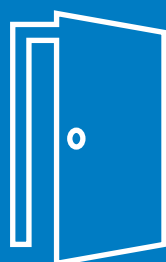


KATALOG DRZWI



AL-TECH



Drzwi
aluminiowe
z wypełnieniami
ozdobnymi

AL-TECH



Aluminiowe drzwi zewnętrzne z wypełnieniami ozdobnymi AL-TECH

bazują na renomowanych systemach ALUPROF, wyróżniających się doskonałymi właściwościami statycznymi i izolacyjnymi oraz nienaganną stylistyką.

Drzwi z obustronnym panelem nakładkowym są produktem wysoce eleganckim dającym jednocześnie bardzo duży komfort użytkowania. Kolor drzwi uzyskiwany jest poprzez lakierownie proszkowe wg palety RAL zarówno w wykończeniu gładkim jak i strukturalnym. Konstrukcje mogą być również lakierowane lakierami drewnopodobnymi.

Produkowane przez AL-TECH nakładkowe drzwi jednoskrzydłowe mogą występować także w zabudowie witrynowej – z naświetlami bocznymi i górnymi, jako otwierane do wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczenia.

Drzwi aluminiowe

Specyfikacja techniczna

MB-86

U_d od **0,79** W/m²K

Konstrukcja drzwi panelowych bazuje na systemie termoizolowanych kształtowników aluminiowych MB-86, który podobnie jak system MB-104 Passive jest dedykowany dla budownictwa energooszczędnego i pasywnego. Profil skrzydła jest dostosowany do łączenia ze specjalnymi wypełnieniami, zlicowanymi z powierzchnią ościeżnicy.

Estetyczne panele ozdobne dostępne w wielu różnych wzorach i kolorach palety RAL oraz powłok drewnopodobnych

Dylatacyjne kształtowniki i panele skrzydeł drzwi

Ciepły próg zapewniający szczelność, oraz poszerzenie 26 mm pod progiem pozwalające na prawidłowy montaż konstrukcji drzwi



Doskonała izolacja termiczna, dzięki piance poliuretanowej PUR

Sztywne i wytrzymałe kształtowniki dylatacyjne pozwalające na wykonanie drzwi o dużych gabarytach*

Uszczelki zapewniające wysoką szczelność na wodę i powietrze, co wpływa na komfort użytkowania i oszczędność kosztów

Dane techniczne:

Głębokość ramy	77 mm
Głębokość skrzydła	77 mm
Grubość panelu wypełniającego	77 mm
Maksymalne wymiary skrzydła	(L x H) L do 1110 mm, H do 2260 mm*

Parametry techniczne:

Przepuszczalność powietrza	Klasa 3, PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	Klasa 6A (250 Pa), PN-EN 12208:2001
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C5/B5, PN-EN 12210:2001

MB-104 Passive

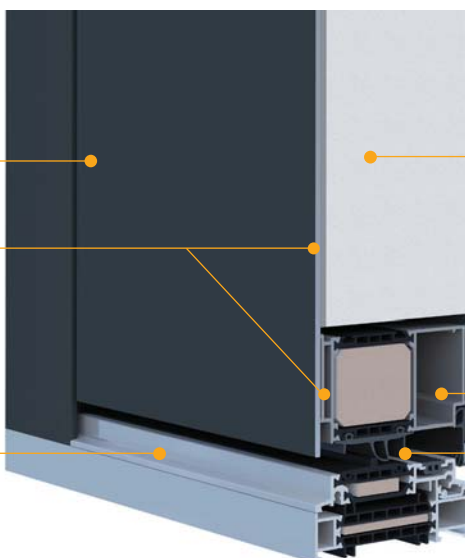
U_d od **0,54** W/m²K

Konstrukcja drzwi panelowych bazuje na systemie termoizolowanych kształtowników aluminiowych MB-104 Passive, który jest w obecnej ofercie ALUPROF najbardziej zaawansowanym technologicznie systemem drzwiowym. Profil skrzydła jest dostosowany do łączenia ze specjalnymi wypełnieniami, zlicowanymi z powierzchnią ościeżnicy. System ten jest dedykowany do domów pasywnych i energooszczędnych.

