



*Roothkin*

# KLAMKI I AKCESORIA

## KATALOG 2019



## FALKO QR6 | 12-482

chrom / nikiel satyna



**43,00**

netto

52,89

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## FALKO QR6 | 12-216

chrom / grafit



**45,00**

netto

55,35

brutto

12-403	WK	<b>21,00</b>	25,83
12-405	WB	<b>21,00</b>	25,83
12-404	WC	<b>29,00</b>	35,67



## BOLIVA QR6 | 12-484

chrom / nikiel satyna



**43,00**

netto

52,89

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## EVRA QR6 | 12-483

chrom / nikiel satyna



**43,00**

netto

52,89

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## BLANCA QR6 | 12-310

chrom / nikiel satyna



**43,00**

netto

52,89

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## GAJA QR6 | 12-311

chrom / nikiel satyna



**43,00**

netto

52,89

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## AMADA QR6 | 12-387

chrom / nikiel satyna



**43,00**

netto

52,89

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## AMADA QR6 | 12-309

chrom / grafit



**46,00**

netto

56,58

brutto

12-403	WK	<b>21,00</b>	25,83
12-405	WB	<b>21,00</b>	25,83
12-404	WC	<b>29,00</b>	35,67



## ADORA QR6 | 12-217

chrom / nikiel satyna



**47,00**

netto

57,81

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## FONSI QR6 | 12-218

chrom / nikiel satyna



**46,00**

netto

56,58

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## JULIA QR6 | 12-586

chrom / nikiel satyna



**46,00**

netto

56,58

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## NATI QR6 | 12-587

chrom / nikiel satyna



**44,00**

netto

54,12

brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## TONIA QR6 | 12-588

chrom / nikiel satyna



**46,00**  
netto  
56,58  
brutto

12-388	WK	<b>19,50</b>	23,99
12-390	WB	<b>19,50</b>	23,99
12-389	WC	<b>25,00</b>	30,75



## PABLO QR8 | 12-317

nikiel satyna



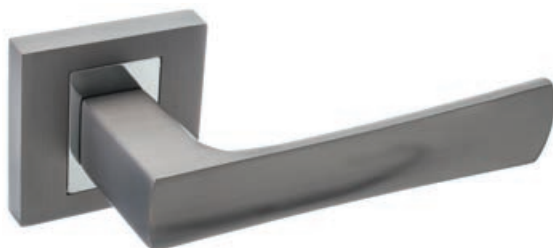
**46,00**  
netto  
56,58  
brutto

12-394	WK	<b>22,00</b>	27,06
12-396	WB	<b>22,00</b>	27,06
12-395	WC	<b>29,00</b>	35,67



## PABLO QR8 | 12-316

chrom / grafit



**46,00**  
netto  
56,58  
brutto

12-397	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-399	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-398	WC	<b>29,00</b>	35,67



## QUBIK QR8 | 12-589

biały matowy



**46,00**  
netto  
56,58  
brutto

12-591	WK	<b>21,00</b>	25,83
12-592	WB	<b>21,00</b>	25,83
12-590	WC	<b>27,00</b>	33,21



## QUBIK QR8 | 12-320

nikiel satyna



**46,00**  
netto  
56,58  
brutto

12-394	WK	<b>22,00</b>	27,06
12-396	WB	<b>22,00</b>	27,06
12-395	WC	<b>29,00</b>	35,67



## QUBIK QR8 | 12-244

czarny matowy



**46,00**  
netto  
56,58  
brutto

12-245	WK	<b>21,00</b>	25,83
12-247	WB	<b>21,00</b>	25,83
12-246	WC	<b>27,00</b>	33,21



## FABIO QR8 | 12-243

czarny matowy



46,00

netto

56,58  
brutto

12-245	WK	21,00	25,83
12-247	WB	21,00	25,83
12-246	WC	27,00	33,21



## FABIO QR8 | 12-319

chrom



46,00

netto

56,58  
brutto

12-400	WK	23,00	28,29
12-402	WB	23,00	28,29
12-401	WC	29,00	35,67



## FABIO QR8 | 12-318

nikiel satyna



45,00

netto

55,35  
brutto

12-394	WK	22,00	27,06
12-396	WB	22,00	27,06
12-395	WC	29,00	35,67



## FABIO QR8 | 12-593

chrom / nikiel satyna



45,00

netto

55,35  
brutto

12-594	WK	23,00	28,29
12-595	WB	23,00	28,29
12-596	WC	29,00	35,67



## PACO QR2 | 11-202

nikiel satyna



42,00

netto

51,66  
brutto

11-301	WK	20,00	24,60
11-302	WB	20,00	24,60
11-303	WC	28,00	34,44



## BLAS QR2 | 11-204

chrom / nikiel satyna



56,00

netto

68,88  
brutto

11-301	WK	20,00	24,60
11-302	WB	20,00	24,60
11-303	WC	28,00	34,44



## AIDA QR9 | 12-321

nikiel satyna

**56,00**

netto

68,88  
brutto



12-426	WK	24,00	29,52
12-428	WB	24,00	29,52
12-427	WC	33,00	40,59



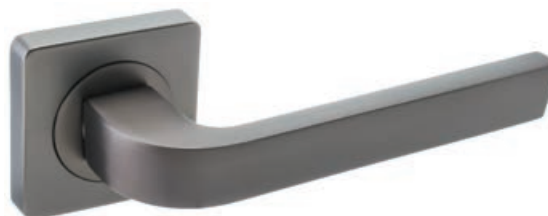
## AIDA QR9 | 12-322

grafit

**62,00**

netto

76,26  
brutto



12-423	WK	24,00	29,52
12-425	WB	24,00	29,52
12-424	WC	33,00	40,59



## AIDA QR9 | 12-503

chrom / grafit

**62,00**

netto

76,26  
brutto



12-440	WK	24,00	29,52
12-442	WB	24,00	29,52
12-441	WC	33,00	40,59



## INES QR9 | 12-323

nikiel satyna

**56,00**

netto

68,88  
brutto



12-426	WK	24,00	29,52
12-428	WB	24,00	29,52
12-427	WC	33,00	40,59



## INES QR9 | 12-324

chrom / grafit

**59,00**

netto

72,57  
brutto



12-440	WK	24,00	29,52
12-442	WB	24,00	29,52
12-441	WC	33,00	40,59



## INES QR9 | 12-895

grafit

**60,00**

netto

73,80  
brutto



12-423	WK	24,00	29,52
12-425	WB	24,00	29,52
12-424	WC	33,00	40,59



## ELOY QR9 | 12-851

nikiel satyna



**58,00**

netto

71,34  
brutto

12-426	WK	<b>24,00</b>	29,52
12-428	WB	<b>24,00</b>	29,52
12-427	WC	<b>33,00</b>	40,59



## ELOY QR9 | 12-852

chrom / nikiel satyna



**58,00**

netto

71,34  
brutto

12-420	WK	<b>24,00</b>	29,52
12-422	WB	<b>24,00</b>	29,52
12-421	WC	<b>33,00</b>	40,59



## ELOY QR9 | 12-853

chrom / grafit



**58,00**

netto

71,34  
brutto

12-440	WK	<b>24,00</b>	29,52
12-442	WB	<b>24,00</b>	29,52
12-441	WC	<b>33,00</b>	40,59



## OSCAR QR9 | 12-498

nikiel satyna



**56,00**

netto

68,88  
brutto

12-426	WK	<b>24,00</b>	29,52
12-428	WB	<b>24,00</b>	29,52
12-427	WC	<b>33,00</b>	40,59



## OSCAR QR9 | 12-781

chrom / grafit



**57,00**

netto

70,11  
brutto

12-440	WK	<b>24,00</b>	29,52
12-442	WB	<b>24,00</b>	29,52
12-441	WC	<b>33,00</b>	40,59



## OSCAR QR9 | 12-491

chrom / nikiel satyna



**56,00**

netto

68,88  
brutto

12-420	WK	<b>24,00</b>	29,52
12-422	WB	<b>24,00</b>	29,52
12-421	WC	<b>33,00</b>	40,59



