

2020

EDYCJA 2

DRE

KATALOG INWESTYCYJNY

Drzwi 1 i 2 klasy wytrzymałości mechanicznej - kolekcja STANDARD

Drzwi 3 klasy wytrzymałości mechanicznej - kolekcja REVOS

Drzwi 3 klasy wytrzymałości mechanicznej, $R_w=32$ dB - kolekcja ENTER Akustik

Drzwi EI 30, 3 klasy wytrzymałości mechanicznej, $R_w=32$ dB - kolekcja ATHOS i OLIMP

Drzwi EI 60, 3 klasy wytrzymałości mechanicznej, $R_w=32$ dB - kolekcja OLIMP



KLASYFIKACJA DRZWI

| | KLASA MECHANICZNA | | | OGNIOODPORNOŚĆ, DYMOSZCZELNOŚĆ | | | DZWIĘKOSZCZELNOŚĆ | |
|------------------------|---|---|---|--|--|--|---|---|
| |  1 |  2 |  3 |  EI30 |  EI60 |  SA, S ₂₀₀ |  27 DB |  32 DB |
| | DRZWI WEWNĘTRZNE WEWNĄTRZLOKALOWE | | | | | | | |
| STANDARD CPL | ✓ | ✓ | | | | | | |
| STANDARD CPL 2110/2240 | ✓ | ✓ | | | | | | |
| | DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE | | | | | | | |
| REVOS | | | ✓ | | | | | |
| ENTER AKUSTIK | | | ✓ | | | | | ✓ |
| | DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE PPOŻ. | | | | | | | |
| ATHOS EI30 | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| OLIMP EI30 | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| OLIMP EI60 | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

OBJAŚNIENIA PARAMETRÓW



OGNIOODPORNOŚĆ

Odporność na działanie wysokich temperatur przez zdefiniowany czas 30 lub 60 minut określony współczynnikiem EI 30 lub EI 60



DYMOSZCZELNOŚĆ

Zdolność do ograniczenia lub eliminacji przemieszczania się dymu z jednej strony drzwi na drugą



KLASA MECHANICZNA

Odporność drzwi na działania odpowiadające normalnemu użytkowaniu w odpowiednich warunkach lekkich, średnich, ciężkich lub bardzo ciężkich



DZWIĘKOSZCZELNOŚĆ

Wskaźnik izolacyjności akustycznej przedstawiany współczynnikiem Rw oznaczającym ilość decybeli, które będą powstrzymywane przez odpowiednią konfigurację drzwi z ościeżnicą i uszczelnieniem dolnym



STANDARD 10

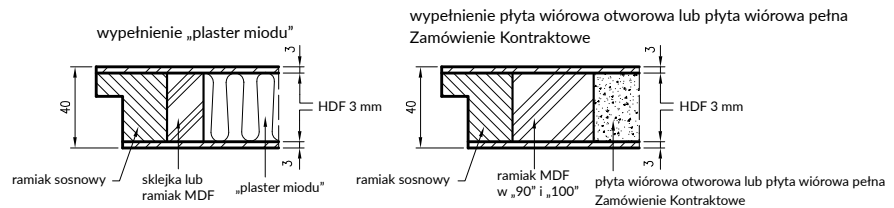
PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

PN-EN 14351-2:2018-12

Drzwi systemu DRE są przeznaczone do stosowania w budynkach mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, budynkach zamieszkania zbiorowego oraz w budynkach użyteczności publicznej jako drzwi wewnętrzne.

Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe drzwi bezprzylgowe oraz przylgowe mogą być stosowane w warunkach odpowiadających odpowiednio 1 i 2 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001, tj. w warunkach pracy lekkich (1-klasa) oraz lekkich i średnich z wypełnieniem płytą wiórową (2-klasa).

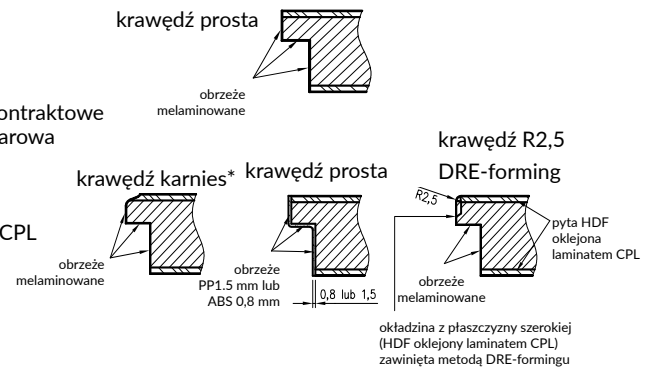
skrzydło wewnętrzne płytowe (przylgowe)



KONSTRUKCJA

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie plaster miodu
- » płyta wiórowa otworowa z podwójnym ramiakiem górnym
- » płyta wiórowa pełna z podwójnym ramiakiem górnym - zamówienie kontraktowe
- » krawędź o promieniu R 2,5 mm w laminatach CPL - modyfikacja wymiarowa skrzydła po konsultacji z Działem Kontraktów
- » krawędź prosta z obrzeżem melaminowym okleina CELL i 3D
- » krawędź karnies z obrzeżem melaminowym okleina CELL i 3D
- » krawędź prosta z obrzeżem PP 1,5 mm lub ABS 0,8 mm w laminatach CPL
- » strukturę wierzchnią skrzydła stanowi okleina CELL i 3D oraz laminat CPL gr. 0.15 - 0.2 mm lub 0.7 - 0.8 mm
- » dostępne wysokości 1983 mm, 2043 mm, 2110 mm, 2240 mm