Estetyczne panele ozdobne dostępne w wielu różnych wzorach i kolorach palety RAL oraz powłok drewnopodobnych

Dylatacyjne kształtowniki i panele skrzydeł drzwi

Ciepły próg zapewniający szczelność, oraz poszerzenie 26 mm pod progiem pozwalające na prawidłowy montaż konstrukcji drzwi



Doskonała izolacja termiczna, dzięki piance poliuretanowej PUR

Sztywne i wytrzymałe kształtowniki dylatacyjne pozwalające na wykonanie drzwi o dużych gabarytach*

Uszczelki zapewniające wysoką szczelność na wodę i powietrze, co wpływa na komfort użytkowania i oszczędność kosztów

Dane techniczne:

Głębokość ramy	95 mm
Głębokość skrzydła	95 mm
Grubość panelu wypełniającego	mm
Maksymalne wymiary skrzydła	(L x H) L do 1110 mm, H do 2260 mm*

Parametry techniczne:

Przepuszczalność powietrza	Klasa 3, PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	Klasa 7A (250 Pa), PN-EN 12208:2001
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4/B5, PN-EN 12210:2001

*Większe wymiary skrzydeł dostępne po konsultacji z AL-TECH

WYPEŁNIENIA

Ozdobne



Model
206

1. Model 101

Kolor: RAL 7016
 Szyba: brak
 Elementy dekoracyjne*:
 aplikacje drewnopodobne
 WINCHESTER, zlicowane
 z powierzchnią panelu +
 frezowania
 Pochwyt : PQ10, 40x20,
 L=1200 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

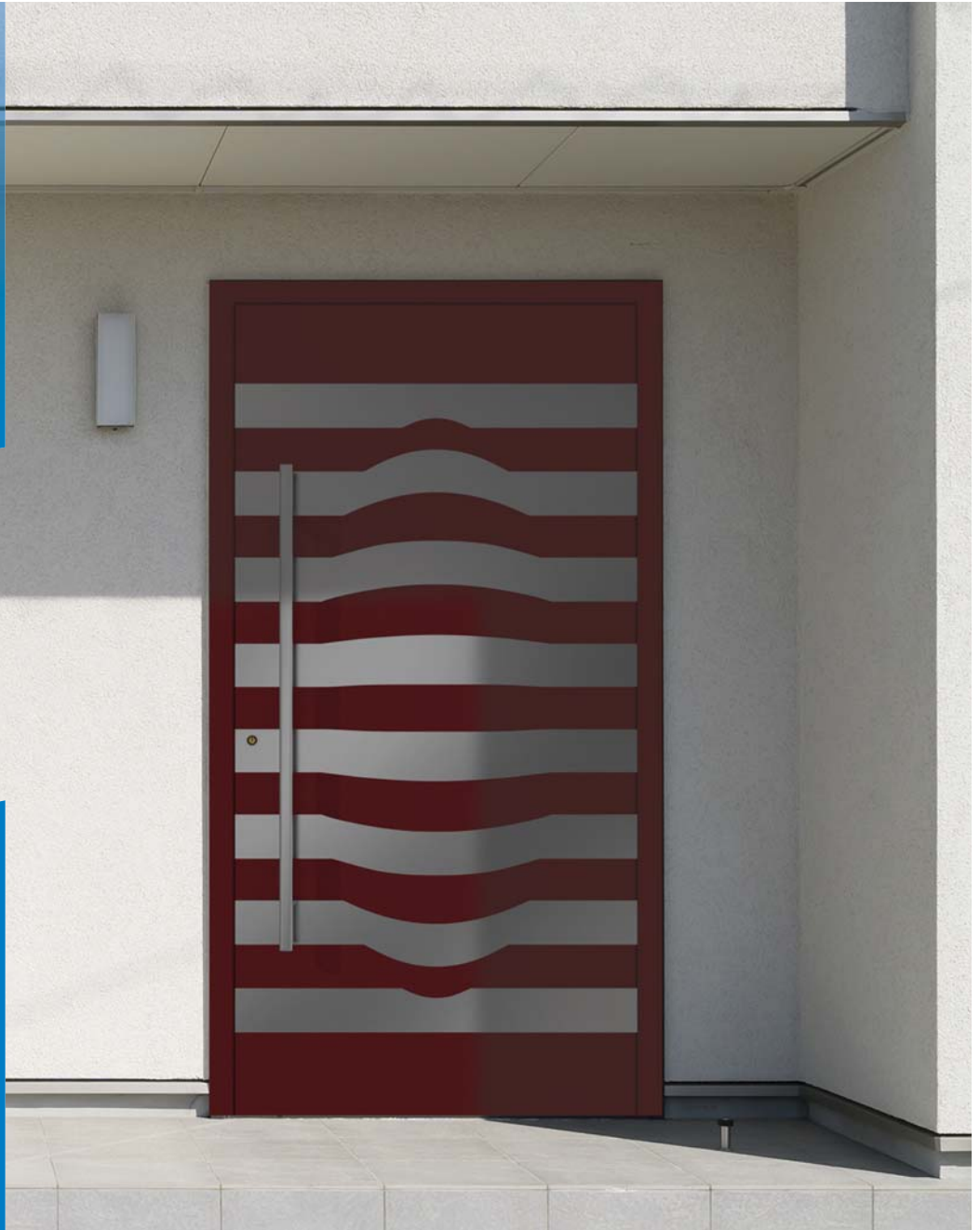
Kolor: RAL 9001
 Szyba: brak
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje drewnopodobne kolor
 ORZECH, zlicowane z powierzchnią panelu + frezowania
 Pochwyt : PQ10, 40x20, L=1200 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

