-42 mm
bokada	90°
materiał	aluminium
kraj produkcji	Niemcy

- 9016 biały
- 8707 ciemny brąz
- 7016 antracyt
- F1 srebrny
- F4 brąz
- F9 stalowy

HOPPE TOULON SECUSTIK bez klucza



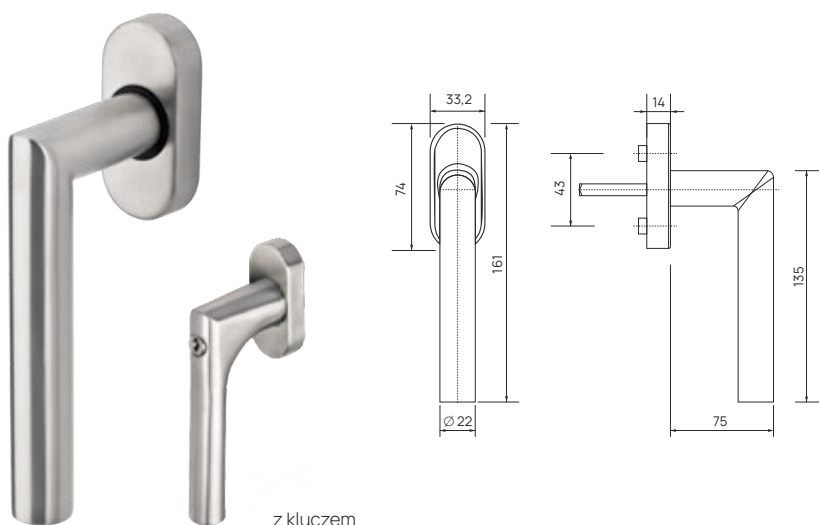
z kluczem

DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	43 mm
długość klamki	128/140 mm
szerokość klamki	31 mm
wysuw klamki	44/43 mm
długość trzpienia	32-42 mm
bokada	90°
materiał	aluminium
kraj produkcji	Niemcy

- 9016 biały
- 8707 ciemny brąz
- 9714M czarny matowy
- F1 srebrny
- F3 złoto
- F4 brąz
- F9 stalowy
- F31-1 stal nierdzewna

BELCANTO

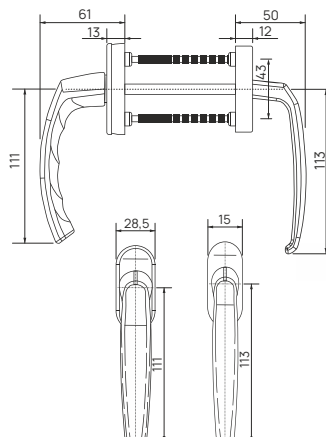


z kluczem

DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	43 mm
długość klamki	135 mm
szerokość klamki	22 mm
wysuw klamki	75 mm
długość trzpienia	24 mm
szerokość kwadratowego trzpienia	7 mm
powłoka	matowa
materiał	stal nierdzewna
kraj produkcji	Niemcy

ASTEX ANTEY BHS 1/3

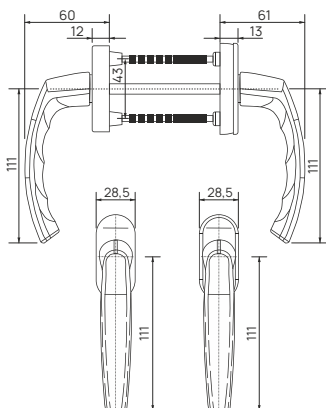


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami o tworów montażowych	43 mm
długość klamki	113/111 mm
szerokość klamki	15/28,5 mm
wysuw klamki	50/61 mm
długość trzpienia	120 mm
grubość skrzydła okna	60-80 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Ukraina

- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 9005 czarny
- 8022 ciemny brąz
- 7024 grafit
- 7016 antracyt
- F1 srebrny
- F3 złoto
- F4 brąz
- F9 tytan

ASTEX ANTEY BHS 4/3

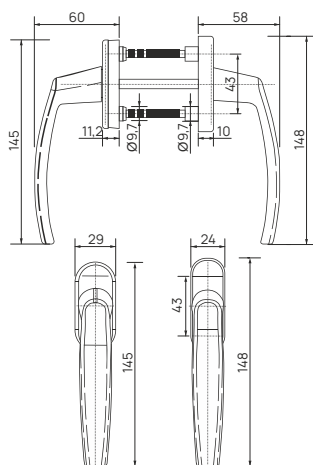


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami o tworów montażowych	43 mm
długość klamki	111 mm
szerokość klamki	28,5 mm
wysuw klamki	60/61 mm
długość trzpienia	120 mm
grubość skrzydła okna	60-80 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Ukraina

- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 9005 czarny
- 8022 ciemny brąz
- 7024 grafit
- 7016 antracyt
- F1 srebrny
- F3 złoto
- F4 brąz
- F9 tytan

MEDOS VICTORY standard

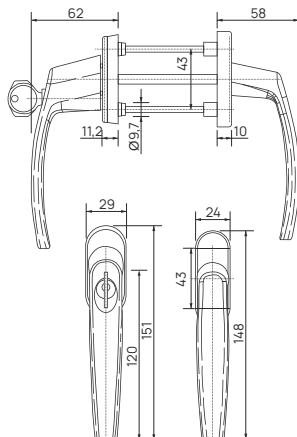


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami o tworów montażowych	43 mm
długość klamki	145/148 mm
szerokość klamki	24/29 mm
wysuw klamki	60/58 mm
długość trzpienia	117, 127, 137 mm
grubość skrzydła okna	60-90 mm
blokada	45°/90°
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 9005M czarny matowy
- 7016 antracyt
- 8017 czekoladowy brąz
- 8077 brązowy
- 8003 glinka brązowa
- F9 tytan
- satyna
- 9001 kremowo-biały
- F3 złoto
- F1 srebrny

MEDOS VICTORY z kluczem

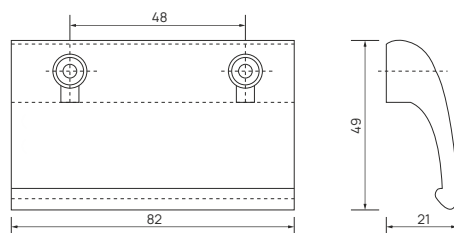


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami o tworów montażowych	43 mm
długość klamki	151/148 mm
szerokość klamki	29/24 mm
wysuw klamki	62/58 mm
długość trzpienia	117, 127, 137 mm
blokada	45°/90°
grubość skrzydła okna	60-90 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

- 9016 biały
- 8019 szaro-brązowy
- 9005M czarny matowy
- 7016 antracyt
- 8017 czekoladowy brąz
- 8077 brązowy
- F9 tytan
- satyna
- F3 złoto
- F1 srebro
- 8003 glina brązowa
- 9001 kremowo-biały

DELUXE klamka-uchwyt



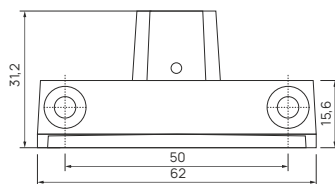
DANE TECHNICZNE

odległość między osiami o tworów montażowych	48 mm
długość klamki	82 mm
szerokość klamki	49 mm
wysuw klamki	21 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

* Kolor: dowolny według skali RAL

ZAMKI DZIECIĘCE

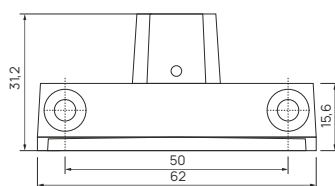
ASTEX WSL 001



DANE TECHNICZNE

typ zamka	blokadnik okna
przeznaczenie	do okien z PVC
wymiary gabarytowe	60x20x15 mm
rozstaw osi	50 mm
materiał	stop aluminium-cynku
kraj produkcji	Ukraina
○ 9016 biały	● 8019 brązowy

ZAMEK BLOKUJĄCY G-U

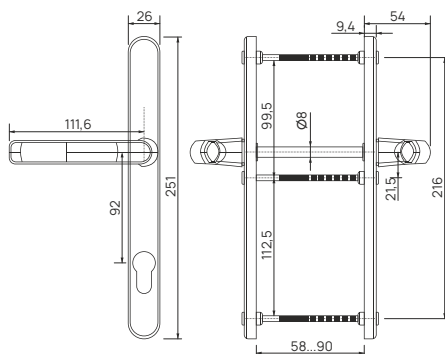


DANE TECHNICZNE

typ zamka	blokadnik okna
przeznaczenie	do okien z PVC
wymiary gabarytowe	60x20x15 mm
rozstaw osi	50 mm
materiał	stop aluminium-cynku
kraj produkcji	Niemcy
○ 9016 biały	● 8077 brązowy



ASTEX ANTEY 92/26/16 drzwiowy sprężynowy zestaw

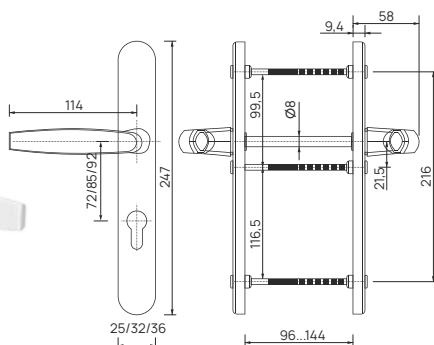


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	216 mm
długość klamki	111,6 mm
szerokość klamki	26 mm
wysuw klamki	54 mm
długość trzpienia	130 mm
szerokość szyldu	26 mm
grubość skrzydła okna	60-90 mm
materiał klamki	aluminium
kraj produkcji	Ukraina

- 9016 biały
- 8022 ciemny brąz
- 8019 brązowy
- F1 srebro
- 7016 antracyt
- F3 złoto
- 7024 grafit
- F4 brąz
- 9005 czarny
- F9 tytan

MEDOS VICTORY drzwiowy sprężynowy zestaw



DANE TECHNICZNE

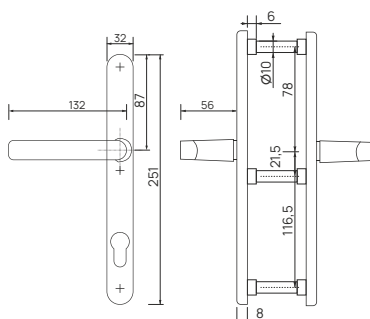
odległość między osiami otworów montażowych	72/85/92 mm
długość klamki	114 mm
wysuw klamki	58 mm
długość trzpienia	96/112/128/144 mm
szerokość szyldu	25/32/36 mm
grubość skrzydła okna	39-54/55-70/71-86/87-102 mm
materiał klamki	aluminium
kraj produkcji	Polska

- 9016 biały
- 8003 glina brązowa
- 8019 szaro-brązowy
- F1 srebro
- 7016 antracyt
- F3 złoto
- 9005M czarny matowy
- F4 brąz
- 8017 czekoladowy brąz
- F9 tytan
- 8077 brązowy
- 9001 kremowo-biały

DRZWIOWE KLAMKI

Różnorodność klamek drzwiowych gwarantuje możliwość wyboru najlepszego rozwiązania na każde zapytanie. Klamki różnią się designem i materiałami, z których są wykonane. Znani producenci dbają o wysokiej jakości materiały i precyzyjne wykonanie. Dzięki szerokiej ofercie naszych klamek możesz wzbogacić drzwi o dodatkową wizualną atrakcyjność.

HOPPE LIEGE zestaw naciskowy

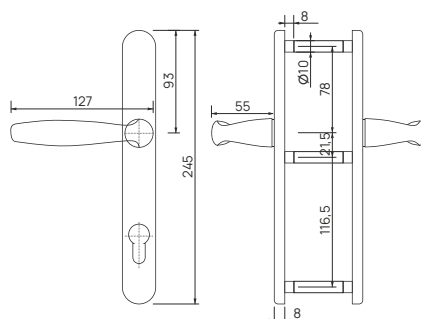


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	216 mm
długość klamki	132 mm
wysuw klamki	56 mm
grubość skrzydła okna	67-72 mm
otwór	profil/trzonek
rozmiar wrzeciona	8 mm
materiał klamki	aluminium
kraj produkcji	Niemcy

- 9016 biały
- 8077 ciemny brąz
- F1 srebro
- F4 brąz

HOPPE NEW YORK zestaw naciskowy

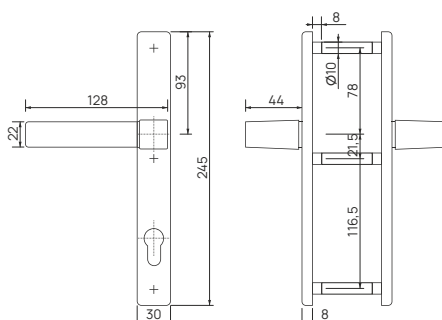


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	216 mm
długość klamki	127 mm
wysuw klamki	55 mm
grubość skrzydła okna	67-72 mm
otwór	profil/trzonek
rozmiar wrzeciona	8 mm
materiał klamki	aluminium
kraj produkcji	Niemcy

- 9016 biały
- 8077 ciemny brąz
- F1 srebro
- F4 brąz
- F9 stalowy

HOPPE TOULON zestaw naciskowy



DANE TECHNICZNE

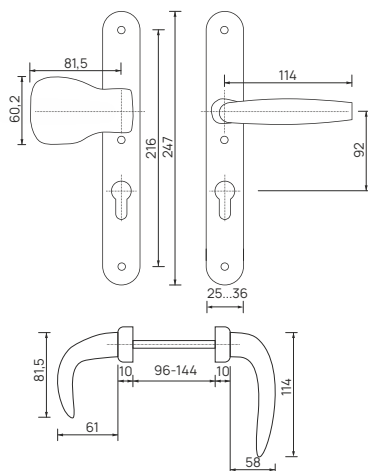
odległość między osiami otworów montażowych	216 mm
długość klamki	128 mm
wysuw klamki	44 mm
grubość skrzydła okna	77-82 mm
otwór	profil/trzonek
rozmiar wrzeciona	8 mm
materiał klamki	aluminium
kraj produkcji	Niemcy

- 9016 biały
- 8707 ciemny brąz
- 9714M czarny matowy
- F1 srebro
- F9 stalowy

KLAMKI DRZWIOWE DLA PVC (Z ZESTAWEM OGRANICZAJĄCYM DOSTĘP) framex.ua

MEDOS VICTORY klamka-drażek z ograniczeniem dostępu

DANE TECHNICZNE

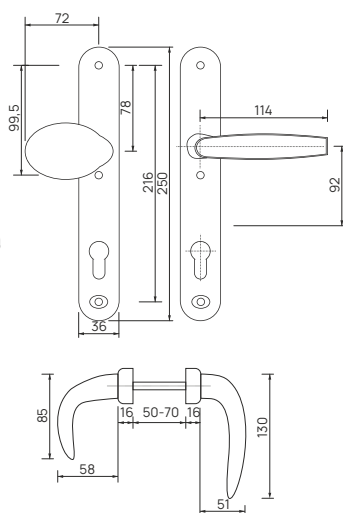


odległość między osiami otworów montażowych	216 mm
długość klamki	114/81,5 mm
wysuw klamki	58/61 mm
długość trzpienia	96/112/128/144 mm
szerokość szyldu	25/32/36 mm
grubość skrzydła okna	39-54/55-70/71-86/87-102 mm
materiał klamki	aluminium
kraj produkcji	Polska

- 9016 biały
- 9001 kremowo-biały
- 8019 szaro-brązowy
- 8077 ciemny brąz
- 9005M czarny matowy
- 8017 czekoladowy brąz
- 8003 glina brązowa
- F1 srebro
- F3 złoto
- satyna
- F9 tytan
- 7016 antracyt

