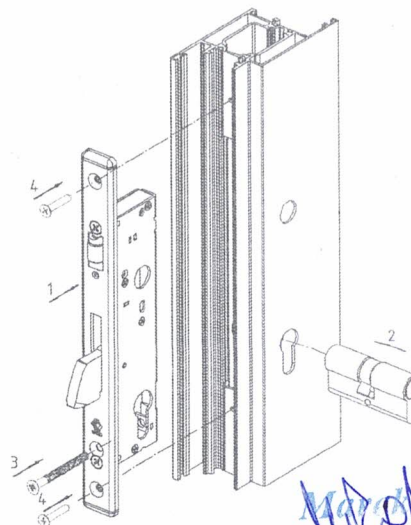


Klasyfikacja wg: PN-EN 12209-2005

3 C 5 0 0 C 2 B A 0 0

Kod	Opis
040-001	Zaczep regulowany lewy E-C6
040-002	Zaczep regulowany prawy E-C6
040-003	Zaczep regulowany lewy E-C8
040-004	Zaczep regulowany prawy E-C8
040-014	Zaczep płaski 24Rx245 zamka rolkowego
040-017	Zaczep płaski 22Rx245 Zamka rolkowego
040-020	Zaczep płaski 22Rx220 Zamka rolkowego
040-048	Zaczep regulowany lewy E1-C6
040-049	Zaczep regulowany prawy E1-C6
040-050	Zaczep regulowany lewy E1-C8
040-051	Zaczep regulowany prawy E1-C8

-



Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

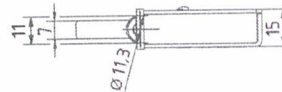
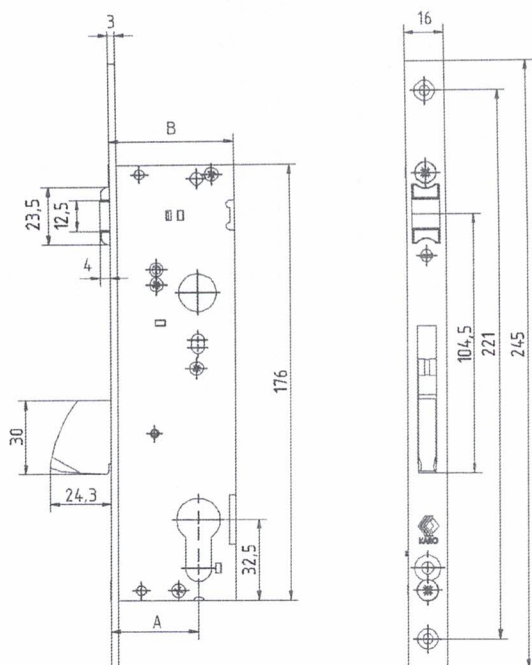
Stan: 02/2013 Dział: 13/01 strona

Wbudowano na obiekcie... *ul. Warszawska 180*



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ROLKOWO-ZASUWKOWY KP TW



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili tworzywowych
Rolkowo-zasuwkowy
Błacha czołowa 3 x 16mm
Dormass: A [mm]
Zasułka opadająca
Uniwersalny prawy/lewy

Klasyfikacja wg. PN-EN 12209-2005

3 C 5 0 0 C 2 B A 0 0

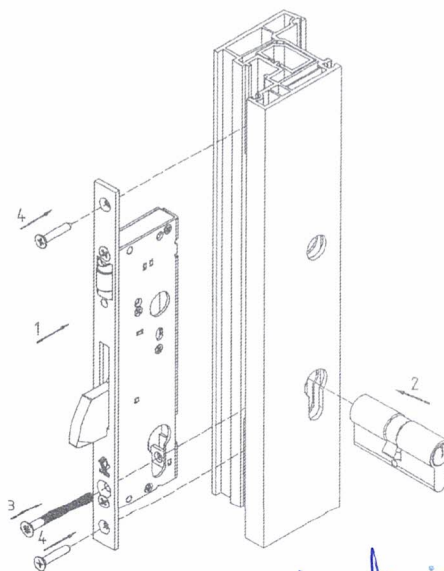
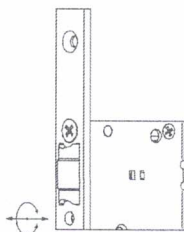
Kod	Wykonanie	Opis	A [mm]	B [mm]
041-073	ocynk	Zamek wpuszczany rolkowo-zasuwkowy KARO KP-25 Tw	25	40
041-070	ocynk	Zamek wpuszczany rolkowo-zasuwkowy KARO KP-30 Tw	30	45
041-050	ocynk	Zamek wpuszczany rolkowo-zasuwkowy KARO KP-35 Tw	35	50
041-067	ocynk	Zamek wpuszczany rolkowo-zasuwkowy KARO KP-40 Tw	40	55

Współpracuje z zaczepami:

Kod	Wykonanie	Opis
040-029	ocynk	Zaczep regulowany Tw 1 lewy (Aluplast)
040-030	ocynk	Zaczep regulowany Tw 1 prawy (Aluplast)
040-044	ocynk	Zaczep regulowany Tw 2 lewy (REHAU)
040-045	ocynk	Zaczep regulowany Tw 2 prawy (REHAU)
040-046	ocynk	Zaczep regulowany Tw 3 lewy (Gealan)
040-047	ocynk	Zaczep regulowany Tw 3 prawy (Gealan)
040-055	ocynk	Zaczep regulowany Tw 4 lewy (Inoutic)
040-056	ocynk	Zaczep regulowany Tw 4 prawy (Inoutic)
040-057	ocynk	Zaczep regulowany Tw 5 lewy (KBE)
040-058	ocynk	Zaczep regulowany Tw 5 prawy (KBE)
040-061	ocynk	Zaczep regulowany Tw 7 lewy (VEKA)
040-062	ocynk	Zaczep regulowany Tw 7 prawy (VEKA)
040-077	ocynk	Zaczep regulowany Tw 8 lewy (Bruegmann- Salamander)
040-078	ocynk	Zaczep regulowany Tw 8 prawy (Bruegmann- Salamander)
040-079	ocynk	Zaczep regulowany Tw 9 lewy (Salamander)
040-080	ocynk	Zaczep regulowany Tw 9 prawy (Salamander)

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.

W celu dokonania regulacji wysuwu rolki, należy w otworze poniżej umieścić wkrętak krzyżowy i poprzez obiót wkręta dokonać regulacji.



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13/02 strona

Wbudowano na obiekcie...ul. Wawrzowska 180

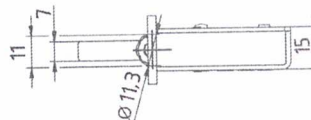
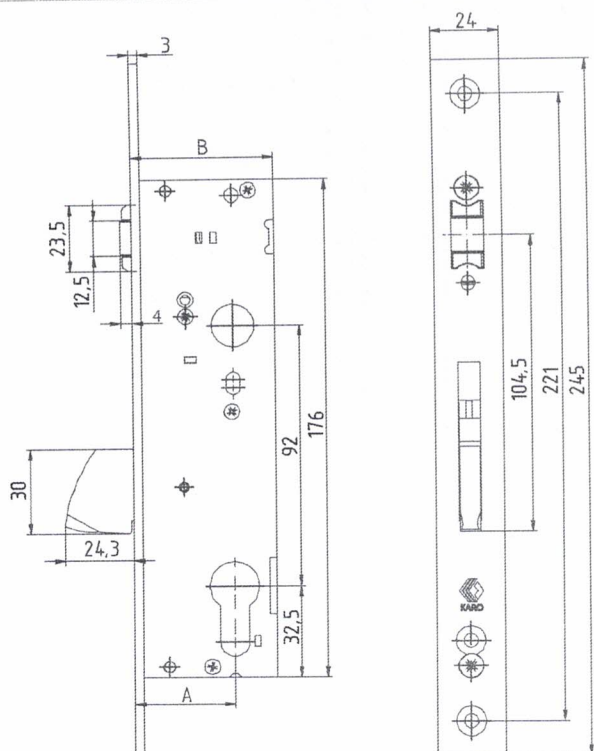
354



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

KARO

ZAMKI ZAMEK ROLKOWO-ZASUWKOWY KP



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Rolkowo- zasuwkowy
Błacha czółowa INOX 3x24
Dormass: A (patrz tabela)
Zasuwnica opadająca
Uniwersalny prawy/lewy