2. Model 102

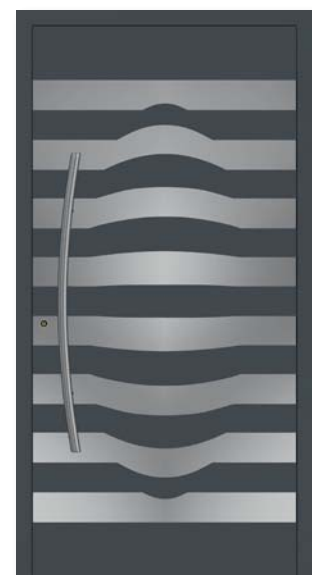
Kolor: RAL 3002
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyty: PQ10, 40x20, L=1200 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7016
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyty: łukowy INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



3. Model 103

Kolor: RAL 9016
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt : PQ10, 40x20, L=1200 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7016
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt: PQ10, 40x20, L=1200 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

4. Model 104

Kolor: RAL 7040
 Szyba: Satinovo
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje drewnopodobne kolor WINCHESTER, zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwyt: PW10
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 9016
 Szyba: Satinovo
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje drewnopodobne kolor ORZECH, zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwyt: PW10
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



5. Model 105

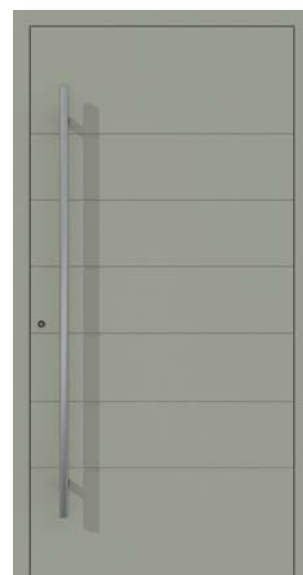
Kolor: RAL 7021
 Szyba: brak
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwyt: PS10, L=1600 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7032
 Elementy dekoracyjne*: frezowania
 Pochwyt: PQ10, 40x20, L=1600 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

6. Model 106

Kolor: RAL 3004
Szyba: Mirastar
Elementy dekoracyjne: brak
Pochwyt: PQ10, 40x20,
L=1800 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7016
Elementy dekoracyjne: brak
Szyba: Mirastar
Pochwyt: PQ10, 40x20, L=1800 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



7. Model 201

Kolor: RAL 1019
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt: PS10, L=800 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7046
Elementy dekoracyjne*: frezowania
Pochwyt: PQ10, 40x20, L=800 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

8. Model 202

Kolor: RAL 7021
 Szyba: Satinovo
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwyt: PS10, L=1600 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