## SOFIA QR9 | 12-325

chrom / nikiel satyna



54,00

netto

66,42  
brutto

12-420	WK	24,00	29,52
12-422	WB	24,00	29,52
12-421	WC	33,00	40,59



## SOFIA QR9 | 12-326

nikiel satyna



54,00

netto

66,42  
brutto

12-426	WK	24,00	29,52
12-428	WB	24,00	29,52
12-427	WC	33,00	40,59



## UNICO QR14 | 12-786

nikiel satyna



72,00

netto

88,56  
brutto



12-675	WK	24,00	29,52
12-900	WB	24,00	29,52
12-625	WC	33,00	40,59



## UNICO QR14 | 12-249

chrom satyna



69,00

netto

84,87  
brutto



12-744	WK	24,00	29,52
12-951	WB	24,00	29,52
12-756	WC	33,00	40,59



## UNICO QR14 | 12-597

czarny matowy



52,00

netto

63,96  
brutto



12-600	WK	21,00	25,83
12-601	WB	21,00	25,83
12-602	WC	32,00	39,36



## UNICO QR14 | 12-598

biały matowy



52,00

netto

63,96  
brutto



12-603	WK	21,00	25,83
12-604	WB	21,00	25,83
12-605	WC	32,00	39,36





## UNICO QR14 | 12-599

grafit struktura

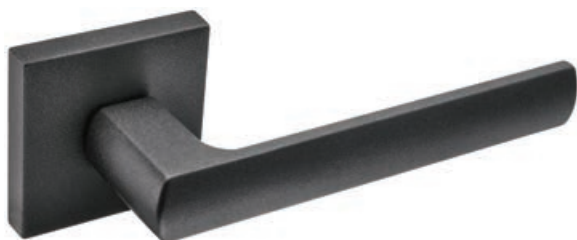


52,00

netto

63,96

brutto



12-607	WK	21,00	25,83
12-608	WB	21,00	25,83
12-609	WC	32,00	39,36



## MISTICO QR14 | 12-606

grafit struktura



65,00

netto

79,95

brutto



12-607	WK	21,00	25,83
12-608	WB	21,00	25,83
12-609	WC	32,00	39,36



## MISTICO QR14 | 12-787

nikiel satyna



68,00

netto

83,64

brutto



12-675	WK	24,00	29,52
12-900	WB	24,00	29,52
12-625	WC	33,00	40,59



## MISTICO QR14 | 12-790

chrom satyna



62,00

netto

76,26

brutto



12-744	WK	24,00	29,52
12-951	WB	24,00	29,52
12-756	WC	33,00	40,59



## MISTICO QR14 | 12-610

czarny matowy



65,00

netto

79,95

brutto



12-600	WK	21,00	25,83
12-601	WB	21,00	25,83
12-602	WC	32,00	39,36



## MISTICO QR14 | 12-611

biały matowy



65,00

netto

79,95

brutto



12-603	WK	21,00	25,83
12-604	WB	21,00	25,83
12-605	WC	32,00	39,36



## MISTICO QR14 | 12-789

chrom



**69,00**

netto

84,87

brutto

12-897	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-899	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-898	WC	<b>32,00</b>	39,36



## FIOLLA QR14 | 12-881

chrom satyna



**54,00**

netto

66,42

brutto

12-744	WK	<b>24,00</b>	29,52
12-951	WB	<b>24,00</b>	29,52
12-756	WC	<b>33,00</b>	40,59



## FIOLLA QR14 | 12-896

chrom



**59,00**

netto

72,57

brutto

12-897	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-899	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-898	WC	<b>32,00</b>	39,36



## FIOLLA QR14 | 12-892

nikiel satyna



**62,00**

netto

76,26

brutto

12-675	WK	<b>24,00</b>	29,52
12-900	WB	<b>24,00</b>	29,52
12-625	WC	<b>33,00</b>	40,59



## EXIMUS QR14 | 12-612

chrom / czarny



**87,00**

netto

107,01

brutto

12-897	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-899	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-898	WC	<b>32,00</b>	39,36



## EXIMUS QR14 | 12-613

chrom satyna / czarny



**82,00**

netto

100,86

brutto

12-744	WK	<b>24,00</b>	29,52
12-951	WB	<b>24,00</b>	29,52
12-756	WC	<b>33,00</b>	40,59



## ORGANIC QR14 | 12-614

chrom



69,00

netto

84,87  
brutto



12-897	WK	23,00	28,29
12-899	WB	23,00	28,29
12-898	WC	32,00	39,36

## ORGANIC QR14 | 12-615

nikiel satyna



72,00

netto

88,56  
brutto



12-675	WK	24,00	29,52
12-900	WB	24,00	29,52
12-625	WC	33,00	40,59

## ORGANIC QR14 | 12-616

chrom satyna



66,00

netto

81,18  
brutto



12-744	WK	24,00	29,52
12-951	WB	24,00	29,52
12-756	WC	33,00	40,59

## ORGANIC QR14 | 12-617

czarny matowy



59,00

netto

72,57  
brutto



12-600	WK	21,00	25,83
12-601	WB	21,00	25,83
12-602	WC	32,00	39,36

## ORGANIC QR14 | 12-618

biały matowy



59,00

netto

72,57  
brutto



12-603	WK	21,00	25,83
12-604	WB	21,00	25,83
12-605	WC	32,00	39,36

## ORGANIC QR14 | 12-619

grafit struktura



59,00

netto

72,57  
brutto



12-607	WK	21,00	25,83
12-608	WB	21,00	25,83
12-609	WC	32,00	39,36

## ORGANIC R9 | 12-620

chrom



67,00

netto

82,41  
brutto

12-861	WK	23,00	28,29
12-728	WB	23,00	28,29
12-731	WC	32,00	39,36



## ORGANIC R9 | 12-621

nikiel satyna



69,00

netto

84,87  
brutto

12-752	WK	23,00	28,29
12-258	WB	23,00	28,29
12-723	WC	32,00	39,36



## ORGANIC R9 | 12-622

chrom satyna



63,00

netto

77,49  
brutto

12-721	WK	23,00	28,29
12-651	WB	23,00	28,29
12-729	WC	32,00	39,36



## ORGANIC R9 | 12-623

czarny matowy



57,00

netto

70,11  
brutto

12-624	WK	21,00	25,83
12-626	WB	21,00	25,83
12-627	WC	32,00	39,36



## ORGANIC R9 | 12-634

biały matowy



57,00

netto

70,11  
brutto

12-628	WK	21,00	25,83
12-629	WB	21,00	25,83
12-630	WC	32,00	39,36



## ORGANIC R9 | 12-635

grafit struktura



57,00

netto

70,11  
brutto

12-631	WK	21,00	25,83
12-632	WB	21,00	25,83
12-633	WC	32,00	39,36



## FIOLLA R9 | 12-504

chrom



**59,00**  
netto  
72,57  
brutto



12-861	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-728	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-731	WC	<b>32,00</b>	39,36



## FIOLLA R9 | 12-505

nikiel satyna



**62,00**  
netto  
76,26  
brutto



12-752	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-258	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-723	WC	<b>32,00</b>	39,36



## FIOLLA R9 | 12-506

chrom satyna



**54,00**  
netto  
66,42  
brutto



12-721	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-651	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-729	WC	<b>32,00</b>	39,36



## GAŁKA PRZEZROCZYSTA R9 | 12-636

chrom

**160,00**  
netto

196,80  
brutto  
za 1 kpl.



12-861	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-728	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-731	WC	<b>32,00</b>	39,36



## GAŁKA CZARNA R9 | 12-637

chrom

**170,00**  
netto

209,10  
brutto  
za 1 kpl.



12-861	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-728	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-731	WC	<b>32,00</b>	39,36



## GAŁKA RÓŻOWA R9 | 12-638

chrom

**170,00**  
netto

209,10  
brutto  
za 1 kpl.



12-861	WK	<b>23,00</b>	28,29
12-728	WB	<b>23,00</b>	28,29
12-731	WC	<b>32,00</b>	39,36



## ADORA R2 | 11-004

chrom / nikiel satyna



**34,00**  
netto  
41,82  
brutto

11-121	WK	14,00	17,22
11-122	WB	14,00	17,22
11-123	WC	22,00	27,06



## JULIA R2 | 11-003

chrom / nikiel satyna



**33,00**  
netto  
40,59  
brutto

11-121	WK	14,00	17,22
11-122	WB	14,00	17,22
11-123	WC	22,00	27,06



## JULIA R2 | 11-518

mosiądz antyczny



**33,00**  
netto  
40,59  
brutto

11-111	WK	14,00	17,22
11-112	WB	14,00	17,22
11-113	WC	22,00	27,06



## SARA R2 | 11-001

nikiel satyna



**33,00**  
netto  
40,59  
brutto

11-101	WK	14,00	17,22
11-102	WB	14,00	17,22
11-103	WC	22,00	27,06



## SARA R2 | 11-652

chrom / nikiel satyna



**33,00**  
netto  
40,59  
brutto

11-121	WK	14,00	17,22
11-122	WB	14,00	17,22
11-123	WC	22,00	27,06



## SARA R2 | 11-002

mosiądz antyczny



**33,00**  
netto  
40,59  
brutto

11-111	WK	14,00	17,22
11-112	WB	14,00	17,22
11-113	WC	22,00	27,06



## NOVIA R4 | 12-335

nikiel satyna



**36,00**

netto

44,28  
brutto

12-409	WK	<b>14,00</b>	17,22
12-411	WB	<b>14,00</b>	17,22
12-410	WC	<b>23,00</b>	28,29



## IGA R2 | 12-333

nikiel satyna



**31,00**

netto

38,13  
brutto

11-101	WK	<b>14,00</b>	17,22
11-102	WB	<b>14,00</b>	17,22
11-103	WC	<b>22,00</b>	27,06



## BALEN R2 | 12-006

nikiel satyna



**33,00**

netto

40,59  
brutto

11-101	WK	<b>14,00</b>	17,22
11-102	WB	<b>14,00</b>	17,22
11-103	WC	<b>22,00</b>	27,06



## BALEN R2 | 12-005

mosiądz antyczny



**33,00**

netto

40,59  
brutto

11-111	WK	<b>14,00</b>	17,22
11-112	WB	<b>14,00</b>	17,22
11-113	WC	<b>22,00</b>	27,06



## BUDVA R2 | 12-008

nikiel satyna



**33,00**

netto

40,59  
brutto

11-101	WK	<b>14,00</b>	17,22
11-102	WB	<b>14,00</b>	17,22
11-103	WC	<b>22,00</b>	27,06



## BUDVA R2 | 12-007

mosiądz antyczny



**33,00**

netto

40,59  
brutto

11-111	WK	<b>14,00</b>	17,22
11-112	WB	<b>14,00</b>	17,22
11-113	WC	<b>22,00</b>	27,06



