

**KATALOG  
OŚCIEŻNIC  
METALOWYCH  
2023**

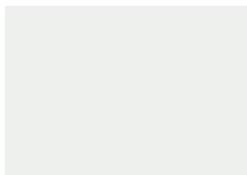
Obowiązuje od dnia 25.01.2023  
Ceny PLN



# KOLORYSTYKA OŚCIEŻNICE METALOWE/ALUMINIOWE

Standardowa kolorystyka dostępna w standardowej powierzchni wykończenia PÓŁMAT.

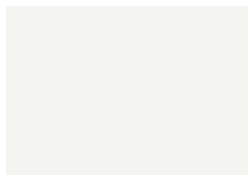
## KOLORY STANDARD



RAL 9003 (biały)



RAL 9005 (czarny)



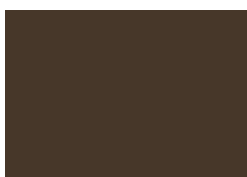
RAL 9016 (biały)



RAL 7047 (szary)



RAL 1001 (beż)



RAL 8014 (brąz)



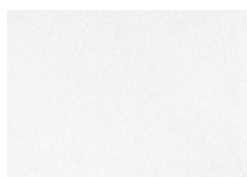
RAL 7024 (grafit)

## TABELA DOPŁAT KOLORYSTYKI RAL

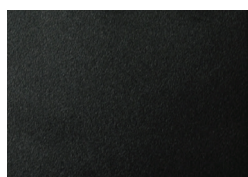
**brak możliwości wykonania ościeżnic w kolorystyce NCS**

| Grupa kolorystyczna | dopłata do sztuki ościeżnicy |             |                   |
|---------------------|------------------------------|-------------|-------------------|
|                     | (1-5 szt.)                   | (6-10 szt.) | (powyżej 10 szt.) |
| GRUPA I             | <b>+20%</b>                  | <b>+10%</b> | <b>+5%</b>        |
| GRUPA II            | <b>+30%</b>                  | <b>+20%</b> | <b>+10%</b>       |
| GRUPA III           | <b>+35%</b>                  | <b>+20%</b> | <b>+10%</b>       |
| GRUPA IV            | <b>+40%</b>                  | <b>+25%</b> | <b>+15%</b>       |
| GRUPA V             | <b>+60%</b>                  | <b>+60%</b> | <b>+60%</b>       |

## drzwi STALIO, GALIO



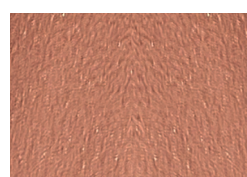
**0S1 RAL 9003**  
struktura



**0S2 RAL 9005**  
struktura



**0S0 Antracyt**  
struktura



**0S3 miedź**  
struktura

## TABELA DOPŁAT – STRUKTURY

Dopłata do ceny podstawowej ościeżnicy metalowej

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| system przylgowy                     | <b>20%</b> |
| system bezprylgowy                   | <b>10%</b> |
| HARMONY w kolorze RAL 9003, RAL 9005 | <b>10%</b> |

## PALETA RAL PODZIAŁU KOLORÓW (dotyczy ościeżnic metalowych)

### GRUPA I

1000 1002 1011 1013 1015 1019 1020 3009 4001 5000 5001 5004 5005 5007 5008 5009 5010 5011 5013 5014 5017 5019 5020 5021 5022 5023 5024 6000 6003 6004  
6005 6006 6007 6008 6011 6012 6013 6014 6015 6019 6020 6026 6027 6033 6034 7000 7001 7002 7003 7004 7005 7006 7008 7009 7010 7011 7012 7013 7015 7016  
7021 7022 7023 7026 7030 7031 7032 7033 7034 7035 7036 7037 7038 7039 7040 7042 7043 7044 7045 7046 8000 8001 8002 8003 8004 8007 8011 8012 8015 8017  
8019 8022 8023 8025 8028 9001 9002 9010 1024HR 6021HR 9004HR 9005HR

### GRUPA II

1014 3000 3001 3002 3004 3007 3011 3013 3016 4002 4008 5002 5003 5012 5015 5018 6017 6022 6025 6029 9018 3031HR 4005HR 4006HR 6002HR 8008HR

### GRUPA III

3003 3005 3020 3022 6010 6018 6024 1024HR 4004HR 4010HR 6032HR

### GRUPA IV

3012 3014 6001 6028 3027HR 4003HR 4007HR 6037HR

### GRUPA V

1003 1004 1005 1006 1016 1017 1018 1021 1023 1027 1032 1033 1034 1037 2000 2001 2002 2004 2009 2010 2011 2012 3018 9006 1027HR 1028HR 2003HR 2008HR 3028HR

**Kolorystyka RAL ościeżnic metalowych oraz ościeżnic aluminiowych różni się od kolorystyki RAL skrzydeł drzwiowych malowanych z uwagi na różną technologię aplikacji materiału.**



Szczegółowe  
informacje  
dot. produktu



# ościeżnica STAŁA METALOWA LUMEN



Dedykowana do tafli szklanej LUMEN.  
Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

#### KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową. Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), beż (RAL 1001), grafit (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