Klasyfikacja wg. PN-EN 12209-2005

3 C 5 0 0 C 2 B A 0 0

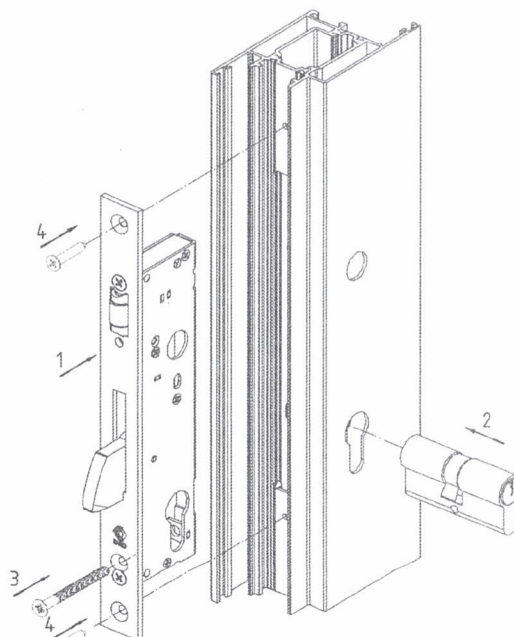
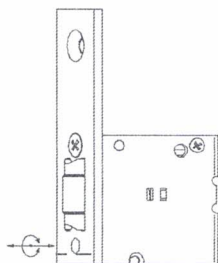
Kod	Opis	A [mm]	B [mm]
041-091	Zamek wpuszczany rolkowo- zasuwkowy KARO KP-25	25	40
041-015	Zamek wpuszczany rolkowo- zasuwkowy KARO KP-30	30	45
041-011	Zamek wpuszczany rolkowo- zasuwkowy KARO KP-35	35	50
041-088	Zamek wpuszczany rolkowo- zasuwkowy KARO KP-40	40	55

Współpracuje z zaczepami:

Kod	Opis
040-001	Zaczep regulowany lewy E-C6
040-002	Zaczep regulowany prawy E-C6
040-003	Zaczep regulowany lewy E-C8
040-004	Zaczep regulowany prawy E-C8
040-014	Zaczep płaski 24Rx245 zamka rolkowego
040-017	Zaczep płaski 22Rx245 Zamka rolkowego
040-020	Zaczep płaski 22Rx220 Zamka rolkowego
040-048	Zaczep regulowany lewy E1-C6
040-049	Zaczep regulowany prawy E1-C6
040-050	Zaczep regulowany lewy E1-C8
040-051	Zaczep regulowany prawy E1-C8

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.

W celu dokonania regulacji wysuwu rolki, należy w otworze poniżej umieścić wkrętak krzyżowy i poprzez obiór wkręta dokonać regulacji.



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

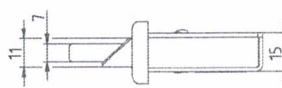
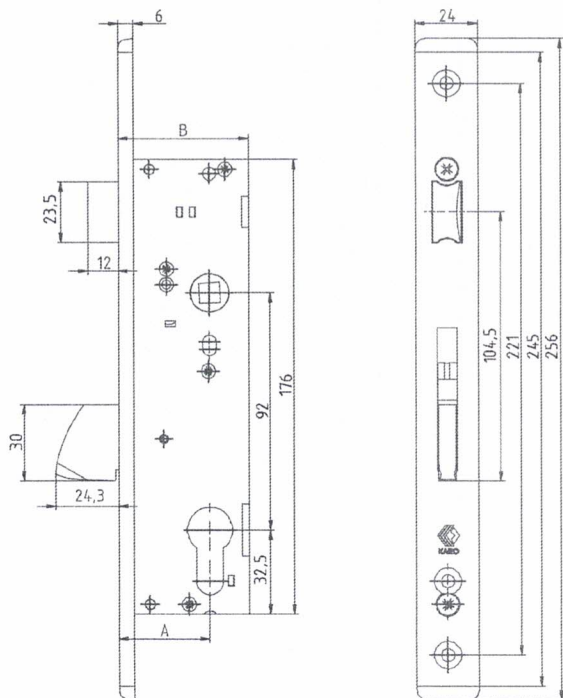
Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawrzynka 180*

Marcel Trojan
KIEROWNIK ROBOT



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ZAPADKOWO-ZASUWKOWY KC



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Zapadkowo-zasuwkowy
Błacha czołowa INOX C 6x24
Dormass: A (patrz tabela)
Zasułka opadająca
Uniwersalny prawy/lewy
Zapadka cofana przy pomocy klucza

Klasyfikacja wg: PN-EN 12209-2005

3 C 5 0 0 C 2 B C 2 0

Kod	Opis	A [mm]	B [mm]
041-084	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KC-25	25	40
041-001	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KC-30	30	45
041-005	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KC-35	35	50
041-081	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KC-40	40	55

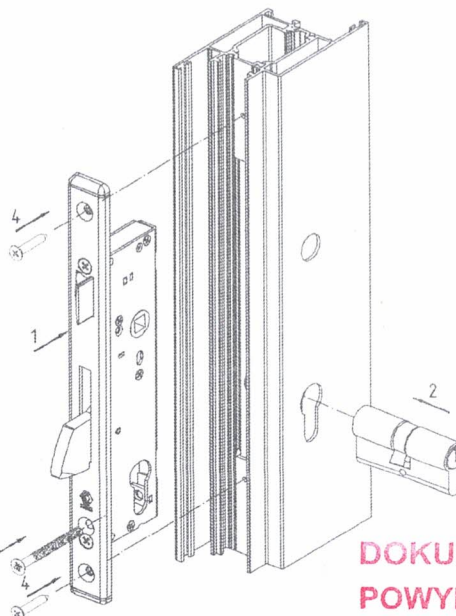
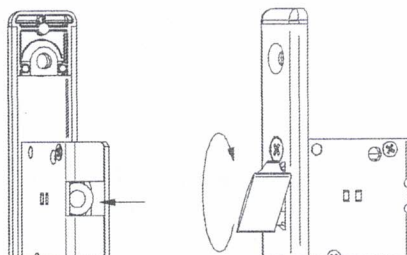
Współpracuje z zaczepami:

Kod	Opis
040-001	Zaczep regulowany lewy E-C6
040-002	Zaczep regulowany prawy E-C6
040-003	Zaczep regulowany lewy E-C8
040-004	Zaczep regulowany prawy E-C8
040-007	Zaczep lewy E1-C6 pod elektrozaczep
040-008	Zaczep prawy E1-C6 pod elektrozaczep
040-009	Zaczep lewy E1-C8 pod elektrozaczep
040-010	Zaczep prawy E1-C8 pod elektrozaczep
040-013	Zaczep płaski 242x245 Zamka zapadkowo-zasuwkowego
040-016	Zaczep płaski 222x245 Zamka zapadkowo-zasuwkowego
040-019	Zaczep płaski 222x220 Zamka zapadkowo-zasuwkowego
040-048	Zaczep regulowany lewy E1-C6
040-049	Zaczep regulowany prawy E1-C6
040-050	Zaczep regulowany lewy E1-C8
040-051	Zaczep regulowany prawy E1-C8

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.

W celu zmiany kierunku zamka (prawy lub lewy) należy:

1. Wcisnąć trzpień zapadki, aż do momentu wysunięcia się zapadki przed czoło zamka.
2. Obrócić zapadkę zgodnie z rysunkiem.



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Wbudowano na obiekcie... ul. Wawrzowska 180

Marek Krojan
Kierownik Robot

OKUCIA DRZWIOWE

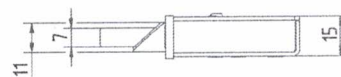
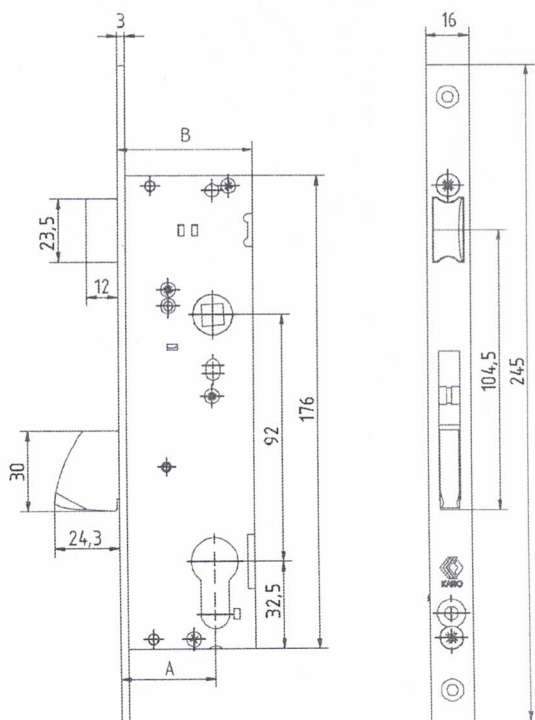
Stan: 02/2013 Dział: 13/04 strona

356



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ZAPADKOWO-ZASUWKOWY KP TW



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Zapadkowo-zasuwkowy
Blacha czołowa 3x16
Dorminass: A (patrz tabela)
Zasuwnica opadająca
Uniwersalny prawy/lewy
Zapadka cofana przy pomocy klucza

Klasyfikacja wg PN-EN 12209-2005

3 C 5 0 0 C 2 B C 2 0

Kod	Wykonanie	Opis	A [mm]	B [mm]
041-072	ocynk	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KP-25 Tw	25	40
041-069	ocynk	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KP-30 Tw	30	45
041-049	ocynk	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KP-35 Tw	35	50
041-066	ocynk	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KP-40 Tw	40	55

