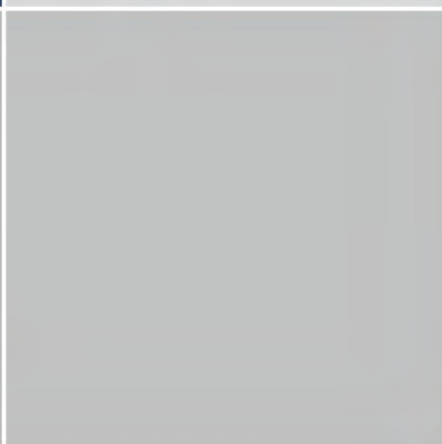


KATALOG  
OŚCIEŻNIC  
METALOWYCH  
**2021**

Obowiązuje od dnia 10.07.2021  
Ceny PLN



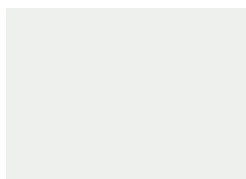
# KOLORYSTYKA

## OŚCIEŻNICE METALOWE

Standardowa kolorystyka dostępna w 3 powierzchniach wykończenia:  
PÓŁMAT (standard), MAT, PÓŁPOŁYSK (po konsultacji z Działem Handlowym).

Automatyczna aplikacja farby proszkowej gwarantuje uzyskanie jednolitej powierzchni malarskiej.

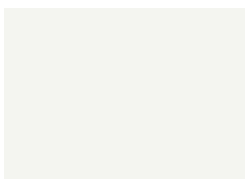
### KOLORY STANDARD



RAL 9003 (biały)



RAL 9005 (czarny)



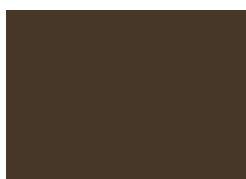
RAL 9016 (biały)



RAL 7047 (szary)



RAL 1001 (beż)



RAL 8014 (brąz)



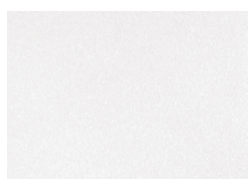
RAL 7024 (grafit)

### TABELA DOPŁAT KOLORYSTYKI RAL

dla ościeżnic metalowych

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

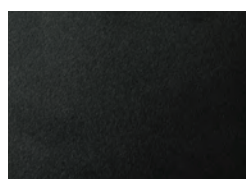
### trendy 2021



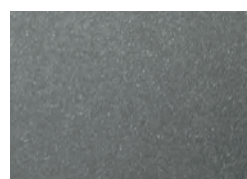
OS1 RAL 9003  
struktura



OS6 RAL 9006  
struktura



OS2 RAL 9005  
struktura



OS0 Antracyt  
struktura

### TABELA DOPŁAT – STRUKTURY

Dopłata do ceny podstawowej ościeżnicy metalowej

system przylgowy	20%
system bezprylgowy	10%
HARMONY w kolorze RAL 9003, RAL 9005	10%

### 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



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).



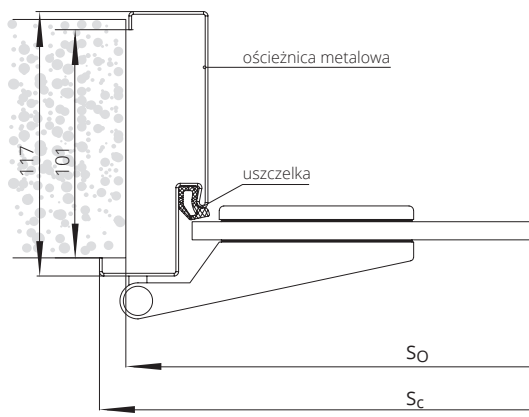
drzwi jednoskrzydłowe	
typ ościeżnicy	„60”±„90”
FD12 LUMEN	<b>399/490,77</b>

#### DOPLATY

ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 11)	<b>+20%</b>
przystosowanie pod elektrozaczep	<b>80/98,40</b>
elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)	<b>116/142,68</b>
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)	<b>116/142,68</b>
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)	<b>121/148,83</b>
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)	<b>175/215,25</b>

CENA (zł)  
netto/brutto  
(VAT 23%)

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozaczep, 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).