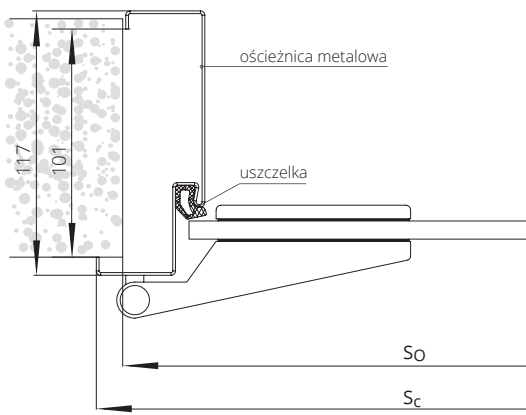
| drzwi jednoskrzydłowe |                   |
|-----------------------|-------------------|
| typ ościeżnicy        | „60”÷„90”         |
| FD12 LUMEN            | <b>479/589,17</b> |

#### DOPLATY

|  |                   |
|--|-------------------|
| ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 2)  | <b>+20%</b>       |
| przystosowanie pod elektrozapczep  | <b>80/98,40</b>   |
| elektrozaczep awersyjny JIS typ 1710 12-24 AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*                           | <b>150/184,50</b> |
| elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)                 | <b>190/233,70</b> |
| elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa) | <b>180/221,40</b> |
| elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)                   | <b>190/233,70</b> |

CENA (zł)  
**netto**/brutto  
(VAT 23%)

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozapczep, konieczne jest zwiększenie otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.



#### SZEROKOŚĆ FD12 LUMEN

| drzwi jednoskrzydłowe |     |     |     |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|
| typ                   | So  | Sd  | Sc  | Ss  |
| „60”                  | 681 | 671 | 697 | 617 |
| „70”                  | 781 | 771 | 797 | 717 |
| „80”                  | 881 | 871 | 897 | 817 |
| „90”                  | 981 | 971 | 997 | 917 |

#### WYSOKOŚĆ

| Hd   | Ho   | Hc   | Hs   |
|------|------|------|------|
| 2055 | 2060 | 2068 | 2017 |

Sd - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
So - szerokość otworu montażowego  
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy  
Ss - szerokość skrzydła

Hd - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
Ho - wysokość otworu montażowego  
Hc - wysokość całkowita ościeżnicy  
Hs - wysokość skrzydła



Szczegółowe  
informacje  
dot. produktu



Aprobata nr AT-15-9775/2016

# ościeżnica REGULOWANA METALOWA LUMEN



Dedykowana do tafli szklanej LUMEN.  
Ościeżnica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

## KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową. Kolory standard: biały (RAL 9003), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8014), beż (RAL 1001), grafit (RAL 7024). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).

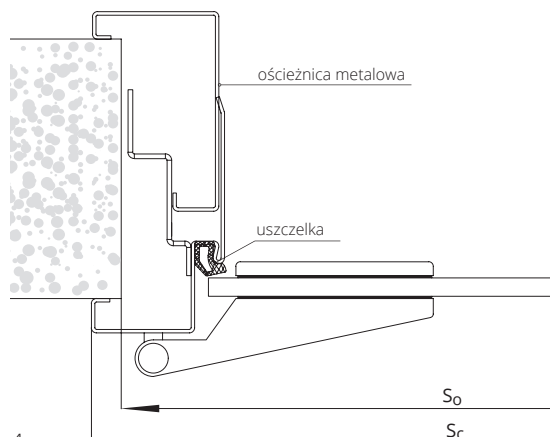


| symbol | zakres mm | drzwi jednoskrzydłowe |
|--------|-----------|-----------------------|
| ZO1    | 95-125    | <b>822</b> /1011,06   |
| ZO2    | 125-155   | <b>830</b> /1020,90   |
| ZO3    | 155-185   | <b>885</b> /1088,55   |
| ZO4    | 185-215   | <b>939</b> /1154,97   |
| ZO5    | 215-245   | <b>990</b> /1217,70   |
| ZO6    | 245-275   | <b>1048</b> /1289,04  |
| ZO7    | 275-305   | <b>1101</b> /1354,23  |
| ZO8    | 305-335   | <b>1155</b> /1420,65  |
| ZO9    | 335-365   | <b>1209</b> /1487,07  |

## DOPLATY

|   |                    |
|---|--------------------|
| ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 2)   | <b>+20%</b>        |
| dotatkowa regulacja ZOx do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm) | <b>290</b> /356,70 |
| przystosowanie pod elektrozaczep  | <b>80</b> /98,40   |
| elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710 12-24 AC/DC (w tym blacha zaczepowa)                                 | <b>150</b> /184,50 |
| elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)                      | <b>190</b> /233,70 |
| elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)      | <b>180</b> /221,40 |
| elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)                        | <b>190</b> /233,70 |

CENA (zł)  
netto/brutto  
(VAT 23%)



## SZEROKOŚĆ FD61 LUMEN

| typ  | drzwi jednoskrzydłowe |      |     |
|------|-----------------------|------|-----|
|      | So                    | Sc   | Ss  |
| „60” | 690                   | 717  | 617 |
| „70” | 790                   | 817  | 717 |
| „80” | 890                   | 917  | 817 |
| „90” | 990                   | 1017 | 917 |

## WYSOKOŚĆ

| Ho   | Hc   | Hs   |
|------|------|------|
| 2065 | 2078 | 2017 |

So - szerokość otworu montażowego  
Sc - szerokość całkowita ościeżnicy  
Ss - szerokość skrzydła