* krawędź karnies nie dotyczy wysokości 2110 i 2240



OPCJE OŚCIEŻNIC

Przylgowe

- » ościeżnica prosta MDF
- » ościeżnica regulowana MDF T80 lub T63
- » ościeżnica stalowa stała dla wysokości skrzydła 1983 mm*, 2043 mm, 2110 mm*, 2240 mm*
- » ościeżnica stalowa regulowana dla wysokości skrzydła 1983 mm*, 2043 mm, 2110 mm*, 2240 mm*
- » ościeżnica stalowa hybrydowa dla wysokości skrzydła 1983 mm*, 2043 mm, 2110 mm*, 2240 mm*

*realizacja przez dział kontraktów

Bezprzylgowe

- » ościeżnica prosta MDF
- » ościeżnica regulowana MDF



Ościeżnica stalowa stała, regulowana stalowa, hybrydowa stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm. Stożki z nadprożem połączone na stałe metodą spawania. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: RAL 9003, RAL 7047, RAL 7024, RAL 1001, RAL 8017, RAL 9005 w dwóch stopniach połysku mat/drobna struktura, półpołysk/ gładka struktura. Pozostałe kolory z palety RAL dostępne po konsultacji z Działem Kontraktów.

ZAMKI

Przylgowe - zasuwkowy:

- » klucz zwykły
- » blokada łazienkowa
- » wkładka patentowa
- » oszczędnościowy

Przylgowe - dodatkowy zamek górny zasuwkowy (po konsultacji z Działem Kontraktów):

- » wkładka patentowa

Przylgowe - zamek rolkowy:

- » po konsultacji z Działem Kontraktów

Bezprzylgowe - magnetyczny:

- » na klucz zwykły
- » blokada łazienkowa
- » wkładka patentowa
- » oszczędnościowy

Bezprzylgowe - suwane, zamek hakowy:

- » na klucz zwykły
- » blokada łazienkowa
- » wkładka patentowa

Bezprzylgowe - zasuwkowy (zamówienie kontraktowe):

- » na klucz zwykły
- » blokada łazienkowa
- » wkładka patentowa
- » oszczędnościowy

Zamki hotelowe i inne zamki funkcyjne dostępne są po konsultacji z Działem Kontraktów.

ZAWIASY

- » Przylgowe - dwuelementowe czopowe / 2 lub 3 szt.
- » Przylgowe do ościeżnicy stalowej trójdzielne (zamówienie kontraktowe)
- » Bezprzylgowe - wpuszczane Estetic 80 / 2 lub 3 szt.

USZCZELNIENIE DOLNE

- » Próg stalowy
- » Uszczelka opadająca DSD-1530



próg stalowy



uszczelka opadająca
DSD-1530

WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH

| jednoskrzydłowe przylgowe | | dwuskrzydłowe przylgowe | |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| | od „60” do „100”, „110”* | | od „120” do „200” |
| 1983 mm | ✓ | 1983 mm | ✓ |
| 2043 mm | ✓ | 2043 mm | ✓ |
| 2110 mm | ✓ | 2110 mm | ✓ |
| 2240 mm | ✓ | 2240 mm | ✓ |
| jednoskrzydłowe bezprzylgowe | | dwuskrzydłowe bezprzylgowe | |
| | od „60” do „100”, „110”* | | od „120” do „180” |
| 1983 mm | ✓ | 1983 mm | ✓ |
| 2043 mm | ✓ | 2043 mm | ✓ |
| 2110 mm | ✓ | 2110 mm | ✓ |
| 2240 mm | ✓ | 2240 mm | ✓ |

*szerokość dostępna dla modelu STANDARD 10 CPL. Pozostałe modele w szerokości „110” w okleinach CELL, 3D, CPL są realizowane po konsultacji z działem kontraktów.

ELEKTROZACZEPY - ZAMÓWIENIA KONTRAKTOWE

Do drzwi wewnątrzlokalowych przyglowych

- » Awersyjny Assa Abloy 118.14 profix 2 (NC) na Ościeżnicy Prostej MDF / Regulowanej MDF
- » Rewersyjny Assa Abloy 138.14 (NO) profix 2 na Ościeżnicy Prostej MDF / Regulowanej MDF
- » Awersyjny Assa Abloy 118 A71 na Ościeżnicach Stalowych
- » Rewersyjny Assa Abloy 138 E91 na Ościeżnicach Stalowych
- » Awersyjny BIRA XS12U (NC) na Ościeżnicy Prostej / Regulowanej
- » Awersyjny BIRA XS12U (NC) na skrzydle biernym, przepust kablowy Assa EA280 dla ościeżnic z MDF - po konsultacji z Działem Kontraktów
- » Rewersyjny BIRA XS12R (NO) na Ościeżnicy Prostej / Regulowanej
- » Rewersyjny BIRA XS12R (NO) na skrzydle biernym, przepust kablowy Assa EA280 dla ościeżnic z MDF - po konsultacji z Działem Kontraktów
- » Awersyjny BIRA XS12U na Ościeżnicy Stalowej
- » Rewersyjny BIRA XS12R na Ościeżnicy Stalowej

Do drzwi wewnątrzlokalowych bezprzyglowych

- » Awersyjny Assa Abloy 118.13 Profix2 (NC) na Ościeżnicy Prostej / Regulowanej z MDF
- » Rewersyjny Assa Abloy 138.13 Profix2 (NO) na Ościeżnicy Prostej / Regulowanej z MDF
- » Awersyjny BIRA XS12U-C (NC) na Ościeżnicy Prostej / Regulowanej z MDF
- » Awersyjny BIRA XS12U-C (NC) na skrzydle biernym, przepust kablowy Assa EA280 Dla ościeżnic z MDF
- » Rewersyjny BIRA XS12R-C (NO) na Ościeżnicy Prostej / Regulowanej z MDF
- » Rewersyjny BIRA XS12R-C (NO) na skrzydle biernym, przepust kablowy Assa EA280 z MDF

UWAGA! Warunkiem zastosowania elektrozaczeptu w drzwiach bezprzyglowych, jest zastąpienie zamka magnetycznego oraz blachy zaczepowej w ościeżnicy, na zamek zasuwkowy.