## ANTRA R2 | 12-845

mosiądz antyczny



**41,00**

netto

50,43  
brutto

11-111	WK	14,00	17,22
11-112	WB	14,00	17,22
11-113	WC	22,00	27,06



## ALEPPO R2 | 12-001

mosiądz antyczny



**34,00**

netto

41,82  
brutto

11-111	WK	14,00	17,22
11-112	WB	14,00	17,22
11-113	WC	22,00	27,06



## ORTERA R2 | 12-876

nikiel antyczny



**68,00**

netto

83,64  
brutto

11-125	WK	33,00	40,59
11-126	WB	33,00	40,59
11-127	WC	51,00	62,73



## ORTERA R2 | 12-875

patyna antyczna



**64,00**

netto

78,72  
brutto

11-486	WK	26,00	31,98
11-478	WB	26,00	31,98
11-477	WC	44,00	54,12



## NIKE R2 | 12-887

nikiel antyczny



**64,00**

netto

78,72  
brutto

11-125	WK	33,00	40,59
11-126	WB	33,00	40,59
11-127	WC	51,00	62,73



## NIKE R2 | 12-889

patyna antyczna



**59,00**

netto

72,57  
brutto

11-486	WK	26,00	31,98
11-478	WB	26,00	31,98
11-477	WC	44,00	54,12





## JULIA

chrom / nikiel satyna



11-501	WK	<b>34,00</b>	41,82
11-502	WB	<b>34,00</b>	41,82
11-503	WC	<b>41,00</b>	50,43
11-547	BO	<b>34,00</b>	41,82
11-545	WK 90	<b>34,00</b>	41,82
11-546	WB 90	<b>34,00</b>	41,82

mosiądz antyczny



11-525	WK	<b>34,00</b>	41,82
11-524	WB	<b>34,00</b>	41,82
11-526	WC	<b>41,00</b>	50,43
11-548	BO	<b>34,00</b>	41,82
11-005	WK 90	<b>34,00</b>	41,82
11-006	WB 90	<b>34,00</b>	41,82

## SARA

nikiel satyna



11-514	WK	<b>34,00</b>	41,82
11-515	WB	<b>34,00</b>	41,82
11-516	WC	<b>41,00</b>	50,43
11-541	BO	<b>34,00</b>	41,82
12-193	WK 90	<b>34,00</b>	41,82
12-182	WB 90	<b>34,00</b>	41,82

mosiądz antyczny



11-511	WK	<b>34,00</b>	41,82
11-512	WB	<b>34,00</b>	41,82
11-513	WC	<b>41,00</b>	50,43
12-178	BO	<b>34,00</b>	41,82
12-177	WK 90	<b>34,00</b>	41,82
12-196	WB 90	<b>34,00</b>	41,82

## BALEN

nikiel satyna



12-035	WK	<b>33,00</b>	40,59
12-036	WB	<b>33,00</b>	40,59
12-037	WC	<b>40,00</b>	49,20
12-213	BO	<b>33,00</b>	40,59
12-500	WK 90	<b>33,00</b>	40,59
12-192	WB 90	<b>33,00</b>	40,59

mosiądz antyczny



12-032	WK	<b>33,00</b>	40,59
12-033	WB	<b>33,00</b>	40,59
12-034	WC	<b>40,00</b>	49,20
12-495	BO	<b>33,00</b>	40,59
12-449	WK 90	<b>33,00</b>	40,59
12-252	WB 90	<b>33,00</b>	40,59

## SYDNEY

nikiel satyna



12-090	WK	<b>33,00</b>	40,59
12-091	WB	<b>33,00</b>	40,59
12-092	WC	<b>40,00</b>	49,20
12-197	BO	<b>33,00</b>	40,59
12-185	WK 90	<b>33,00</b>	40,59
12-502	WB 90	<b>33,00</b>	40,59

mosiądz antyczny



12-087	WK	<b>33,00</b>	40,59
12-088	WB	<b>33,00</b>	40,59
12-089	WC	<b>40,00</b>	49,20
12-203	BO	<b>33,00</b>	40,59
12-184	WK 90	<b>33,00</b>	40,59
12-501	WB 90	<b>33,00</b>	40,59

## ALEPPO

nikiel satyna



12-059	WK	<b>38,00</b>	46,74
12-060	WB	<b>38,00</b>	46,74
12-061	WC	<b>46,00</b>	56,58
12-492	BO	<b>38,00</b>	46,74
12-165	WK 90	<b>38,00</b>	46,74
12-253	WB 90	<b>38,00</b>	46,74

mosiądz antyczny



12-056	WK	<b>38,00</b>	46,74
12-057	WB	<b>38,00</b>	46,74
12-058	WC	<b>46,00</b>	56,58
12-200	BO	<b>38,00</b>	46,74
12-198	WK 90	<b>38,00</b>	46,74
12-199	WB 90	<b>38,00</b>	46,74

## BUDVA

nikiel satyna



12-053	WK	<b>35,00</b>	43,05
12-054	WB	<b>35,00</b>	43,05
12-055	WC	<b>42,60</b>	52,40
12-474	BO	<b>35,00</b>	43,05
12-202	WK 90	<b>35,00</b>	43,05
12-259	WB 90	<b>35,00</b>	43,05

mosiądz antyczny



12-050	WK	<b>35,00</b>	43,05
12-051	WB	<b>35,00</b>	43,05
12-052	WC	<b>42,60</b>	52,40
12-470	BO	<b>35,00</b>	43,05
12-201	WK 90	<b>35,00</b>	43,05
12-221	WB 90	<b>35,00</b>	43,05

## ECONOX

czarny



12-582	WK	<b>26,00</b>	31,98
12-583	WB	<b>26,00</b>	31,98
12-584	WCL	<b>33,00</b>	40,59
12-585	WCP	<b>33,00</b>	40,59
12-639	BO	<b>26,00</b>	31,98

srebrny



Na zdjęciu  
klamka prawa

12-578	WK	<b>26,00</b>	31,98
12-579	WB	<b>26,00</b>	31,98
12-581	WCL	<b>33,00</b>	40,59
12-580	WCP	<b>33,00</b>	40,59
12-640	BO	<b>26,00</b>	31,98

## ECONOS

biały



12-102	WK	<b>15,00</b>	18,45
12-103	WB	<b>15,00</b>	18,45
12-104	WC	<b>19,00</b>	23,37

brązowy



12-099	WK	<b>15,00</b>	18,45
12-100	WB	<b>15,00</b>	18,45
12-101	WC	<b>19,00</b>	23,37

## X-INOX WB

stal nierdzewna



**65,00**  
netto  
79,95  
brutto

szyld górny **22,50** 27,68  
Dostępny również szyld w rozstawie 90 mm

## X-INOX WB

czarna



**88,00**  
netto  
108,24  
brutto

szyld górny **34,00** 41,82  
Dostępny również szyld w rozstawie 90 mm

## X-INOX WK i WC

stal nierdzewna



**WK 65,00**  
netto  
79,95  
brutto

**WC 77,50**  
netto  
95,33  
brutto

## T-INOX zew.

stal nierdzewna



**92,00**  
netto  
113,16  
brutto

szyld górny **30,00** 36,90  
Dostępny również szyld w rozstawie 90 i 92 mm  
UWAGA! Klamka kierunkowa - lewa lub prawa

## T-INOX zew.

czarna



**120,00**  
netto  
147,60  
brutto

szyld górny **43,00** 52,89  
Dostępny również szyld w rozstawie 90 i 92 mm  
UWAGA! Klamka kierunkowa - lewa lub prawa

## T-INOX zew.

zestaw do antaby stal nierdzewna



**105,00**  
netto  
129,15  
brutto

szyld górny **52,00** 63,96  
Dostępny również szyld w rozstawie 90 i 92 mm

## X-Tube QR1 | 10-104 54,00

stal nierdzewna

netto  
66,42  
brutto



10-151	WK	16,00	19,68
10-152	WB	16,00	19,68
10-153	WC	39,00	47,97
10-056	BO	16,00	19,68

## Q-Tube QR1 | 10-103 54,00

stal nierdzewna

netto  
66,42  
brutto



10-151	WK	16,00	19,68
10-152	WB	16,00	19,68
10-153	WC	39,00	47,97
10-056	BO	16,00	19,68

## L-Tube QR1 | 10-101 44,00

stal nierdzewna

netto  
54,12  
brutto



10-151	WK	16,00	19,68
10-152	WB	16,00	19,68
10-154	WC	35,00	43,05
10-056	BO	16,00	19,68

## T-Tube QR1 | 10-102 54,00

stal nierdzewna

netto  
66,42  
brutto



10-151	WK	16,00	19,68
10-152	WB	16,00	19,68
10-154	WC	35,00	43,05
10-056	BO	16,00	19,68

## Gałka QR1 40,00

stal nierdzewna

netto  
49,20  
brutto  
za 1 szt.