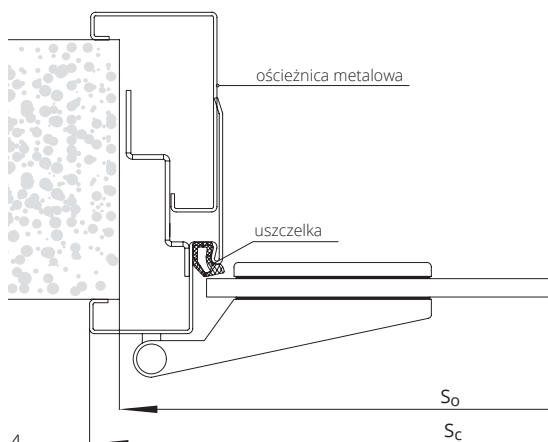


symbol	zakres mm	drzwi jednoskrzydłowe
ZO1	95-125	<b>685</b> /842,55
ZO2	125-155	<b>691</b> /849,93
ZO3	155-185	<b>737</b> /906,51
ZO4	185-215	<b>782</b> /961,86
ZO5	215-245	<b>825</b> /1014,75
ZO6	245-275	<b>873</b> /1073,79
ZO7	275-305	<b>917</b> /1127,91
ZO8	305-335	<b>962</b> /1183,26
ZO9	335-365	<b>1007</b> /1238,61

## DOPLATY

ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 11)	<b>+20%</b>
dodatkowa 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 AC (w tym blacha zaczepowa)	<b>116</b> /142,68
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)	<b>116</b> /142,68
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)	<b>121</b> /148,83
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)	<b>175</b> /215,25

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



## SZEROKOŚĆ FD61 LUMEN

	drzwi jednoskrzydłowe		
typ	$S_o$	$S_c$	$S_s$
„60”	690	717	617
„70”	790	817	717
„80”	890	917	817
„90”	990	1017	917

## WYSOKOŚĆ

	$H_o$	$H_c$	$H_s$
	2065	2078	2017

$S_o$  - szerokość otworu montażowego  
 $S_c$  - szerokość całkowita ościeżnicy  
 $S_s$  - szerokość skrzydła

$H_o$  - wysokość otworu montażowego  
 $H_c$  - wysokość całkowita ościeżnicy  
 $H_s$  - 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>444/546,12</b>	<b>484/595,32</b>	<b>578/710,94</b>	<b>769/945,87</b>

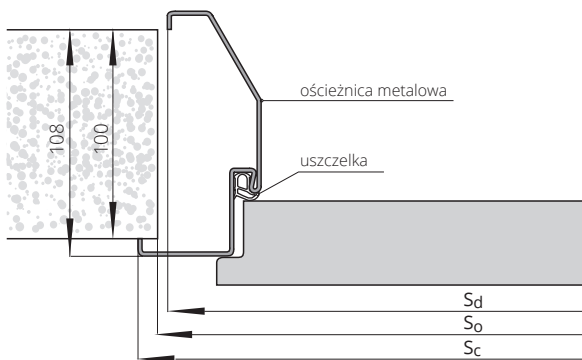
## DOPLATY

ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 11)	<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>25/30,75</b>
przystosowanie pod elektrozapczep	<b>80/98,40</b>
elektrozapczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)*	<b>116/142,68</b>
elektrozapczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	<b>116/142,68</b>
elektrozapczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	<b>121/148,83</b>
elektrozapczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)*	<b>175/215,25</b>
dotadowy zawias typ M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	<b>17/20,91</b>
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	<b>22/27,06</b>

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

\*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>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