PRZESZKLENIA

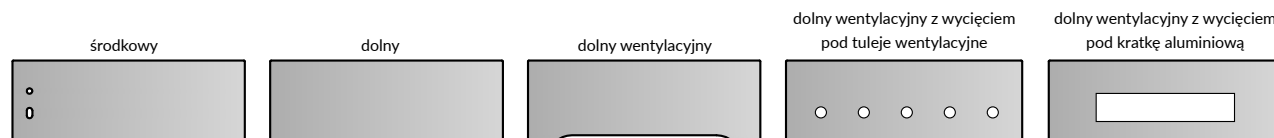
Szyby podstawowe gr 4mm:

- » kora biała,
- » chinchila,
- » żaluzja,
- » przezroczysta
- » przezroczysta hartowana - zamówienie kontraktowe,
- » DECORMAT grafit,
- » DECORMAT grafit hartowana - zamówienie kontraktowe,
- » DECORMAT brąz,
- » DECORMAT brąz hartowana - zamówienie kontraktowe,
- » MAT DRE hartowana,
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna,
- » bulaj stalowy dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta,

PANEL OCHRONNY, OKOPNIK

Panel ochronny ze stali nierdzewnej gr. 0,6 mm - dostępny tylko dla skrzydeł z wypełnieniem płytą wiórowo otworową, wiórową pełną.

- » Panel środkowy 300 mm
- » Panel dolny 300 mm
- » Panel dolny wentylacyjny 300 mm
- » Panel dolny wentylacyjny 300 mm z wycięciem pod kratkę aluminiową
- » Panel dolny wentylacyjny 300 mm z wycięciem pod tuleje wentylacyjne



ÓŚCIEŻNICA PROSTA DO DRZWI STANDARD

Wymiary OP

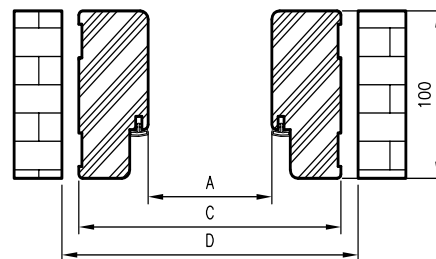
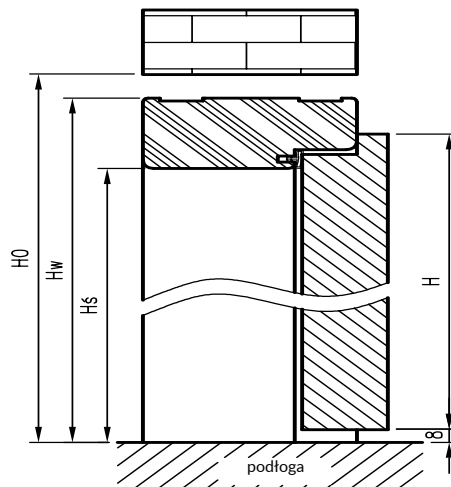
| norma | H | Hś | Hw | HO |
|-------|------|------|------|------|
| 198X | 1983 | 1969 | 2014 | 2029 |
| PL | 2043 | 2029 | 2074 | 2089 |
| 211X | 2110 | 2096 | 2141 | 2156 |
| 224X | 2240 | 2226 | 2271 | 2286 |

Wymiary OP dla drzwi jednoskrzydłowych

| Szer | A | C | D |
|-------|------|------|------|
| "60" | 600 | 690 | 712 |
| "70" | 700 | 790 | 812 |
| "80" | 800 | 890 | 912 |
| "90" | 900 | 990 | 1012 |
| "90E" | 904 | 994 | 1016 |
| "100" | 1000 | 1090 | 1112 |
| "110" | 1100 | 1190 | 1212 |

Wymiary OP dla drzwi dwuskrzydłowych

| Szer. | A | C | D |
|--------|------|------|------|
| "100d" | 1035 | 1125 | 1147 |
| "110d" | 1135 | 1225 | 1247 |
| "120" | 1235 | 1325 | 1347 |
| "130" | 1335 | 1425 | 1447 |
| "140" | 1435 | 1525 | 1547 |
| "150" | 1535 | 1625 | 1647 |
| "160" | 1635 | 1725 | 1747 |
| "170" | 1735 | 1825 | 1847 |
| "180" | 1835 | 1925 | 1947 |
| "190" | 1935 | 2025 | 2047 |
| "200" | 2035 | 2125 | 2147 |



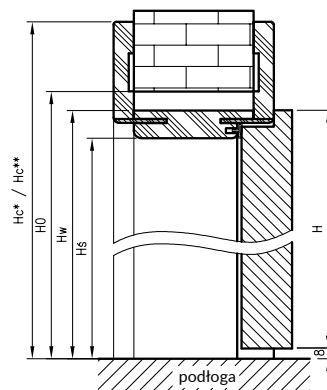
ÓŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI STANDARD