STUBLINA klamka-drażek z ograniczeniem dostępu

DANE TECHNICZNE

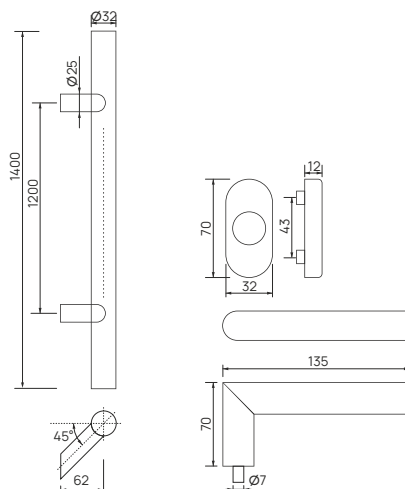


odległość między osiami otworów montażowych	216 mm
długość klamki	130/85 mm
wysuw klamki	58/51 mm
długość trzpienia	50-70 mm
szerokość szyldu	36 mm
grubość skrzydła okna	60-90 mm
materiał klamki	aluminium
powłoka	lakier
kraj produkcji	Serbia

- 7016 antracyt
- 9006 srebro
- 9005 czarny

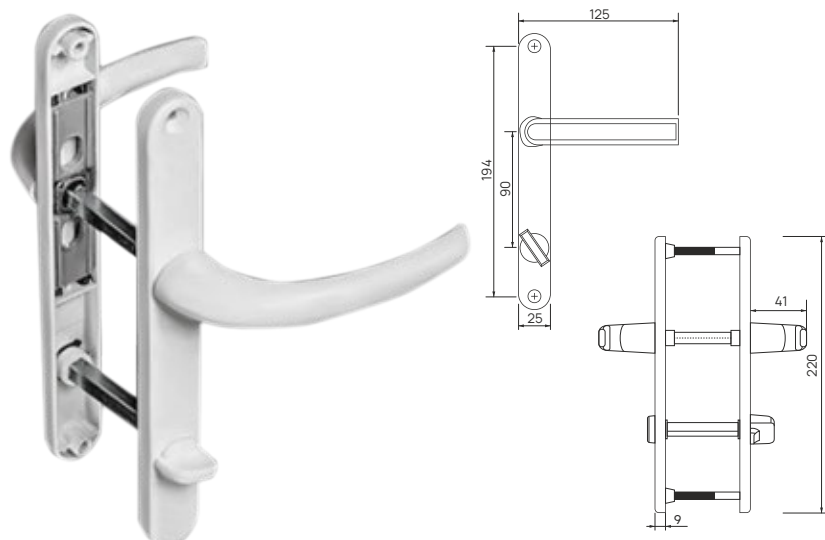
KLAMKA KOMBINOWANA (zewnątrzna: klamka-uchwyt jednostronna SS, wewnętrzna: klamka naciskowa BELCANTO)

DANE TECHNICZNE ZEWNĘTRZNA/WEWNĘTRZNA



średnica klamki	32/25 mm
wysuw klamki	70/70 mm
długość klamki	1400/135 mm
materiał	stal nierdzewna z aluminiową wstawką
opakowanie	1 szt.
kraj produkcji	Polska/Niemcy
typ klamki	klamka-uchwyt/na rozecie

AKPEN MESUT WC 25/90 zestaw naciskowy

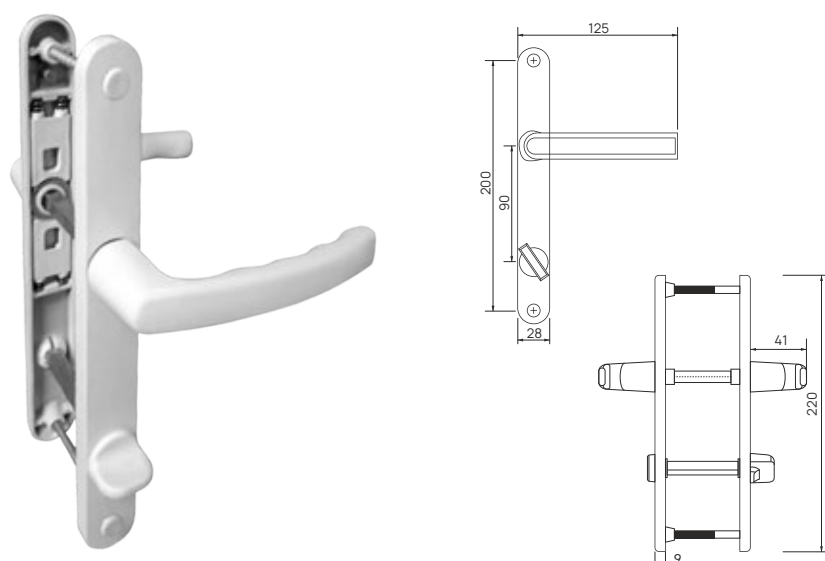


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	194 mm
długość klamki	125 mm
szerokość szyldu	25 mm
wysuw klamki	41 mm
długość trzpienia	83-97 mm
odległość od klamki do cylindra	90 mm
grubość skrzydła okna	60-90 mm
materiał klamki	aluminium
kraj produkcji	Turcja

- 9016 biały
- 8017 czekoladowy brąz

VORNE WC 25/90 zestaw naciskowy



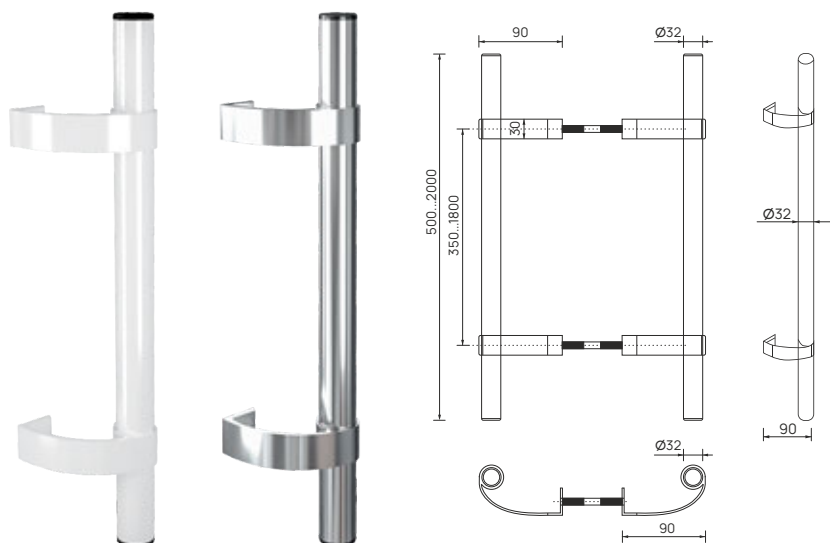
DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	200 mm
długość klamki	125 mm
szerokość szyldu	28 mm
wysuw klamki	41 mm
długość trzpienia	75-115 mm
odległość od klamki do cylindra	90 mm
grubość skrzydła okna	60-90 mm
materiał klamki	aluminium
kraj produkcji	Turcja

- 9016 biały
- 8017 czekoladowy brąz
- 8022 ciemny brąz
- 8019 szaro-brązowy
- 8003 glina brązowa



KLAMKA-RUROWA - 500/1000/1500/2000

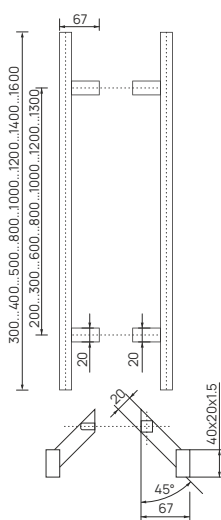


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	380, 800, 1300, 1800 mm
długość z zaślepkami	500, 1000, 1500, 2000 mm
średnica klamki	32 mm
wysuw klamki	90 mm
śruby (M8x120)	2 szt.
grubość skrzydła okna	60-90 mm
materiał klamki	aluminium/ stal nierdzewna
powłoka	polimerowa
przeznaczenie	do drzwi aluminiowych i z PVC
kraj produkcji	Ukraina

- 9016 biały
- 7016 antracyt
- metalik
- 9005 czarny

WALA QA45RX

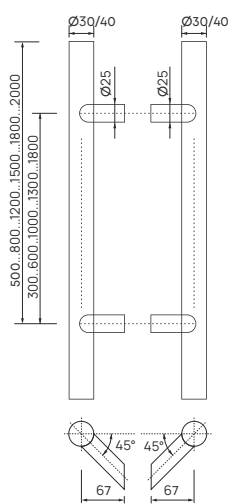


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	200/300/600/800/ 1000/1200/1300 mm
profil klamki	40x20 mm
długość klamki	300/400/500/ 800/1000/1200/ 1400/1600 mm
wysuw klamki	67 mm
kąt montażu	45°
powłoka	matowa
materiał klamki	stal nierdzewna/ aluminium
przeznaczeni	do drzwi aluminiowych i z PVC
kraj produkcji	Polska

- satyna

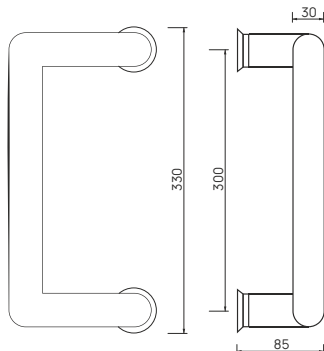
WALA P45



DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	300/600/1000/ 1300/1800 mm
długość klamki	500/800/1200/1500/ 1800/2000 mm
wysuw klamki	67 mm
średnica klamki	30/40 mm
kąt montażu	45°
grubość skrzydła okna	60-90 mm
materiał klamki	stal nierdzewna/ aluminium
przeznaczenie	do drzwi aluminiowych i z PVC
kraj produkcji	Polska
kolor	dowolny według skali RAL

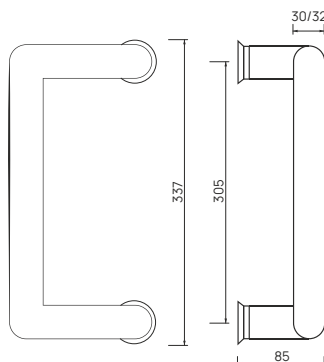
KLAMKA BIUROWA П-kształt



DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	300 mm
średnica klamki	30 mm
długość klamki	330 mm
wysuw klamki	85 mm
grubość skrzydła okna	60-90 mm
materiał klamki	aluminium
typ klamki	klamka-uchwyt
powłoka	proszkowo-polimerowa
kolor	dowolny według skali RAL
przeznaczenie	do drzwi aluminiowych i z PVC

HDL 628 biurowa П-kształt

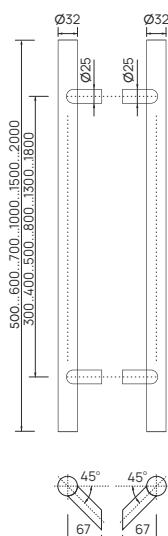


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	305 mm
długość klamki	337 mm
wysuw klamki	85 mm
średnica rury	30/32 mm
grubość skrzydła okna	60-90 mm
materiał klamki	stal nierdzewna
typ klamki	klamka-uchwyt
powłoka	połysk
przeznaczenie	do drzwi aluminiowych i z PVC

- 9016 biały
- 7016 antracyt
- metalik
- 9005 czarny

Framex biurowa prosta

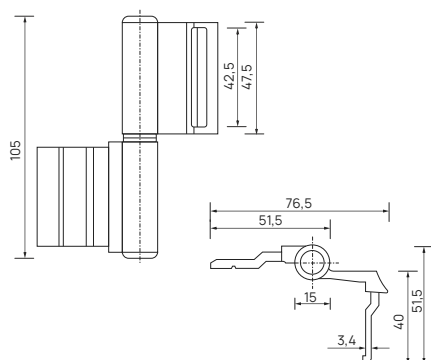
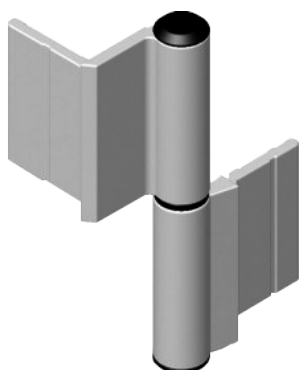


DANE TECHNICZNE

odległość między osiami otworów montażowych	300, 400, 500, 800, 1300, 1800 mm
średnica klamki	32 mm
długość klamki	500, 600, 700, 1000, 1500, 2000 mm
wysuw klamki	82,5 mm
kąt montażu	45 °
materiał klamki	aluminium
typ klamki	klamka-uchwyt
powłoka	chrom/proszkowe malowanie
przeznaczenie	do drzwi aluminiowych i z PVC
kraj produkcji	Ukraina

- stal nierdzewna

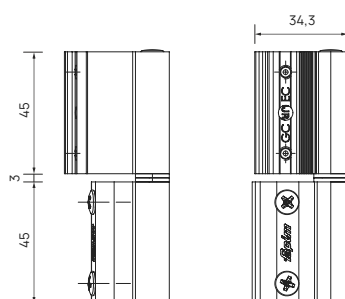
ALDOX AK-102 UT



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	dwu-segmentowy wpuszczany okiennie-drzwiowy
zgodność z systemami	F 10
maksymalne obciążenie	80 kg
wysokość zawiasu	105 mm
szerokość zawiasu	76,5 mm
średnica trzpienia	15 mm
materiał	stop ZAM
kraj produkcji	Turcja
* Kolor: dowolny według skali RAL	

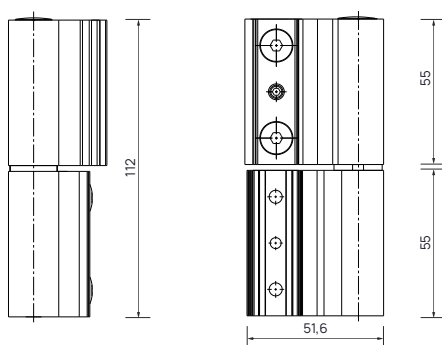
HN-9730



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	dwu-segmentowy fazowy okiennie-drzwiowy V01
zgodność z systemami	F 38, FT 72
maksymalne obciążenie	2 zawiasy - 80 kg 3 zawiasy - 90 kg
wysokość zawiasu	93 mm
szerokość zawiasu	34,3 mm
średnica trzpienia	12,5 mm
materiał	aluminium/nylon/ stal nierdzewna
kraj produkcji	Turcja
* Kolor: dowolny według skali RAL	

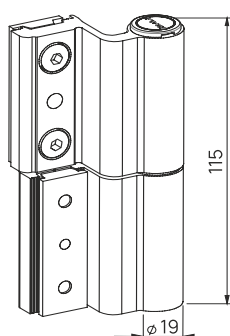
VENICE BABY FAPIM 5603



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	dwu-segmentowy fazowy okiennie-drzwiowy V01
zgodność z systemami	F 38, FT 72
maksymalne obciążenie	120 kg
wysokość zawiasu	112 mm
szerokość zawiasu	51,6 mm
średnica trzpienia	19 mm
materiał	aluminium/nylon/ stal nierdzewna
kraj produkcji	Włochy
* Kolor: dowolny według skali RAL	