Ho - wysokość otworu montażowego  
Hc - wysokość całkowita ościeżnicy  
Hs - wysokość skrzydła



Szczegółowe informacje dot. produktu



Aprobata nr AT-15-9775/2016

# ościeżnica STAŁA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE



## KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.  
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).

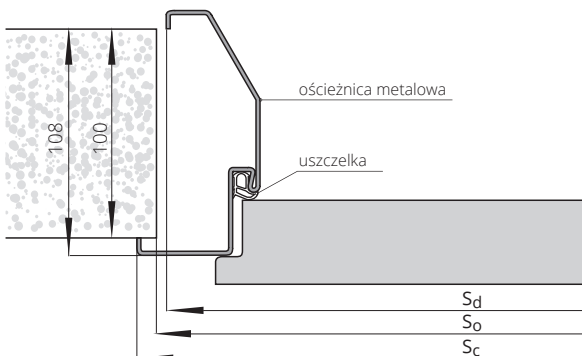
| symbol                     | drzwi jednoskrzydłowe |                    | drzwi dwuskrzydłowe |                     |
|----------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
|                            | „60”÷„90”             | „100” ÷ „110”      | „120”÷„150”         | „160”÷„200”         |
| FD15 grubość blachy 1,5 mm | <b>533</b> /655,59    | <b>581</b> /714,63 | <b>694</b> /853,62  | <b>923</b> /1135,29 |

## DOPLĄTY

CENA (zł)  
**netto**/brutto  
(VAT 23%)

|  |                    |
|--|--------------------|
| ościeżnica w kolorach metalicznych (str. 2)  | <b>+20%</b>        |
| ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm  | <b>+10%</b>        |
| ościeżnica wyższa o 50 mm  | <b>+5%</b>         |
| ościeżnica wyższa o 100 mm   | <b>+10%</b>        |
| ościeżnica wyższa o 150 mm   | <b>+15%</b>        |
| ościeżnica wyższa o 200 mm   | <b>+20%</b>        |
| wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy  | <b>25</b> /30,75   |
| przystosowanie pod elektrozaczepek   | <b>80</b> /98,40   |
| dotądowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”÷„80”) - 1 szt.                               | <b>17</b> /20,91   |
| zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”÷„80”) - 1 szt.                            | <b>30</b> /36,90   |
| elektrozaczepek awersyjny JiS typ 1710 12-24 AC/DC (w tym blacha zaczepowa)                            | <b>150</b> /184,50 |
| elektrozaczepek awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)                 | <b>190</b> /233,70 |
| elektrozaczepek awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa) | <b>180</b> /221,40 |
| elektrozaczepek rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)                   | <b>190</b> /233,70 |
| Kontaktron MC 250 wpuszczany   | <b>53</b> /65,19   |
| Kołnierz montażowy MC200-S19 do kontaktronu (kolor biały) (do ościeżnic metalowych)                    | <b>30</b> /36,90   |

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm



## SZEROKOŚĆ

| typ       | drzwi jednoskrzydłowe |                |                |
|-----------|-----------------------|----------------|----------------|
|           | S <sub>o</sub>        | S <sub>d</sub> | S <sub>c</sub> |
| „60”      | 700                   | 691            | 717            |
| „70”      | 800                   | 791            | 817            |
| „80”      | 900                   | 891            | 917            |
| „90”      | 1000                  | 991            | 1017           |
| „90 plus” | 1010                  | 1001           | 1027           |
| „100”     | 1100                  | 1091           | 1117           |
| „110”     | 1200                  | 1191           | 1217           |

## WYSOKOŚĆ

|  | H <sub>o</sub> | H <sub>c</sub> | H <sub>d</sub> |
|--|----------------|----------------|----------------|
|  | 2069           | 2078           | 2065           |

S<sub>o</sub> - szerokość otworu montażowego  
S<sub>c</sub> - szerokość całkowita ościeżnicy  
S<sub>d</sub> - szerokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy

H<sub>o</sub> - wysokość otworu montażowego  
H<sub>d</sub> - wysokość po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
H<sub>c</sub> - wysokość całkowita ościeżnicy