Grubość muru OR

| wariant | C min | C max |
|---------|-------|-------|
| 75 | 75 | 95 |
| 95 | 95 | 115 |
| 120 | 120 | 140 |
| 140 | 140 | 160 |
| 160 | 160 | 180 |
| 180 | 180 | 200 |
| 200 | 200 | 220 |
| 220 | 220 | 240 |
| 240 | 240 | 260 |
| 260 | 260 | 280 |
| 280 | 280 | 300 |
| 300 | 300 | 320 |

Wymiary OR

| norma | H | Hś | Hw | HO | Hc* | Hc** |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| 198X | 1983 | 1969 | 1991 | 2006 | 2044 | 2061 |
| PL | 2043 | 2029 | 2051 | 2066 | 2104 | 2121 |
| 211X | 2110 | 2096 | 2118 | 2133 | 2171 | 2188 |
| 224X | 2240 | 2226 | 2248 | 2263 | 2301 | 2318 |

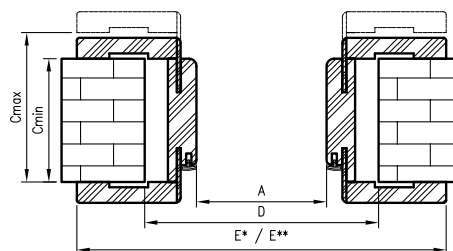


Wymiary OR dla drzwi dwuskrzydłowych

Wymiary OR dla drzwi jednoskrzydłowych

| Szer. | A | D | E* | E** |
|-------|------|------|------|------|
| "60" | 600 | 680 | 750 | 784 |
| "70" | 700 | 780 | 850 | 884 |
| "80" | 800 | 880 | 950 | 984 |
| "90" | 900 | 980 | 1050 | 1084 |
| "90E" | 904 | 984 | 1054 | 1088 |
| "100" | 1000 | 1080 | 1150 | 1184 |
| "110" | 1100 | 1180 | 1250 | 1284 |

| Szer. | A | D | E* | E** |
|--------|------|------|------|------|
| "100d" | 1035 | 1115 | 1185 | 1219 |
| "110d" | 1135 | 1215 | 1285 | 1319 |
| "120" | 1235 | 1315 | 1385 | 1419 |
| "130" | 1335 | 1415 | 1485 | 1519 |
| "140" | 1435 | 1515 | 1585 | 1619 |
| "150" | 1535 | 1615 | 1685 | 1719 |
| "160" | 1635 | 1715 | 1785 | 1819 |
| "170" | 1735 | 1815 | 1885 | 1919 |
| "180" | 1835 | 1915 | 1985 | 2019 |
| "190" | 1935 | 2015 | 2085 | 2119 |
| "200" | 2035 | 2115 | 2185 | 2219 |



* wymiary dotyczą ościeżnicy z kątownikiem 63 mm

** wymiary dotyczą ościeżnicy z kątownikiem 80 mm

OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI STANDARD

Wymiary OSS

| norma | H | Hś | Hw | HO | Hm |
|-------|------|--------|--------|------|------|
| 198X | 1983 | 1967,5 | 2002,5 | 2011 | 2016 |
| PL | 2043 | 2027,5 | 2062,5 | 2071 | 2076 |
| 211X | 2110 | 2094,5 | 2129,5 | 2138 | 2143 |
| 224X | 2240 | 2224,5 | 2259,5 | 2268 | 2273 |

Wymiary OSS

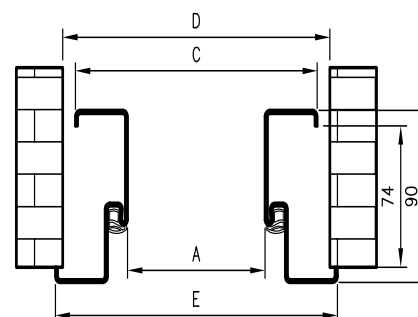
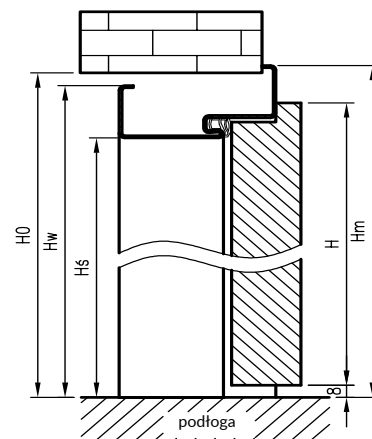
dla drzwi jednoskrzydłowych

| Szer. | A | C | D | E |
|-------|------|------|------|------|
| "60" | 600 | 670 | 687 | 697 |
| "70" | 700 | 770 | 787 | 797 |
| "80" | 800 | 870 | 887 | 897 |
| "90" | 900 | 970 | 987 | 997 |
| "90E" | 904 | 974 | 991 | 1001 |
| "100" | 1000 | 1070 | 1087 | 1097 |
| "110" | 1100 | 1170 | 1187 | 1197 |

Wymiary OSS

dla drzwi dwuskrzydłowych

| Szer. | A | C | D | E |
|--------|------|------|------|------|
| "100d" | 1032 | 1102 | 1119 | 1129 |
| "110d" | 1132 | 1202 | 1219 | 1229 |
| "120" | 1232 | 1302 | 1319 | 1329 |
| "130" | 1332 | 1402 | 1419 | 1429 |
| "140" | 1432 | 1502 | 1519 | 1529 |
| "150" | 1532 | 1602 | 1619 | 1629 |
| "160" | 1632 | 1702 | 1719 | 1729 |
| "170" | 1732 | 1802 | 1819 | 1829 |
| "180" | 1832 | 1902 | 1919 | 1929 |
| "190" | 1932 | 2002 | 2019 | 2029 |
| "200" | 2032 | 2102 | 2119 | 2129 |



OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA DO DRZWI STANDARD

Wymiary OSR

| norma | H | Hś | HO | Hm |
|-------|------|--------|------|------|
| 198X | 1983 | 1967,5 | 2013 | 2027 |
| PL | 2043 | 2027,5 | 2073 | 2087 |
| 211X | 2110 | 2094,5 | 2140 | 2154 |
| 224X | 2240 | 2224,5 | 2270 | 2284 |

Grubość muru

| Cmin | Cmax |
|------|------|
| 95 | 125 |
| 125 | 155 |
| 155 | 185 |
| 185 | 215 |
| 215 | 245 |
| 245 | 275 |
| 275 | 305 |

Wymiary OSR

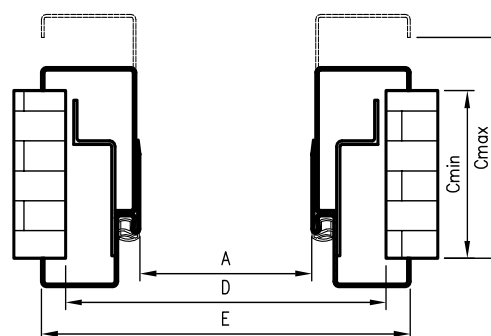
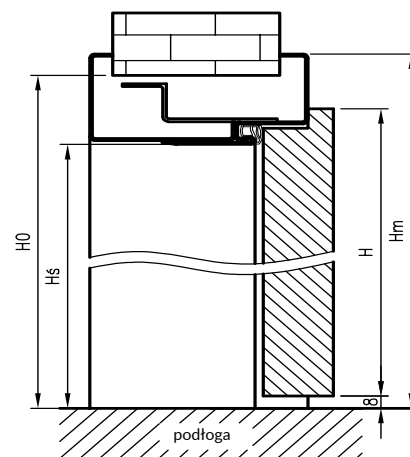
dla drzwi dwuskrzydłowych

| Szer. | A | D | E |
|--------|------|------|------|
| "100d" | 1032 | 1122 | 1151 |
| "110d" | 1132 | 1222 | 1251 |
| "120" | 1232 | 1322 | 1351 |
| "130" | 1332 | 1422 | 1451 |
| "140" | 1432 | 1522 | 1551 |
| "150" | 1532 | 1622 | 1651 |
| "160" | 1632 | 1722 | 1751 |
| "170" | 1732 | 1822 | 1851 |
| "180" | 1832 | 1922 | 1951 |
| "190" | 1932 | 2022 | 2051 |
| "200" | 2032 | 2122 | 2151 |

Wymiary OSR

dla drzwi jednoskrzydłowych

| Szer. | A | D | E |
|-------|------|------|------|
| "60" | 600 | 690 | 719 |
| "70" | 700 | 790 | 819 |
| "80" | 800 | 890 | 919 |
| "90" | 900 | 990 | 1019 |
| "90E" | 904 | 994 | 1023 |
| "100" | 1000 | 1090 | 1119 |
| "110" | 1100 | 1190 | 1219 |



Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA DO DRZWI STANDARD

Wymiary OSH

| norma | H | Hś | H0 | Hm | Hc |
|-------|------|--------|------|--------|------|
| 198X | 1983 | 1967,5 | 2023 | 2023,5 | 2064 |
| PL | 2043 | 2027,5 | 2083 | 2092,5 | 2124 |
| 211X | 2110 | 2094,5 | 2150 | 2159,5 | 2191 |
| 224X | 2240 | 2224,5 | 2280 | 2289,5 | 2321 |

Wymiary OSH dla drzwi jednoskrzydłowych

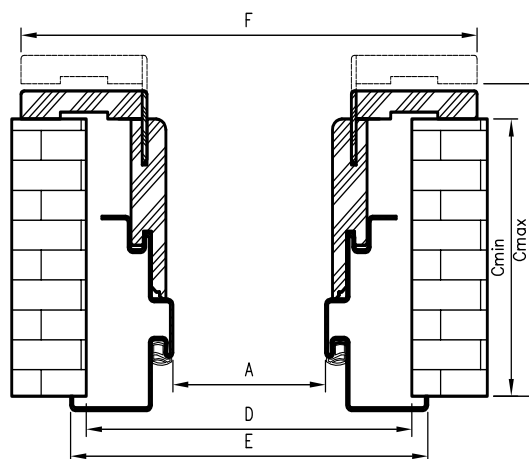
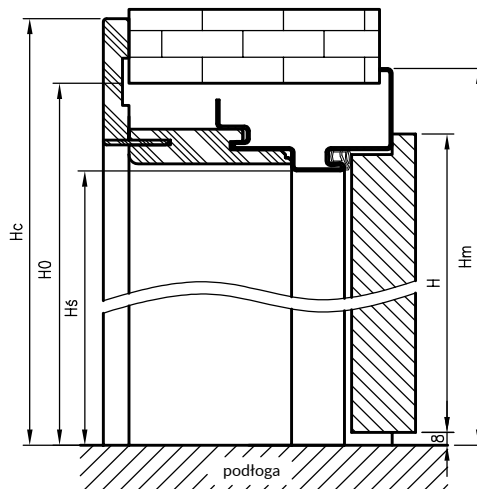
| Szer | A | D | E | F |
|-------|------|------|------|------|
| "60" | 600 | 710 | 730 | 792 |
| "70" | 700 | 810 | 830 | 892 |
| "80" | 800 | 910 | 930 | 992 |
| "90" | 900 | 1010 | 1030 | 1092 |
| "90E" | 904 | 1014 | 1034 | 1096 |
| "100" | 1000 | 1110 | 1130 | 1192 |
| "110" | 1100 | 1210 | 1230 | 1292 |