ALAKS HN-3302

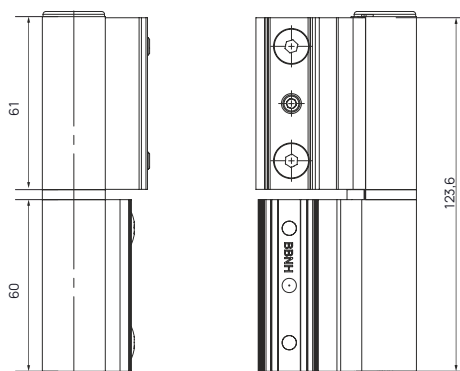


DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	dwu-segmentowy okiennie-drzwiowy V01
zgodność z systemami	F 38, FT 72
maksymalne obciążenie	100 kg
wysokość zawiasu	115 mm
szerokość zawiasu	19 mm
materiał	aluminium/nylon/ stal nierdzewna
kraj produkcji	Turcja

○ 9016 biały ● 9005 czarny
● 7016 antracyt

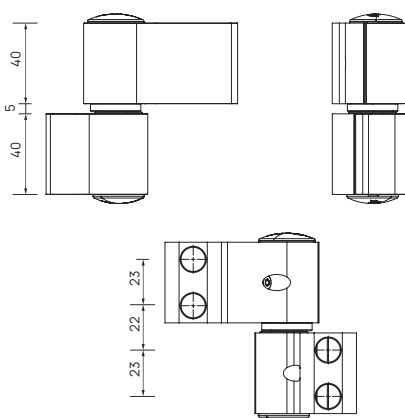
MONZA FAPIM 5671



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	dwuczęściowy wkrębowy okiennie- drzwiowy V01
zgodność z systemami	F 38, FT 72
maksymalne obciążenie	120 kg
wysokość zawiasu	123,6 mm
szerokość zawiasu	51,6 mm
średnica trzpienia	22 mm
materiał	aluminium/nylon/ stal nierdzewna
kraj produkcji	Włochy
* Kolor: dowolny według skali RAL	

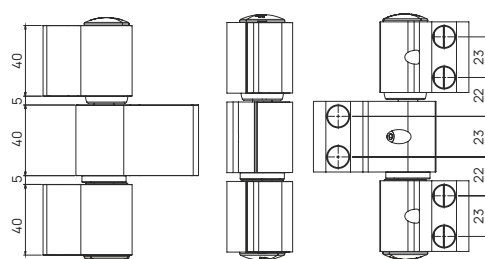
FAPIM LOIRA + V7010



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	dwuczęściowy drzwiowy nakładany
zgodność z systemami	F 10, F 46M, FT 72
maksymalne obciążenie	3 zawiasy 185 kg, 4 zawiasy 200 kg
wysokość zawiasu	85 mm
średnica trzpienia	67 mm
materiał	aluminium/stopy cynku/ stal nierdzewna
kraj produkcji	Włochy
* Kolor: dowolny według skali RAL	

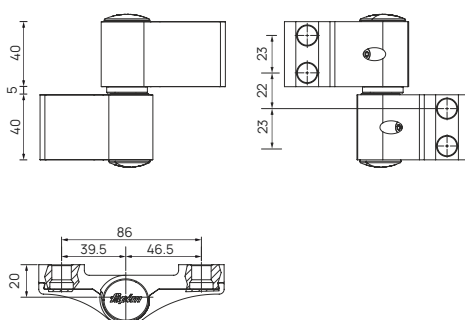
FAPIM LOIRA + 7003VA



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	trójczęściowy drzwiowy nakładany
zgodność z systemami	F 10, F 46M, FT 72
maksymalne obciążenie	3 петли 185 kg, 4 петли 200 kg
wysokość zawiasu	130 mm
średnica trzpienia	67 mm
materiał	aluminium/stopy cynku/ stal nierdzewna
kraj produkcji	Włochy
* Kolor: dowolny według skali RAL	

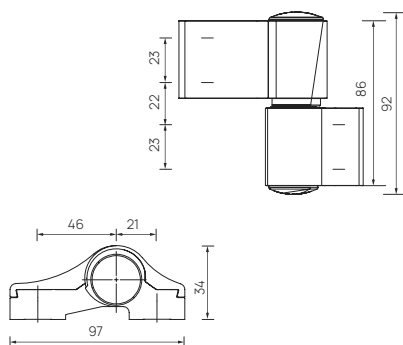
FAPIM LOIRA 7040VA



DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	dwuczęściowy drzwiowy nakładany
zgodność z systemami	FT 72
maksymalne obciążenie	160 kg
wysokość zawiasu	85 mm
średnica trzpienia	86 mm
materiał	aluminium/ stopy cynku
kraj produkcji	Włochy
* Kolor: dowolny według skali RAL	

WALA 2 WEX

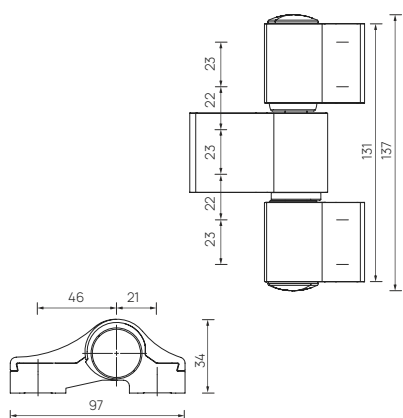


DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	dwuczęściowy drzwiowy nakładany
zgodność z systemami	F 46M, FT 72
maksymalne obciążenie	160 kg
wysokość zawiasu	92 mm
średnica trzpienia	67 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

* Kolor: dowolny według skali RAL

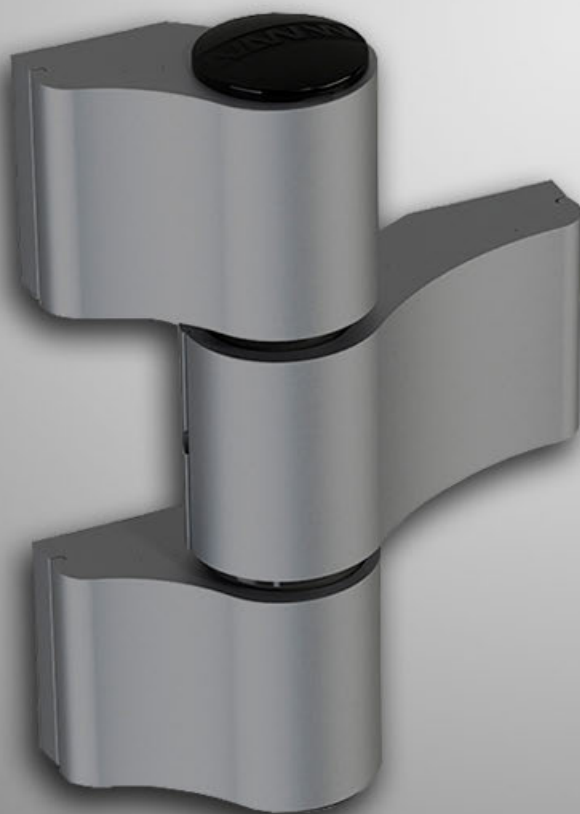
WALA 3 WEX



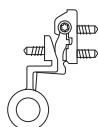
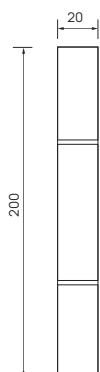
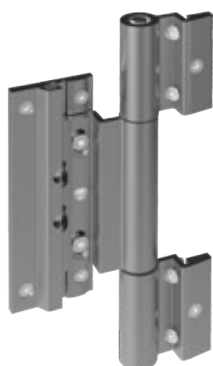
DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	trójczęściowy drzwiowy nakładany
zgodność z systemami	F 46M, FT 72
maksymalne obciążenie	160 kg
wysokość zawiasu	92 mm
średnica trzpienia	67 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

* Kolor: dowolny według skali RAL



DR. HAHN RDRH

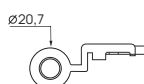
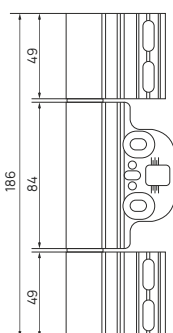


DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	trójczęściowy drzwiowy rolkowy
zgodność z systemami	FT 72
maksymalne obciążenie (3 zawiasy)	180 kg
wysokość zawiasu	200 mm
średnica trzpienia	20 mm
materiał	aluminium/ stopy cynku
kraj produkcji	Niemcy

* Kolor: dowolny według skali RAL

WALA WR-2R

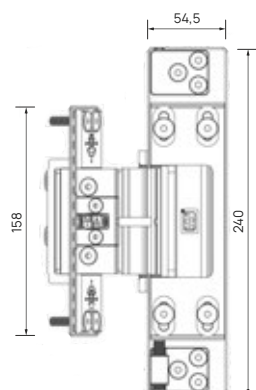


DANE TECHNICZNE

typ zawiasu	trójczęściowy drzwiowy rolkowy
zgodność z systemami	FT 72
maksymalne obciążenie	160 kg
wysokość zawiasu	186 mm
średnica trzpienia	20,7 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

* Kolor: dowolny według skali RAL

WALA WU



DANE TECHNICZNE

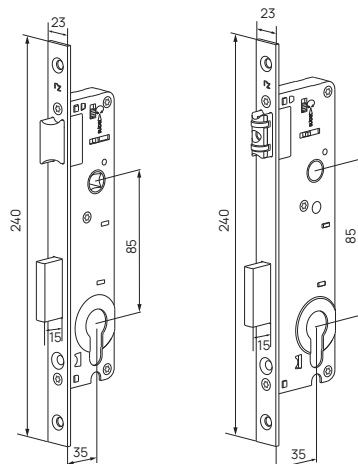
typ zawiasu	drzwiowy ukryty
zgodność z systemami	FT 72
maksymalne obciążenie	160 kg
wysokość zawiasu	240 mm
średnica trzpienia	54,5 mm
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

* Kolor: dowolny według skali RAL





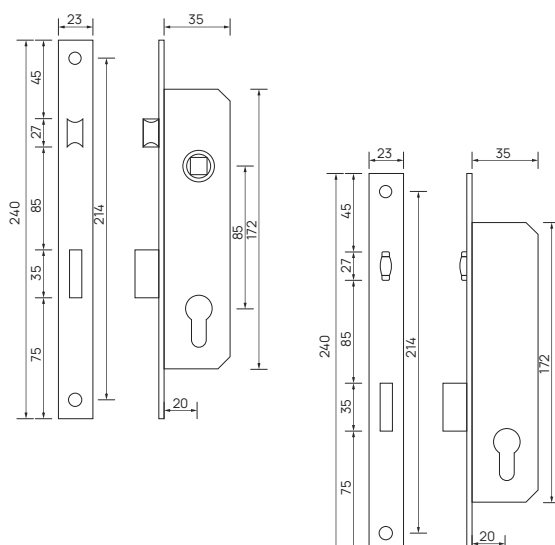
ZAMEK Z ZASUWNICĄ 515304 REZE ALU/ ROLKĄ 515314 REZE ALU 35mm/85mm x 15mm



DANE TECHNICZNE

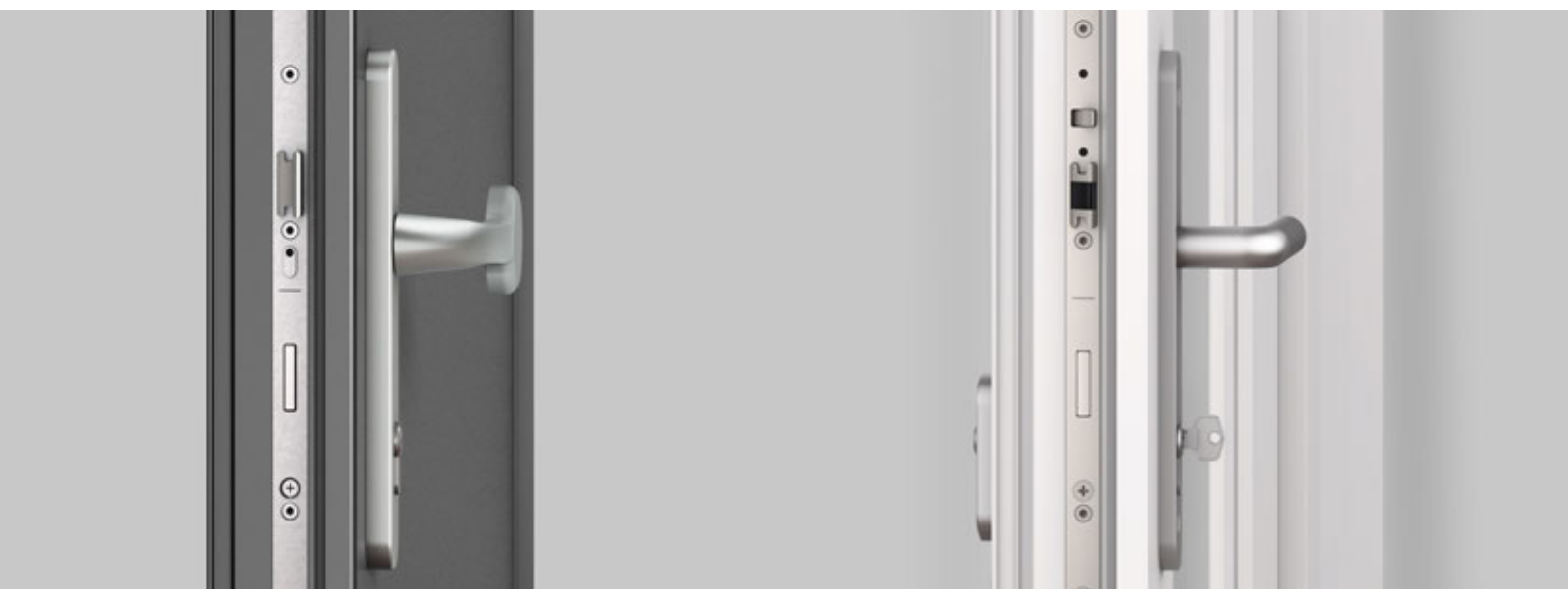
dormas	35 mm
rozstaw osi	85 mm
szerokość zamka	23 mm
długość zamka	240 mm
liczba rygli	1
kompatybilność z systemami	F 38, F 46M
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Turcja

ZAMEK Z ZASUWNICĄ/ ROLKĄ KALE 153(155)/20(25,30,35) mm

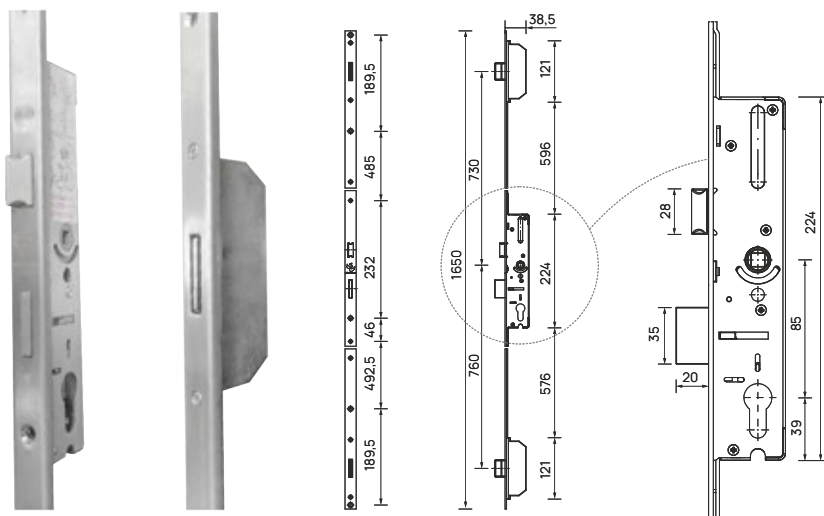


DANE TECHNICZNE

dormas	20/25/30/35 mm
rozstaw osi	153/155 mm
szerokość zamka	23 mm
długość zamka	240 mm
liczba rygli	1
kompatybilność z systemami	F 10, F 46M, FT 72
materiał	stal
kolor	cynk
kraj produkcji	Turcja