Szczegółowe informacje dot. produktu



Aprobata nr AT-15-9775/2016

# ościeżnica REGULOWANA METALOWA DIAGONAL SYSTEM POL-SKONE



## KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.  
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).

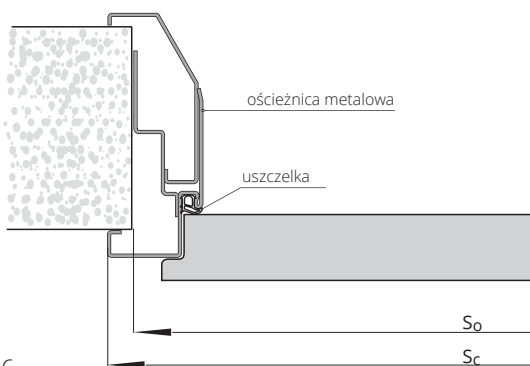
| symbol | zakres w mm | drzwi jednoskrzydłowe |                      | drzwi dwuskrzydłowe  |                      |
|--------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|        |             | „60”÷„90”             | „100” ÷ „110”        | „120”÷„150”          | „160”÷„200”          |
| D01    | 125-155     | <b>920</b> /1131,6    | <b>1053</b> /1295,19 | <b>1241</b> /1526,43 | <b>1474</b> /1813,02 |
| D02    | 155-185     | <b>974</b> /1198,02   | <b>1116</b> /1372,68 | <b>1312</b> /1613,76 | <b>1553</b> /1910,19 |
| D03    | 185-215     | <b>1028</b> /1264,44  | <b>1179</b> /1450,17 | <b>1384</b> /1702,32 | <b>1642</b> /2019,66 |
| D04    | 215-245     | <b>1080</b> /1328,40  | <b>1241</b> /1526,43 | <b>1455</b> /1789,65 | <b>1731</b> /2129,13 |
| D05    | 245-275     | <b>1133</b> /1393,59  | <b>1304</b> /1603,92 | <b>1526</b> /1876,98 | <b>1812</b> /2228,76 |
| D06    | 275-305     | <b>1187</b> /1460,01  | <b>1366</b> /1680,18 | <b>1607</b> /1976,61 | <b>1901</b> /2338,23 |
| D07    | 305-335     | <b>1241</b> /1526,43  | <b>1428</b> /1756,44 | <b>1678</b> /2063,94 | <b>1982</b> /2437,86 |
| D08    | 335-365     | <b>1295</b> /1592,85  | <b>1491</b> /1833,93 | <b>1750</b> /2152,5  | <b>2072</b> /2548,56 |

## DOPLATY

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 2)  | <b>+20%</b>       | CENA (zł)<br>netto/brutto<br>(VAT 23%) |
| ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm  | <b>+10%</b>       |  |
| ościeżnica wyższa o 50 mm  | <b>+5%</b>        |  |
| ościeżnica wyższa o 100 mm   | <b>+10%</b>       |  |
| ościeżnica wyższa o 150 mm   | <b>+15%</b>       |  |
| ościeżnica wyższa o 200 mm   | <b>+20%</b>       |  |
| wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy  | <b>25/30,75</b>   |  |
| przystosowanie pod elektrozapczep  | <b>80/98,40</b>   |  |
| elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710 12-24 AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*                           | <b>126/154,98</b> |  |
| elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)                 | <b>181/222,63</b> |  |
| elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa) | <b>175/215,25</b> |  |
| elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)                   | <b>123/151,29</b> |  |
| dotądowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”÷„80”) - 1 szt.                             | <b>17/20,91</b>   |  |
| zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej - 1 szt.  | <b>30/36,90</b>   |  |

\*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata **+50/61,50**

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm



## SZEROKOŚĆ

| typ       | drzwi jednoskrzydłowe |                |
|-----------|-----------------------|----------------|
|           | S <sub>o</sub>        | S <sub>c</sub> |
| „60”      | 689                   | 717            |
| „70”      | 789                   | 817            |
| „80”      | 889                   | 917            |
| „90”      | 989                   | 1017           |
| „90 plus” | 999                   | 1027           |
| „100”     | 1089                  | 1117           |
| „110”     | 1189                  | 1217           |

## WYSOKOŚĆ

|  | H <sub>o</sub> | H <sub>c</sub> |
|--|----------------|----------------|
|  | 2065           | 2078           |

S<sub>o</sub> - szerokość otworu montażowego  
S<sub>c</sub> - szerokość całkowita ościeżnicy

H<sub>o</sub> - wysokość otworu montażowego  
H<sub>c</sub> - wysokość całkowita ościeżnicy



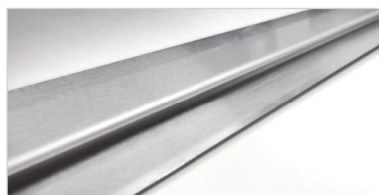
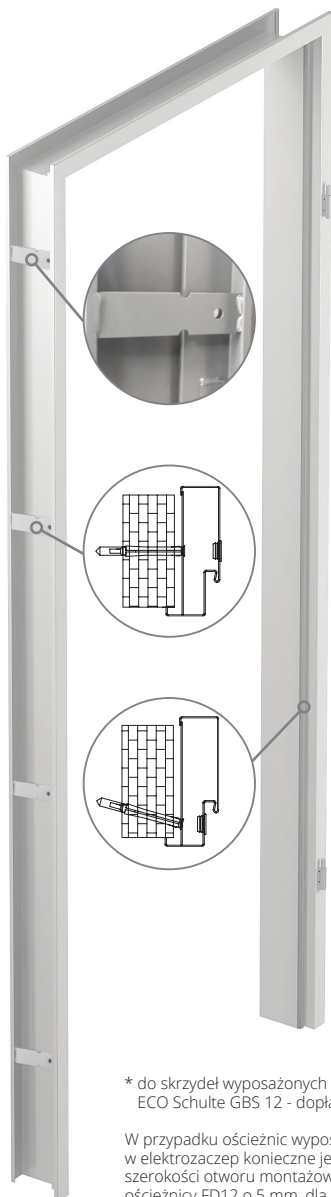