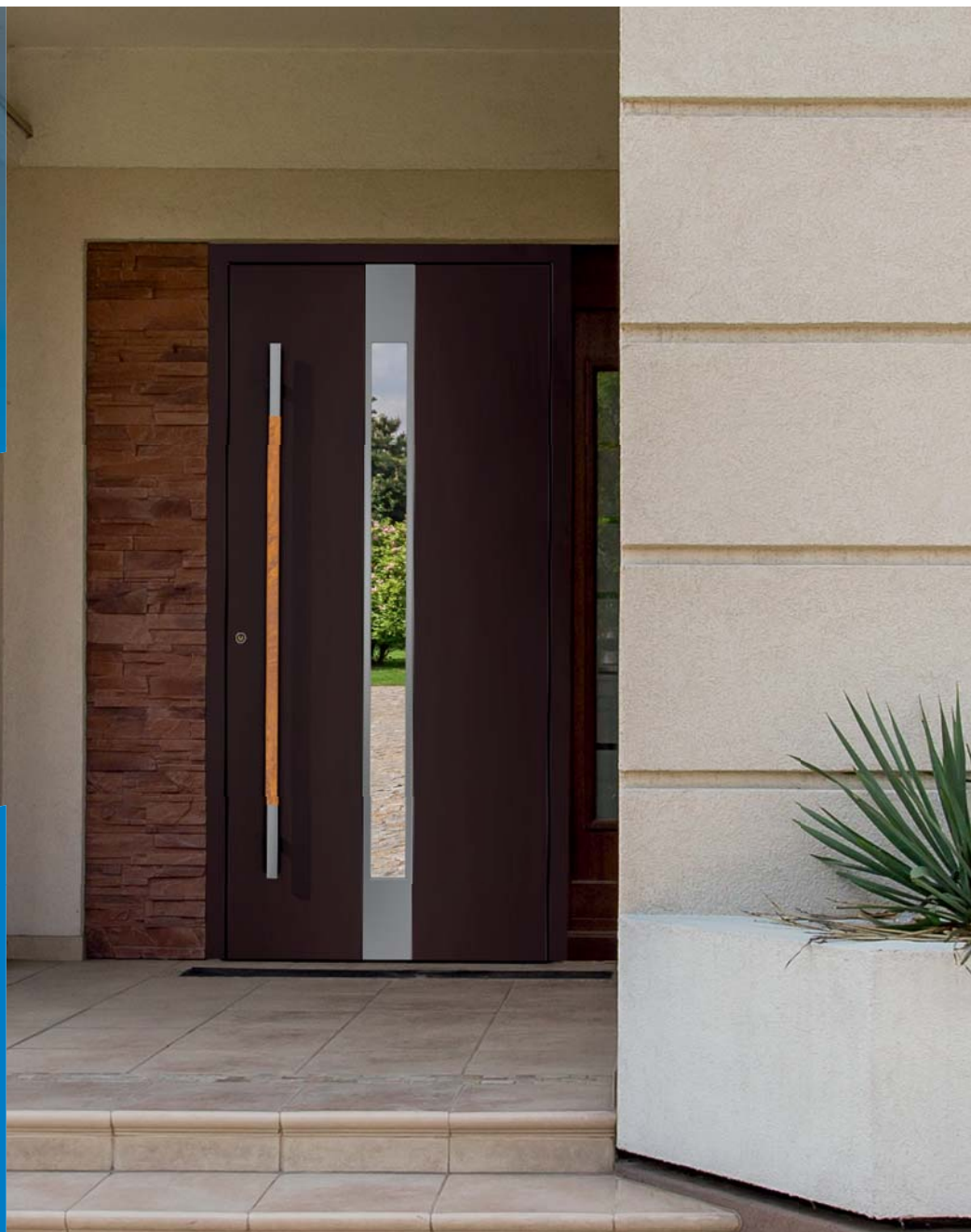
Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7016
 Szyba: Mirastar
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwyt: PS10, L=1600 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



9. Model 203

Kolor: RAL 8017
Szyba: Mirastar
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt : PD134,
L=1600 mm, INOX + drewno
JATOBA
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: wykończenie powierzchni RAL 9001
Szyba: Satinovo
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt: PQ10, 40x20, L=1600 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

10. Model 204

Kolor: RAL 6005
 Szyba: Satinovo
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwyt: PS10, L=1400 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 3002
 Szyba: Satinovo
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwyt: PS10, L=400 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