10-151	WK	16,00	19,68
10-152	WB	16,00	19,68
10-153	WC	39,00	47,97
10-056	BO	16,00	19,68

## Klamko-gałka X-Tube QR1 82,00

stal nierdzewna

netto  
100,86  
brutto



## Klamko-gałka Q-Tube QR1 82,00

stal nierdzewna

netto  
100,86  
brutto



## Klamko-gałka L-Tube QR1 70,00

stal nierdzewna

netto  
86,10  
brutto



## Klamko-gałka T-Tube QR1 80,00

stal nierdzewna

netto  
98,40  
brutto



## X-Tube QR1 84,00

czarna

netto  
103,32  
brutto



10-213	WK	31,00	38,13
10-214	WB	31,00	38,13
10-215	WC	60,00	73,80



Inne kolory z palety RAL  
na zamówienie z wyceną

## C-Tube R1 | 10-001

stal nierdzewna

32,00

netto

39,36

brutto



10-051	WK	9,00	11,07
10-052	WB	9,00	11,07
10-053	WC	29,00	35,67
10-225	BO	9,00	11,07

## L-Tube R1 | 10-002

stal nierdzewna

32,00

netto

39,36

brutto



10-051	WK	9,00	11,07
10-052	WB	9,00	11,07
10-053	WC	29,00	35,67
10-225	BO	9,00	11,07

## T-Tube R1 | 10-003

stal nierdzewna

48,00

netto

59,04

brutto



10-051	WK	9,00	11,07
10-052	WB	9,00	11,07
10-053	WC	29,00	35,67
10-225	BO	9,00	11,07

## GAŁKA R1

stal nierdzewna

34,00

netto

Stala 10-006

Ruchoma L 10-161

Ruchoma P 10-162

netto

41,82

brutto

za 1 szt.



10-051	WK	9,00	11,07
10-052	WB	9,00	11,07
10-053	WC	29,00	35,67
10-225	BO	9,00	11,07

C-Tube R1	56,00	68,88
L-Tube R1	58,00	71,34
T-Tube R1	74,00	91,02

## C-TUBE szyld

stal nierdzewna



dostępne opcje:  
klamko-klamka  
klamko-gałka

klucz	66,00	81,18
wkładka	66,00	81,18
WC	80,00	98,40
bez otworu	66,00	81,18
klamko-gałka	83,00	102,09

## C-TUBE short

stal nierdzewna



wkładka	66,00	81,18
bez otworu	66,00	81,18
klamko-gałka	83,00	102,09

## Szyld short WB/BO

stal nierdzewna

26,00

netto

31,98

brutto

za 1 szt.



# Roothkin INOX

**AISI 304** Klamki Roothkin Inox są wykonane ze stali nierdzewnej gatunku AISI304 stosowanej w budownictwie, przemyśle chemicznym, papierniczym lub w aparaturze medycznej. Dzięki temu nasze klamki są niezwykle trwałe i odporne na korozję.



Nasze klamki posiadają atest higieniczny wydany przez PZH co pozwala stosować je w obiektach użyteczności publicznej oraz służby zdrowia.



Klamki zostały przebadane na możliwość stosowania w drzwiach przeciwpożarowych co umożliwia ich montaż na inwestycjach gdzie zostały określone takie wymagania.



Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości surowców oraz starannemu wykończeniu możemy udzielić na nasze klamki ze stali nierdzewnej wydłużonej 3 letniej gwarancji.



Klamki Roothkin Inox zostały przebadane w ITB na zgodność z normą budowlaną PN-EN 1906:2012 co potwierdziło ich wysokie parametry użytkowe.



PN-EN 1906:2012



## ODBÓJ

stal nierdzewna



10-165	walec	24,00	29,52
10-166	połkuła	15,00	18,45

## GAŁKA R1 strong | 12-778

stal nierdzewna

46,00

netto

56,58

brutto

za 1 szt.



**C-INVEST R8** | 10-008 **36,00**

stal nierdzewna

netto  
44,28  
brutto

10-248	WK	8,00	9,84
10-266	WB	8,00	9,84
10-249	WC	26,00	31,98

**J-INVEST R8** | 10-009 **36,00**

stal nierdzewna

netto  
44,28  
brutto

10-248	WK	8,00	9,84
10-266	WB	8,00	9,84
10-249	WC	26,00	31,98

**L-INVEST R8** | 10-010 **36,00**

stal nierdzewna

netto  
44,28  
brutto

10-248	WK	8,00	9,84
10-266	WB	8,00	9,84
10-249	WC	26,00	31,98

**M-INVEST R8** | 10-167 **36,00**

stal nierdzewna

netto  
44,28  
brutto

10-248	WK	8,00	9,84
10-266	WB	8,00	9,84
10-249	WC	26,00	31,98

**N-INVEST R8** | 10-233 **36,00**

stal nierdzewna

netto  
44,28  
brutto

10-248	WK	8,00	9,84
10-266	WB	8,00	9,84
10-249	WC	26,00	31,98

**gałka INVEST R8** | 10-031 **66,00**

stal nierdzewna

netto  
81,18  
brutto  
za 1 kpl.

10-248	WK	8,00	9,84
10-266	WB	8,00	9,84
10-249	WC	26,00	31,98

**L-INVEST QR11** | 10-105 **46,00**

stal nierdzewna

netto  
56,58  
brutto

10-106	WK	13,00	15,99
10-108	WB	13,00	15,99
10-107	WC	30,00	36,90

**X-INVEST QR11** | 10-032 **58,00**

stal nierdzewna

netto  
71,34  
brutto

10-106	WK	13,00	15,99
10-108	WB	13,00	15,99
10-107	WC	30,00	36,90

**Walec INVEST** | 10-022 **18,00**

stal nierdzewna

netto  
22,14  
brutto

## ADAMAT PLUS



**STANDARD**  
ze wsp. (sprężyną)  
F6

klamko-klamka	102,00	125,46
klamko-pochwyty	114,00	140,22
rozeta	38,50	47,36
rozeta długa	41,50	51,05

## NIAGARA



**NIAGARA**  
ze wsp. (sprężyną)  
F1, F3, F4, F6, F9

klamko-klamka	91,00	111,93
klamko-pochwyty	102,00	125,46
rozeta	38,50	47,36
rozeta długa	41,50	51,05

## HAGA



**HAGA**  
ze wsp. (sprężyną)  
F1, F4, F6, F9

klamko-klamka	95,00	116,85
klamko-pochwyty	106,00	130,38
rozeta	38,50	47,36
rozeta długa	41,50	51,05

**HAGA PLUS**  
ze wsp. (sprężyną)  
F1, F4, F6, F9

klamko-klamka	102,00	125,46
klamko-pochwyty	114,00	140,22
rozeta	38,50	47,36
rozeta długa	41,50	51,05

**CZARNY F8**

klamko-klamka	116,00	142,68
klamko-pochwyty	129,00	158,67
rozeta	46,00	56,58
rozeta długa	50,00	61,50

## PRESTIGE



**STANDARD**  
bez zabezp. wkładki  
F1, F3, F4, F6, F9

klamko-klamka	191,00	234,93
klamko-gałka	204,00	250,92
rozeta	101,00	124,23
rozeta długa	101,00	124,23

**FLEX**  
z zabezp.  
F1, F3, F4, F6, F9

klamko-klamka	217,00	266,91
klamko-gałka	235,00	289,05
rozeta	131,00	161,13
rozeta długa	131,00	161,13

**CZARNY F8**

klamko-klamka	248,00	305,04
klamko-gałka	265,00	325,95
rozeta	145,00	178,35

## MARS



**F1, F4, F6, F9**

klamko-klamka + rozeta WB	205,00	252,15	236,00	290,28
klamko-gałka + rozeta WB	222,00	273,06	253,00	311,19
rozeta	114,00	140,22	130,00	159,90

**F1, F4, F6, F9**

klamko-klamka + rozeta WB	261,00	321,03	297,00	365,31
klamko-gałka + rozeta WB	275,00	338,25	314,00	386,22
rozeta	141,00	173,43	158,00	194,34

**PREMIUM CZARNY F8**

**PREMIUM FLEX**  
z zabezpieczeniem

**CZARNY F8**

## NASADKI NA ZAWIASY AXA

**ALUMINIOWE** płaskie w kolorze okuć AXA  
1 szt.



F1 - srebrny			
F3 - złoty			
F4 - stare złoto	fi 20	6,50	8,00
F6 - inox			
F9 - tytan chrom			
F8 - czarny	fi 20	8,90	10,95

### AKCESORIA DODATKOWE

	ilość	netto	brutto
śruby 6 cm	komplet (5 szt.)	8,00	9,84
śruby 8 cm	komplet (5 szt.)	8,00	9,84
śruby 9 cm	komplet (5 szt.)	8,00	9,84
śruby 10 cm	komplet (5 szt.)	12,00	14,76
trzcień klamko-klamki dł. 110, 130, 165 mm	1 sztuka	8,00	9,84
trzcień klamko-gałki dł. 75, 90, 110, 120 mm	1 sztuka	12,00	14,76
tulejka 30 mm	1 sztuka	8,00	9,84

# YALE SMART LIVING - ZAMEK ENTR I AKCESORIA



YALE Smart Living - to system w skład, którego wchodzi:  
 ENTR - zamek z wkładką do montażu na istniejące drzwi, akcesoria dodatkowe w postaci czytników na kod i odcisk palca oraz pilot, ładowarka bezprzewodowa i np..kamery wifi oraz alarmy.