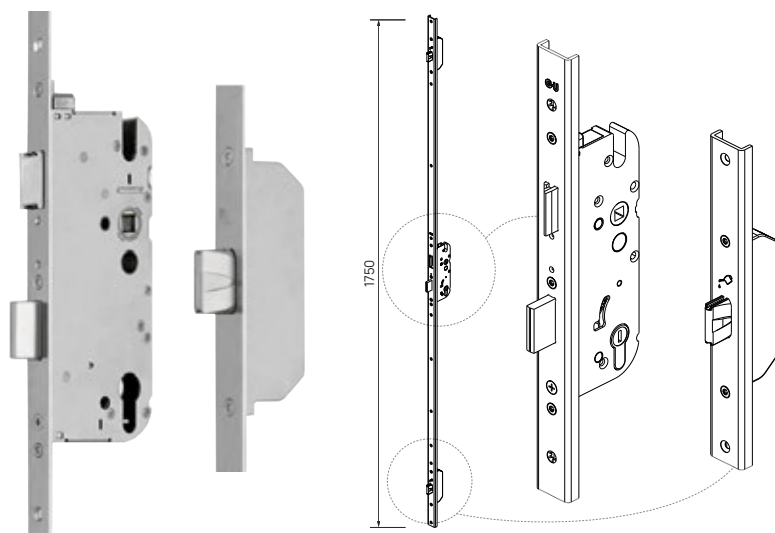


DANE TECHNICZNE



dormas	30 mm
rozstaw osi	85 mm
szerokość zamka	24 mm
długość zamka	1650 mm
liczba rygli	3
kompatybilność z systemami	FT 72
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Serbia

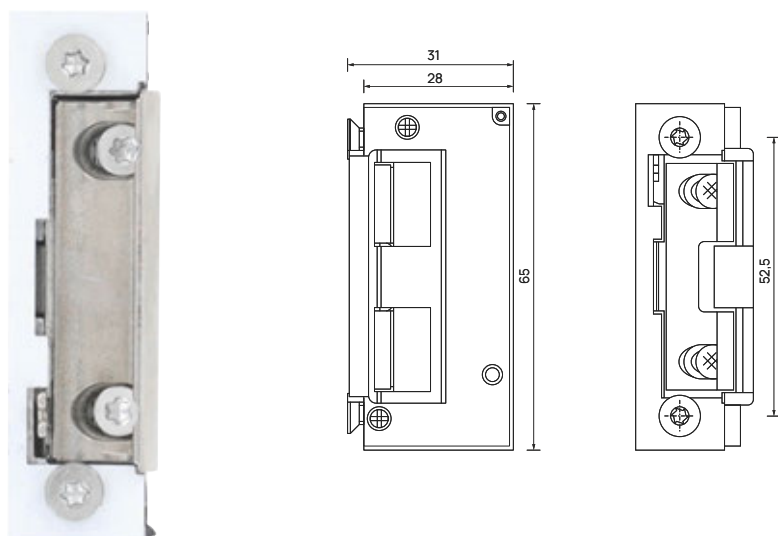
DANE TECHNICZNE



dormas	33 mm
rozstaw osi	92 mm
szerokość zamka	24 mm
długość zamka	1750 mm
liczba rygli	1 - główny, 2 - dodatkowe
kompatybilność z systemami	F46M, FT 72
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Niemcy

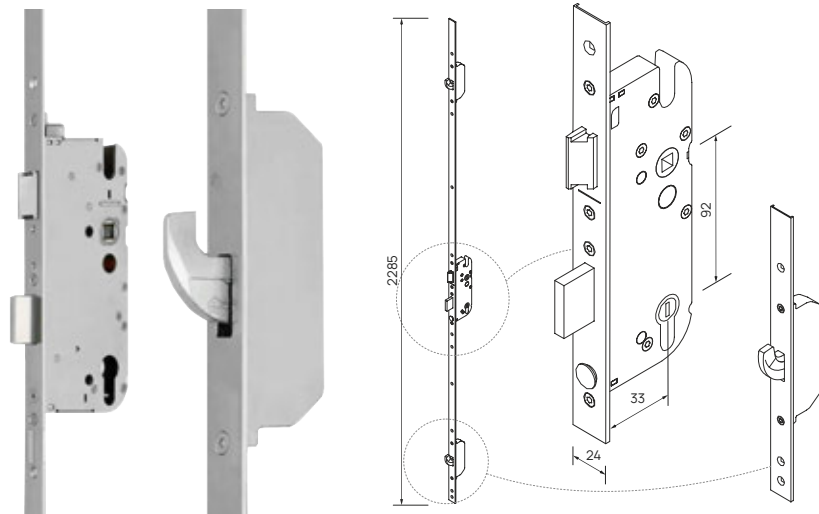
* при потребі засувка змінюється на ролик

DANE TECHNICZNE



wymiary gabarytowe	65,5x16x28,4 mm
odstęp montażowy	52,5 mm
rozstaw otworów	32 mm
temperatura pracy	od -15°C do +40°C
kompatybilność z systemami	FT 72

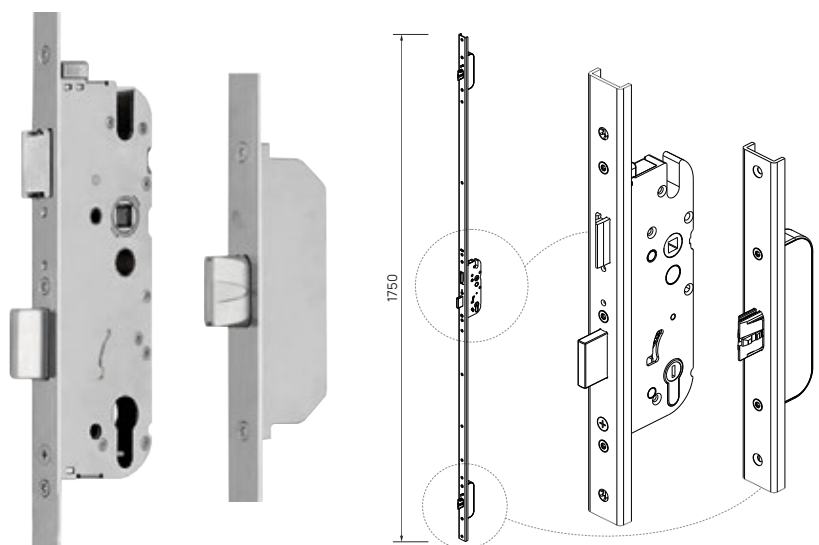
G-U SH2



DANE TECHNICZNE

dormas	33 mm
rozstaw osi	92 mm
szerokość zamka	24 mm
długość zamka	2285 mm
liczba rygli	2 - haki, 1 - rygiel
kompatybilność z systemami	F 46M
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Niemcy

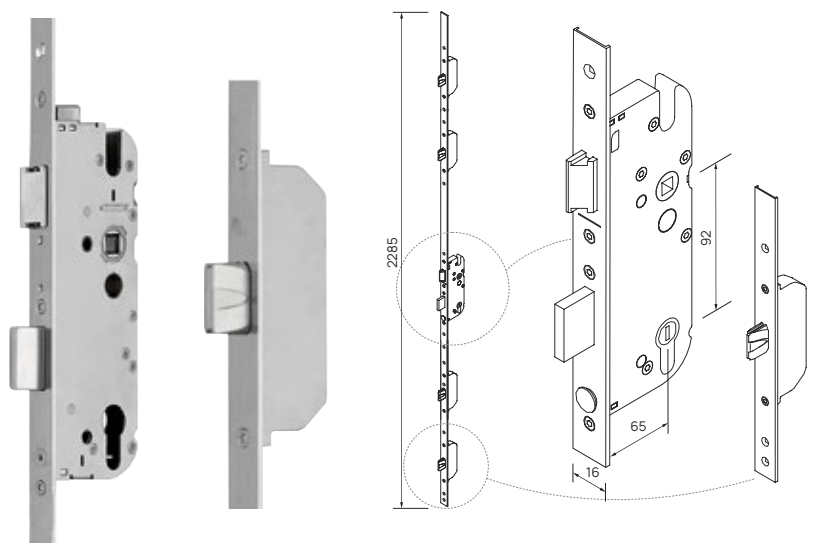
SEC A2-TE



DANE TECHNICZNE

dormas	33 mm
rozstaw osi	92 mm
szerokość zamka	24 mm
długość zamka	1750 mm
liczba rygli	1 - główny, 2 - dodatkowe
kompatybilność z systemami	F46M, FT 72
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Niemcy

SEC MR4

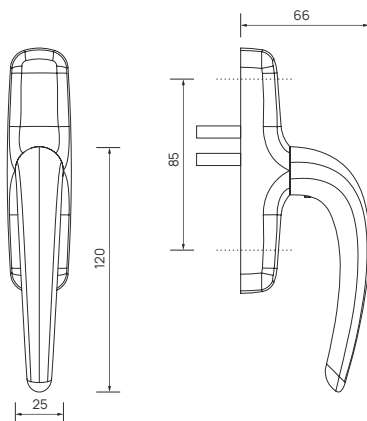


DANE TECHNICZNE

dormas	65 mm
rozstaw osi	92 mm
szerokość zamka	16 mm
długość zamka	2285 mm
liczba rygli	1 - główny, 4 - dodatkowe
kompatybilność z systemami	FT 72
materiał	stal
kolor	nikiel
kraj produkcji	Niemcy

4350H

DANE TECHNICZNE

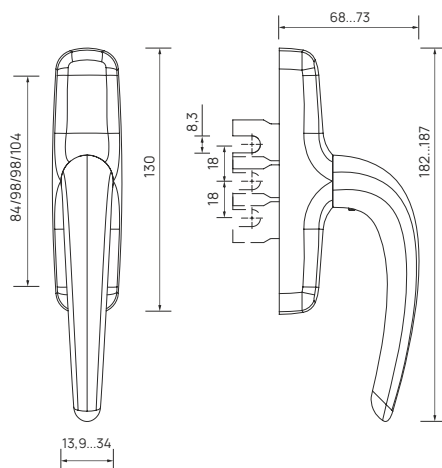


rozstaw otworów montażowych	85 mm
długość klamki	120 mm
szerokość klamki	25 mm
wysięg klamki	66 mm
kompatybilność z systemami	F 10
materiał	aluminium
kraj produkcji	Turcja

* Kolor - dowolny z palety RAL

NEFER-MIDI FAPIM 0757B standard

DANE TECHNICZNE



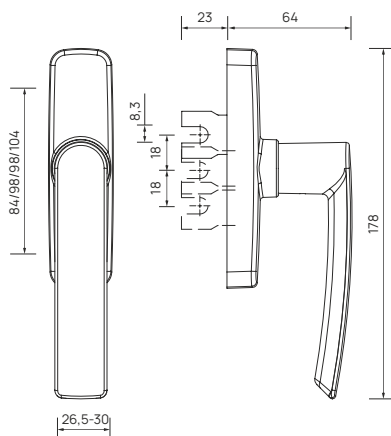
0761B (z kluczem)

rozstaw otworów montażowych	84/92/98/104 mm
długość klamki	182/187 mm
szerokość klamki	13,9/34 mm
wysięg klamki	68/73 mm
kompatybilność z systemami	F 38, F 46M, FT 72
materiał	aluminium, stal nierdzewna
kraj produkcji	Włochy

* Kolor - dowolny z palety RAL

GEA FAPIM 0530B standard

DANE TECHNICZNE

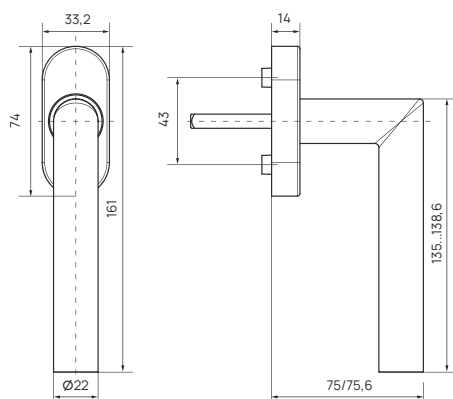


0531 (z kluczem)

rozstaw otworów montażowych	84/92/98/104 mm
długość klamki	178 mm
szerokość klamki	26,5/30 mm
wysięg klamki	64/68 mm
kompatybilność z systemami	F 38, F 46M, FT 72
materiał	aluminium, stal nierdzewna
kraj produkcji	Włochy

- 9016 biały
- 7016 antracyt
- 9005 czarny

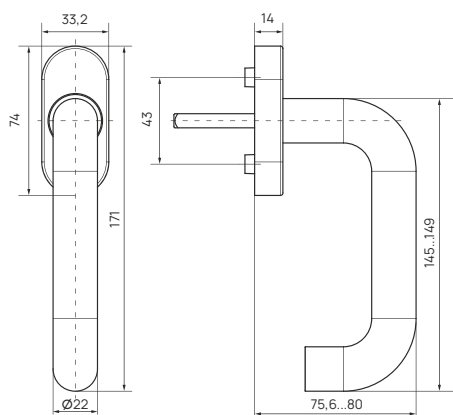
BELCANTO standard



DANE TECHNICZNE

blokada	90 °
długość klamki	135/138,6 mm
średnica klamki	22 mm
wysięg klamki	75/75,6 mm
kompatybilność z systemami	FT 72
materiał	stal nierdzewna
powłoka	matowa
kraj produkcji	Niemcy

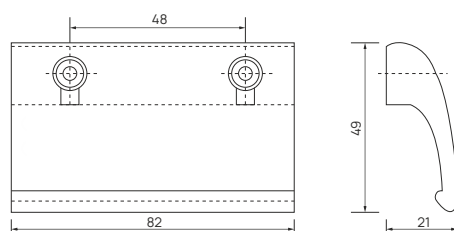
RONDO standard



DANE TECHNICZNE

blokada	90 °
długość klamki	145/149 mm
średnica klamki	22 mm
wysięg klamki	75,6/80 mm
kompatybilność z systemami	FT 72
materiał	stal nierdzewna
powłoka	matowa
kraj produkcji	Niemcy

DELUXE uchwyt



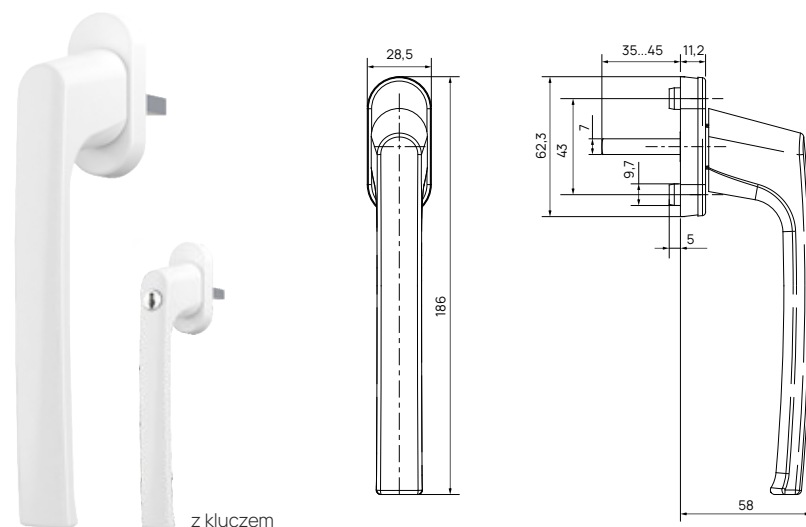
DANE TECHNICZNE

rozstaw otworów montażowych	48 mm
długość klamki	82 mm
ширина ручки	49 mm
wysięg klamki	21 mm
kompatybilność z systemami	F 10, F 38, F 46, FT 72
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