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



## KOLORYSTYKA

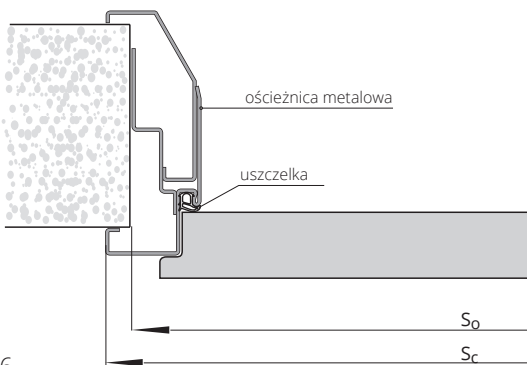
Ościeżnica malowana farbą proszkową.  
Kolory standard: biały (RAL 9016), biały (RAL 9003), szary (RAL 7047), beż (RAL 1001), brąz (RAL 8014), grafit (RAL 7024), czarny (RAL 9005). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą - po konsultacji z Działem Handlowym (oprócz metalicznych i perłowych).

symbol	zakres w mm	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”÷„90”	„100” ÷ „110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
D01	125-155	<b>766</b> /942,18	<b>877</b> /1078,71	<b>1034</b> /1271,82	<b>1228</b> /1510,44
D02	155-185	<b>811</b> /997,53	<b>930</b> /1143,90	<b>1093</b> /1344,39	<b>1294</b> /1591,62
D03	185-215	<b>856</b> /1052,88	<b>982</b> /1207,86	<b>1153</b> /1418,19	<b>1368</b> /1682,64
D04	215-245	<b>900</b> /1107,00	<b>1034</b> /1271,82	<b>1212</b> /1490,76	<b>1442</b> /1773,66
D05	245-275	<b>944</b> /1161,12	<b>1086</b> /1335,78	<b>1271</b> /1563,33	<b>1510</b> /1857,30
D06	275-305	<b>989</b> /1216,47	<b>1138</b> /1399,74	<b>1339</b> /1646,97	<b>1584</b> /1948,32
D07	305-335	<b>1034</b> /1271,82	<b>1190</b> /1463,70	<b>1398</b> /1719,54	<b>1651</b> /2030,73
D08	335-365	<b>1079</b> /1327,17	<b>1242</b> /1527,66	<b>1458</b> /1793,34	<b>1726</b> /2122,98

## DOPLĄTY

ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 11)	<b>+20%</b>	CENA (zł)
ościeżnica krótsza o 50 mm lub 100 mm	<b>+10%</b>	<b>netto</b> /brutto
ościeżnica wyższa o 50 mm	<b>+5%</b>	(VAT 23%)
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>	
elektrozapczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)*	<b>116/142,68</b>	
elektrozapczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	<b>116/142,68</b>	
elektrozapczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	<b>121/148,83</b>	
elektrozapczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)*	<b>175/215,25</b>	
dodatkowy 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>22/27,06</b>	

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



## SZEROKOŚĆ

typ	drzwi jednoskrzydłowe	
	S <sub>0</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>0</sub>	H <sub>c</sub>
2065	2078

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



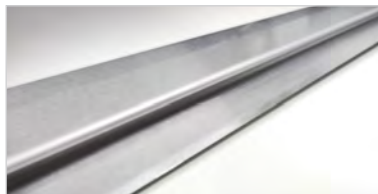
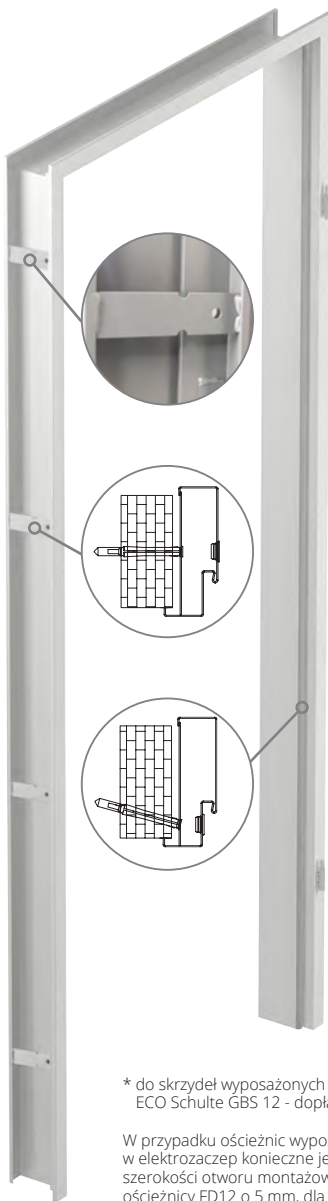


Szczegółowe informacje dot. produktu



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).