Wymiary OSH dla drzwi dwuskrzydłowych

| Szer. | A | D | E | F |
|--------|------|------|------|------|
| "100d" | 1032 | 1142 | 1162 | 1224 |
| "110d" | 1132 | 1422 | 1262 | 1324 |
| "120" | 1232 | 1342 | 1362 | 1424 |
| "130" | 1332 | 1442 | 1462 | 1524 |
| "140" | 1432 | 1542 | 1562 | 1624 |
| "150" | 1532 | 1642 | 1662 | 1724 |
| "160" | 1632 | 1742 | 1762 | 1824 |
| "170" | 1732 | 1842 | 1862 | 1924 |
| "180" | 1832 | 1942 | 1962 | 2024 |
| "190" | 1932 | 2042 | 2062 | 2124 |
| "200" | 2032 | 2142 | 2162 | 2224 |

Grubość muru

| Cmin | Cmax |
|------|------|
| 137 | 157 |
| 157 | 177 |
| 177 | 197 |
| 197 | 217 |
| 217 | 237 |
| 237 | 257 |
| 257 | 277 |
| 277 | 297 |
| 297 | 317 |
| 317 | 337 |
| 337 | 357 |





REVOS 10

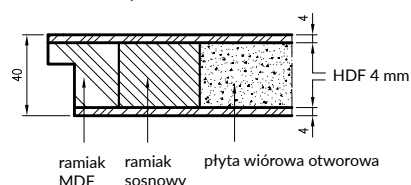
PRZEZNACZENIE, WARUNKI STOSOWANIA

PN-EN 14351-2:2018-12

Drzwi systemu DRE są przeznaczone do stosowania w budynkach mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, budynkach zamieszkania zbiorowego oraz w budynkach użyteczności publicznej jako drzwi wewnętrzne.

Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe drzwi przylgowe mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001, tj. w warunkach pracy lekkich, średnich i ciężkich.

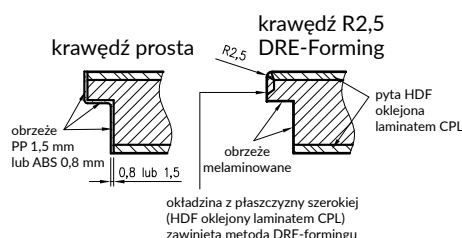
skrzydło REVOS



KONSTRUKCJA

- » rama z drewna iglastego oraz płyty MDF
- » płyta wiórowa otworowa z podwójnym ramiakiem górnym
- » krawędź o promieniu R 2,5 mm w laminatach CPL - modyfikacja wymiarowa skrzydła po konsultacji z Działem Kontraktów
- » krawędź prosta
- » zamek wpuszczany na wkładkę patentową
- » strukturę wierzchnią skrzydła stanowi laminat CPL
- » istnieje możliwość zamówienia drzwi z przeszkleniem - zamówienie kontraktowe

dla drzwi w laminacie CPL



OPCJE OŚCIEŻNIC

- » Ościeżnica prosta MDF
- » Ościeżnica regulowana MDF
- » Ościeżnica stalowa stała
- » Ościeżnica stalowa regulowana
- » Ościeżnica stalowa hybrydowa



ościeżnica stalowa stała



ościeżnica stalowa regulowana



ościeżnica stalowa hybrydowa



ościeżnica prosta MDF



ościeżnica regulowana T80 MDF

Ościeżnica stalowa, regulowana stalowa, hybrydowa stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm. Stojaki z nadprożem połączone na stałe metodą spawania. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: RAL 9003, RAL 7047, RAL 7024, RAL 1001, RAL 8017, RAL 9005 w dwóch stopniach połysku mat/drobna struktura, półpołysk/ gładka struktura. Pozostałe kolory z palety RAL dostępne po konsultacji z Działem Kontraktów.

ZAWIASY

- » Przylgowe - dwuelementowe czopowe 3 szt.
- » Przylgowe - trójdzielne do ościeżnicy stalowej (zamówienie kontraktowe)

ZAMKI

- » wkładka patentowa
- » dodatkowy zamek górny zasuwkowy, na wkładkę patentową – zamówienie Kontraktowe
- » zamki hotelowe i inne zamki funkcyjne – po konsultacji z Działem Kontraktów
- » zamek rolkowy, po konsultacji z Działem Kontraktów

USZCZELNIENIE DOLNE

- » Próg stalowy
- » Uszczelka opadająca DSD-1530



próg stalowy



uszczelka opadająca
DSD-1530

ELEKTROZACZEPY - ZAMÓWIENIA KONTRAKTOWE

Do drzwi wewnętrznych przylgowych

- » Awersyjny Assa Abloy 118.14 profix 2 (NC) na Ościeżnicy Prostej MDF / regulowanej MDF
- » Rewersyjny Assa Abloy 138.14 (NO) profix 2 na Ościeżnicy Prostej MDF / regulowanej MDF
- » Awersyjny Assa Abloy 118 A71 na Ościeżnicach Stalowych
- » Rewersyjny Assa Abloy 138 E91 na Ościeżnicach Stalowych
- » Awersyjny BIRA XS12U (NC) na Ościeżnicy Prostej / regulowanej MDF
- » Rewersyjny BIRA XS12R (NO) na Ościeżnicy Prostej / regulowanej MDF
- » Awersyjny BIRA XS12U na Ościeżnicy Stalowej
- » Rewersyjny BIRA XS12R na Ościeżnicy Stalowej