11. Model 205

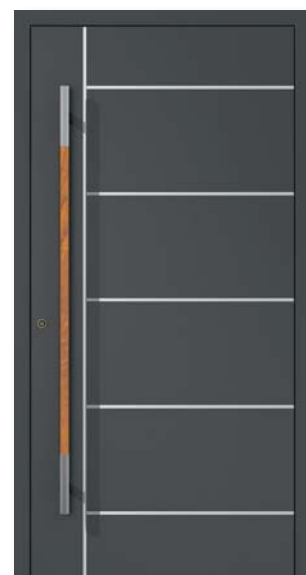
Kolor: RAL 9001
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne*: frezowania
Pochwyt : PQ10, 40x20,
L=1600 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7016
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt: PD134, L=1600 mm, INOX + drewno JATOBA
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz.



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

12. Model 206

Kolor: RAL 7021
 Szyba: piaskowana wg. wzoru, paski przeźierne
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwyt: PD134,
 L=1600 mm, INOX + drewno
 JATOBA
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7016
 Szyba: piaskowana wg. wzoru, paski przeźierne
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwyt: PQ10, 40x20, L=1600 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



13. Model 207

Kolor: RAL 7016
 Szyba: brak
 Elementy dekoracyjne*:
 aplikacje drewnopodobne
 kolor WINCHESTER, zlicowa-
 ne z powierzchnią panelu +
 frezowania
 Pochwyt : PQ10, 40x20,
 L=1600 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz
 Naświetla: szyba Mirastar



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: wykończenie powierzchni RAL 9016
 Szyba: brak
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z
 powierzchnią panelu + frezowania
 Pochwyt: PQ10, 40x20, L=1600 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

14. Model 208

Kolor: RAL 9001
Szyba: Satinovo
Elementy dekoracyjne*: aplikacje drewnopodobne kolor ORZECH, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt: PS10, L=1200 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX - od wewnątrz
Naświetla: szyba piaskowana z przeziernymi krawędziami



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7016, Szyba: Satinovo
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
kolor SOSNA, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt: PQ10, 40x20, L=1200 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX - od wewnątrz



15. Model 209

Kolor: RAL 7021
 Szyba: brak
 Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
 Pochwył: PS10, L=1200 mm, INOX
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz
 Naświetle: szyba Mirastar



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

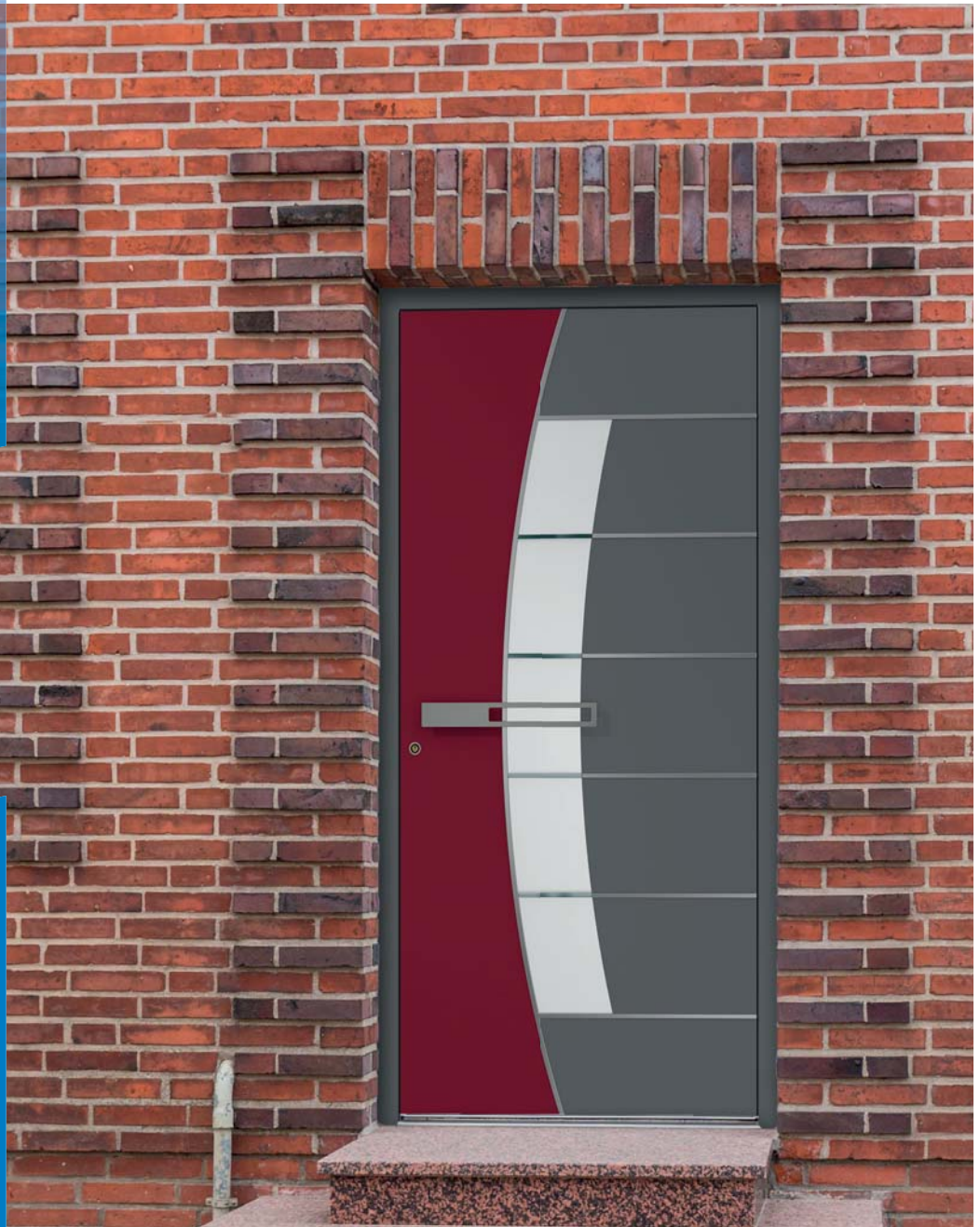
Kolor: RAL 9001
 Szyba: brak
 Elementy dekoracyjne*: frezowania
 Pochwył: PD124, L=1200 mm, INOX + drewno ORZECH
 Rozeta: RS10 INOX
 Klamka: INOX – od wewnątrz