ENTR Yale Zamek z wkładką do drzwi	1455,09 zł	1789,76 zł
ENTR Yale Panel dotykowy na kod	399,74 zł	491,68 zł
ENTR Yale Panel dotykowy na kod z czytnikiem linii papilarnych	873,24 zł	1074,09 zł
ENTR Yale Pilot zdalnego sterowania	244,94 zł	301,28 zł
ENTR Yale Ładowarka bezprzewodowa	408,84 zł	502,87 zł
Elektroniczny wizjer drzwiowy DDV 500	299,86 zł	368,83 zł
Elektroniczny wizjer drzwiowy DDV 4500	443,08 zł	544,99 zł
Elektroniczny wizjer drzwiowy DDV 5800	609,71 zł	749,94 zł

**WIZJERY DRZWIOWE YALE:** Pasują do standardowego otworu wizjera 14 mm, gr.drzwi 38-110 mm  
 DDV500: ekran-3.2"; wym.128x68x15; **DDV4500:** ekran-4.0"; pamięć (50 zdjęć) + karta SD; tryb nocny  
 DDV5800: ekran-4.3"; karta SD:4GB, tryb nocny; opcja: autozapis zdjęć lub wideo po wykryciu ruchu !

## KLAMKI ELEKTRONICZNE

Najprostszy sposób na elektroniczną kontrolę dostępu do Twoich drzwi.



Android & iOS



Klamka kodowa Assa Code 8812 na kod	780,57 zł	960,10 zł
Klamka elektroniczna U&Z CX2172R na kartę	2352,00 zł	2892,96 zł
Wkładka mechatroniczna WILKA bluetooth	1997,22 zł	2456,58 zł

## ZAMKI ELEKTRONICZNE NA KOD I KARTĘ



Zamek elektroniczny vG-PC1 na kod i kartę	780,00 zł	959,40 zł
Zamek elektroniczny vG-PC3 na kod i kartę	804,00 zł	988,92 zł

## KLAMKI APARTAMENTOWE

POZWALAJĄ NA ZDALNE ZARZĄDZANIE OBIEKTEM / POMIESZCZENIEM POPRZEC ZDALNE NADAWANIE KODÓW LUB DOSTĘPU POPRZEC APLIKACJĘ NA SMARTFON Z FUNKCJĄ BLUETOOTH. Nadawane kody i dostęp przez aplikację na smartfonie mogą być jednorazowe, wielorazowe, czasowe (od-do...) itp. Dostęp nadawany jest poprzez darmową aplikację na smartfon administratora.



Zamek apartamentowy vG-BL 1	1062,00 zł	1306,26 zł
Zamek apartamentowy vG-BL 2	1068,00 zł	1313,64 zł
Zamek apartamentowy vG-BL 3	1176,00 zł	1446,48 zł

## SYSTEMY HOTELOWE **iRoothkin**



Zamek hotelowy vG-Eco	456,00 zł	560,88 zł
Zamek hotelowy vG-HL	439,20 zł	540,22 zł
Programator + oprogramowanie (kpl.)	1250,00 zł	1537,50 zł



dormakaba   
**DORMA TS 77**

srebrny



siła wg EN 1154 3  
skrzydło max. 950 mm/60 kg  
atest p/poż. NIE

94,00  
netto  
115,62  
brutto

dormakaba   
**DORMA TS 69**

srebrny



siła wg EN 1154 3/4  
skrzydło max. 1100 mm/80 kg  
atest p/poż. TAK

150,00  
netto  
184,50  
brutto

dormakaba   
**DORMA TS 71 z szyną**

srebrny



siła wg EN 1154 2  
skrzydło max. 950 mm/60 kg  
atest p/poż. TAK

223,00  
netto  
274,29  
brutto

**ASSA**  
ASSA ABLOY  
**DC120**

srebrny i czarny



siła wg EN 1154 2/3/4  
skrzydło max. 1100 mm/80 kg  
atest p/poż. TAK

140,00  
netto  
172,20  
brutto

**ASSA**  
ASSA ABLOY  
**DC140**

srebrny i czarny



siła wg EN 1154 2/3/4/5  
skrzydło max. 1250 mm/100 kg  
atest p/poż. TAK

170,00  
netto  
209,10  
brutto

**ASSA**  
ASSA ABLOY  
**DC135**

srebrny i czarny



siła wg EN 1154 3  
skrzydło max. 950 mm/60 kg  
atest p/poż. TAK

235,00  
netto  
289,05  
brutto

**GEZE**  
**TS 1000**

srebrny



siła wg EN 1154 2/3  
skrzydło max. 950 mm/60 kg  
atest p/poż. TAK

154,00  
netto  
189,42  
brutto

**GEZE**  
**TS 1500**

srebrny



siła wg EN 1154 3/4  
skrzydło max. 1100 mm/80 kg  
atest p/poż. TAK

179,00  
netto  
220,17  
brutto

**GEZE**  
**TS 2000VBC z szyną**

srebrny

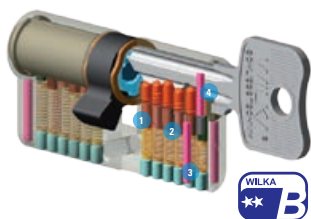


siła wg EN 1154 3  
skrzydło max. 950 mm/60 kg  
atest p/poż. TAK

322,40  
netto  
396,55  
brutto



1. Stalowe i mosiężne kołki bębna i korpusu utwardzone powłoką niklową 2. Kołki grzybkowe jako zabezpieczenie „antypikowe”



1. Stalowe i mosiężne kołki bębna i korpusu utwardzone powłoką niklową 2. Kołki grzybkowe jako zabezpieczenie „antypikowe” 3. Stalowe hartowane kołki w korpusie chroniące przed przewierceniem 4. Stalowe hartowane kołki w bębnie chroniące przed przewierceniem



1. Stalowe i mosiężne kołki bębna i korpusu utwardzone powłoką niklową 2. Kołki grzybkowe jako zabezpieczenie „antypikowe” 3. Stalowe hartowane kołki w korpusie chroniące przed przewierceniem 4. Stalowe hartowane kołki w bębnie chroniące przed przewierceniem



1. Stalowe i mosiężne kołki bębna i korpusu utwardzone powłoką niklową 2. Kołki grzybkowe jako zabezpieczenie „antypikowe” 3. Stalowe hartowane kołki w korpusie chroniące przed przewierceniem 4. Stalowe hartowane kołki w bębnie chroniące przed przewierceniem 5. Specjalny chroniony profil klucza

## Jeden klucz zamiast pęku kluczy

Identyczne kodowanie zamknięć to rozwiązanie, które pozwala na otwieranie wszystkich wkładek, kłódek, zamków za pomocą jednego klucza. Sprawdza się ono w domu, sklepie lub magazynie i daje możliwość otwierania jednym kluczem wszystkich drzwi, bram, furtek lub skrzynek.

**+15%**  
identyczne kodowanie



## Kolorystyka gałek



Satyna



F4

## KOMPLETY WKŁADEK WILKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA (6 kluczy)

Typ wkładki / Wymiar	KLASA B		KLASA B 3600 klucz płaski		KLASA C		Typ wkładki / Wymiar	KLASA B		KLASA B 3600 klucz płaski		KLASA C	
	mosiądz / nikiel netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto		mosiądz / nikiel netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
1484 26/35 1481 + 26/35*	152,22	187,23	-	-	187,28	230,35	1405 40/40 1400 + 40/40	179,22	220,44	194,14	238,79	211,16	259,73
1484 26/40 1481 + 26/40*	161,22	198,30	-	-	195,24	240,15	1405 40/45 1400 + 40/45	188,22	231,51	203,92	250,82	219,12	269,52
1484 26/45 1481 + 26/45*	170,20	209,35	-	-	203,20	249,94	1405 40/50 1400 + 40/50	197,22	242,58	213,68	262,83	227,08	279,31
1484 26/50 1481 + 26/50*	179,22	220,44	-	-	211,16	259,73	1405 40/55 1400 + 40/55	206,22	253,65	223,42	274,81	235,04	289,10
1484 26/55 1481 + 26/55*	188,22	231,51	-	-	219,12	269,52	1405 40/60 1400 + 40/60	215,24	264,75	233,18	286,81	243,02	298,91
1405 30/30 1400 + 30/30	143,22	176,16	155,14	190,82	179,32	220,56	1405 40/65 1400 + 40/65	224,24	275,82	242,92	298,79	250,98	308,71
1405 30/35 1400 + 30/35	152,22	187,23	164,88	202,80	187,28	230,35	1405 40/70 1400 + 40/70**	233,24	286,89	252,68	310,80	258,94	318,50
1405 30/40 1400 + 30/40	161,22	198,30	174,64	214,81	195,24	240,15	1405 45/45 1400 + 45/45	197,22	242,58	213,68	262,83	227,08	279,31
1405 30/45 1400 + 30/45	170,20	209,35	184,40	226,81	203,20	249,94	1405 45/50 1400 + 45/50	206,22	253,65	223,42	274,81	235,04	289,10
1405 30/50 1400 + 30/50	179,22	220,44	194,14	238,79	211,16	259,73	1405 45/55 1400 + 45/55	215,24	264,75	233,18	286,81	243,02	298,91
1405 30/55 1400 + 30/55	188,22	231,51	203,92	250,82	219,12	269,52	1405 45/60 1400 + 45/60	224,24	275,82	242,92	298,79	250,98	308,71
1405 30/60 1400 + 30/60	197,22	242,58	213,68	262,83	227,08	279,31	1405 45/65 1400 + 45/65	233,24	286,89	252,68	310,80	258,94	318,50
1405 30/65 1400 + 30/65	206,22	253,65	223,42	274,81	235,04	289,10	1405 45/70 1400 + 45/70**	258,96	318,52	280,56	345,09	281,68	346,47
1405 30/70 1400 + 30/70**	215,24	264,75	233,18	286,81	243,02	298,91	1405 50/50 1400 + 50/50	215,24	264,75	233,18	286,81	243,02	298,91
1405 35/35 1400 + 35/35	181,22	222,90	174,64	214,81	195,24	240,15	1405 50/55 1400 + 50/55	224,24	275,82	242,92	298,79	250,98	308,71
1405 35/40 1400 + 35/40	170,20	209,35	184,40	226,81	203,20	249,94	1405 50/60 1400 + 50/60	233,24	286,89	252,68	310,80	258,94	318,50
1405 35/45 1400 + 35/45	179,22	220,44	194,14	238,79	211,16	259,73	1405 50/65 1400 + 50/65	258,96	318,52	280,56	345,09	281,68	346,47
1405 35/50 1400 + 35/50	188,22	231,51	203,92	250,82	219,12	269,52	1405 55/55 1400 + 55/55	233,24	286,89	252,68	310,80	258,94	318,50
1405 35/55 1400 + 35/55	197,22	242,58	213,68	262,83	227,08	279,31	1405 55/60 1400 + 55/60	258,96	318,52	280,56	345,09	281,68	346,47
1405 35/60 1400 + 35/60	206,22	253,65	223,42	274,81	235,04	289,10	1405 55/65 1400 + 55/65	284,70	350,18	308,42	379,36	304,44	374,46
1405 35/65 1400 + 35/65	215,24	264,75	233,18	286,81	243,02	298,91	1405 60/60 1400 + 60/60**	284,70	350,18	308,42	379,36	304,44	374,46
1405 35/70 1400 + 35/70**	224,24	275,82	242,92	298,79	250,98	308,71	1405 60/65 1400 + 60/65**	310,42	381,82	336,30	413,65	327,18	402,43