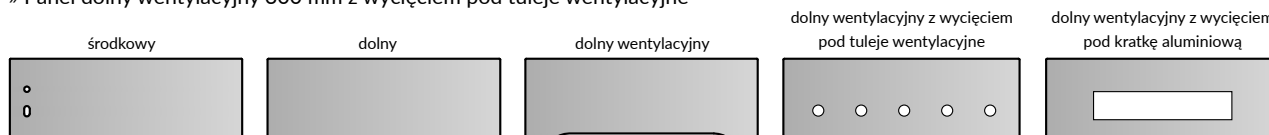
WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH

| | |
|---------------------------|------------------|
| jednoskrzydłowe przylgowe | |
| | od „60” do „100” |
| 2043 mm | ✓ |

PANEL OCHRONNY, OKOPNIK

Panel ochronny ze stali nierdzewnej gr. 0,6 mm

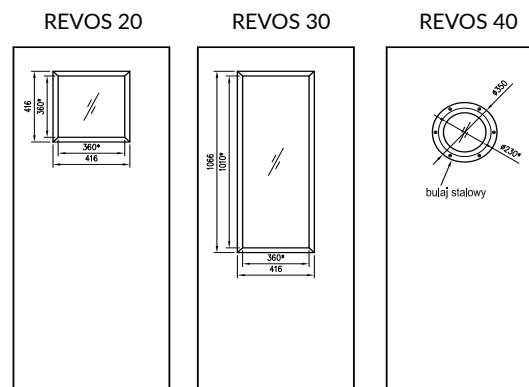
- » Panel środkowy 300 mm
- » Panel dolny 300 mm
- » Panel dolny wentylacyjny 300 mm
- » Panel dolny wentylacyjny 300 mm z wycięciem pod kratkę aluminiową
- » Panel dolny wentylacyjny 300 mm z wycięciem pod tuleje wentylacyjne



PRZESZKLENIA

Szyby podstawowe gr 4mm:

- » kora biała,
- » chinchila,
- » żaluzja,
- » przezroczysta
- » przezroczysta hartowana - zamówienie kontraktowe,
- » DECORMAT grafit,
- » DECORMAT grafit hartowana - zamówienie kontraktowe,
- » DECORMAT brąz,
- » DECORMAT brąz hartowana - zamówienie kontraktowe,
- » MAT DRE hartowana,
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna.
- » bulaj stalowy dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta



* wymiar światła w ramce przyszybowej

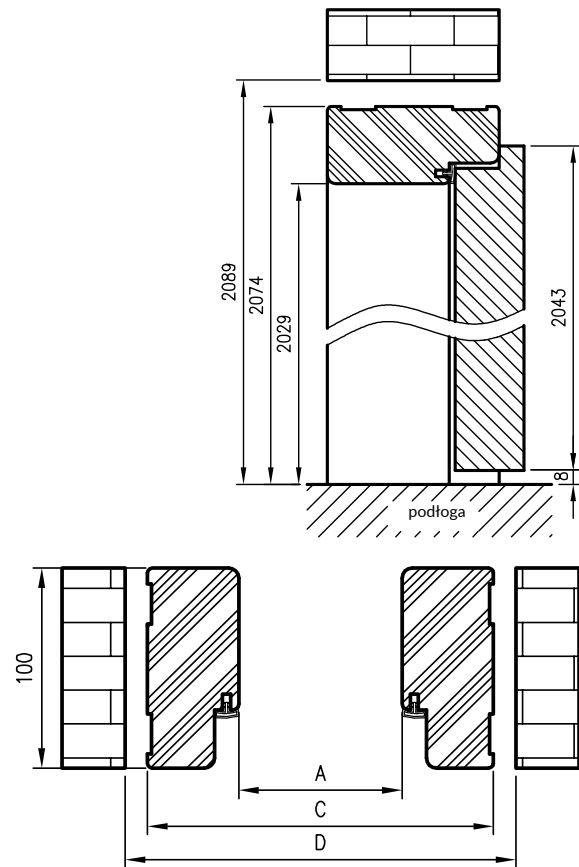
SAMOZAMYKACZE

Możliwość stosowania samozamykaczy nawierzchniowych: ramieniowe i szynowe, które należy dobrać według wskazań producentów samozamykaczy, mając na uwadze szerokość oraz ciężar skrzydła. W ościeżnicach stalowych oraz regulowanej MDF jest dostępna opcja wzmocnienia pod samozamykacz - zamówienie kontraktowe.

OŚCIEŻNICA PROSTA DO DRZWI REVOS

Wymiary OP
do drzwi Revos jednoskrzydłowych

| Szer | A | C | D |
|-------|------|------|------|
| "60" | 600 | 690 | 712 |
| "70" | 700 | 790 | 812 |
| "80" | 800 | 890 | 912 |
| "90" | 900 | 990 | 1012 |
| "90E" | 904 | 994 | 1016 |
| "100" | 1000 | 1090 | 1112 |