	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
Typ ościeżnicy	„60”÷„90”	„100” ÷ „110”	„120”÷„150”	„160”÷„200”
FD14 mała	343/421,89	375/461,25	460/565,80	629/773,67
FD12 duża	399/490,77	437/537,51	520/639,60	691/849,93

## DOPLATY

ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 11)	+20%
ościeżnica krótsza o 50 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%
próg ze stali nierdzewnej do ościeżnicy FD 12 – 1 szt.	115/141,45
wzmocnienie pod samozamykacz nawierzchniowy	25/30,75
przystosowanie pod elektrozapczyn	80/98,40
elektrozaczep awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)*	116/142,68
elektrozaczep awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	116/142,68
elektrozaczep awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	121/148,83
elektrozaczep rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)*	175/215,25
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.	22/27,06

## SZEROKOŚĆ FD14

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe				SZEROKOŚĆ FD12							
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>	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	„60”	681	671	697	„120”	1315	1305	1331
„70”	773	733	797	„130”	1407	1367	1431	„70”	781	771	797	„130”	1415	1405	1431
„80”	873	833	897	„140”	1507	1467	1531	„80”	881	871	897	„140”	1515	1505	1531
„90”	973	933	997	„150”	1607	1567	1631	„90”	981	971	997	„150”	1615	1605	1631
„90 plus”	983	943	1007	„160”	1707	1667	1731	„90 plus”	991	981	1007	„160”	1715	1705	1731
„100”	1073	1033	1097	„170”	1807	1767	1831	„100”	1081	1071	1097	„170”	1815	1805	1831
„110”	1173	1133	1197	„180”	1907	1867	1931	„110”	1181	1171	1197	„180”	1915	1905	1931
				„190”	2007	1967	2031					„190”	2015	2005	2031
				„200”	2107	2067	2131					„200”	2115	2105	2131

## WYSOKOŚĆ

H <sub>d</sub>	H <sub>o</sub>	H <sub>c</sub>
2036	2046	2068

## WYSOKOŚĆ

H <sub>d</sub>	H <sub>o</sub>	H <sub>c</sub>
2055	2060	2068

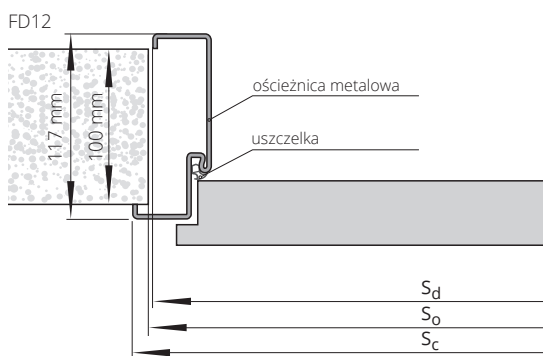
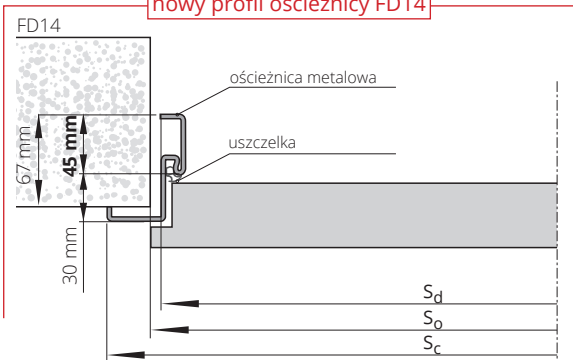
\* do skrzydeł wyposażonych w zamek ECO Schulte GBS 12 - dopłata + 50/61,50