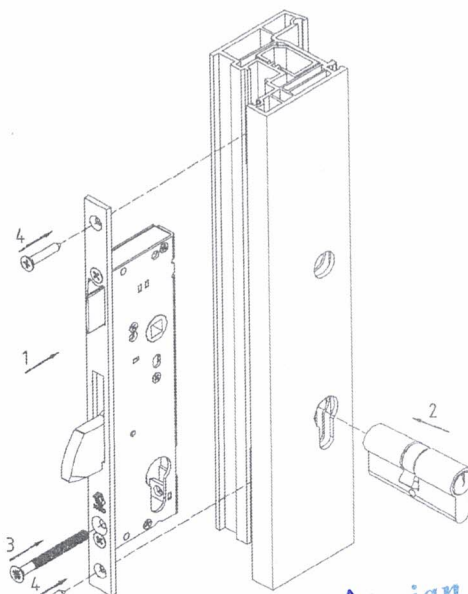
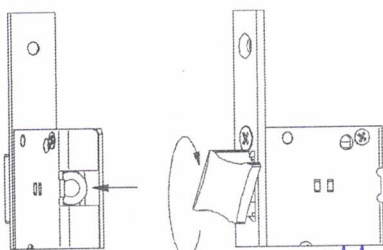
Współpracuje z zaczeпами:

Kod	Wykonanie	Opis
040-029	ocynk	Zaczep regulowany Tw 1 lewy (Aluplast)
040-030	ocynk	Zaczep regulowany Tw 1 prawy (Aluplast)
040-044	ocynk	Zaczep regulowany Tw 2 lewy (REHAU)
040-045	ocynk	Zaczep regulowany Tw 2 prawy (REHAU)
040-046	ocynk	Zaczep regulowany Tw 3 lewy (Gealan)
040-047	ocynk	Zaczep regulowany Tw 3 prawy (Gealan)
040-055	ocynk	Zaczep regulowany Tw 4 lewy (Inoutic)
040-056	ocynk	Zaczep regulowany Tw 4 prawy (Inoutic)
040-057	ocynk	Zaczep regulowany Tw 5 lewy (KBE)
040-058	ocynk	Zaczep regulowany Tw 5 prawy (KBE)
040-061	ocynk	Zaczep regulowany Tw 7 lewy (VEKA)
040-062	ocynk	Zaczep regulowany Tw 7 prawy (VEKA)
040-077	ocynk	Zaczep regulowany Tw 8 lewy (Bruegmann-Salamander)
040-078	ocynk	Zaczep regulowany Tw 8 prawy (Bruegmann-Salamander)
040-079	ocynk	Zaczep regulowany Tw 9 lewy (Salamander)
040-080	ocynk	Zaczep regulowany Tw 9 prawy (Salamander)

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.

W celu zmiany kierunku zamka (prawy lub lewy) należy:

1. Wcisnąć trzpień zapadki, aż do momentu wysunięcia się zapadki przed czoło zamka.
2. Obrócić zapadkę zgodnie z rysunkiem.



Wbudowano na obiekcie.

Wzrost 180

Marcel Trojan
Kierownik Robot

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13/05 strona

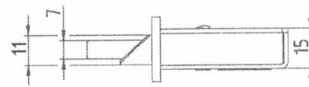
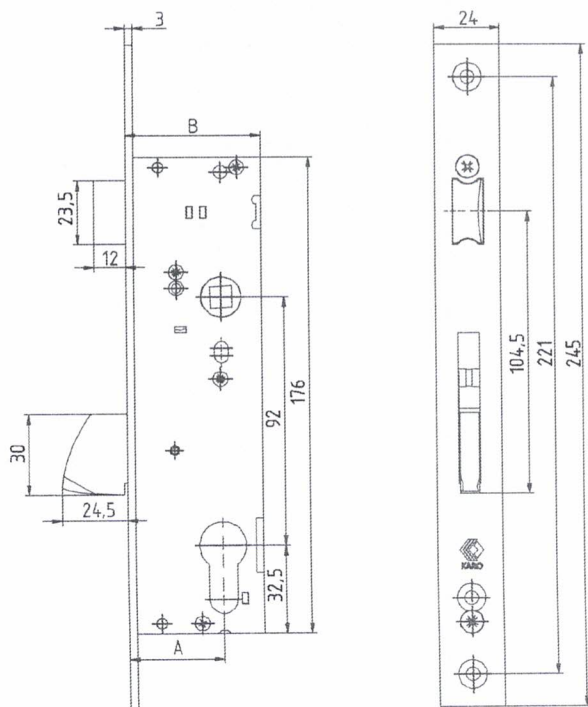
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

357



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ZAPADKOWO-ZASUWKOWY KP



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Zapadkowo-zasuwkowy
Błacha czołowa INOX 3x24
Dormmass: A
Zasuwna opadająca
Uniwersalny prawy/lewy
Zapadka cofana przy pomocy klucza

Klasyfikacja wg: PN-EN 12209-2005

3 C 5 0 0 C 2 B C 2 0

Kod	Opis	A [mm]	B [mm]
041-090	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KP-25	25	40
041-013	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KP-30	30	45
041-009	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KP-35	35	50
041-087	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KARO KP-40	40	55

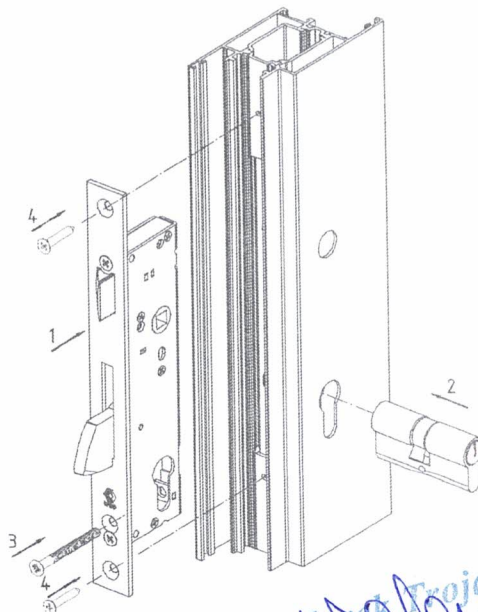
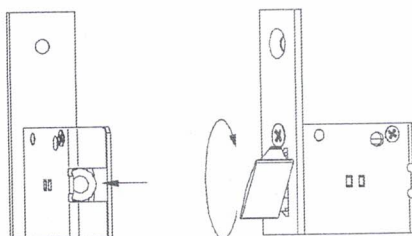
Współpracuje z zaczepami:

Kod	Opis
040-001	Zaczep regulowany lewy E-C6
040-002	Zaczep regulowany prawy E-C6
040-003	Zaczep regulowany lewy E-C8
040-004	Zaczep regulowany prawy E-C8
040-007	Zaczep lewy E1-C6 pod elektrozaczep
040-008	Zaczep prawy E1-C6 pod elektrozaczep
040-009	Zaczep lewy E1-C8 pod elektrozaczep
040-010	Zaczep prawy E1-C8 pod elektrozaczep
040-013	Zaczep płaski 24Zx245 Zamek zapadkowo-zasuwkowego
040-016	Zaczep płaski 22Zx245 Zamek zapadkowo-zasuwkowego
040-019	Zaczep płaski 22Zx220 Zamek zapadkowo-zasuwkowego
040-048	Zaczep regulowany lewy E1-C6
040-049	Zaczep regulowany prawy E1-C6
040-050	Zaczep regulowany lewy E1-C8
040-051	Zaczep regulowany prawy E1-C8

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.

W celu zmiany kierunku zamka (prawy lub lewy) należy:

1. Wcisnąć trzpień zapadki, aż do momentu wysunięcia się zapadki przed czoło zamka.
2. Obrócić zapadkę zgodnie z rysunkiem.



Wbudowano na obiekcie. *W. Wawrzowska 180*

Wawrzowska 180

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13/06 strona

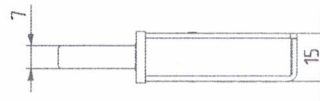
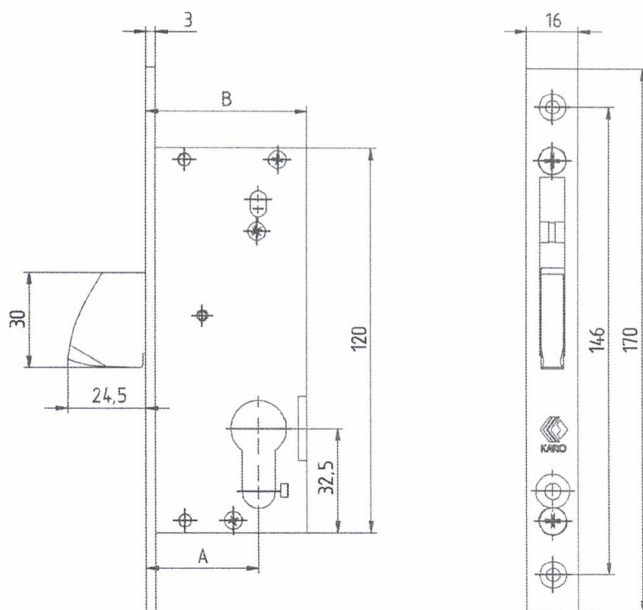
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

358



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ZASUWKOWY KP TW



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Zasuwkowy
Błacha czołowa 3x16
Dormnass: A (patrz tabela)
Zasuwna opadająca
Uniwersalny prawy/lewy