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

16. Model 210

Kolor: RAL 3002/RAL 7012
Szyba: piaskowana wg. wzoru,
paski przeziernie
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt : PZ76 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7016
Szyba: piaskowana wg. wzoru, paski przeziernie
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej – zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt: łukowy INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



17. Model 211

Kolor: RAL 7016
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne: brak
Pochwyt : PQ10, 40x20,
L=1600 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz
Naświetle: szyba Mirastar



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 3004
Szyba: brak
Pochwyt: PW72 INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

18. Model 212

Kolor: RAL 5000
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt : PQ10, 40x20,
L=1000 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7021
Szyba: brak
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej – zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt: PW10 INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



19. Model 213

Kolor: RAL 7016
Szyba: Satinovo
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt : PQ10, 40x20,
L=1400 mm, INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: RAL 7021
Szyba: Satinovo
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt: PQ10, 40x20, L=1400 mm, INOX
Rozeta: RS10 INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



* od wewnątrz panel gładki bez elementów dekoracyjnych [patrz str.26].

20 . Model 214

Kolor: RAL 7012
Szyba: Satinovo
Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu
Pochwyt : PQ10, 40x20, L=1000 mm, INOX
Klamka: INOX – od wewnątrz



Specyfikacja:

Model na zdjęciu

Kolor: akierowanie RAL 3002

Szyba: Mirastar

Elementy dekoracyjne*: aplikacje ze stali szlachetnej, zlicowane z powierzchnią panelu

Pochwyt: PQ10, 40x20, L=1000 mm, INOX

Rozeta: RS10 INOX

Klamka: INOX – od wewnątrz



POCHWYTY



Pochwyt PS10
INOX

długość
od 400 do 1800 mm
φ 30 [400-1200 mm]
φ 40 [1400-1800 mm]