\* Wkładki w klasie C oznaczone \* (długość 26mm) są produkowane na profilu W 235 i certyfikowane w klasie 6.2.B \*\* Rozmiar dostępny w systemie zamówień specjalnych



## WKŁADKI POJEDYNCZE DOOR TECH

ROZMIAR	DWUSTRONNE				Z GAŁKA			
	mosiądz		nikiel		mosiądz		nikiel	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
26/36	24,00	29,52	25,00	30,75	34,00	41,82	36,00	44,28
30/30	21,00	25,83	23,00	28,29	32,00	39,36	36,00	44,28
30/35	25,00	30,75	28,00	34,44	37,00	45,51	39,00	47,97
30/40	28,00	34,44	30,00	36,90	40,00	49,20	41,00	50,43
30/45	29,00	35,67	31,00	38,13	42,00	51,66	43,00	52,89
30/50	32,00	39,36	33,00	40,59	43,00	52,89	45,00	55,35
30/55	33,00	40,59	37,00	45,51	-	-	-	-
35/35	29,00	35,67	30,00	36,90	40,00	49,20	42,00	51,66
35/40	30,00	36,90	33,00	40,59	42,00	51,66	43,00	52,89
35/45	34,00	41,82	34,00	41,82	45,00	55,35	45,00	55,35
35/50	34,00	41,82	35,00	43,05	45,00	55,35	47,00	57,81
35/55	36,00	44,28	37,00	45,51	47,00	57,81	49,00	60,27
40/40	34,00	41,82	34,00	41,82	45,00	55,35	46,00	56,58
40/45	34,00	41,82	35,00	43,05	45,00	55,35	47,00	57,81
40/50	36,00	44,28	37,00	45,51	47,00	57,81	49,00	60,27
40/55	38,00	46,74	40,00	49,20	47,00	57,81	49,00	60,27
45/45	36,00	44,28	37,00	45,51	48,00	59,04	49,00	60,27
45/50	38,00	46,74	40,00	49,20	47,00	57,81	49,00	60,27
45/55	42,00	51,66	43,00	52,89	51,00	62,73	53,00	65,19

**3 KLUCZE W KOMPLECIE**

## KOMPLETY WKŁADEK W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA DOOR TECH

ROZMIAR	mosiądz		nikiel	
	netto	brutto	netto	brutto
30/30 + G30/30	66,00	81,18	72,00	88,56
30/35 + G30/35	74,00	91,02	80,00	98,40
30/40 + G30/40	80,00	98,40	84,00	103,32
30/45 + G30/45	84,00	103,32	88,00	108,24
30/50 + G30/50	88,00	108,24	91,00	111,93
35/35 + G35/35	82,00	100,86	85,00	104,55
35/40 + G35/40	84,00	103,32	89,00	109,47
35/45 + G35/45	91,00	111,93	92,00	113,16
35/50 + G35/50	91,00	111,93	95,00	116,85
40/40 + G40/40	91,00	111,93	93,00	114,39
40/45 + G40/45	91,00	111,93	95,00	116,85
40/50 + G40/50	96,00	118,08	99,00	121,77
45/45 + G45/45	96,00	118,08	99,00	121,77

**3 KLUCZE W KOMPLECIE**



## WKŁADKI POJEDYNCZE

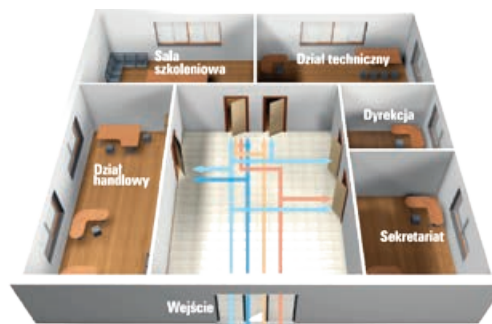
ROZMIAR	GERDA				GERDA				YETI				YETI				W5	
	DWUSTRONNE				Z GAŁKA				DWUSTRONNE				Z GAŁKA				DWUSTRONNE	
	mosiądz		nikiel		mosiądz		nikiel		mosiądz		nikiel		mosiądz		nikiel		nikiel	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
20/20	-	-	-	-	-	-	-	-	23,00	28,29	25,00	30,75	-	-	-	-	-	-
25/25	24,00	29,52	27,00	33,21	-	-	-	-	26,00	31,98	29,00	35,67	-	-	-	-	-	-
25/30	27,00	33,21	30,00	36,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/35	-	-	32,00	39,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/40	-	-	34,00	41,82	-	-	-	-	30,00	36,90	32,00	39,36	-	-	-	-	-	-
26/31	-	-	-	-	-	-	-	-	28,00	34,44	31,00	38,13	-	-	-	-	-	-
26/35	-	-	-	-	-	-	-	-	29,00	35,67	31,00	38,13	-	-	-	-	24,00	29,52
28/36	27,00	33,21	30,00	36,90	39,00	47,97	43,00	52,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G28/43	26,00	31,98	29,00	35,67	38,00	46,74	41,00	50,43	26,00	31,98	28,00	34,44	38,00	46,74	41,00	50,43	22,00	27,06
28/G43	31,00	38,13	33,00	40,59	41,00	50,43	43,00	52,89	29,00	35,67	32,00	39,36	40,00	49,20	45,00	55,35	24,00	29,52
30/30	32,00	39,36	-	-	42,00	51,66	44,00	54,12	32,00	39,36	34,00	41,82	41,00	50,43	46,00	56,58	25,00	30,75
30/35	36,00	44,28	-	-	45,00	55,35	47,00	57,81	36,00	44,28	37,00	45,51	43,00	52,89	46,00	56,58	27,00	33,21
30/40	38,00	46,74	42,00	51,66	47,00	57,81	49,00	60,27	38,00	46,74	39,00	47,97	45,00	55,35	51,00	62,73	28,00	34,44
30/45	42,00	51,66	46,00	56,58	-	-	-	-	39,00	47,97	42,00	51,66	48,00	59,04	51,00	62,73	-	-
30/50	-	-	49,00	60,27	-	-	-	-	43,00	52,89	44,00	54,12	51,00	62,73	53,00	65,19	-	-
30/55	33,00	40,59	37,00	45,51	44,00	54,12	46,00	56,58	32,00	39,36	34,00	41,82	41,00	50,43	44,00	54,12	25,00	30,75
30/60	36,00	44,28	41,00	50,43	45,00	55,35	47,00	57,81	36,00	44,28	37,00	45,51	43,00	52,89	46,00	56,58	27,00	33,21
35/35	39,00	47,97	-	-	47,00	57,81	49,00	60,27	38,00	46,74	39,00	47,97	45,00	55,35	48,00	59,04	28,00	34,44
35/40	42,00	51,66	46,00	56,58	49,00	60,27	51,00	62,73	39,00	47,97	42,00	51,66	48,00	59,04	51,00	62,73	30,00	36,90
35/45	44,00	54,12	49,00	60,27	53,00	65,19	55,00	67,65	43,00	52,89	44,00	54,12	-	-	53,00	65,19	32,00	39,36
35/50	-	-	48,00	59,04	-	-	-	-	47,00	57,81	48,00	59,04	-	-	-	-	37,00	45,51
35/55	39,00	47,97	43,00	52,89	47,00	57,81	49,00	60,27	38,00	46,74	39,00	47,97	45,00	55,35	48,00	59,04	28,00	34,44
35/60	41,00	50,43	45,00	55,35	-	-	-	-	39,00	47,97	42,00	51,66	48,00	59,04	51,00	62,73	30,00	36,90
40/40	44,00	54,12	49,00	60,27	53,00	65,19	55,00	67,65	43,00	52,89	44,00	54,12	52,00	63,96	53,00	65,19	32,00	39,36
40/45	-	-	-	-	-	-	-	-	46,00	56,58	50,00	61,50	-	-	-	-	37,00	45,51
40/50	44,00	54,12	49,00	60,27	53,00	65,19	55,00	67,65	43,00	52,89	44,00	54,12	-	-	53,00	65,19	32,00	39,36
40/55	-	-	50,00	61,50	-	-	-	-	47,00	57,81	48,00	59,04	-	-	-	-	37,00	45,51
45/45	-	-	52,00	63,96	-	-	-	-	49,00	60,27	50,00	61,50	-	-	-	-	39,00	47,97
45/50	-	-	50,00	61,50	-	-	-	-	49,00	60,27	50,00	61,50	-	-	-	-	39,00	47,97
45/55	-	-	-	-	-	-	-	-	52,00	63,96	53,00	65,19	-	-	-	-	-	-
50/50	-	-	-	-	-	-	-	-	53,00	65,19	54,00	66,42	-	-	-	-	-	-
55/55	-	-	-	-	-	-	-	-	46,70	57,44	47,88	58,89	-	-	-	-	-	-
60/60	-	-	-	-	-	-	-	-	47,57	58,51	48,72	59,93	-	-	-	-	-	-