Klasyfikacja wg: PN-EN 12209-2005

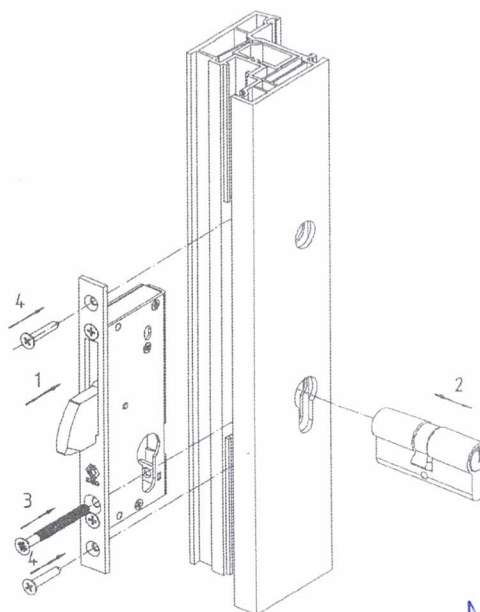
3 C 5 0 0 C 2 B C 2 0

Kod	Wykonanie	Opis	A [mm]	B [mm]
041-074	ocynk	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KP-25 Tw	25	40
041-071	ocynk	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KP-30 Tw	30	45
041-051	ocynk	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KP-35 Tw	35	50
041-068	ocynk	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KP-40 Tw	40	55

Współpracuje z zaczepami:

Kod	Wykonanie	Opis
040-063	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 1 lewy (Aluplast)
040-064	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 1 prawy (Aluplast)
040-065	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 2 lewy (REHAU)
040-066	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 2 prawy (REHAU)
040-067	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 3 lewy (Gealan)
040-068	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 3 prawy (Gealan)
040-069	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 4 lewy (Inoutic)
040-070	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 4 prawy (Inoutic)
040-071	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 5 lewy (KBE)
040-072	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 5 prawy (KBE)
040-075	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 7 lewy (VEKA)
040-076	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 7 prawy (VEKA)
040-081	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 8 lewy (Bruegmann-Salamander)
040-082	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 8 prawy (Bruegmann-Salamander)
040-083	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 9 lewy (Salamander)
040-084	ocynk	Zaczep dodatkowy Tw 9 prawy (Salamander)

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.



Wbudowano na obiekcie: *ul. Wszelecka 180*

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13/07 strona

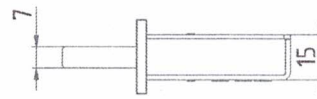
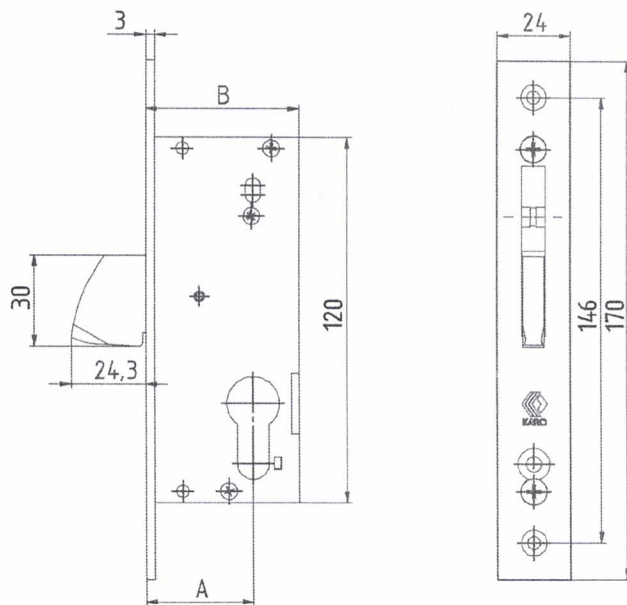
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

358



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ZASUWKOWY KPM



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Zasuwkowy
Błacha czołowa INOX 3x24
Dormass: A (patrz tabela)
Zasuwna opadająca
Uniwersalny prawy/lewy

Klasyfikacja wg PN-EN 12209-2005

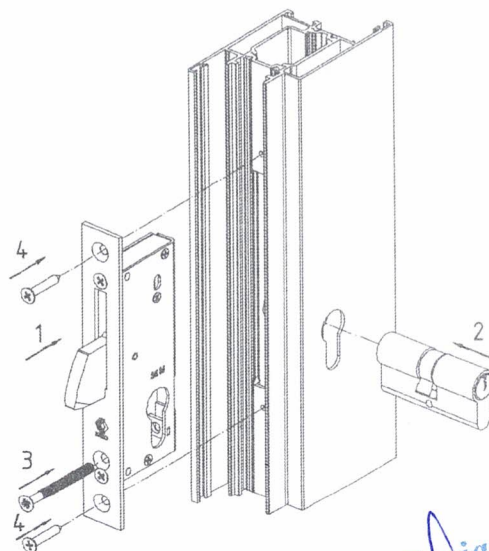
3 C 5 0 0 C 2 B A 0 0

Kod	Opis	A [mm]	B [mm]
041-102	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KPM-30	30	45
041-101	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KPM-35	35	50

Współpracuje z zaczepami:

Kod	Opis
040-005	Zaczep C6
040-006	Zaczep C8
040-015	Zaczep płaski 24D-180
040-018	Zaczep płaski 22D-180
040-021	Zaczep płaski 22D-156

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.



Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawzawska 180*

Mark Trojan
Kierownik Robot

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13/08 strona

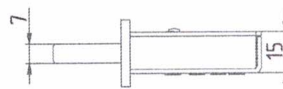
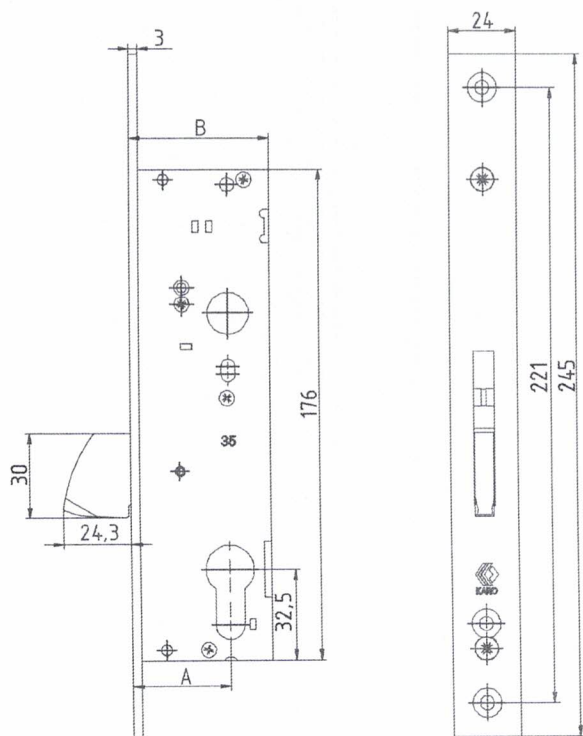
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

360



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ZASUWKOWY KP



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Zasuwkowy
Blacha czotowa INOX 3x24
Dormass: A (patrz tabela)
Zasułka opadająca
Uniwersalny prawy/lewy

Klasyfikacja wg. PN-EN 12209-2005

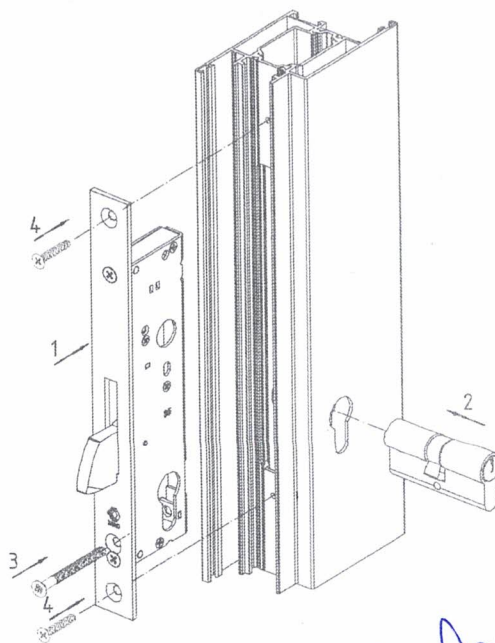
3 C 5 0 0 C 2 B A 0 0

Kod	Opis	A [mm]	B [mm]
041-016	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KP-30	30	45
041-012	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KP-35	35	50

Współpracuje z zaczepami:

Kod	Opis
040-005	Zaczep C6
040-006	Zaczep C8
040-015	Zaczep płaski 24D-180
040-018	Zaczep płaski 22D-180
040-021	Zaczep płaski 22D-156

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.



Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawrzowska 180

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13/09 strona

Marek Jan
Kierownik Robot

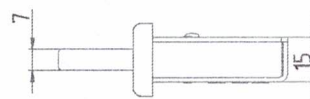
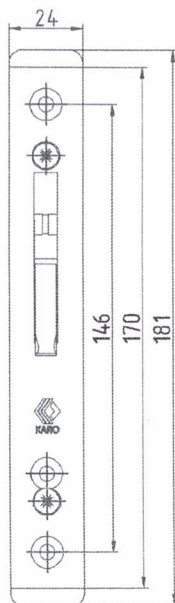
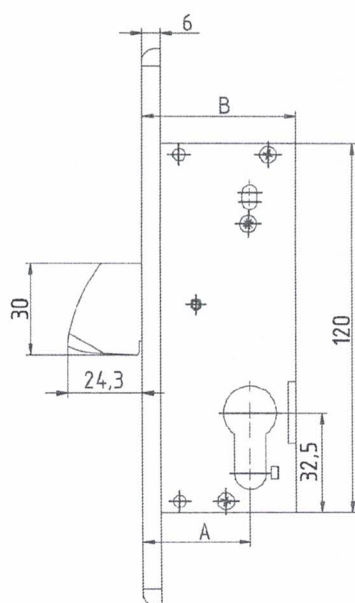
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

36



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ZASUWKOWY KCM



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Zasuwkowy
Blacha czołowa INOX C 6x24
Dormass: A (patrz tabela)
Zasułka opadająca
Uniwersalny prawy/lewy

Klasyfikacja wg. PN-EN 12209-2005

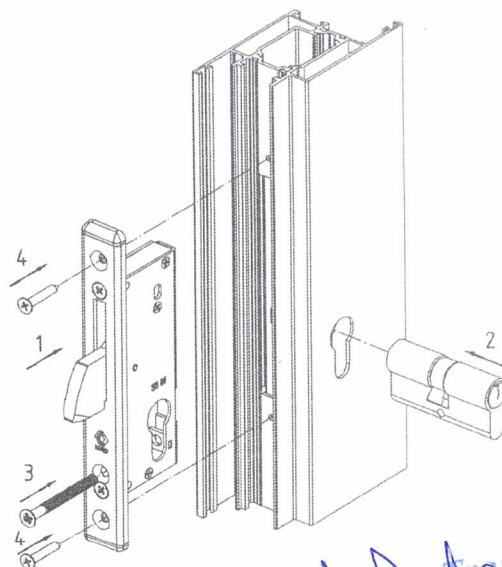
3 C 5 0 0 C 2 B A 0 0

Kod	Opis	A [mm]	B [mm]
041-100	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KCM-30	30	45
041-099	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KCM-35	35	50

Współpracuje z zaczepami:

Kod	Opis
040-005	Zaczep C6
040-006	Zaczep C8
040-015	Zaczep płaski 24D-180
040-018	Zaczep płaski 22D-180
040-021	Zaczep płaski 22D-156

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.



Wbudowano na obiekcie *ul. Wąskowska 180*

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

OKUCIA DRZWIOWE

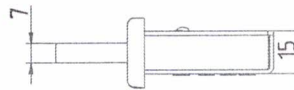
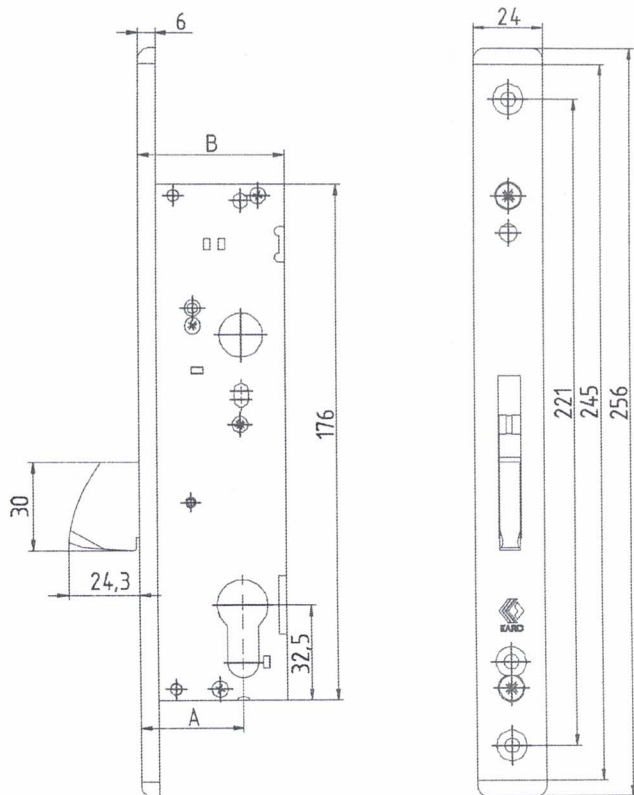
Stan: 02/2013 Dział: 13/10 strona

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ZASUWKOWY KC



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Zasuwkowy
Blacha czołowa INOX C 6x24
Dormmass: A (patrz tabela)
Zasuwna opadająca
Uniwersalny prawy/lewy

Klasyfikacja wg. PN-EN 12209-2005

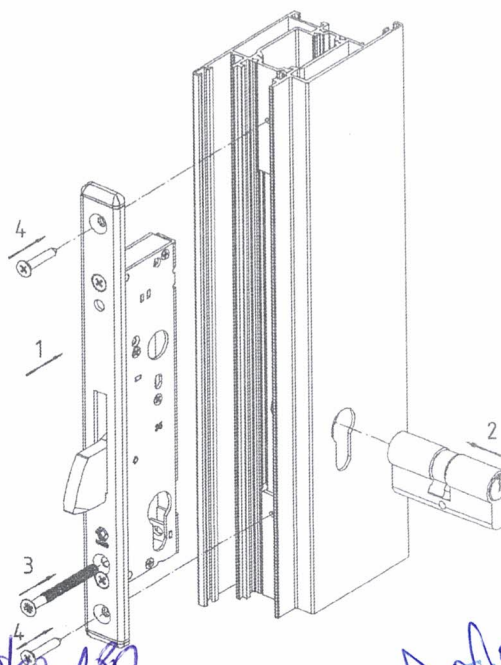
3 C 5 0 0 C 2 B A 0 0

Kod	Opis	A [mm]	B [mm]
041-008	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KC-30	30	45
041-004	Zamek wpuszczany zasuwkowy KARO KC-35	35	50

Współpracuje z zaczepami:

Kod	Opis
040-005	Zaczep C6
040-006	Zaczep C8
040-015	Zaczep płaski 24D-180
040-018	Zaczep płaski 22D-180
040-021	Zaczep płaski 22D-156

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.



Wbudowano na obiekcie...ul. Wawrzynka 180

Marka Design
KIEROWNIK ROBOT

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13/11 strona

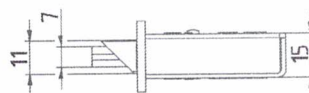
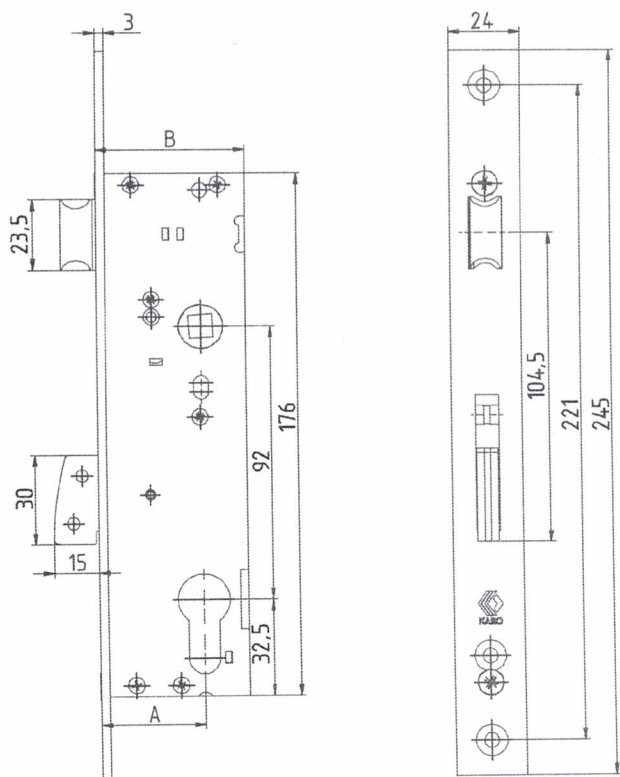
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

363



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZAMKI ZAMEK ZAPADKOWO-ZASUWKOWY KPO



Zamek wpuszczany KARO
Do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych
Zapadkowo-zasuwkowy
Blacha czołowa INOX 3x24
Dornmass: A
Zasułka opadająca
Uniwersalny prawy/lewy
Zapadka cofana przy pomocy klucza
Kompletować z wkładką ognioodporną o odpowiedniej klasie

Klasyfikacja wg. PN-EN 12209-2005

3 C 5 1 0 F 3 B A 2 0

Kod	Opis	A [mm]	B [mm]
041-201	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KPO- 40	40	55
041-202	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KPO- 35	35	50
041-203	Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy KPO- 30	30	45