* Kolor - dowolny z palety RAL



PSK standard



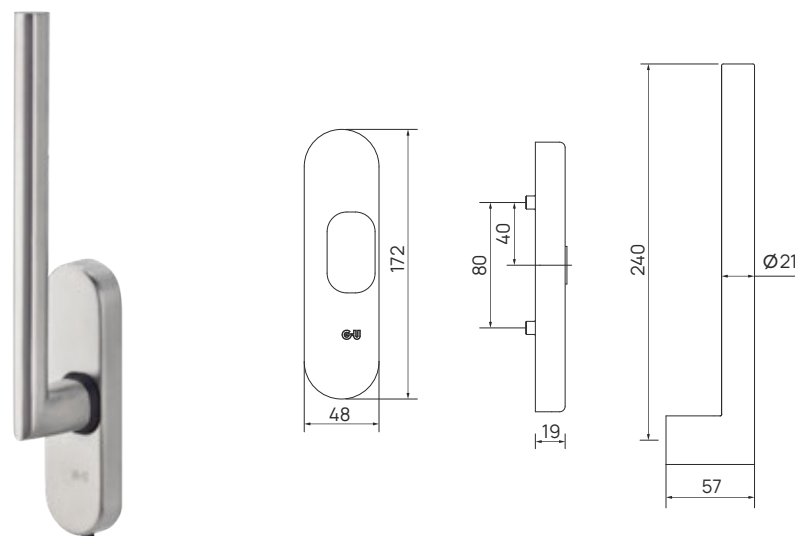
z kluczem

DANE TECHNICZNE

rozstaw otworów montażowych	43 mm
długość klamki	186 mm
szerokość klamki	28 mm
wysięg klamki	58 mm
długość trzpienia	35/45 mm
kompatybilność z systemami	FTS 72/Inova ISS 147
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

- 9016 biały
- 9001 kremowo-biały
- 8019 szaro-brązowy
- 7016 antracyt
- 8077 brązowy
- 9005M czarny matowy
- 8003 glina brązowa
- 8017 czekoladowy brąz
- F1 srebrny
- F3 złoty
- F9 tytan
- satyna

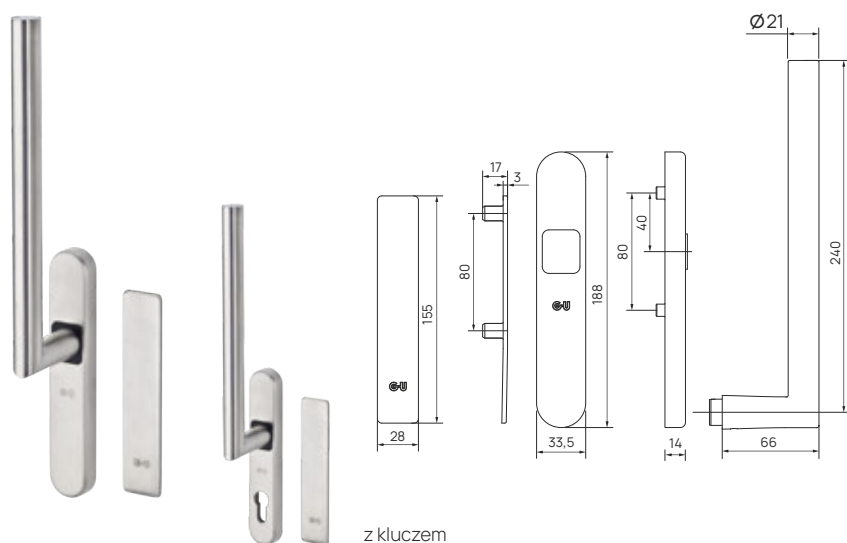
JEDNOSTRONNA G-U968 mZ Euronut 15/20



DANE TECHNICZNE

rozstaw otworów montażowych	80 mm
długość klamki	240 mm
średnica klamki	21 mm
wysięg klamki	76 mm
eurozaczep	15/20 mm
kompatybilność z systemami	FTS 72
materiał	stal nierdzewna
powłoka	matowa
kraj produkcji	Niemcy

JEDNOSTRONNA bez klucza

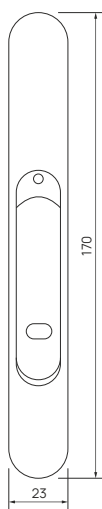


z kluczem

DANE TECHNICZNE

rozstaw otworów montażowych	80 mm
długość klamki	240 mm
średnica klamki	21 mm
wysięg klamki	80 mm
kompatybilność z systemami	FTS 72
materiał	stal nierdzewna
powłoka	matowa
kraj produkcji	Niemcy

SL3000 SL3A1052 uchwyt

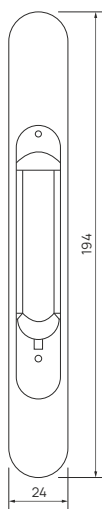


DANE TECHNICZNE

długość klamki	170 mm
średnica klamki	23 mm
kompatybilność z systemami	SL 3000
materiał	aluminium, PVC
kraj produkcji	Turcja

- 9016 biały
- 9005 czarny

UCHWYT WPUSZCZANY bez klucza

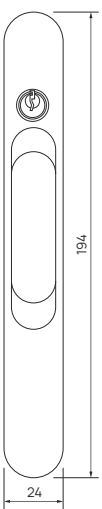


DANE TECHNICZNE

długość klamki	194 mm
średnica klamki	24 mm
kompatybilność z systemami	S 22, SL 28
materiał	aluminium, PVC
kraj produkcji	Włochy

- 9016 biały
- 9005 czarny

UCHWYT WPUSZCZANY dwustronny z kluczem

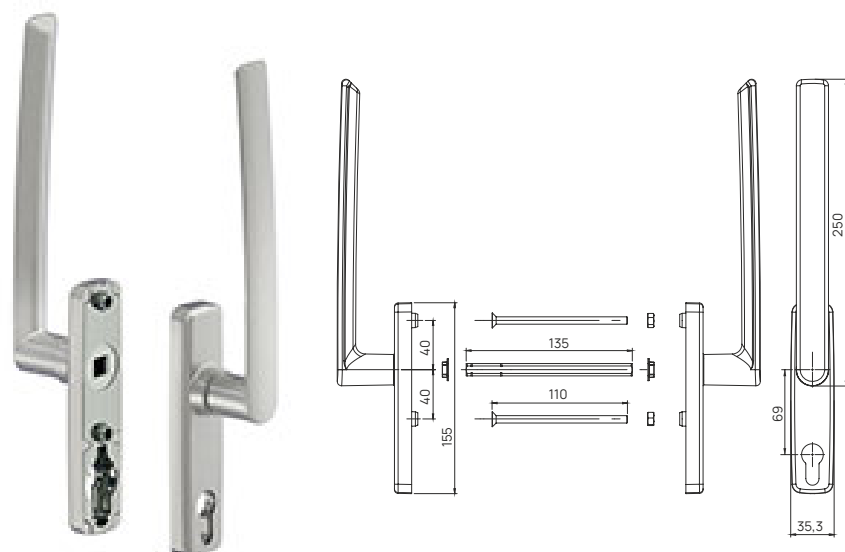


DANE TECHNICZNE

długość klamki	194 mm
średnica klamki	24 mm
kompatybilność z systemami	S 22, SL 28
materiał	aluminium, PVC
kraj produkcji	Włochy

- 9016 biały
- 9005 czarny

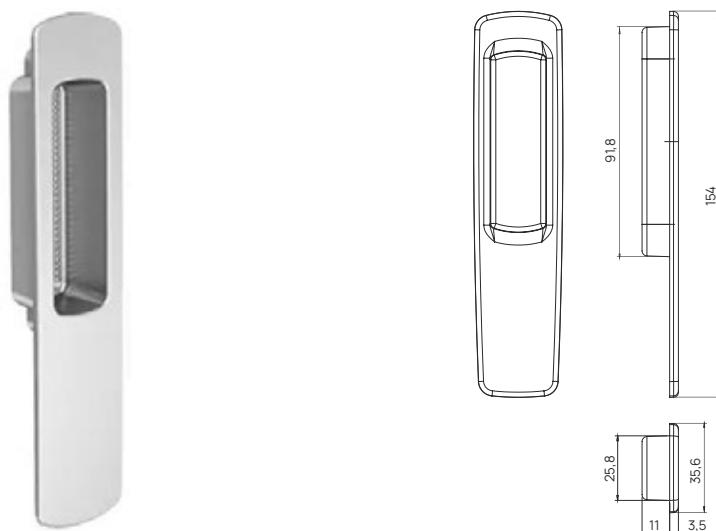
5126EF



DANE TECHNICZNE

długość klamki	250 mm
szerokość klamki	35,3 mm
głębokość klamki	60,6 mm
kompatybilność z systemami	HS 180
materiał	aluminium
kraj produkcji	Włochy

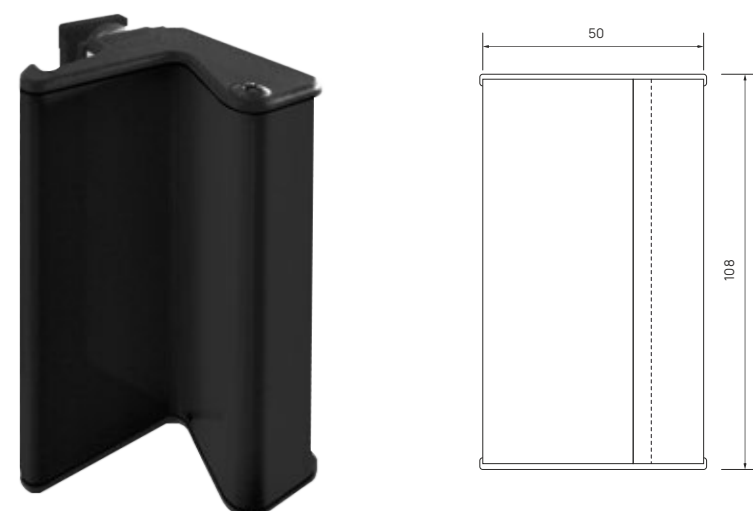
5129ZA



DANE TECHNICZNE

długość klamki	154 mm
szerokość klamki	35,8 mm
głębokość klamki	11 mm
kompatybilność z systemami	HS 180
materiał	aluminium
kraj produkcji	Włochy

UCHWYT ZASUWKA NAKŁADANA



DANE TECHNICZNE

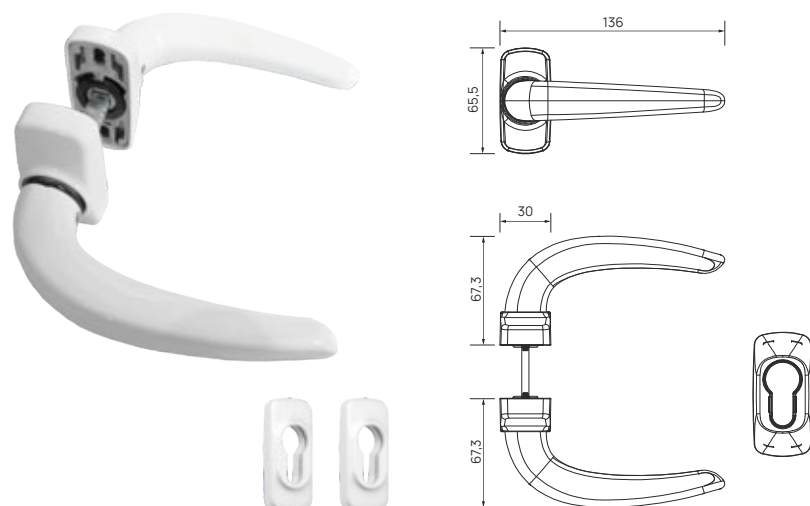
długość klamki	108 mm
szerokość klamki	50 mm
głębokość klamki	43 mm
kompatybilność z systemami	SL 3000
materiał	stal, PVC
kraj produkcji	Turcja

● 9005 czarny



Framex A 2051

DANE TECHNICZNE

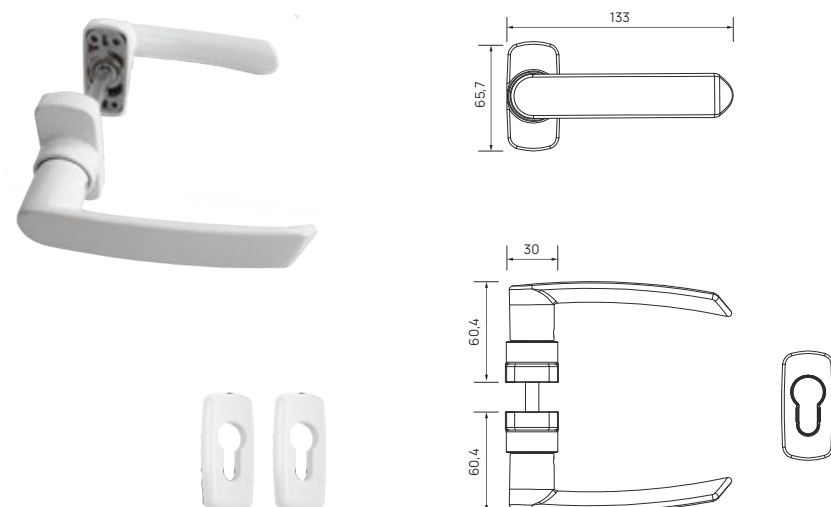


rozstaw otworów montażowych	65 mm
długość klamki	136 mm
szerokość klamki	30 mm
wysięg klamki	67,3 mm
kompatybilność z systemami	F 10, F 38, F 46M, FT 72
materiał	aluminium
kraj produkcji	Turcja

* Kolor - dowolny z palety RAL

Framex A 2061

DANE TECHNICZNE

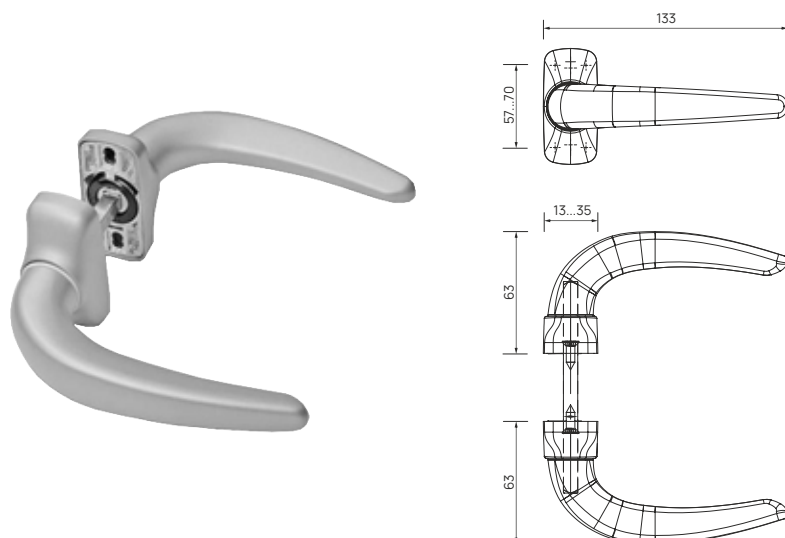


rozstaw otworów montażowych	65 mm
długość klamki	133 mm
szerokość klamki	30 mm
wysięg klamki	60,4 mm
kompatybilność z systemami	F 10, F 38, F 46M, FT 72
materiał	aluminium
kraj produkcji	Turcja