**3 KLUCZE W KOMPLECIE**

System Master Key to specjalna kombinacja zamknięć i kluczy pozwalająca na otwieranie jednym kluczem wszystkich lub części pomieszczeń w budynku. Każdy z użytkowników swoim kluczem otwiera tylko te pomieszczenia, do których właściciel systemu przyznał mu dostęp. W ramach jednego systemu mogą ze sobą współpracować różne rodzaje zamknięć: wkładki bębnowe, wkładki półowkowe, wkładki elektroniczne, kłódki, zamki wierzchnie i zamki kasetowe.

Bezpieczeństwo – klucz generalny pozwala na szybki dostęp do wszystkich pomieszczeń w sytuacjach awaryjnych (np. pożar, konieczność ewakuacji).

Wygoda, oszczędność, prostota – jeden klucz zastępuje kilka, kilkanaście lub kilkadziesiąt dotychczas używanych. Tym samym ilość funkcjonujących kluczy ograniczona jest do niezbędnego minimum co usprawnia komunikację wewnątrz obiektu i eliminuje konieczność przechowywania kluczy zapasowych.



Lp.	Kodowanie	Oznaczenie drzwi	Nazwa	Bosic		Typ wkładki	Długość		Kolor	Klucze grupowe	Ilość	
				Otwornia	Klucze		A	B				
1	001	20	Wejście	1	1400		35	40	1	X	X	X
2	002	27	Sekretariat	1	1400		G30	40	1	X		
3	003	26	Dyrekcja	1	1400		35	40	1	X		
4	004	25	Dział handlowy	1	1400		30	40	1	X		
5	005	28	Dział techniczny	1	1400		G35	35	1	X		
6	005	29	Sala szkoleniowa	1	1400		30	40	1	X	X	X

Klucze grupowe		Ilość
GHS	Dyrektor	
HS1	Kierownik działu handlowego	1
HS2	Kierownik działu technicznego	1
HS3	Azylaska	1

### SYSTEMY KLUCZA MASTER KEY KABA

AP.1000 KL.A      AP.1500 KL.B

### SYSTEMY KLUCZA MASTER KEY WILKA

STR CARAT      CARAT P1 PRO

ROZMIAR	DWUSTRONNE				Z GAŁKĄ				DWUSTRONNE				Z GAŁKĄ				DWUSTRONNE				Z GAŁKĄ											
	nikiel / mosiądz								nikiel / mosiądz								nikiel / mosiądz								nikiel / mosiądz							
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto								
30/30	65,00	79,95	88,00	108,24	91,00	111,93	114,00	140,22	90,00	110,70	94,00	115,62	133,00	163,59	151,00	185,73																
30/35	68,00	83,64	91,00	111,93	95,00	116,85	118,00	145,14	97,00	119,31	101,00	124,23	155,00	190,65	173,00	212,79																
30/40	72,00	88,56	95,00	116,85	99,00	121,77	122,00	150,06	104,00	127,92	108,00	132,84	155,00	190,65	173,00	212,79																
30/45	76,00	93,48	99,00	121,77	102,00	125,46	126,00	154,98	111,00	136,53	115,00	141,45	177,00	217,71	195,00	239,85																
30/50	79,00	97,17	103,00	126,69	106,00	130,38	129,00	158,67	117,00	143,91	121,00	148,83	177,00	217,71	195,00	239,85																
30/55	83,00	102,09	106,00	130,38	110,00	135,30	133,00	163,59	124,00	152,52	128,00	157,44	199,00	244,77	217,00	266,91																
30/60	87,00	107,01	110,00	135,30	114,00	140,22	137,00	168,51	124,00	152,52	135,00	166,05	199,00	244,77	217,00	266,91																
35/35	72,00	88,56	95,00	116,85	99,00	121,77	122,00	150,06	104,00	127,92	108,00	132,84	177,00	217,71	195,00	239,85																
35/40	76,00	93,48	99,00	121,77	102,00	125,46	126,00	154,98	111,00	136,53	115,00	141,45	177,00	217,71	195,00	239,85																
35/45	79,00	97,17	103,00	126,69	106,00	130,38	129,00	158,67	117,00	143,91	121,00	148,83	199,00	244,77	217,00	266,91																
35/50	83,00	102,09	106,00	130,38	110,00	135,30	133,00	163,59	124,00	152,52	128,00	157,44	199,00	244,77	217,00	266,91																
35/55	87,00	107,01	110,00	135,30	114,00	140,22	137,00	168,51	131,00	161,13	135,00	166,05	220,00	270,60	239,00	293,97																
35/60	91,00	111,93	114,00	140,22	117,00	143,91	140,00	172,20	138,00	169,74	142,00	174,66	220,00	270,60	239,00	293,97																
40/40	79,00	97,17	103,00	126,69	106,00	130,38	129,00	158,67	117,00	143,91	121,00	148,83	177,00	217,71	195,00	239,85																
40/45	83,00	102,09	106,00	130,38	110,00	135,30	133,00	163,59	124,00	152,52	128,00	157,44	199,00	244,77	217,00	266,91																
40/50	87,00	107,01	110,00	135,30	114,00	140,22	137,00	168,51	130,00	159,90	135,00	166,05	199,00	244,77	217,00	266,91																
40/55	91,00	111,93	114,00	140,22	117,00	143,91	140,00	172,20	138,00	169,74	142,00	174,66	220,00	270,60	239,00	293,97																
40/60	94,00	115,62	117,00	143,91	121,00	148,83	144,00	177,12	145,00	178,35	149,00	183,27	220,00	270,60	239,00	293,97																
45/45	87,00	107,01	110,00	135,30	114,00	140,22	137,00	168,51	131,00	161,13	135,00	166,05	220,00	270,60	239,00	293,97																
45/50	91,00	111,93	114,00	140,22	117,00	143,91	140,00	172,20	138,00	169,74	142,00	174,66	220,00	270,60	239,00	293,97																
45/55	94,00	115,62	117,00	143,91	121,00	148,83	144,00	177,12	145,00	178,35	149,00	183,27	330,00	405,90	348,00	428,04																
45/60	98,00	120,54	121,00	148,83	125,00	153,75	148,00	182,04	201,00	247,23	205,00	252,15	330,00	405,90	348,00	428,04																
50/50	94,00	115,62	117,00	143,91	121,00	148,83	144,00	177,12	145,00	178,35	149,00	183,27	220,00	270,60	239,00	293,97																
50/55	98,00	120,54	121,00	148,83	125,00	153,75	148,00	182,04	201,00	247,23	205,00	252,15	330,00	405,90	348,00	428,04																
50/60	102,00	125,46	125,00	153,75	128,00	157,44	151,00	185,73	213,00	261,99	217,00	266,91	330,00	405,90	348,00	428,04																
55/55	102,00	125,46	125,00	153,75	128,00	157,44	151,00	185,73	213,00	261,99	217,00	266,91	368,00	452,64	388,00	477,24																

Klucz systemowy	17,00	20,91	24,00	29,52	-	-	-	-
Klucze indywidualne dla systemu STR CARAT	-	-	-	-	21,00	25,83	34,00	41,82
Klucz Grupowy HS zamawiany wraz z systemem	-	-	-	-	26,00	31,98	43,00	52,89
Klucz Generalny GHS zamawiany z systemem	-	-	-	-	31,00	38,13	52,00	63,96

# ANTABY



długość cm	rozstaw cm	pojedyncza na wkręt premium		pojedyncza na przelot		komplet	
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
<b>ANTABA OKRĄGŁA PROSTA Ø35 mm</b>							
50	30	220,00 zł	270,60 zł	237,60 zł	292,25 zł	440,00 zł	541,20 zł
80	50	237,60 zł	292,25 zł	255,20 zł	313,90 zł	475,20 zł	584,50 zł
100	50	255,20 zł	313,90 zł	272,80 zł	335,54 zł	510,40 zł	627,79 zł
120	80	272,80 zł	335,54 zł	290,40 zł	357,19 zł	545,60 zł	671,09 zł
150	100	290,40 zł	357,19 zł	308,00 zł	378,84 zł	580,80 zł	714,38 zł
170	100	316,80 zł	389,66 zł	334,40 zł	411,31 zł	633,60 zł	779,33 zł