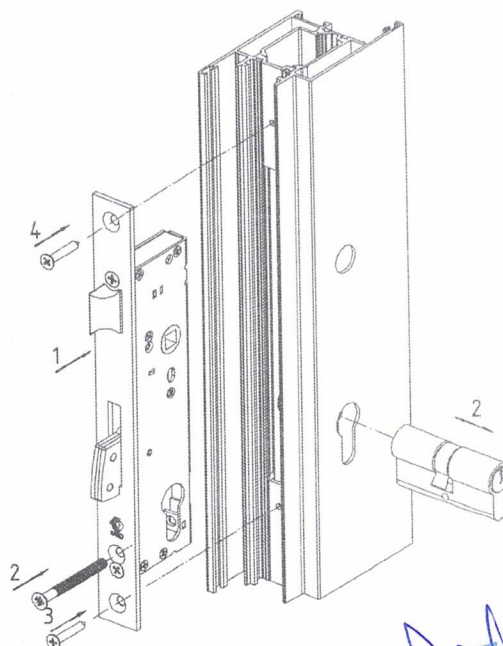
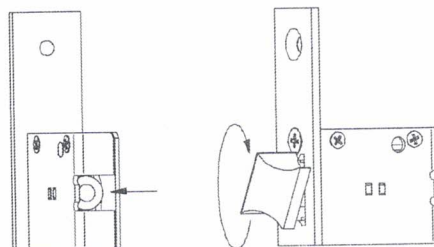
Współpracuje z zaczepami:

Kod	Opis
040-100	Zaczep regulowany KARO 78EI

1. W skrzydle drzwiowym wykonać otwory wg kształtu zamka i mocowanych okuć.
2. Zamontować zamek w kolejności wg rysunku.

W celu zmiany kierunku zamka (prawy lub lewy) należy:

1. Wcisnąć trzpień zapadki, aż do momentu wysunięcia się zapadki przed czoło zamka.
2. Obrócić zapadkę zgodnie z rysunkiem.



Wbudowano na obiekcie... ul. Wawrzowska 180

MUCHA TRON
KIEROWNIK ROBOT

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13/12 strona

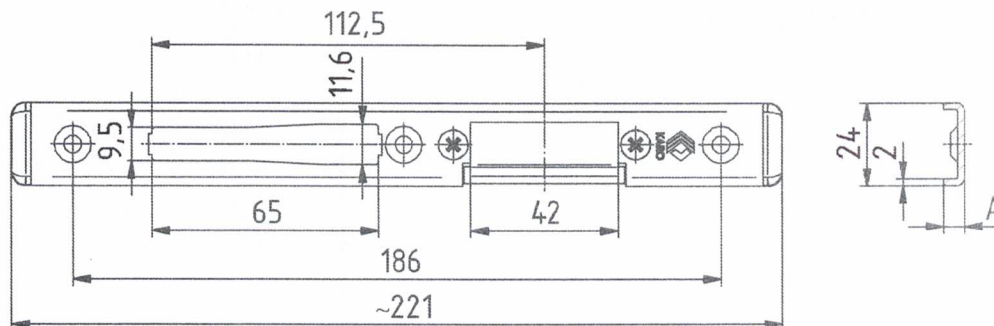
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

364



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP REGULOWANY E



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis	A [mm]
040-001	kpl.	INOX	ZACZEP REGULOWANY E-C6 LEWY	6
040-002	kpl.	INOX	ZACZEP REGULOWANY E-C6 PRAWY	6
040-003	kpl.	INOX	ZACZEP REGULOWANY E-C8 LEWY	8
040-004	kpl.	INOX	ZACZEP REGULOWANY E-C8 PRAWY	8

ZASTOSOWANIE:

Zaczep do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych.

Zaczep regulowany w zakresie 3mm.

Wersja lewa lub prawa.

Tworzywowe elementy zakańczające.

Wbudowano na obiekcie. ul. Wawzowska 180

Marek Trojan
KIELCZANIN

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13A/01 strona

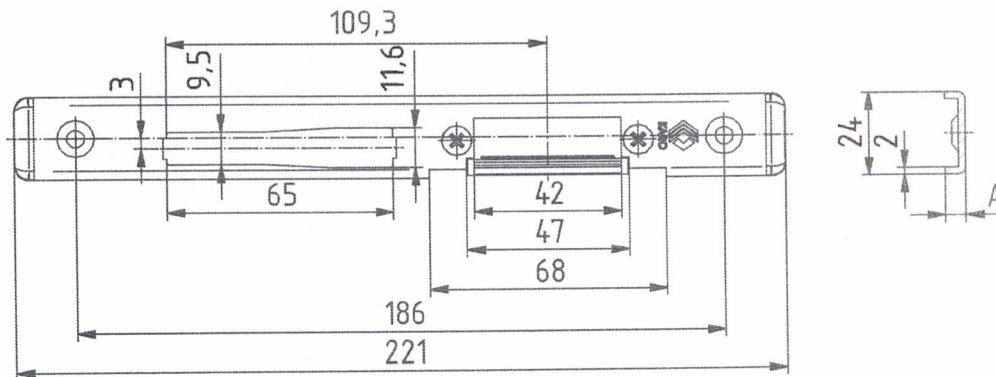
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

365



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP REGULOWANY E1



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis	A [mm]
040-048	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E1-C6 LEWY	6
040-049	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E1-C6 PRAWY	6
040-050	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E1-C8 LEWY	8
040-051	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E1-C8 PRAWY	8

ZASTOSOWANIE:
Zaczepek do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych.
Zaczepek regulowany w zakresie 3mm.
Wersja lewa lub prawa.
Tworzywcowe elementy zakańczające.

Wbudowano na obiekcie. *ul. Warszawska 180*

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

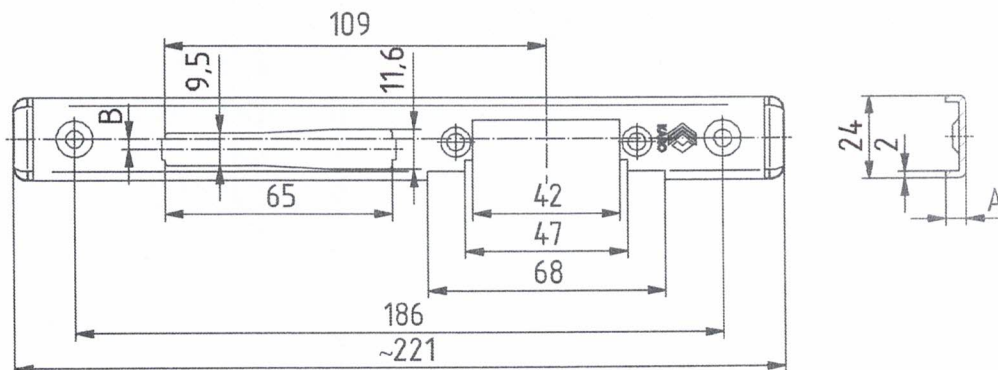
OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13A/02 strona



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP REGULOWANY E1, E2 (POD ELEKTROZACZEP)



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis	A [mm]	B [mm]
040-007	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E1-C6 LEWY	6	3
040-008	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E1-C6 PRAWY	6	3
040-009	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E1-C8 LEWY	8	3
040-010	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E1-C8 PRAWY	8	3
040-011	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E2-C6 LEWY	6	0
040-012	kpl.	INOX	ZACZEP KARO E2-C6 PRAWY	6	0

ZASTOSOWANIE:
Blacha zaczepowa pod elektrozaczep do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych.
Wersja lewa lub prawa.
Tworzywowe elementy zakańczające.

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawrzynka 180*

Murphy
KURCZYŃSKI

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

OKUCIA DRZWIOWE

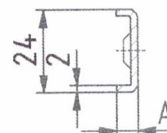
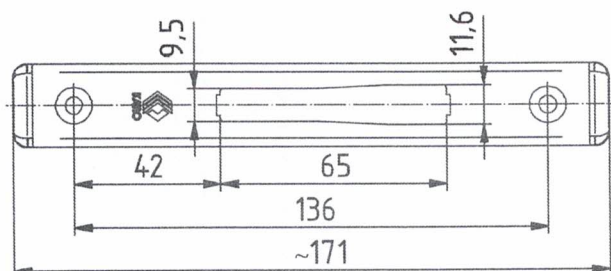
Stan: 02/2013 Dział: 13A/03 strona

367



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP DODATKOWY C



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis	A [mm]
040-005	kpl.	INOX	ZACZEP DODATKOWY C6	6
040-006	kpl.	INOX	ZACZEP DODATKOWY C8	8

ZASTOSOWANIE:

Zaczep do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych.

Zaczep zamka zasuwkowego.

Wersja lewa lub prawa.

Tworzywowe elementy zakończające.