W przypadku ościeżnic wyposażonych w elektrozapczyn 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)

## 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).

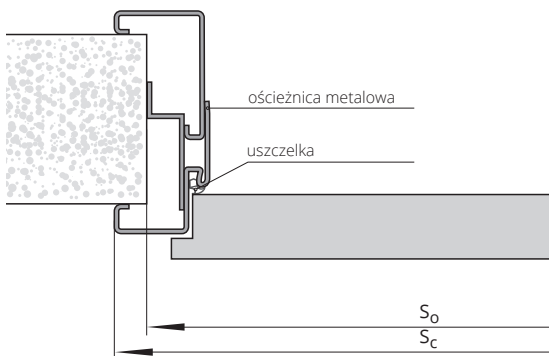
symbol	zakres w mm	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		„60”±„90”	„100”±„110”	„120”±„150”	„160”±„200”
ZO1	95-125	647/795,81	744/915,12	873/1073,79	1025/1260,75
ZO2	125-155	691/849,93	791/972,93	917/1127,91	1071/1317,33
ZO3	155-185	737/906,51	836/1028,28	962/1183,26	1116/1372,68
ZO4	185-215	782/961,86	881/1083,63	1007/1238,61	1160/1426,80
ZO5	215-245	825/1014,75	924/1136,52	1052/1293,96	1205/1482,15
ZO6	245-275	873/1073,79	970/1193,10	1097/1349,31	1252/1539,96
ZO7	275-305	917/1127,91	1015/1248,45	1142/1404,66	1296/1594,08
ZO8	305-335	962/1183,26	1060/1303,80	1186/1458,78	1341/1649,43
ZO9	335-365	1007/1238,61	1106/1360,38	1231/1514,13	1387/1706,01

## DOPLATY

ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 11)	+20%	CENA (zł)
dodatkowa regulacja ZOx do ościeżnicy regulowanej przylgowej (zwiększenie zakresu szerokości muru 635 mm)	290/356,70	netto/brutto (VAT 23%)
ościeżnica krótsza o 50 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 elektrozaczepek	80/98,40	
elektrozaczepek awersyjny JiS typ 1710-12 AC (w tym blacha zaczepowa)*	116/142,68	
elektrozaczepek awersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12U 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	116/142,68	
elektrozaczepek awersyjny z wyłącznikiem BIRA HARTE XS wąski XS12UW 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa)*	121/148,83	
elektrozaczepek rewersyjny BIRA HARTE XS wąski XS12R 12V DC (w tym blacha zaczepowa)*	175/215,25	
dodatkowy zawias M do ościeżnicy metalowej (szer. „60”-„80”) - 1 szt.	17/20,91	
zamiana zawiasu na typ T do ościeżnicy metalowej - 1 szt.	22/27,06	

\* 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	785/965,55	873/1073,79	974/1198,02	1222/1503,06	1401/1723,23	1647/2025,81
ilość zawiasów krytych		2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.

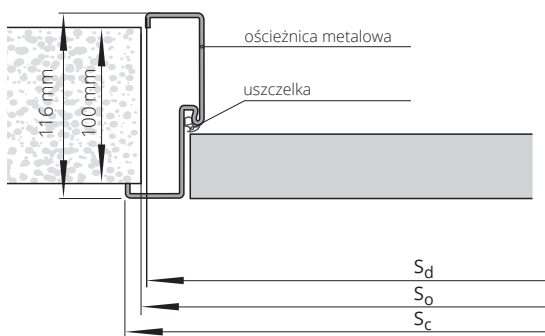
#### DOPLATY

ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 11)	<b>+10%</b>
ościeżnica niższa o 55 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 elektrozaczepek	<b>80/98,40</b>
elektrozaczepek BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i frezowanie pod elektrozaczepek)*	<b>195/239,85</b>
elektrozaczepek BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozaczepek)*	<b>158/194,34</b>
elektrozaczepek BIRA HARTE XS wąski z wysłizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V (w tym blacha zaczepowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozaczepek)*	<b>168/206,64</b>