Szczegółowe informacje dot. produktu



Aprobata nr AT-15-9775/2016

# ościeżnica STAŁA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



próg ze stali nierdzewnej



## KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową. kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).

| Typ ościeżnicy | drzwi jednoskrzydłowe |               | drzwi dwuskrzydłowe |             |
|----------------|-----------------------|---------------|---------------------|-------------|
|                | „60”÷„90”             | „100” ÷ „110” | „120”÷„150”         | „160”÷„200” |
| FD14 mała      | 418/514,14            | 450/553,50    | 552/678,96          | 755/928,65  |
| FD12 duża*     | 479/589,17            | 525/645,75    | 624/767,52          | 830/1020,9  |

## DOPLĄTY

|  |            |
|--|------------|
| ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 2)  | +20%       |
| CENA (zł) ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm  | +10%       |
| netto/brutto ościeżnica wyższa o 50 mm   | +5%        |
| (VAT 23%) ościeżnica wyższa o 100 mm   | +10%       |
| ościeżnica wyższa o 150 mm   | +15%       |
| ościeżnica wyższa o 200 mm   | +20%       |
| próg ze stali nierdzewnej do ościeżnicy FD 12 - 1 szt.   | 170/209,10 |
| wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy  | 25/30,75   |
| przystosowanie pod elektrozapczep  | 80/98,40   |
| elektrozaczep awersyjny JIS typ 1710 12-24 AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*                           | 150/184,50 |
| elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)                 | 190/233,70 |
| elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa) | 180/221,40 |
| elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)                   | 190/233,70 |
| dotatkowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.                            | 17/20,91   |
| zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej - 1 szt.  | 30/36,90   |

\* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata +50/61,50

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozapczep konieczne jest zwiększenie szerokości otworu montażowego: dla ościeżnicy FD12 o 5 mm, dla FD14 o 10 mm.

S<sub>d</sub> - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
S<sub>o</sub> - szerokość otworu montażowego  
S<sub>c</sub> - szerokość całkowita ościeżnicy  
H<sub>d</sub> - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
H<sub>o</sub> - wysokość otworu montażowego  
H<sub>c</sub> - wysokość całkowita ościeżnicy

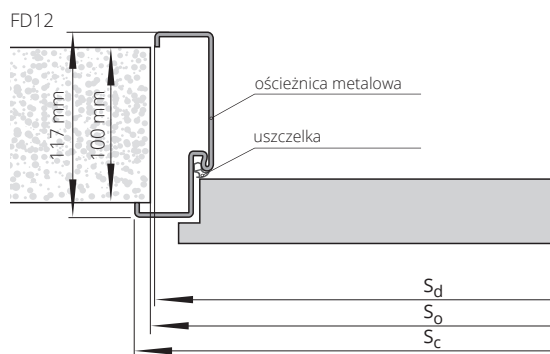
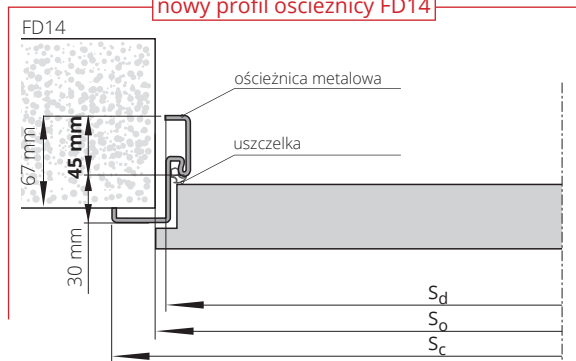
Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm (FD12) oraz 1,5 mm (FD14)

| SZEROKOŚĆ FD14        |                |                     |                | SZEROKOŚĆ FD12        |                |                     |                |
|-----------------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| drzwi jednoskrzydłowe |                | drzwi dwuskrzydłowe |                | drzwi jednoskrzydłowe |                | drzwi dwuskrzydłowe |                |
| typ                   | S <sub>o</sub> | S <sub>d</sub>      | S <sub>c</sub> | typ                   | S <sub>o</sub> | S <sub>d</sub>      | S <sub>c</sub> |
| „60”                  | 673            | 633                 | 697            | „120”                 | 1307           | 1267                | 1331           |
| „70”                  | 773            | 733                 | 797            | „130”                 | 1407           | 1367                | 1431           |
| „80”                  | 873            | 833                 | 897            | „140”                 | 1507           | 1467                | 1531           |
| „90”                  | 973            | 933                 | 997            | „150”                 | 1607           | 1567                | 1631           |
| „90 plus”             | 983            | 943                 | 1007           | „160”                 | 1707           | 1667                | 1731           |
| „100”                 | 1073           | 1033                | 1097           | „170”                 | 1807           | 1767                | 1831           |
| „110”                 | 1173           | 1133                | 1197           | „180”                 | 1907           | 1867                | 1931           |
|                       |                |                     |                | „190”                 | 2007           | 1967                | 2031           |
|                       |                |                     |                | „200”                 | 2107           | 2067                | 2131           |

| WYSOKOŚĆ       |                |                | WYSOKOŚĆ       |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| H <sub>d</sub> | H <sub>o</sub> | H <sub>c</sub> | H <sub>d</sub> | H <sub>o</sub> | H <sub>c</sub> |
| 2036           | 2046           | 2068           | 2055           | 2060           | 2068           |