<b>ANTABA OKRĄGŁA SKOŚNA Ø35 mm</b>							
50	30	237,60 zł	292,25 zł	255,20 zł	313,90 zł	475,20 zł	584,50 zł
80	50	255,20 zł	313,90 zł	272,80 zł	335,54 zł	510,40 zł	627,79 zł
100	50	272,80 zł	335,54 zł	290,40 zł	357,19 zł	545,60 zł	671,09 zł
120	80	290,40 zł	357,19 zł	308,00 zł	378,84 zł	580,80 zł	714,38 zł
150	100	308,00 zł	378,84 zł	325,60 zł	400,49 zł	616,00 zł	757,68 zł
170	100	334,40 zł	411,31 zł	352,00 zł	432,96 zł	668,80 zł	822,62 zł



<b>ANTABA PROSTOKĄTNA PROSTA 40 mm x 20 mm</b>							
50	30	286,00 zł	351,78 zł	246,40 zł	303,07 zł	457,60 zł	562,85 zł
80	50	308,00 zł	378,84 zł	264,00 zł	324,72 zł	492,80 zł	606,14 zł
100	50	330,00 zł	405,90 zł	281,60 zł	346,37 zł	528,00 zł	649,44 zł
120	80	352,00 zł	432,96 zł	299,20 zł	368,02 zł	563,20 zł	692,74 zł
150	100	374,00 zł	460,02 zł	316,80 zł	389,66 zł	598,40 zł	736,03 zł
170	100	396,00 zł	487,08 zł	334,40 zł	411,31 zł	633,60 zł	779,33 zł



<b>ANTABA PROSTOKĄTNA SKOŚNA 40 mm x 20 mm</b>							
50	30	330,00 zł	405,90 zł	281,60 zł	346,37 zł	528,00 zł	649,44 zł
80	50	352,00 zł	432,96 zł	299,20 zł	368,02 zł	563,20 zł	692,74 zł
100	50	374,00 zł	460,02 zł	316,80 zł	389,66 zł	598,40 zł	736,03 zł
120	80	396,00 zł	487,08 zł	334,40 zł	411,31 zł	633,60 zł	779,33 zł
150	100	418,00 zł	514,14 zł	352,00 zł	432,96 zł	668,80 zł	822,62 zł
170	100	462,00 zł	568,26 zł	387,20 zł	476,26 zł	739,20 zł	909,22 zł

# CYFRY



nazwa	netto	brutto
<b>CYFRY NA BUDYNKI</b>		
CYFRA 0	29,57 zł	36,37 zł
CYFRA 1	29,57 zł	36,37 zł
CYFRA 2	29,57 zł	36,37 zł
CYFRA 3	29,57 zł	36,37 zł
CYFRA 4	29,57 zł	36,37 zł
CYFRA 5	29,57 zł	36,37 zł
CYFRA 6	29,57 zł	36,37 zł
CYFRA 7	29,57 zł	36,37 zł
CYFRA 8	29,57 zł	36,37 zł
CYFRA 9	29,57 zł	36,37 zł
ZNAK /	34,85 zł	42,87 zł

# OZNACZENIA



nazwa	netto	brutto
<b>OZNACZENIA PRZYKRĘCANE NA DRZWI</b>		
TOALETA OGÓLNE	12,06 zł	14,83 zł
TOALETA MĘSKA	12,06 zł	14,83 zł
TOALETA DAMSKA	12,06 zł	14,83 zł
TOALETA DLA INWALIDY	12,06 zł	14,83 zł
PRZEWIJALNIA	12,06 zł	14,83 zł
TOALETA PRYSZNIC	12,06 zł	14,83 zł
ZAKAZ TELEFONOWANIA	12,06 zł	14,83 zł
ZAKAZ PALENIA	12,06 zł	14,83 zł
STRZAŁKA	12,06 zł	14,83 zł

# LITERY



nazwa	netto	brutto
<b>LITERY NA BUDYNKI</b>		
LITERA a	29,57 zł	36,37 zł
LITERA b	29,57 zł	36,37 zł
LITERA c	29,57 zł	36,37 zł
LITERA d	29,57 zł	36,37 zł

nazwa	netto	brutto
<b>OZNACZENIA KLEJONE NA DRZWI</b>		
TOALETA OGÓLNE	13,90 zł	17,10 zł
TOALETA MĘSKA	13,90 zł	17,10 zł
TOALETA DAMSKA	13,90 zł	17,10 zł
TOALETA DLA INWALIDY	13,90 zł	17,10 zł
PRZEWIJALNIA	13,90 zł	17,10 zł
TOALETA PRYSZNIC	13,90 zł	17,10 zł
ZAKAZ TELEFONOWANIA	13,90 zł	17,10 zł
ZAKAZ PALENIA	13,90 zł	17,10 zł
STRZAŁKA	13,90 zł	17,10 zł

## NASADKI

### MOSIĘŻNE ozdobne

mosiądz, mosiądz antyczny, chrom, nikiel satyna



	netto	brutto
fi 14	18,00	22,14
fi 16	20,00	24,6
fi 20	29,00	35,67

### MOSIĘŻNE płaskie

mosiądz, mosiądz antyczny, chrom, nikiel satyna



	netto	brutto
fi 14	12,00	14,76
fi 16	13,00	15,99
fi 20	21,00	25,83

### NYLONOWE płaskie

fi 13,5



	netto	brutto
złoty, złoty-satyna, chrom, chrom-satyna, nikiel-satyna, patyna	kpl. = 2 szt.	
biały, brąz	3,00	3,69
	2,00	2,46

### ALUMINIOWE płaskie



	netto	brutto
mosiądz antyczny, nikiel, mosiądz, chrom	fi 14 4,00 fi 16 4,00 fi 20 5,00	1 szt. 4,92 4,92 6,15
czarny	fi 14 6,00 fi 16 7,00 fi 20 8,00	1 szt. 7,38 8,61 9,84

## WIZJERY

### TRADYCYJNE

mosiądz, mosiądz antyczny, chrom



14 mm	11,00	13,53
16 mm	14,00	17,22

### CYFROWE

obsługiwany jednym przyciskiem / bezproblemowy i szybki montaż / pasuje do standardowego otworu na wizjer (14 mm) / duży ekran LCD o śr 3,2 cala daje wyraźny, jasny i kolorowy obraz / może zastąpić Twój dotychczasowy wizjer bez żadnej dodatkowej pracy / zasilanie: 4 baterie AAA



do drzwi o grubości: od 38 do 110mm  
standardowa średnica otworu na wizjer: 14 mm  
wyświetlacz 3,2 cala **dds1** 345,63



do drzwi o grubości: od 38 do 110mm  
wyświetlacz 3,2 cala  
zintegrowany dzwonek  
kamera na podczerwień  
standardowa średnica otworu na wizjer: 14 mm  
opcja robienia zdjęć dzwoniącego do drzwi **dds2** 488,31

## TULEJE WENTYLACYJNE

### KWADRATOWE fi 40



inox, nikiel satyna, chrom satyna, mosiądz antyczny	17,00	20,91
chrom, nikiel satynowy	17,00	20,91
grafit	21,00	25,83

### OKRĄGŁE fi 40



chrom, nikiel satynowy	15,00	18,45
niel satyna, chrom satyna, mosiądz antyczny	15,00	18,45
inox	17,00	20,91
grafit	18,00	22,14

## OBOJE DRZWIOWE

### PÓŁKULA ścięta



grafit, nikiel satyna, mosiądz antyczny	9,00	11,07
chrom, mosiądz	10,00	12,3

### WALEC ścięty



niel satyna, mosiądz antyczny, mosiądz	15,00	18,45
chrom	16,00	19,68

### WALEC wolnostojący wysoki



mosiądz antyczny, nikiel satyna	23,00	28,29
---------------------------------	-------	-------

### WALEC wolnostojący płaski



mosiądz antyczny, nikiel satyna	18,00	22,14
---------------------------------	-------	-------



## Roothkin sp. z o.o.

ul. Radoszowska 46  
41-707 Ruda Śląska  
tel. +48 32 728 15 51  
tel./fax +48 32 248 70 08  
kom. 48 798 478 698  
e-mail: [biuro@roothkin.pl](mailto:biuro@roothkin.pl)  
e-mail: [zamowienia@roothkin.pl](mailto:zamowienia@roothkin.pl)



## Dział handlowy

### Region I

Marian Czmyr - Regionalny menadżer sprzedaży  
e-mail: [marian.czmyr@roothkin.pl](mailto:marian.czmyr@roothkin.pl)  
kom. +48 602 346 655  
Biuro: Justyna Rybarczyk  
e-mail: [justyna.rybarczyk@roothkin.pl](mailto:justyna.rybarczyk@roothkin.pl)  
tel. +48 798 478 698

### Region II

Regionalny menadżer sprzedaży  
e-mail: [zachod@roothkin.pl](mailto:zachod@roothkin.pl)  
kom. +48 514 663 013  
Biuro: Anna Czmyr  
e-mail: [anna.czmyr@roothkin.pl](mailto:anna.czmyr@roothkin.pl)  
kom. +48 532 726 623

### Region III

Karol Balewski - Regionalny menadżer sprzedaży  
e-mail: [karol.balewski@roothkin.pl](mailto:karol.balewski@roothkin.pl)  
kom. +48 512 901 969  
Biuro: Dawid Czapla  
e-mail: [dawid.czapla@roothkin.pl](mailto:dawid.czapla@roothkin.pl)  
kom. +48 532 726 624