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

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

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



#### SZEROKOŚĆ

typ	drzwi jednoskrzydłowe			typ	drzwi dwuskrzydłowe		
	$S_o$	$S_d$	$S_c$		$S_o$	$S_d$	$S_c$
„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

$H_o$	$H_c$	$H_d$
2080	2088	2075

$S_d$  – szerokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
 $S_o$  – szerokość otworu montażowego  
 $S_c$  – szerokość całkowita ościeżnicy

$H_d$  – wysokość drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
 $H_o$  – wysokość otworu montażowego  
 $H_c$  – 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).



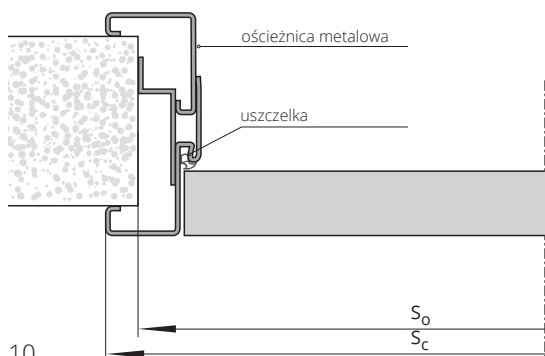
symbol	zakres w mm	drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
		„60”÷„80”	„90”	„100”÷„110”	„60”+„60”, „60”+„70”, „60”+„80”, „70”+„70”, „70”+„80”	„90”+„60”	„160”÷„200”
F71	110-140	975/1199,25	1065/1309,95	1232/1515,36	1514/1862,22	1693/2082,39	1975/2429,25
F72	140-170	1020/1254,60	1110/1365,30	1280/1574,40	1559/1917,57	1737/2136,51	2017/2480,91
F73	170-200	1067/1312,41	1157/1423,11	1317/1619,91	1604/1972,92	1782/2191,86	2064/2538,72
F74	200-230	1111/1366,53	1199/1474,77	1368/1682,64	1650/2029,50	1828/2248,44	2099/2581,77
F75	230-260	1156/1421,88	1244/1530,12	1458/1793,34	1693/2082,39	1872/2302,56	2109/2594,07
F76	260-290	1264/1554,72	1290/1586,70	1503/1848,69	1775/2183,25	1953/2402,19	2198/2703,54
F77	290-320	1278/1571,94	1367/1681,41	1547/1902,81	1785/2195,55	1963/2414,49	2245/2761,35
F78	320-350	1290/1586,70	1380/1697,40	1593/1959,39	1828/2248,44	2006/2467,38	2287/2813,01
F79	350-380	1336/1643,28	1426/1753,98	1638/2014,74	1874/2305,02	2053/2525,19	2333/2869,59
ilość zawiasów krytych		2 szt.	3 szt.	3 szt.	4 szt.	6 szt.	6 szt.

## DOPLATY

ościeżnice w kolorach metalicznych (str. 11)	+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 elektrozapczep	80/98,40
elektrozapczep BIRA HARTE XS wąski z wyslizgiem (rewersyjny) XS12R-C 12V DC (w tym blacha zaczezpowa SPEC-576 i frezowanie pod elektrozapczep)*	195/239,85
elektrozapczep BIRA HARTE XS wąski z wyslizgiem (awersyjny) XS12U-C 12V AC/DC (w tym blacha zaczezpowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozapczep)*	158/194,34
elektrozapczep BIRA HARTE XS wąski z wyslizgiem (awersyjny z wyłącznikiem) XS12UW-C 12V (w tym blacha zaczezpowa SPEC-576 i przystosowanie pod elektrozapczep)*	168/206,64

CENA (zł)  
netto/brutto  
(VAT 23%)

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



## SZEROKOŚĆ

typ	drzwi jednoskrzydłowe		typ	drzwi dwuskrzydłowe	
	S <sub>c</sub>	S <sub>o</sub>		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>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