### nowy profil ościeżnicy FD14





Szczegółowe  
informacje  
dot. produktu



Aprobata nr AT-15-9775/2016

# ościeżnica REGULOWANA METALOWA SYSTEM POL-SKONE



## KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.  
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).

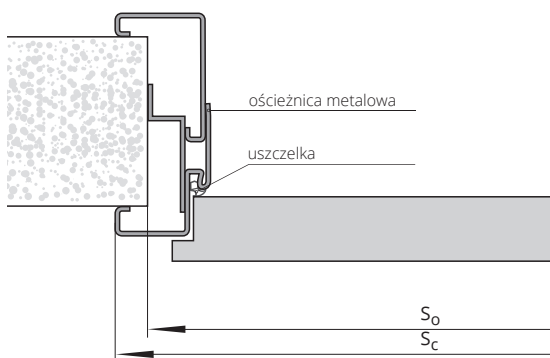
| symbol | zakres w mm | drzwi jednoskrzydłowe |                      | drzwi dwuskrzydłowe  |                      |
|--------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|        |             | „60”÷„90”             | „100”÷„110”          | „120”÷„150”          | „160”÷„200”          |
| ZO1    | 95-125      | <b>777</b> /955,71    | <b>893</b> /1098,39  | <b>1048</b> /1289,04 | <b>1230</b> /1512,9  |
| ZO2    | 125-155     | <b>830</b> /1020,90   | <b>950</b> /1168,50  | <b>1101</b> /1354,23 | <b>1286</b> /1581,78 |
| ZO3    | 155-185     | <b>885</b> /1088,55   | <b>1004</b> /1234,92 | <b>1155</b> /1420,65 | <b>1340</b> /1648,20 |
| ZO4    | 185-215     | <b>939</b> /1154,97   | <b>1058</b> /1301,34 | <b>1209</b> /1487,07 | <b>1392</b> /1712,16 |
| ZO5    | 215-245     | <b>990</b> /1217,70   | <b>1109</b> /1364,07 | <b>1263</b> /1553,49 | <b>1446</b> /1778,58 |
| ZO6    | 245-275     | <b>1048</b> /1289,04  | <b>1164</b> /1431,72 | <b>1317</b> /1619,91 | <b>1503</b> /1848,69 |
| ZO7    | 275-305     | <b>1101</b> /1354,23  | <b>1218</b> /1498,14 | <b>1371</b> /1686,33 | <b>1556</b> /1913,88 |
| ZO8    | 305-335     | <b>1155</b> /1420,65  | <b>1272</b> /1564,56 | <b>1424</b> /1751,52 | <b>1610</b> /1980,30 |
| ZO9    | 335-365     | <b>1209</b> /1487,07  | <b>1328</b> /1633,44 | <b>1478</b> /1817,94 | <b>1665</b> /2047,95 |

## DOPLATY

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 2)   | <b>+20%</b>        | CENA (zł)<br><b>netto</b> /brutto<br>(VAT 23%) |
| dodatkowa regulacja ZOx do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm) | <b>290</b> /356,70 |  |
| ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm   | <b>+10%</b>        |  |
| ościeżnica wyższa o 50 mm   | <b>+5%</b>         |  |
| ościeżnica wyższa o 100 mm  | <b>+10%</b>        |  |
| ościeżnica wyższa o 150 mm  | <b>+15%</b>        |  |
| ościeżnica wyższa o 200 mm  | <b>+20%</b>        |  |
| wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy   | <b>25</b> /30,75   |  |
| przystosowanie pod elektrozaczep  | <b>80</b> /98,40   |  |
| elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710 12-24 AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*                                | <b>150</b> /184,50 |  |
| elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)                      | <b>190</b> /233,70 |  |
| elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)      | <b>180</b> /221,40 |  |
| elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)                        | <b>190</b> /233,70 |  |
| dodatkowy zawias M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”÷„80”) - 1 szt.                                     | <b>17</b> /20,91   |  |
| zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej - 1 szt.   | <b>30</b> /36,90   |  |

\* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata +50/61,50

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm



## SZEROKOŚĆ

| typ       | drzwi jednoskrzydłowe |                |                |                | drzwi dwuskrzydłowe |                |                |                |                |
|-----------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|           | S <sub>o</sub>        | S <sub>c</sub> | H <sub>o</sub> | H <sub>c</sub> | typ                 | S <sub>o</sub> | S <sub>c</sub> | H <sub>o</sub> | H <sub>c</sub> |
| „60”      | 689                   | 717            | 2065           | 2078           | „120”               | 1322           | 1350           | 2065           | 2078           |
| „70”      | 789                   | 817            |                |                | „130”               | 1422           | 1450           |                |                |
| „80”      | 889                   | 917            |                |                | „140”               | 1522           | 1550           |                |                |
| „90”      | 989                   | 1017           |                |                | „150”               | 1622           | 1650           |                |                |
| „90 plus” | 999                   | 1027           |                |                | „160”               | 1722           | 1750           |                |                |
| „100”     | 1089                  | 1117           |                |                | „170”               | 1822           | 1850           |                |                |
| „110”     | 1189                  | 1217           |                |                | „180”               | 1922           | 1950           |                |                |
|           |                       |                |                |                | „190”               | 2022           | 2050           |                |                |
|           |                       |                | „200”          | 2122           | 2150                |                |                |                |                |

S<sub>o</sub> - szerokość otworu montażowego  
S<sub>c</sub> - szerokość całkowita ościeżnicy

H<sub>o</sub> - wysokość otworu montażowego  
H<sub>c</sub> - wysokość całkowita ościeżnicy