* Kolor - dowolny z palety RAL

FAPIM HORUS MIDI

DANE TECHNICZNE

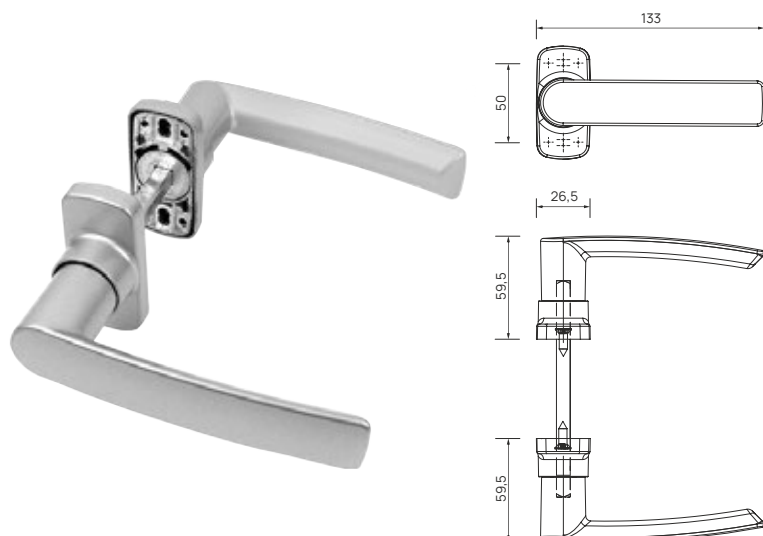


rozstaw otworów montażowych	57/70 mm
długość klamki	133 mm
szerokość klamki	13/35 mm
wysięg klamki	63 mm
kompatybilność z systemami	F 10, F 38, F 46M, FT 72
materiał	aluminium
kraj produkcji	Włochy

* Kolor - dowolny z palety RAL

HERA FAPIM 2041

DANE TECHNICZNE

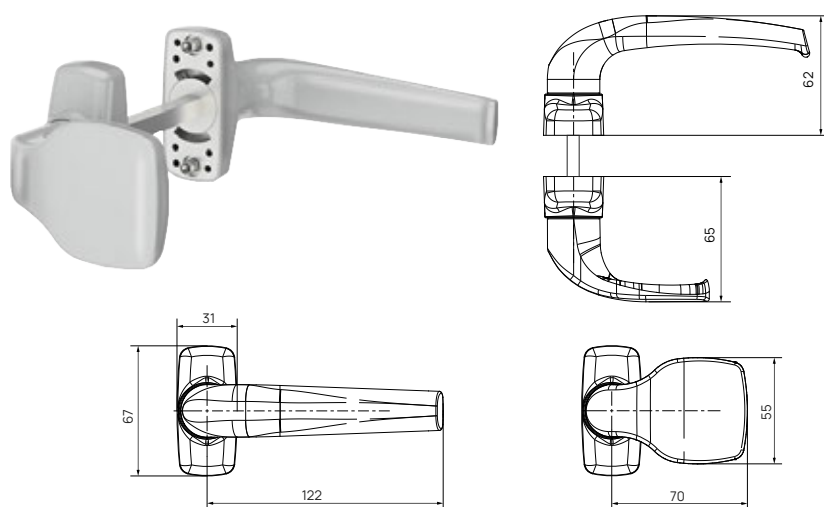


rozstaw otworów montażowych	50 mm
długość klamki	133 mm
szerokość klamki	26,5 mm
wysięg klamki	59,5 mm
kompatybilność z systemami	F 10, F 38, F 46M, FT 72
materiał	aluminium
kraj produkcji	Włochy

* Kolor - dowolny z palety RAL

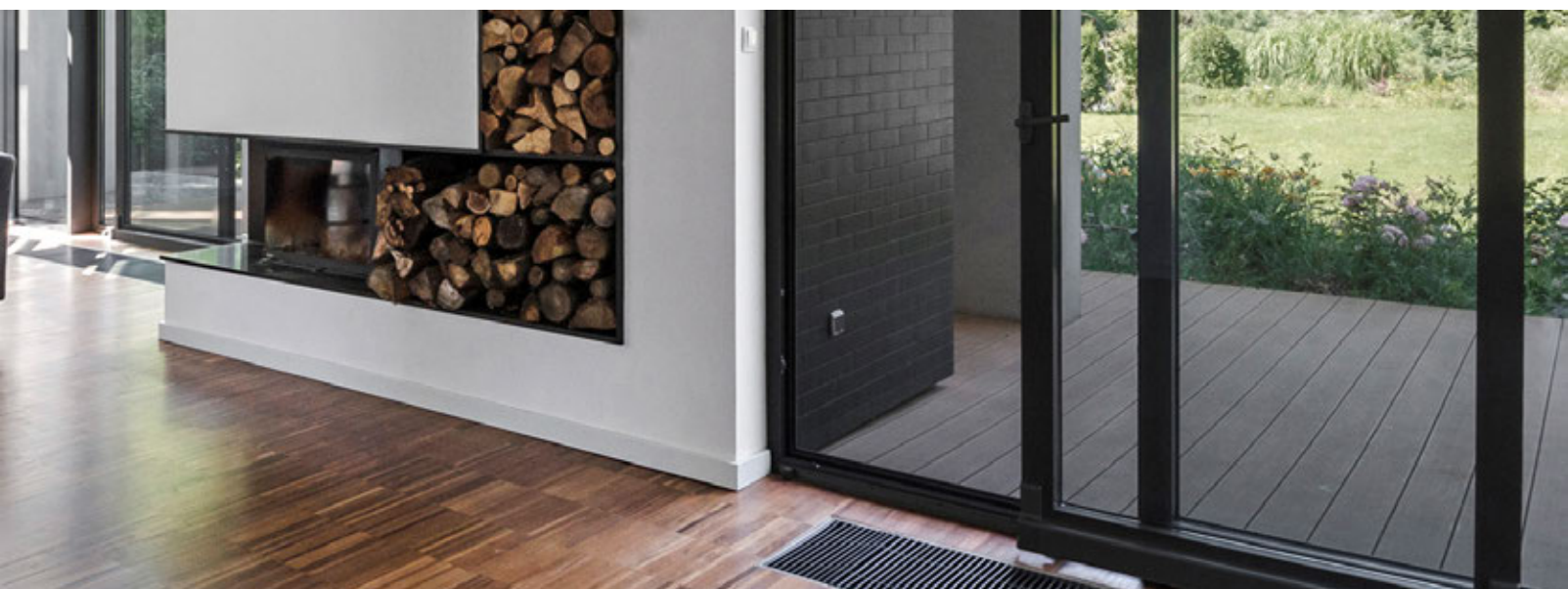
MEDOS MERKURY 120 z ograniczeniem dostępu

DANE TECHNICZNE



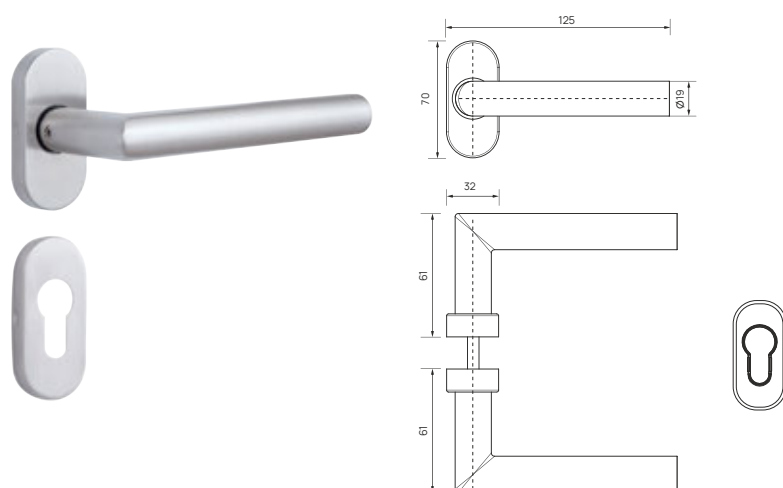
rozstaw otworów montażowych	53 mm
długość klamki	70/122 mm
szerokość klamki	31/55 mm
wysięg klamki	62/65 mm
długość trzpienia	96/144 mm
kompatybilność z systemami	F 38, FT 72
materiał	aluminium
kraj produkcji	Polska

- 9016 biały
- 9001 kremowo-biały
- 8019 szaro-brązowy
- 7016 antracyt
- 8077 brązowy
- 9005M czarny matowy
- 8003 glina brązowa
- 8017 czekoladowy brąz
- F1 srebrny
- F3 złoty
- F9 tytan
- satyna



ROSTEX VIGO

DANE TECHNICZNE

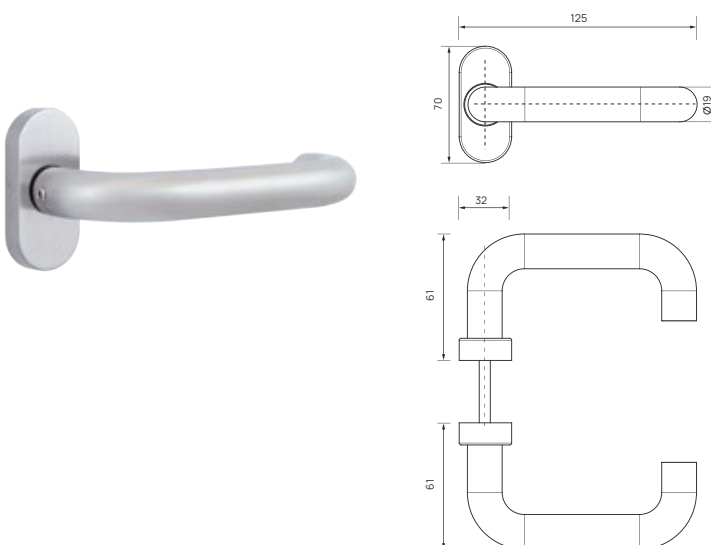


długość klamki	125 mm
średnica klamki	19 mm
wysięg klamki	61 mm
kompatybilność z systemami	FT 72
materiał	stal nierdzewna
kraj produkcji	Czechy

● F1 srebrny

ROSTEX ALBACETE

DANE TECHNICZNE

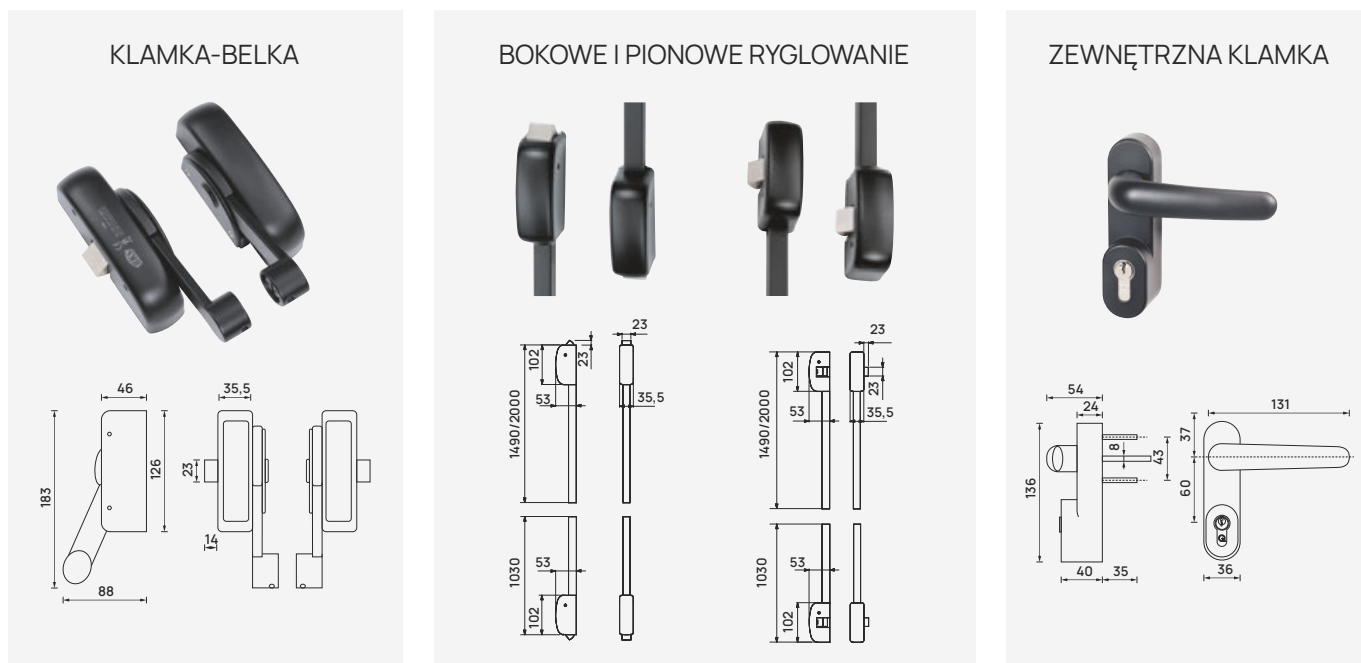


długość klamki	125 mm
średnica klamki	19 mm
wysięg klamki	61 mm
kompatybilność z systemami	FT 72
materiał	stal nierdzewna
kraj produkcji	Czechy