Pochwyt PQ10
INOX

długość
od 400 do 1800 mm
□ 40 × 20



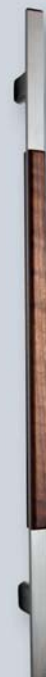
Pochwyt łukowy
INOX

długość
od 800 do 1200 mm
φ 30



Pochwyt PD134
INOX+drewno
JATOBA

długość
1200 i 1600 mm
φ 40



Pochwyt PD124
INOX+drewno
ORZECH
(DĄB, JATOBA, WENGE)

długość
1000 i 1200 mm
□ 30 × 35-



DĄB
JATOBA
ORZECH
WENGE



Pochwyt wpuszczany
PW10 INOX



Pochwyt wpuszczany
PW72 INOX



Pochwyt ozdobny
PZ76 INOX

KLAMKI I ROZETY



Rozeta
RS10 - INOX



Rozeta
antyrozwierniowa
78421 - INOX



klamka FKS
INOX

KONTROLA DOSTĘPU



BioKEY
czytnik linii
papilarnych



BioKEY
klawiatura
z kodem i Bluetooth



BioKEY
klawiatura
z kodem



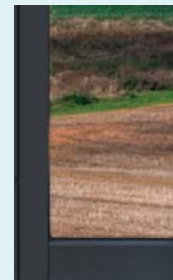
BioKEY
Czytnik
bezdotykowy FRID



Elektrozaczep
z odblokowaniem

Szkło

- szyba bezbarwna
- szyba Satinovo
- szyba barwiona w masie [brązowy, szary, zielony]
- szyba lustrzana Mirastar
- szyba piaskowana wg wzoru
- szyba SG 44.4 antywłamaniowa



WIDOKI DRZWI



drzwi z wypełnieniem
nakładkowym,
widok od zewnątrz



drzwi z wypełnieniem
nakładkowym,
widok od wewnątrz,
zawiasy rolkowe



drzwi z wypełnieniem
nakładkowym,
widok od wewnątrz,
zawiasy ukryte



zawias rolkowy
(RAL)



zawias rolkowy
Dr Hahn



zawias ukryty
Dr Hahn

ZAMKI



Fuhr
Listwa

Fuhr
881

Fuhr
834/834P

Fuhr
833

Fuhr
855

Zasuwnica 855GL TYP 3

(4 haki, 1 rygiel środkowy, 1 język – zamek 5 pkt klasa RC3) – otwieranie mechaniczne klamką i kluczem, zamykanie mechaniczne kluczem – funkcja dzień/noc realizowana za pomocą mechanicznego zaczepu w listwie ramowej. Po zamknięciu na klucz „miękką klamka”.

Zasuwnica automatyczna 833 TYP 4

(3 języki, 1 rygiel środkowy – zamek 3 pkt klasa RC2) – języki ryglują się automatycznie (wysuw 20mm), w standardzie dezaktywacja górnego i dolnego języka - otwieranie mechaniczne klamką i kluczem, zamykanie automatyczne mechaniczne – funkcja dzień/noc realizowana za pomocą dezaktywacji górnego i dolnego języka . Po zamknięciu na klucz „sztywna klamka”.