Szczegółowe informacje dot. produktu



Aprobata nr AT-15-9775/2016

# ościeżnica STAŁA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE



**UWAGA! W cenie ościeżnicy metalowej DUO zawierają się zawiasy kryte DUO.**

#### KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.  
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



| symbol | zakres w mm            | drzwi jednoskrzydłowe |              |              | drzwi dwuskrzydłowe                                   |              |              |
|--------|------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|
|        |                        | „60”÷„80”             | „90”         | „100”÷„110”  | „60”÷„60”, „60”÷„70”, „60”÷„80”, „70”÷„70”, „70”÷„80” | „90”÷„60”    | „160”÷„200”  |
| F93    | 101                    | 942/1158,66           | 1048/1289,04 | 1169/1437,87 | 1467/1804,41  | 1682/2068,86 | 1977/2431,71 |
|        | ilość zawiasów krytych | 2 szt.                | 3 szt.       | 3 szt.       | 4 szt.  | 6 szt.       | 6 szt.       |

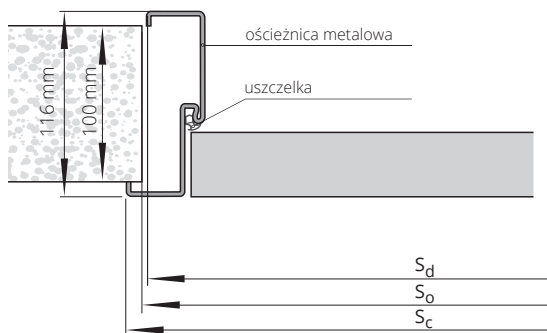
#### DOPLATY

|   |            |
|---|------------|
| ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 2)   | +10%       |
| ościeżnica niższa o 55 mm lub 100 mm  | +10%       |
| ościeżnica wyższa o 50 mm   | +5%        |
| ościeżnica wyższa o 100 mm  | +10%       |
| ościeżnica wyższa o 150 mm  | +15%       |
| ościeżnica wyższa o 200 mm  | +20%       |
| wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy   | 25/30,75   |
| przystosowanie pod elektrozapczyn   | 80/98,40   |
| elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wyslizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i frezowanie pod elektrozapczyn)*                 | 239/293,97 |
| elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wyslizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozapczyn)*           | 206/253,38 |
| elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wyslizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozapczyn)* | 211/259,53 |

CENA (zł) netto/brutto (VAT 23%)

\*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozapczyn konieczność zwiększenia szerokości otworu montażowego dodatkowo o 5 mm.



#### SZEROKOŚĆ

| drzwi jednoskrzydłowe |                |                |                | drzwi dwuskrzydłowe |                |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| typ                   | S <sub>o</sub> | S <sub>d</sub> | S <sub>c</sub> | typ                 | S <sub>o</sub> | S <sub>d</sub> | S <sub>c</sub> |
| „60”                  | 685            | 675            | 701            | „120”               | 1300           | 1290           | 1316           |
| „70”                  | 785            | 775            | 801            | „130”               | 1400           | 1390           | 1416           |
| „80”                  | 885            | 875            | 901            | „140”               | 1500           | 1490           | 1516           |
| „90”                  | 985            | 975            | 1001           | „150”               | 1600           | 1590           | 1616           |
| „90 plus”             | 1010           | 1000           | 1026           | „160”               | 1700           | 1690           | 1716           |
| „100”                 | 1085           | 1075           | 1101           | „170”               | 1800           | 1790           | 1816           |
| „110”                 | 1185           | 1175           | 1201           | „180”               | 1900           | 1890           | 1916           |
|                       |                |                |                | „190”               | 2000           | 1990           | 2016           |
|                       |                |                |                | „200”               | 2100           | 2090           | 2116           |

#### WYSOKOŚĆ

|  | H <sub>o</sub> | H <sub>c</sub> | H <sub>d</sub> |
|--|----------------|----------------|----------------|
|  | 2080           | 2088           | 2075           |

S<sub>d</sub> - szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
S<sub>o</sub> - szerokość otworu montażowego  
S<sub>c</sub> - szerokość całkowita ościeżnicy

H<sub>d</sub> - wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
H<sub>o</sub> - wysokość otworu montażowego  
H<sub>c</sub> - wysokość całkowita ościeżnicy



Szczegółowe informacje dot. produktu



Aprobata nr AT-15-9775/2016

# ościeżnica REGULOWANA METALOWA DUO SYSTEM POL-SKONE



**UWAGA! W cenie ościeżnicy metalowej DUO zawierają się zawiasy kryte DUO.**

## KOLORYSTYKA

Ościeżnica malowana farbą proszkową.  
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).