● F1 srebrny



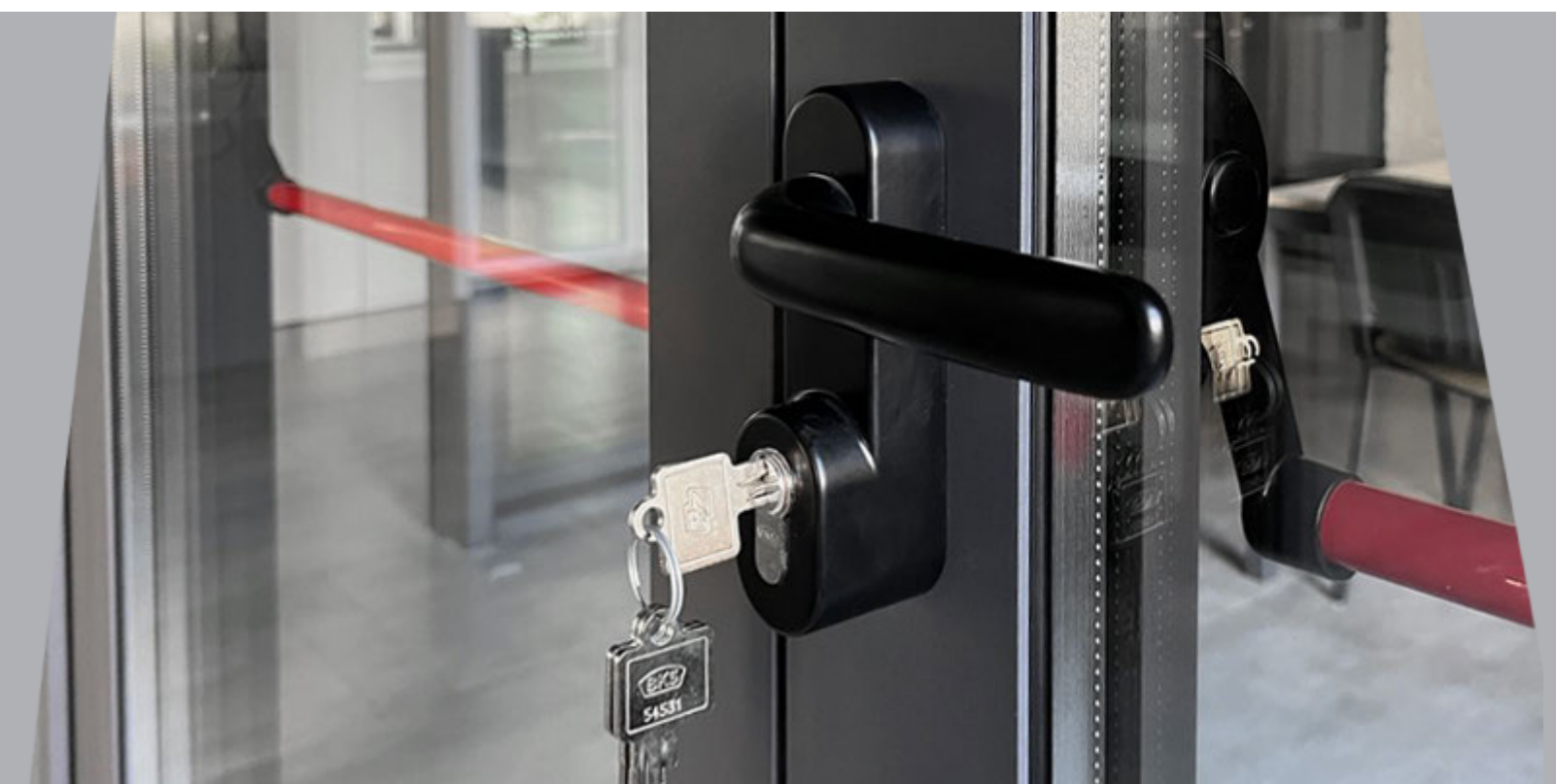
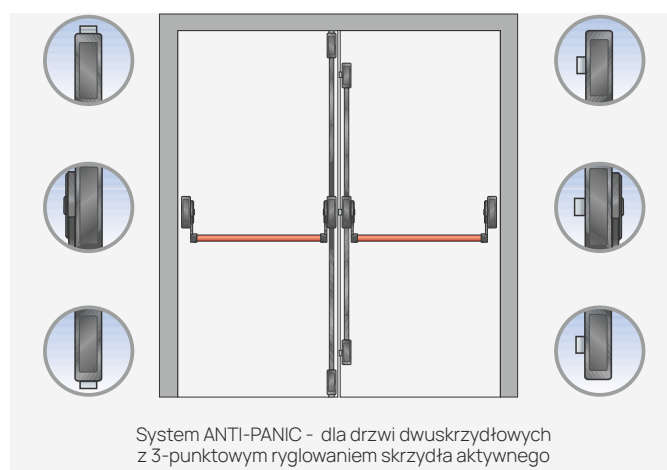
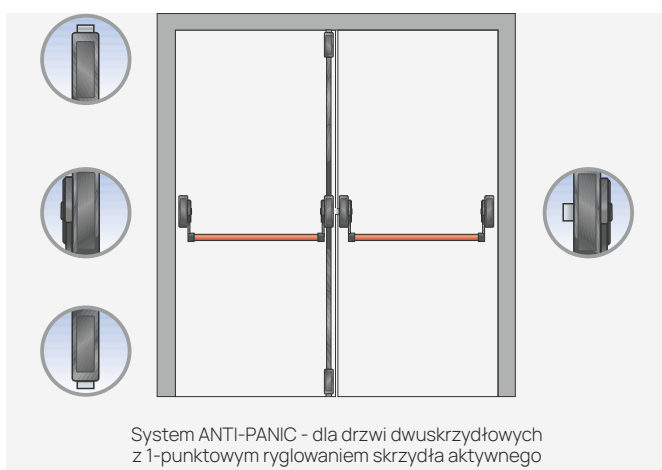
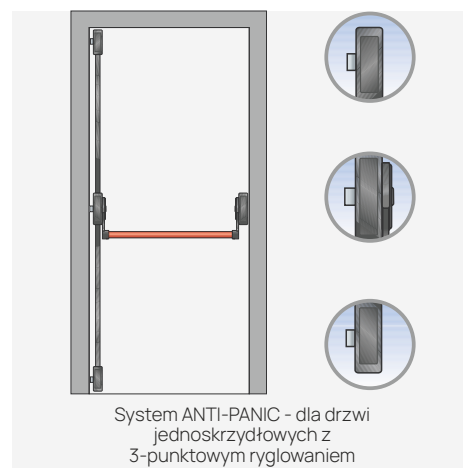
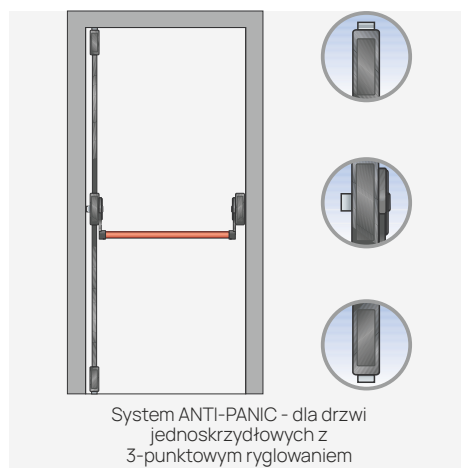
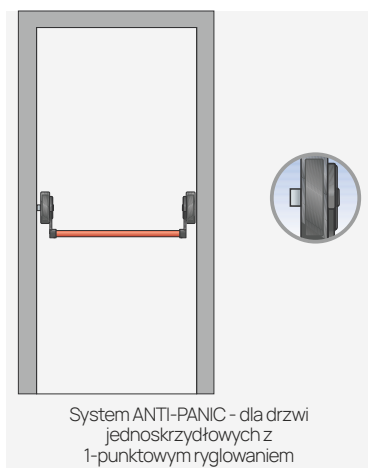
System «antypanika» do drzwi wejściowych stanowi część kompleksu ewakuacyjnego z miejsc o dużym zagęszczeniu ludzi takich jak centra handlowe, dworce, lotniska, biurowce, supermarkety, kina, teatry, szpitale i inne obiekty tego typu



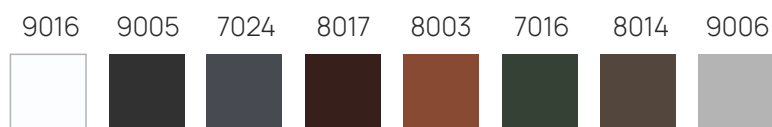
Klamka w formie popychacza systemu «antypanicznego» umieszczona jest poziomo na skrzydle od wewnątrz, na całej jego długości, umożliwiając otwarcie drzwi od wewnątrz poprzez naciśnięcie klamki w dowolnym miejscu. System «antypaniczny» zapewnia kompletny zestaw do drzwi jedno- i dwuskrzydłowych, wykonanych z profili aluminiowych. Mechanizmy ryglowania mogą być jednopunktowe lub wielopunktowe, pionowe i poziome.



MOŻLIWOŚCI MONTAŻU DLA DRZWI JEDNO- I DWUSKRZYDŁOWYCH



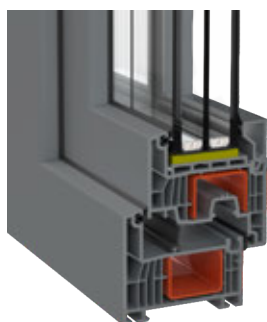
MALOWANIE WG PALETY KOLORÓW RAL



Kolor lakierowania aluminium nadaje konstrukcji klasyczny lub nowoczesny wygląd. Wysokiej jakości powłoka proszkowa zapewnia odporność na warunki atmosferyczne. Zapewnia trwałość profilu i stabilność koloru.



TECHNOLOGIA «ANTRACYT W MASIE»



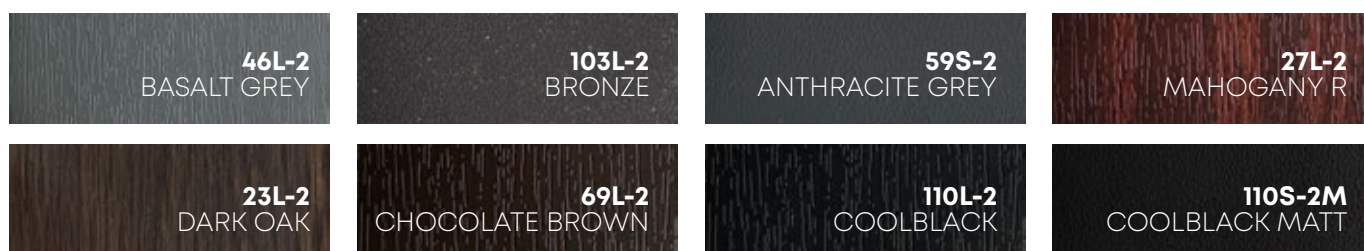
Antracyt to jeden z najpopularniejszych i najmodniejszych kolorów wykorzystywanych w dekoracji różnych pomieszczeń, zwłaszcza tych utrzymanych w stylu high-tech, loft czy minimalizm. Ciemnoszare, niemal czarne okna plastikowe mogą nadać szlachetności i indywidualności każdemu domowi lub wnętrzu, podkreślając jego walory architektoniczne i rozwiązania projektowe. Zakład produkcyjny TM Framex dysponuje unikalną technologią wytwarzania konstrukcji w kolorze antracytowym w hurtowych ilościach, która nie ma sobie równych na Ukrainie. «Antracyt w hurtowych ilościach» oznacza, że nie tylko zewnętrzne części profilu są szare, ale także sam plastik (w przekroju).

LAMINOWANIE (pozycje magazynowe)



Dostępne produkty laminowane w magazynie w wersji zewnętrznej i dwustronnej

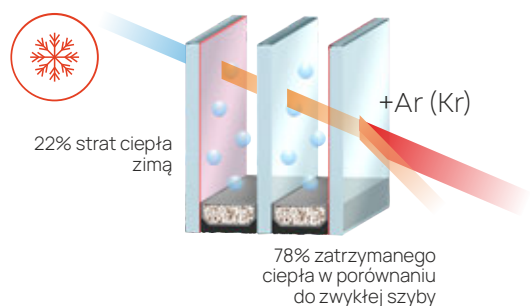
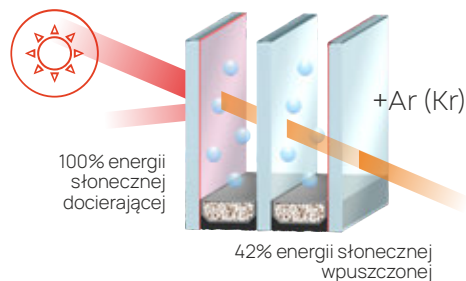
FRAMEX LAMINATION TRENDS



KOLORY FOLII LAMINOWANYCH (na zamówienie)



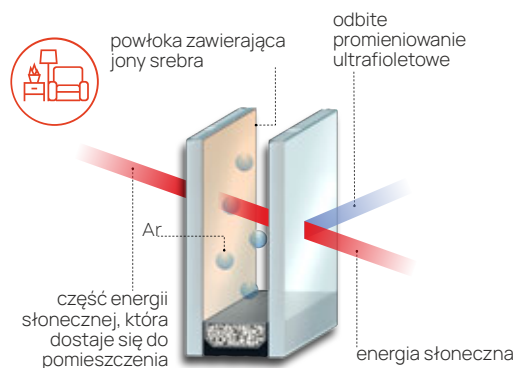
GAZY SZLACHETNE



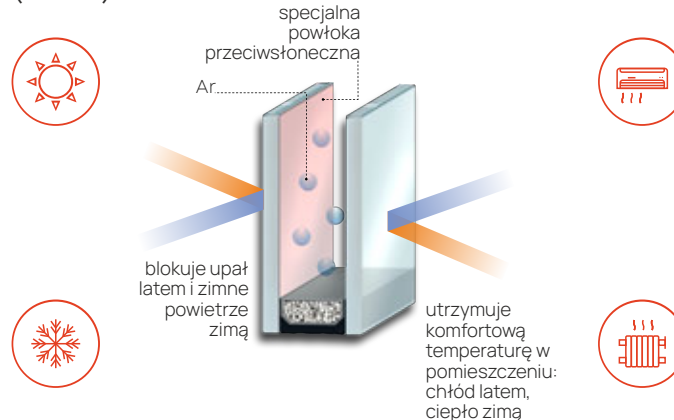
OPÓR CIEPLNY SZYB W/m²*K
OBLICZONY PROGRAMEM GLASTRÖSCH

GRUBOŚĆ SZYB	FORMUŁA	W/m ² *K
24 mm	4-16-4	2,7
24 mm	4-16-4i	1,4
24 mm	4-16Ar-4i	1,1
32 mm	4-24-4i	1,4
32 mm	4-24Ar-4i	1,2
32 mm	4-10-4-10-4	2
32 mm	4-10-4-10-4i	2
32 mm	4i-10-4-10-4i	1,4
32 mm	4i-10Ar-4-10Ar-4i	0,8
40 mm	4-14-4-14-4	1,8
40 mm	4-14-4-14-4i	0,9
40 mm	4-14-4-14Ar-4i	1
40 mm	4i-14-4-14-4i	0,8
40 mm	4i-14Ar-4-14Ar-4i	0,8
42 mm	4i-14Ar-4-16Ar-4i	0,6
42 mm	4-16Ar-4-14Ar-4Zero	0,6
44 mm	4i-16Ar-4-16Ar-4i	0,6
44 mm	4i-16Ar-4-16Ar-4Zero	0,6
48 mm	4+20+4+16+4i	1,0
48 mm	4+20+4+16+4i+Ar	0,9
48 mm	4i+20+4+16+4i+Ar	0,5
50 mm	4i+18Ar-4-20Ar-4i	0,5
50 mm	4i+18Ar-4-20Ar-4Zero	0,5
52 mm	4i+20Ar+4+20Ar+4i	0,5
52 mm	4i+20Ar+4+20Ar+4Zero	0,5

SZKŁO NISKOEMISYJNE I (4 mm, 6 mm)



SZKŁO WIELOFUNKCYJNE (4 mm)



RAMKI DYSTANSOWE

ALUMINIOWA (sztywna)



DANE TECHNICZNE

kraj produkcji	Serbia
grubość ścianki	0,21-0,22 mm
szerokość	7,5-23,5 mm
długość	6 m
materiał	aluminium

ALUMINIOWA (elastyczna)



DANE TECHNICZNE

kraj produkcji	Włochy
grubość ścianki	0,35-0,39 mm
szerokość	5,5-23,5 mm
długość	6 m
materiał	aluminium

CIEPŁA Chromatech Ultra (elastyczna)



DANE TECHNICZNE

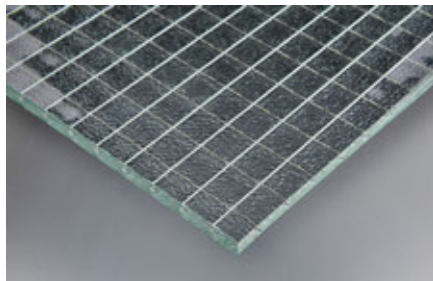
kraj produkcji	Dania, Polska
grubość ścianki: stal nierdzewna poliwęglan	0,1 mm 0,9 mm
szerokość	7,5-23,5 mm
długość	6 mm
materiał	stal nierdzewna, poliwęglan

SZKŁO TRIPLEX (6(3.3.1) mm, 8(4.4.1) mm)



Wielowarstwowe szkło składające się z dwóch lub więcej tafli szkła sklejonych płynem polimerowym.

SZKŁO ZBROJONE (6 mm)



Wariant szkła fakturowanego zawierającego siatkę z drutu metalowego z ochronną powłoką aluminiową.