Murphy
KIEROWNIK ROBÓT

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawzowska 180*

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

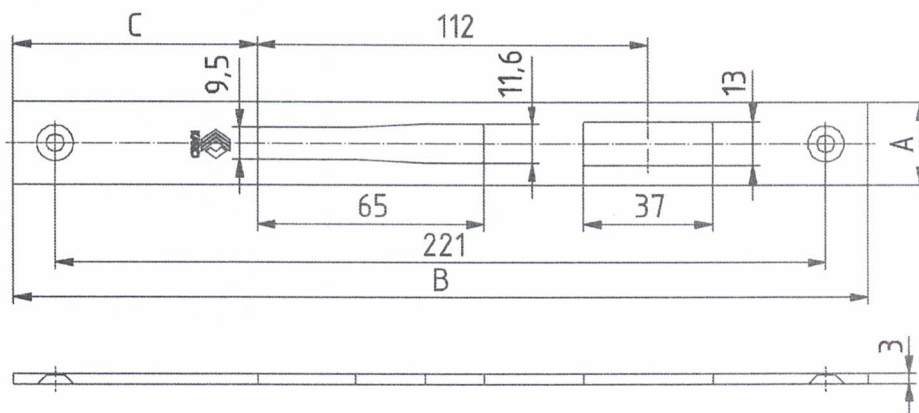
OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13A/04 strona



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP PŁASKI Z



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis	A [mm]	B [mm]	C [mm]
040-013	kpl.	INOX	ZACZEP PŁASKI 24Z-245	24	245	70
040-016	kpl.	INOX	ZACZEP PŁASKI 22Z-245	22	245	70
040-019	kpl.	INOX	ZACZEP PŁASKI 22Z-220	22	220	64

ZASTOSOWANIE:

Blacha zaczepowa do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych.

Zaczep zamka zapadkowo-zasuwkowego.

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawzawska 180

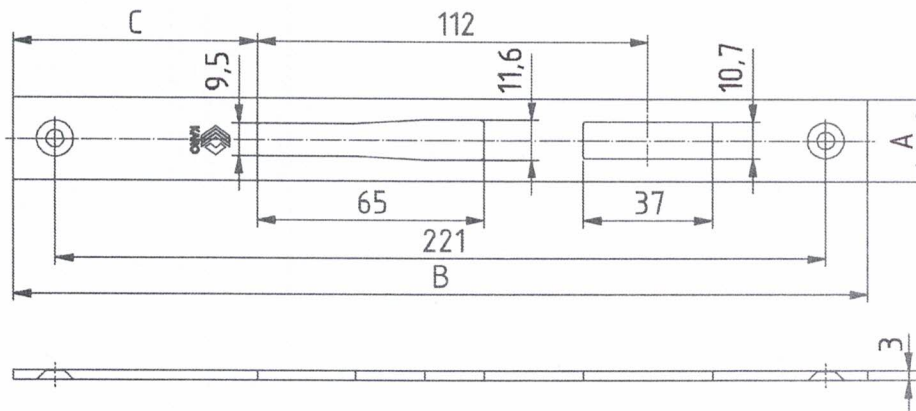
Małgorzata
KIEROWNIK ROBOT

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13A/05 strona

368



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis	A [mm]	B [mm]	C [mm]
040-014	kpl.	INOX	ZACZEP PŁASKI 24R-245	24	245	70
040-017	kpl.	INOX	ZACZEP PŁASKI 22R-245	22	245	70
040-020	kpl.	INOX	ZACZEP PŁASKI 22R-220	22	220	64

ZASTOSOWANIE:

Błacha zaczepowa do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych.
Zaczep zamka rolkowo-zasuwkowego.

March Gips
KIEROWNIK ROBÓT

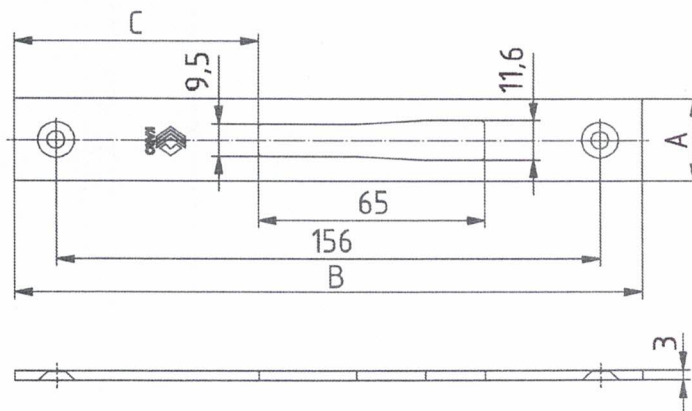
Wbudowano na obiekcie... *ul. Warszawskiej 180*

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP PŁASKI D



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis	A [mm]	B [mm]	C [mm]
040-015	kpl.	INOX	ZACZEP PŁASKI 24D-180	24	180	70
040-018	kpl.	INOX	ZACZEP PŁASKI 22D-180	22	180	70
040-021	kpl.	INOX	ZACZEP PŁASKI 22D-156	22	156	64

ZASTOSOWANIE:

Blacha zaczepowa do drzwi z profili aluminiowych lub stalowych.
Zaczep zamka zasuwkowego.

Marek Dąb
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie ul. Warszawskiej 180

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

OKUCIA DRZWIOWE

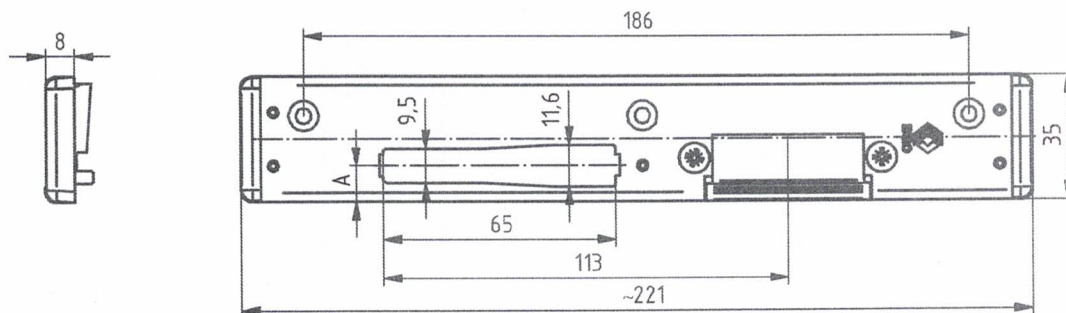
Stan: 02/2013 Dział: 13A/07 strona

371



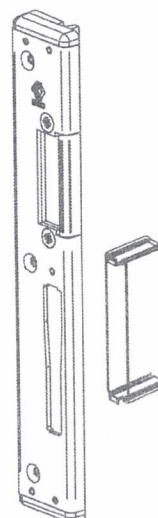
KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP TW



ZASTOSOWANIE:
Zaczepek do drzwi z profilu PVC.
Zaczepek regulowany w zakresie 3 mm.
Odmiana prawa lub lewa.
Błacha ocynkowana C 8 x 35 mm.
Z tworzywowymi elementami zakańczającymi

Uwaga:
Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania kieszeni,
nr katalogowy: 040-022
Kolor wg RAL- 9004 (czarny).



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis	A [mm]
040-029	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW1 LEWY (ALUPLAST)	10
040-030	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW1 PRAWY (ALUPLAST)	10
040-044	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW2 LEWY (REHAU)	10
040-045	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW2 PRAWY (REHAU)	10
040-046	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW3 LEWY (GEALAN, LG)	10
040-047	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW3 PRAWY (GEALAN, LG)	10
040-055	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW4 LEWY (INOUTIC)	10
040-056	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW4 PRAWY (INOUTIC)	10
040-057	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW5 LEWY (KBE)	10
040-058	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW5 PRAWY (KBE)	10
040-059	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW6 LEWY (VEKA- drzwi zewnętrzne)	13,5
040-060	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW6 PRAWY (VEKA- drzwi zewnętrzne)	13,5
040-061	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW7 LEWY (BRUEGMANN/SALAMANDER)	10
040-062	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW7 PRAWY (BRUEGMANN/SALAMANDER)	10
040-077	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW8 LEWY (SALAMANDER)	10
040-078	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW8 PRAWY (SALAMANDER)	10
040-079	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW9 LEWY (VEKA- drzwi balkonowe)	10
040-080	kpl.	ocynk	ZACZEP REGULOWANY TW9 PRAWY (VEKA- drzwi balkonowe)	10

Wbudowano na obiekcie... ul. Mysłowska 180

Murphy
KIEROWNIK ROBÓT

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

OKUCIA DRZWIOWE

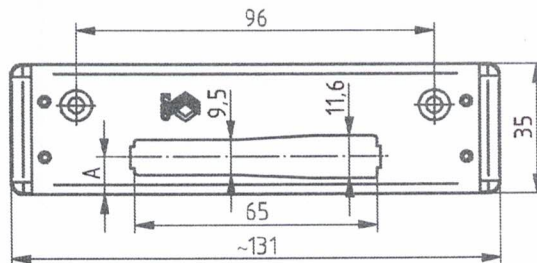
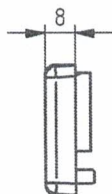
Stan: 02/2013 Dział: 13A/08 strona

372



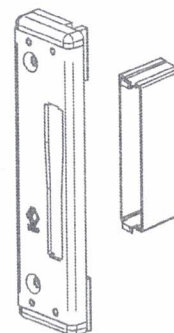
KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP DODATKOWY TW



ZASTOSOWANIE:
Zaczepek do drzwi z profili PVC.
Odmiana prawa lub lewa.
Blacha ocynkowana C 8 x 35 mm.
Z tworzywowymi elementami zakańczającymi.

Uwaga:
Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania kieszeni,
nr katalogowy: 040-022
Kolor wg RAL- 9004 (czarny).