# NASZE PUBLIKACJE



LEPSZE WNĘTRZE



SZYBKA REALIZACJA



DRZWI TECHNICZNE



STOLARKA ZEWNĘTRZNA



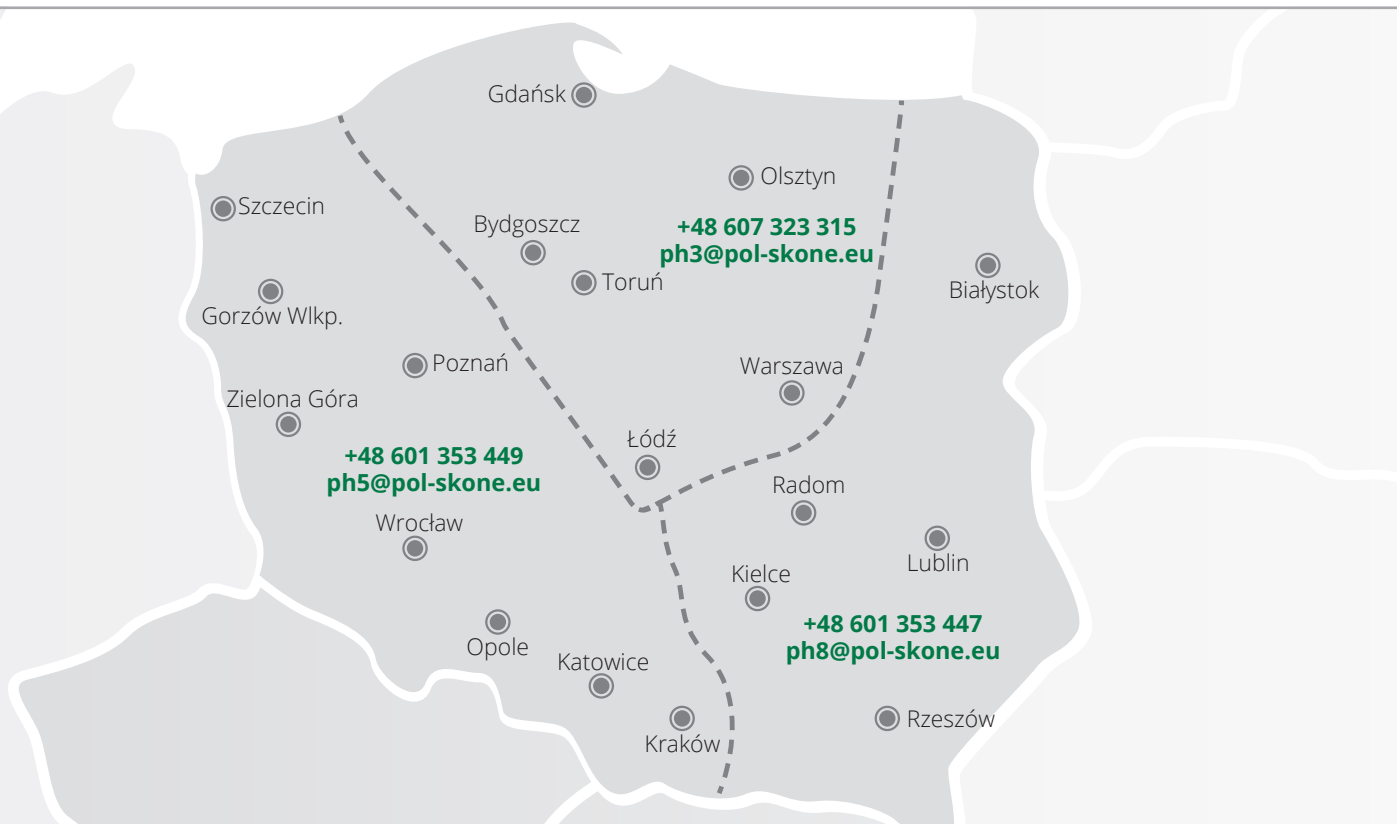
ARCO



HARMONY



SEMPRE/SEMPRE LUX



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](mailto:pol-skone@pol-skone.eu)

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