FOLIA ANTYPÓŻAROWA Safety GG-4 4 mil (115mkm)

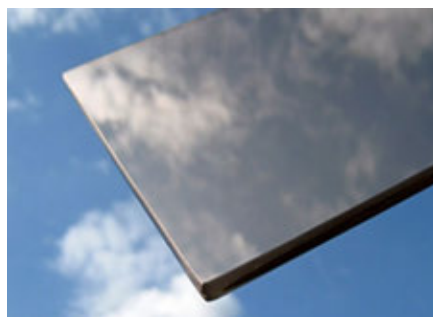


wzmocnia oszklenie i zapobiega odpadaniu fragmentów szkła przy uderzeniu zawiera specjalną warstwę ochronną chroniącą przed uszkodzeniami.

SZKŁO REFLEKSYJNE (4 mm)



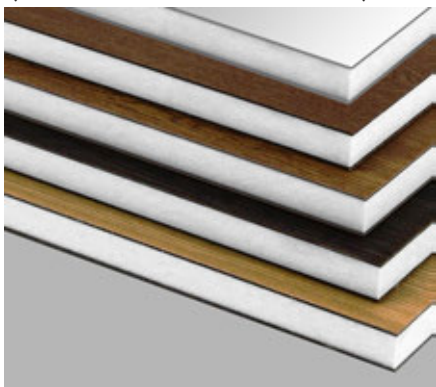
GRAFIT



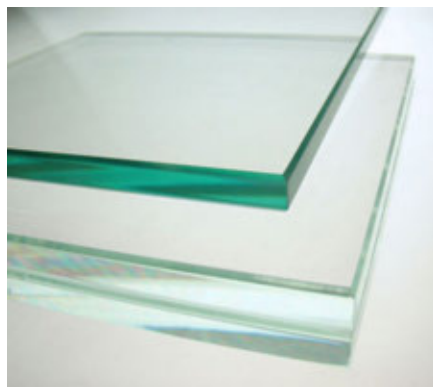
BRAZ

SZKŁO REFLEKSYJNE jest materiałem technicznym zapewniającym właściwości przeciwsłoneczne dzięki powłoce lustrzanej lub metalizowanej może odbijać do 67% ciepła słonecznego zmniejszając obciążenie systemów klimatyzacyjnych główne cechy wysoki poziom odbicia promieniowania podczerwonego regulacja poziomu naturalnego oświetlenia i podwyższona odporność na promieniowanie UV stosowane samodzielnie lub jako warstwa w pakietach szybowych w celu poprawy efektywności energetycznej budynków.

PANELE SANDWICH (24, 32, 42, 44, 48, 50 mm)



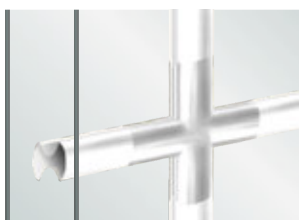
SZKŁO HARTOWANE



Szkło hartowane to wysokiej jakości materiał, charakteryzujący się zwiększoną wytrzymałością i bezpieczeństwem. Technologia produkcji polega na podgrzaniu szkła do wysokiej temperatury (około 600–650°C), a następnie jego szybkim schłodzeniu, co nadaje mu wyjątkowe właściwości. Szkło hartowane jest 4-5 razy wytrzymalsze niż zwykłe szkło, co czyni je odpornym na uszkodzenia mechaniczne, uderzenia i duże obciążenia. W przypadku stłuczenia szkło hartowane rozpada się na drobne, rozwartokątne odłamki, co znacznie zmniejsza ryzyko obrażeń. Dzięki swojej strukturze szkło hartowane wytrzymuje gwałtowne zmiany temperatury, co czyni je idealnym do stosowania w trudnych warunkach.

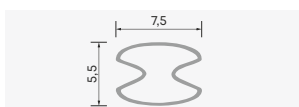
PRZEGRODY (SŁUPKI)

BAVIERA



DANE TECHNICZNE

producent	Profilglass
kraj produkcji	Włochy
materiał	aluminium
rozmiar	7,5x5,5 mm
długość	6 m
kolor	biały, złoty



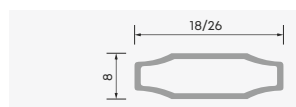
VENEZIA



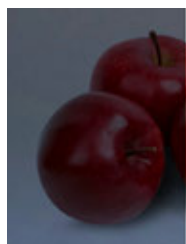
DANE TECHNICZNE

producent	Profilglass
kraj produkcji	Włochy
materiał	aluminium
rozmiar	18/26x8 mm
długość	6 m

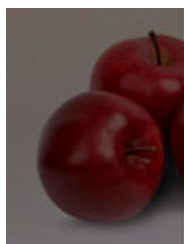
*możliwość malowania proszkowego w kolor laminacja jednostronna lub dwustronna.



SZKŁO TONOWANE (4 mm)



GRAFIT



BRĄZ



LUSTRO BRĄZOWE



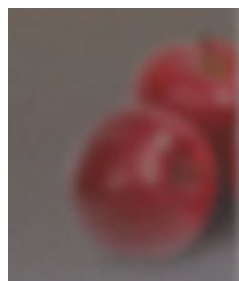
LUSTRO SREBRNE

Tonowane szkło uzyskuje się przez dodatek barwnika do masy szklanej lub naklejenie folii SUN CONTROL, pozostaje odporne na zmiany temperatur i ma dobre właściwości absorbujące światło.

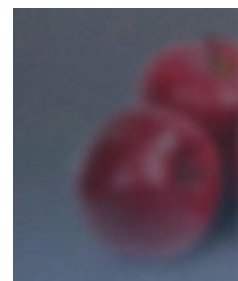
SZKŁO SATYNOWE (4 mm)



BIAŁE



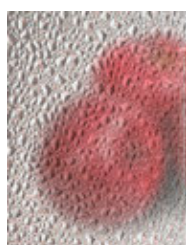
BRĄZ



GRAFIT

Szkło satynowe to dekoracyjne szkło z matową powierzchnią na jednej stronie produkowane metodą trawienia chemicznego lub nakładania białej matowej folii SOLAR Screen White Opaque.

SZKŁO WZOROWE (4 mm)



DIAMENT



FLUTES



KRISTET



SCREEN

Ze względu na różnorodność wzorów i kolorów, szkło ornamentowe jest jednym z najpopularniejszych materiałów do dekoracji wnętrz. Jest stosowane do szklenia drzwi wewnętrznych, frontów meblowych, ekranów, ścianek działowych i wielu innych zastosowań. Nie zaleca się stosowania szkła ornamentowego w pomieszczeniach zakurzonych.



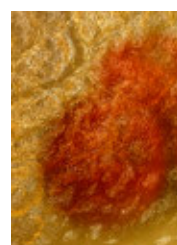
DELTA



DELTA BRONZA



LABIRYNT



ATLANTYK

Szkło taflowe wzorzyste charakteryzuje się powtarzającym się wypukłym wzorem reliefowym na jednej, a czasem na dwóch powierzchniach, co powoduje częściowe rozpraszanie światła i ogranicza widoczność przez szkło. Współczynnik przepuszczalności światła szkła bezbarwnego wynosi 75–80%, a współczynnik przepuszczalności światła szkła wzorzystego kolorowego zależy od składu szkła, rodzaju wzoru oraz intensywności koloru i wynosi 30–65%.

PARAPETY

framex.ua

PVC PROSTY ZAKRZYWIONY
KAPINOS FOLIA PVC (satynowa mikrostruktur)

DANE TECHNICZNE

szerokość	od 100 do 500 mm
długość	6000 mm
kraj produkcji	Ukraina



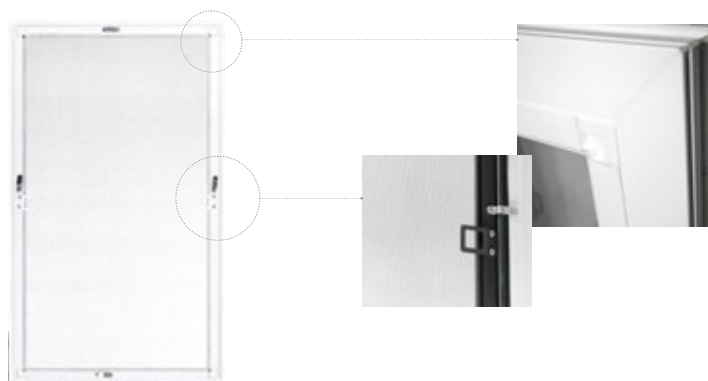
PVC ZAKRZYWIONY
KAPINOS FOLIA PVC (satynowa)

DANE TECHNICZNE

szerokość	od 100 do 500 mm
długość	6000 mm
kraj produkcji	Ukraina



SIATKI OKIENNE (wewnętrzne)



- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 7016 antracyt

DANE TECHNICZNE

Typ montażu wewnętrzny na wspornikach zygzakowatych.
Wsporniki z profilu aluminiowego 10×30 mm.

SIATKI OKIENNE (zewnętrzne)



- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 7016 antracyt

DANE TECHNICZNE

Typ montażu zewnętrzny typu kieszeń.
Wsporniki z profilu aluminiowego 10×20 mm.

MOSKITAN DRZWIOWY (rodzaj mocowania na zawiasach profilu aluminiowego 17×25 mm)



- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 7016 antracyt

SIATKI PRZESUWNE

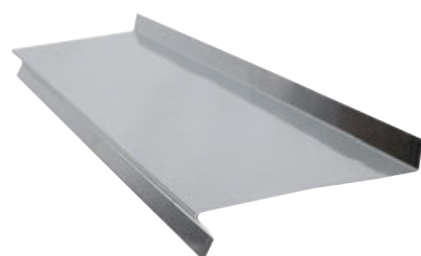
(maksymalny rozmiar skrzydła 800×1800 mm,
maksymalny rozmiar konstrukcji 6 m)



* - profil może być malowany lub laminowany w dowolny kolor według palety RAL.

WODOSPAD

ODWLEWANE ELEMENTY ZE STALI OCYNKOWANEJ



- 9016 biały
- 8019 brązowy

PROFIL
(PASEK)



PROFIL
(KĄT)



DANE TECHNICZNE

Szerokość - від 100 до 600 mm.
Długość - до 6000 mm.
Grubość - 0,4 mm.
Kraj produkcji - Ukraina.
Materiał - stal ocynkowana.

ZAŚLEPKI

Plastikowe nasadki odpływowe montowane są na otwory drenażowe w oknach z PVC i aluminium, aby zapobiec przedostawaniu się brudu i kurzu do drenażu.



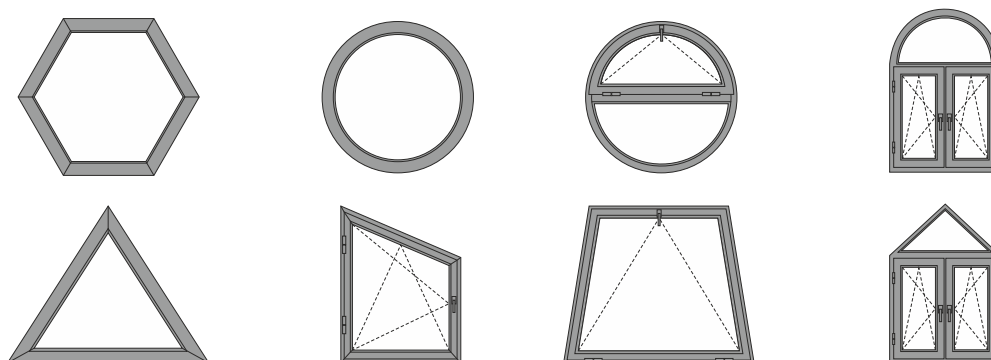
DANE TECHNICZNE

- 9016 biały
- 8019 brązowy
- 7016 antracyt
- 9005 czarny
- 9006 szary

Materiał - poliamid.
Kraj produkcji - Ukraina.
Wymiary gabarytowe - 33×11×6 mm.

KONFIGURACJA KONSTRUKCJI

Wykonujemy konstrukcje o różnym stopniu skomplikowania i w najróżniejszych kształtach: standardowe prostokątne, łukowe, okrągłe, trapezowe, trójkątne lub wielokątne. Mogą się one różnić rozmiarem oraz sposobem otwierania. W celu zminimalizowania opadania skrzydeł w konstrukcjach o dużych gabarytach stosowana jest technologia wklejania szyb zespolonych.



CERTYFIKATY



Systemy profili marki Framex umożliwiają naszym partnerom tworzenie energooszczędnych, przezroczystych konstrukcji o różnorodnej konfiguracji i przeznaczeniu, które nie wymagają konserwacji i charakteryzują się wysokim poziomem bezpieczeństwa:

- standardowe okna i drzwi
- konstrukcje o nietypowych kształtach, rozmiarach i sposobach otwierania
- duże, zaawansowane systemy przesuwnych konstrukcji do nowoczesnych wnętrz
- okna panoramiczne, fasady
- konstrukcje z krzyżującymi się lub giętymi słupkami
- konstrukcje laminowane i malowane
- nowoczesne rozwiązania chroniące przed słońcem i wiatrem



Framex - to niemiecka marka, zarejestrowany znak towarowy na terenie UE i Niemiec, gdzie jakość i niezawodność produktów są najwyższym priorytetem.

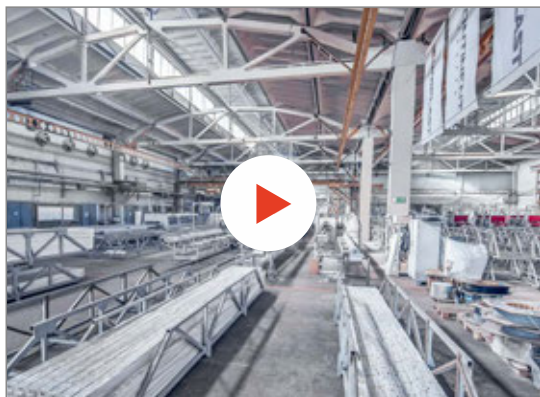


Deutsches
Patent- und Markenamt



EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

*certyfikat № 018523848



WIDEO O PRODUKCJI

Zeskanuj kod QR
lub przejdź na stronę
<https://framex.ua/about-us/>

Zaawansowane światowe doświadczenie, nowoczesne zasoby produkcyjne oraz najnowsze rozwiązania inżynierskie wykorzystywane są do realizacji wszelkich pomysłów architektonicznych. **Framex** oferuje rozwiązania dla budownictwa, przebudowy i renowacji. Niezależnie od stopnia skomplikowania projektu, **Framex** jest w stanie zaproponować najlepsze opcje jego realizacji.

EKSPORT PRODUKTÓW DO 16 KRAJÓW EUROPY I AMERYKI

Niemcy

Łotwa

Szwecja

Austria

Litwa

Francja

Szwajcaria

Belgia

Dania

Węgry

Polska

Włochy

Niderlandy

Hiszpania

Kanada

USA



📍 Smila

Produkcja,
biuro centralne

20708, obwód czerkaski,
m. Smila, ul. Jewhena Sarazhi, 24/7

📍 Kijów

Meeting
showroom

m. Kijów, ul. Illinska 8,
blok 1 – Biurowiec ILLINSKY

📍 Berlin

Przedstawicielstwo
w Niemczech

Potsdamer Str. 92
10785 Berlin
Deutschland

📍 Warszawy

Przedstawicielstwo
w Polsce

Modlińska 6A, 1 piętro, pok. 119
02-017 Warszawy
Rzeczpospolita Polska



 framex.ua



 [@TMFrameX](https://www.facebook.com/TMFrameX)



 [@tm_framex](https://www.instagram.com/tm_framex)



e-mail: info@framex.ua