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis	A [mm]
040-063	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW1 LEWY (ALUPLAST)	10
040-064	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW1 PRAWY (ALUPLAST)	10
040-065	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW2 LEWY (REHAU)	10
040-066	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW2 PRAWY (REHAU)	10
040-067	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW3 LEWY (GEALAN, LG)	10
040-068	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW3 PRAWY (GEALAN, LG)	10
040-069	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW4 LEWY (INOUTIC)	10
040-070	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW4 PRAWY (INOUTIC)	10
040-071	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW5 LEWY (KBE)	10
040-072	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW5 PRAWY (KBE)	10
040-073	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW6 LEWY (VEKA - drzwi zewnętrzne)	13,5
040-074	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW6 PRAWY (VEKA - drzwi zewnętrzne)	13,5
040-075	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW7 LEWY (BRUEGMANN/SALAMANDER)	10
040-076	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW7 PRAWY (BRUEGMANN/SALAMANDER)	10
040-081	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW8 LEWY (SALAMANDER)	10
040-082	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW8 PRAWY (SALAMANDER)	10
040-083	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW9 LEWY (VEKA - drzwi balkonowe)	10
040-084	kpl.	ocynk	ZACZEP DODATKOWY TW9 PRAWY (VEKA - drzwi balkonowe)	10

Handwritten signature
Marek Jan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawrzawska 180*

OKUCIA DRZWIOWE

Stan: 02/2013 Dział: 13A/09 strona

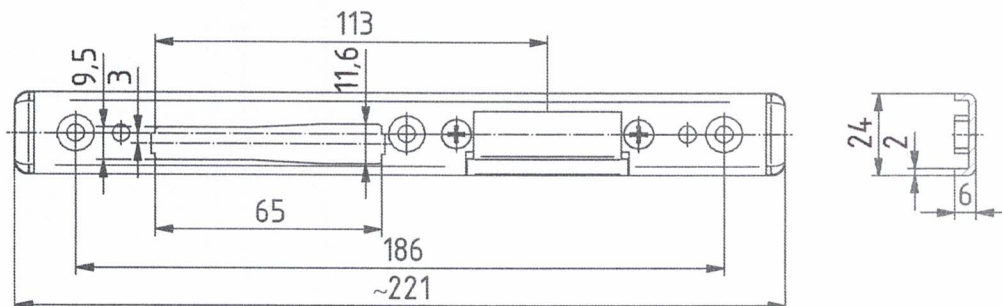
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

343



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP ROK 6



Indeks	j.m.	Wykonanie	Opis
040-085	kpl.	INOX	ZACZEP REGULOWANY ROK 6 LEWY
040-086	kpl.	INOX	ZACZEP REGULOWANY ROK 6 PRAWY

ZASTOSOWANIE:

Zaczepek do drzwi z ruchomym słupkiem z profili tworzywowych.

Zaczepek regulowany w zakresie 3mm.

Wersja lewa lub prawa.

Tworzywowe elementy zakończone.

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawzowska 180*

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

OKUCIA DRZWIOWE

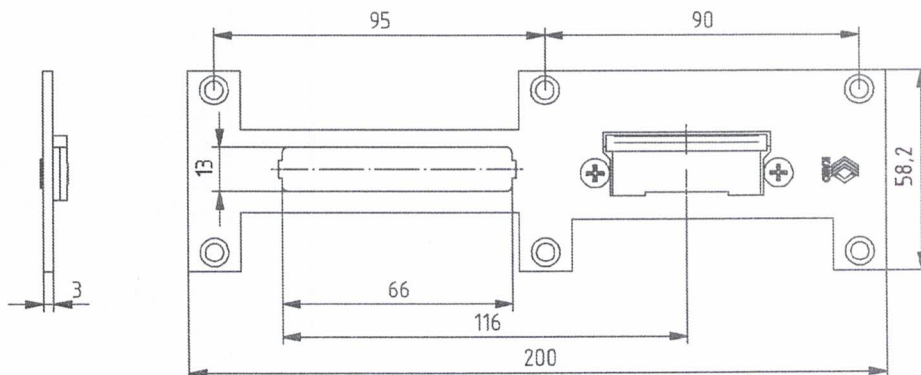
Stan: 02/2013 Dział: 13A/10 strona

376



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY ZACZEP REGULOWANY KARO 78 EI



Marko Trojan
KIEROWNIK ROBOT

ZASTOSOWANIE:

Zaczep do drzwi z profili aluminiowych Aluprof 78EI.
Zaczep regulowany w zakresie 3 mm.
Zaczep do drzwi ognioodpornych.
Odmiana prawa lub lewa.
Błacha INOX 3 x 58,2 mm.

Wbudowano na obiekcie...ul. Wawrzowska 180

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

OKUCIA DRZWIOWE

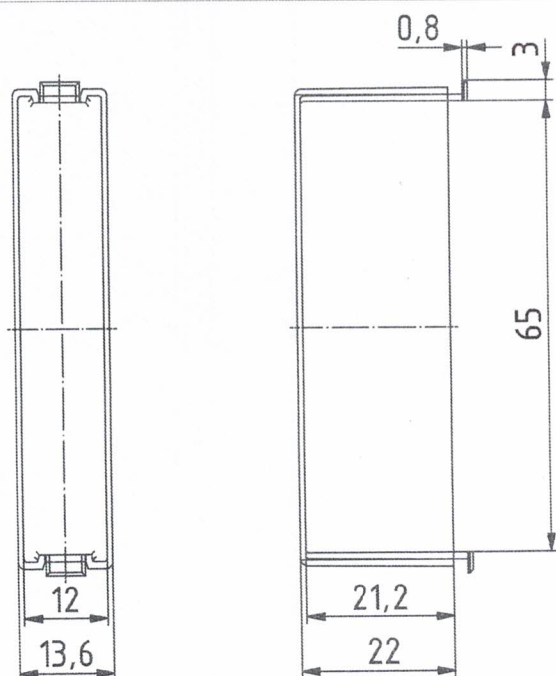
Stan: 02/2013 Dział: 13A/11 strona

375



KRAJOWE AKCESORIA
I ROZWIĄZANIA OKUCIOWE

ZACZEPY KIESZEŃ



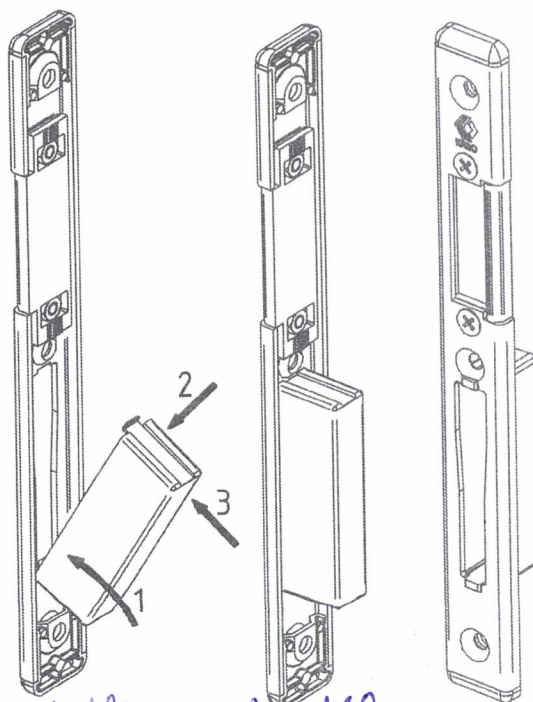
Kieszka zaczepu zamka.
Tworzywo ABS.
Kolor wg RAL- 9004 (czarny).

Kod	Opis
040-022	KIESZEŃ ZACZEPU

Montaż kieszeni
1. Dolną część kieszeni oprzeć o dolną krawędź otworu w zaczepie.
2. Scisnąć kieszeń od góry.
3. Włożyć górną część kieszeni w otwór.

Współpracuje z zaczepami:

Kod	Opis
040-001	ZACZEP REGULOWANY E-C6 L
040-002	ZACZEP REGULOWANY E-C6 P
040-003	ZACZEP REGULOWANY E-C8 L
040-004	ZACZEP REGULOWANY E-C8 P
040-005	ZACZEP DODATKOWY C6
040-006	ZACZEP DODATKOWY C8
040-007	ZACZEP E1-C6 L
040-008	ZACZEP E1-C6 P
040-009	ZACZEP E1-C8 L
040-010	ZACZEP E1-C8 P
040-011	ZACZEP E2-C6 L
040-012	ZACZEP E2-C6 P
040-029	ZACZEP REGULOWANY Tw1 L
040-030	ZACZEP REGULOWANY Tw1 P
040-044	ZACZEP REGULOWANY Tw2 L
040-045	ZACZEP REGULOWANY Tw2 P
040-046	ZACZEP REGULOWANY Tw3 L
040-047	ZACZEP REGULOWANY Tw3 P
040-048	ZACZEP REGULOWANY E1-C6 L
040-049	ZACZEP REGULOWANY E1-C6 P
040-050	ZACZEP REGULOWANY E1-C8 L
040-051	ZACZEP REGULOWANY E1-C8 P



Wbudowano na obiekcie... *M. Wąsowska 180*

Marek T. J. Kierownik Robot