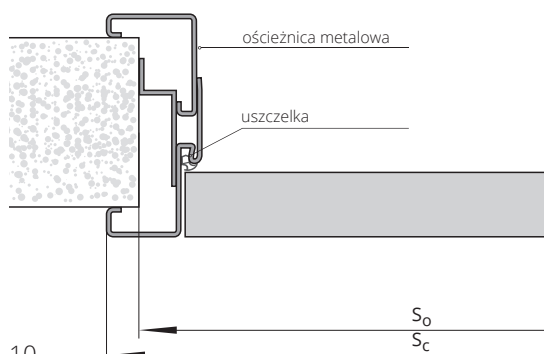
| symbol                 | zakres w mm | drzwi jednoskrzydłowe |              |              | drzwi dwuskrzydłowe                                   |              |              |
|------------------------|-------------|-----------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|
|                        |             | „60”±„80”             | „90”         | „100”±„110”  | „60”±„60”, „60”±„70”, „60”±„80”, „70”±„70”, „70”±„80” | „90”±„60”    | „160”±„200”  |
| F71                    | 110-140     | 1170/1439,1           | 1278/1571,94 | 1479/1819,17 | 1817/2234,91  | 2032/2499,36 | 2370/2915,1  |
| F72                    | 140-170     | 1224/1505,52          | 1332/1638,36 | 1536/1889,28 | 1871/2301,33  | 2085/2564,55 | 2421/2977,83 |
| F73                    | 170-200     | 1281/1575,63          | 1389/1708,47 | 1581/1944,63 | 1925/2367,75  | 2139/2630,97 | 2477/3046,71 |
| F74                    | 200-230     | 1334/1640,82          | 1439/1769,97 | 1642/2019,66 | 1980/2435,4   | 2194/2698,62 | 2519/3098,37 |
| F75                    | 230-260     | 1388/1707,24          | 1493/1836,39 | 1750/2152,5  | 2032/2499,36  | 2247/2763,81 | 2531/3113,13 |
| F76                    | 260-290     | 1517/1865,91          | 1548/1904,04 | 1804/2218,92 | 2130/2619,9   | 2344/2883,12 | 2638/3244,74 |
| F77                    | 290-320     | 1534/1886,82          | 1641/2018,43 | 1857/2284,11 | 2142/2634,66  | 2356/2897,88 | 2694/3313,62 |
| F78                    | 320-350     | 1548/1904,04          | 1656/2036,88 | 1912/2351,76 | 2194/2698,62  | 2408/2961,84 | 2745/3376,35 |
| F79                    | 350-380     | 1604/1972,92          | 1712/2105,76 | 1966/2418,18 | 2249/2766,27  | 2464/3030,72 | 2800/3444    |
| ilość zawiasów krytych |             | 2 szt.                | 3 szt.       | 3 szt.       | 4 szt.  | 6 szt.       | 6 szt.       |

## DOPLATY

|  |            |
|--|------------|
| ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 2)  | +10%       |
| dodatkowa regulacja ZOx do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 650 mm)  | 290/356,70 |
| ościeżnica niższa o 55 mm lub 100 mm   | +10%       |
| ościeżnica wyższa o 50 mm  | +5%        |
| ościeżnica wyższa o 100 mm   | +10%       |
| ościeżnica wyższa o 150 mm   | +15%       |
| ościeżnica wyższa o 200 mm   | +20%       |
| wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy  | 25/30,75   |
| przystosowanie pod elektrozaczep   | 80/98,40   |
| elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i frezowanie pod elektrozaczep)*                 | 239/293,97 |
| elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozaczep)*           | 206/253,38 |
| elektrozaczep BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozaczep)* | 211/259,53 |

CENA (zł)  
netto/brutto  
(VAT 23%)

\*do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50



## SZEROKOŚĆ

| drzwi jednoskrzydłowe |                |                | drzwi dwuskrzydłowe |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|
| typ                   | S <sub>C</sub> | S <sub>O</sub> | typ                 | S <sub>C</sub> | S <sub>O</sub> |
| „60”                  | 721            | 693            | „120”               | 1336           | 1308           |
| „70”                  | 821            | 793            | „130”               | 1436           | 1408           |
| „80”                  | 921            | 893            | „140”               | 1536           | 1508           |
| „90”                  | 1021           | 993            | „150”               | 1636           | 1608           |
| „90 plus”             | 1046           | 1018           | „160”               | 1736           | 1708           |
| „100”                 | 1121           | 1093           | „170”               | 1836           | 1808           |
| „110”                 | 1221           | 1193           | „180”               | 1936           | 1908           |
|                       |                |                | „190”               | 2036           | 2008           |
|                       |                |                | „200”               | 2136           | 2108           |

## WYSOKOŚĆ

|                |                |
|----------------|----------------|
| H <sub>O</sub> | H <sub>C</sub> |
| 2085           | 2098           |

S<sub>0</sub> - szerokość otworu montażowego  
S<sub>C</sub> - szerokość całkowita ościeżnicy

H<sub>0</sub> - wysokość otworu montażowego  
H<sub>C</sub> - wysokość całkowita ościeżnicy



Gdańsk

Olsztyn

Szczecin

Bydgoszcz

**+48 607 323 315**  
**ph3@pol-skone.eu**

Toruń

Białystok

Gorzów Wlkp.

Poznań

Warszawa

Zielona Góra

Łódź

**+48 601 353 449**  
**ph5@pol-skone.eu**

Radom

Wrocław

Kielce

Lublin

Opole

Katowice

**+48 601 353 447**  
**ph8@pol-skone.eu**

Kraków

Rzeszów

PARTNER HANDLOWY

**POL-SKONE Sp. z o.o.**

ul. Hanki Ordonówny 8; 20-328 Lublin

tel.: +48 81 728 52 85; +48 81 744 30 11-13

fax: +48 81 744 24 89; +48 81 744 39 12

e-mail: pol-skone@pol-skone.eu

[www.pol-skone.eu](http://www.pol-skone.eu)