Zasuwnica automatyczna z motorem 834

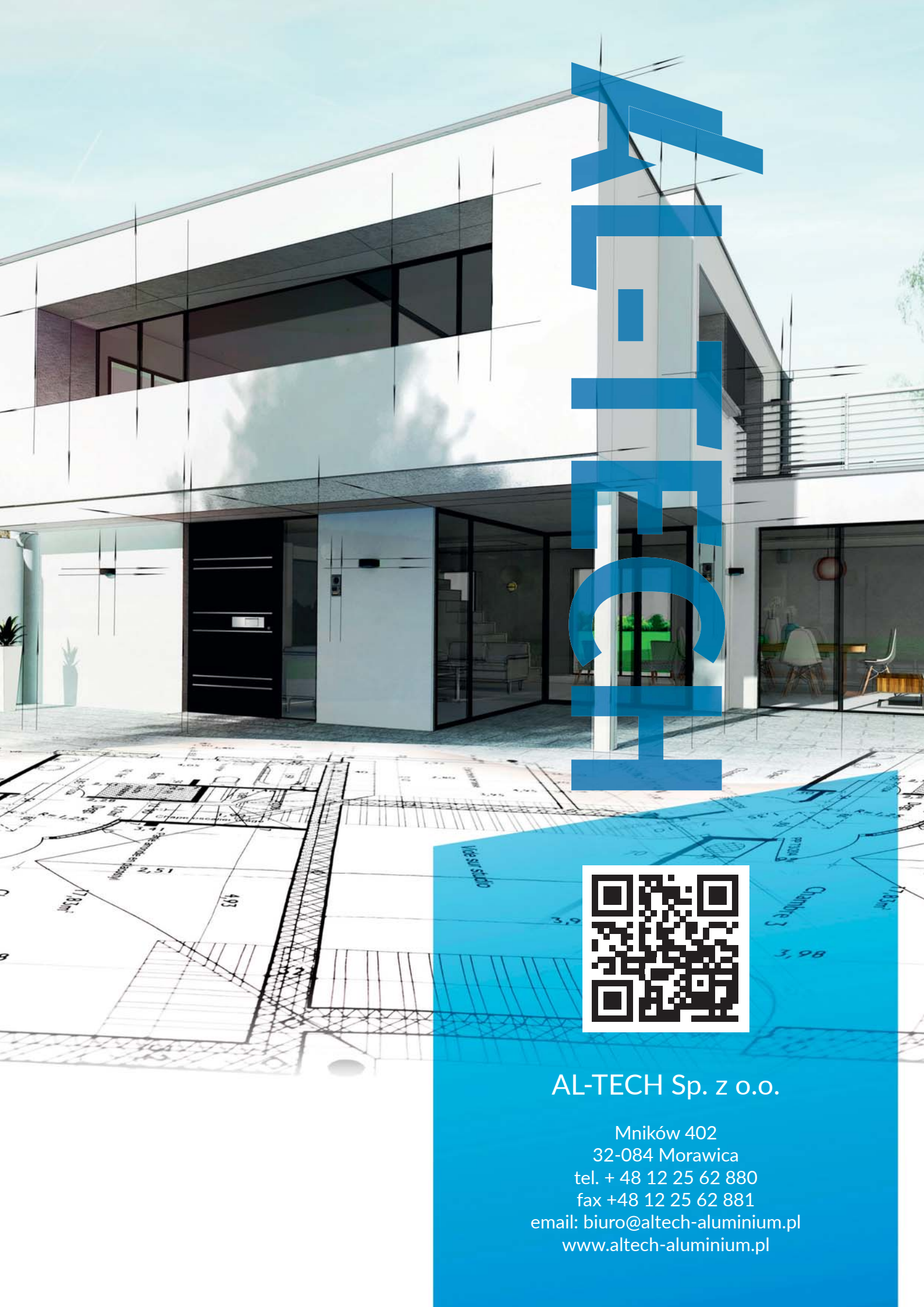
(3 języki, 1 rygiel środkowy – zamek 3 pkt klasa RC2) – języki górny i dolny (wysuw 20mm) ryglują się automatycznie mechanicznie – otwieranie elektryczne oraz klamką i kluczem – bez funkcji dzień/noc. Zamknięcie na klucz dezaktywuje elektronikę, dodatkowo wychodzi rygiel środkowy – nie można otworzyć drzwi elektrycznie, nie można otworzyć drzwi klamką od wewnątrz.

Zasuwnica automatyczna z motorem 834P

(3 języki, 1 rygiel środkowy – zamek 3 pkt klasa RC2) – języki (wysuw 20mm) razem z rygłem środkowym ryglują się automatycznie – otwieranie elektryczne oraz klamką i kluczem, zamykanie automatyczne mechaniczne – bez funkcji dzień/noc; bez możliwości dezaktywacji elektroniki kluczem – klucz służy tylko do awaryjnego otwarcia drzwi. Drzwi można zawsze otworzyć od wewnątrz za pomocą klamki.

Zasuwnica automatyczna z motorem 811 TYP 11

(2 haki, 4 piny 1 język, 1 rygiel środkowy – zamek 3 pkt klasa RC2) – haki, piny, rygiel środkowy ryglują się automatycznie elektrycznie – otwieranie elektryczne oraz klamką i kluczem – bez funkcji dzień/noc; bez możliwości dezaktywacji elektroniki kluczem – klucz służy tylko do awaryjnego otwarcia drzwi. Drzwi można zawsze otworzyć od wewnątrz za pomocą klamki.



AL-TECH



AL-TECH Sp. z o.o.

Mników 402
32-084 Morawica
tel. + 48 12 25 62 880
fax +48 12 25 62 881
email: biuro@altech-aluminium.pl
www.altech-aluminium.pl