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI REVOS

Grubość muru OR

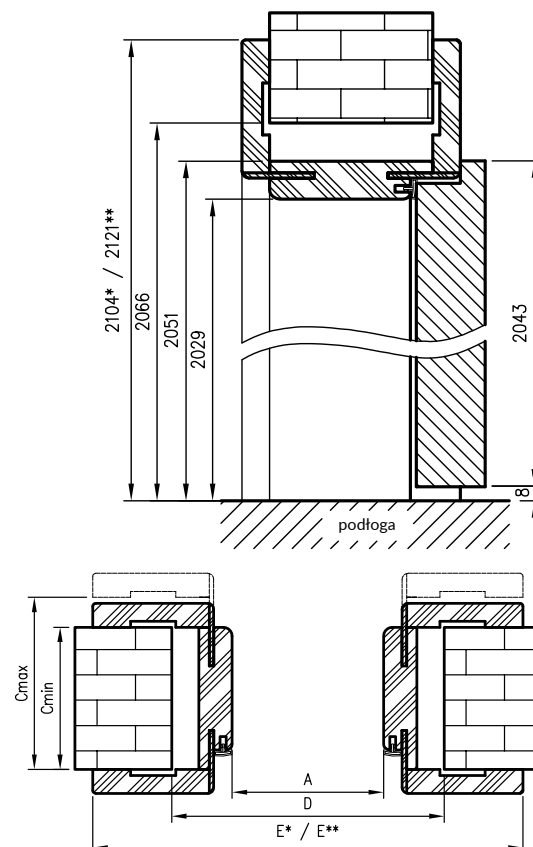
| wariant | C min | C max |
|---------|-------|-------|
| 75 | 75 | 95 |
| 95 | 95 | 115 |
| 120 | 120 | 140 |
| 140 | 140 | 160 |
| 160 | 160 | 180 |
| 180 | 180 | 200 |
| 200 | 200 | 220 |
| 220 | 220 | 240 |
| 240 | 240 | 260 |
| 260 | 260 | 280 |
| 280 | 280 | 300 |
| 300 | 300 | 320 |

Wymiary OR
do drzwi Revos

| Szer. | A | D | E* | E** |
|-------|------|------|------|------|
| "60" | 600 | 680 | 750 | 784 |
| "70" | 700 | 780 | 850 | 884 |
| "80" | 800 | 880 | 950 | 984 |
| "90" | 900 | 980 | 1050 | 1084 |
| "90E" | 904 | 984 | 1054 | 1088 |
| "100" | 1000 | 1080 | 1150 | 1184 |

* wymiary dotyczą ościeżnicy z kątownikiem 63 mm

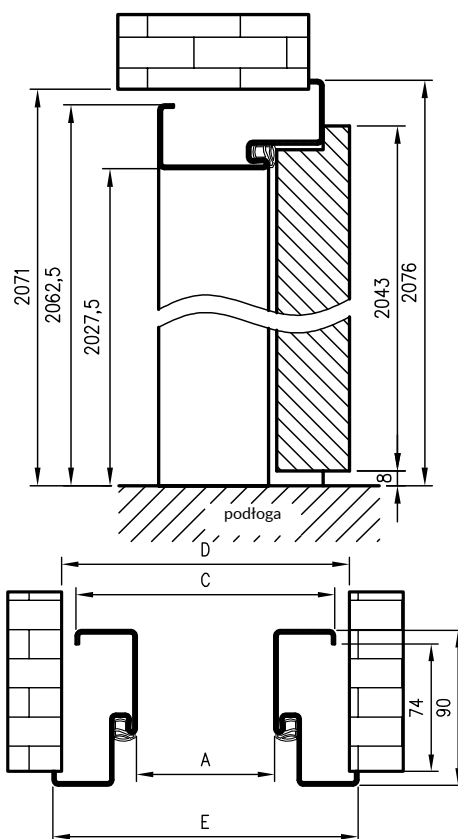
** wymiary dotyczą ościeżnicy z kątownikiem 80 mm



OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI REVOS

Wymiary OSS
do drzwi Revos jednoskrzydłowych

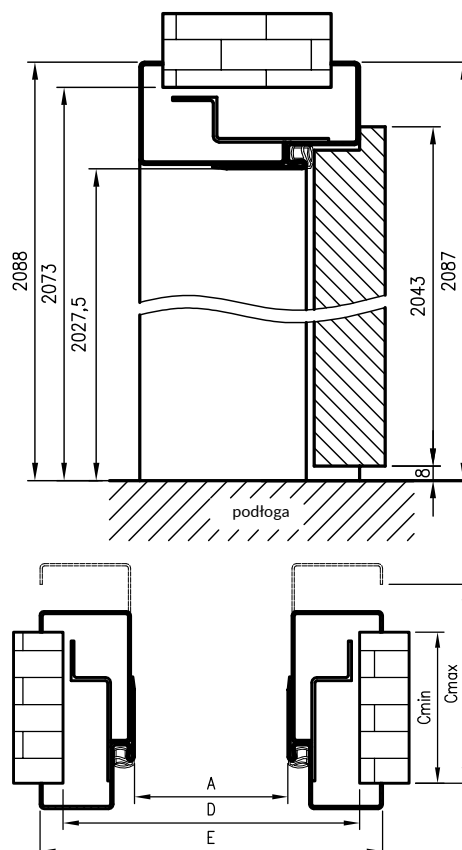
| Szer. | A | C | D | E |
|-------|------|------|------|------|
| "60" | 600 | 670 | 687 | 697 |
| "70" | 700 | 770 | 787 | 797 |
| "80" | 800 | 870 | 887 | 897 |
| "90" | 900 | 970 | 987 | 997 |
| "90E" | 904 | 974 | 991 | 1001 |
| "100" | 1000 | 1070 | 1087 | 1097 |



OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA DO DRZWI REVOS

Wymiary OSR
do drzwi Revos jednoskrzydłowych

| Szer. | A | D | E |
|-------|------|------|------|
| "60" | 600 | 690 | 719 |
| "70" | 700 | 790 | 819 |
| "80" | 800 | 890 | 919 |
| "90" | 900 | 990 | 1019 |
| "90E" | 904 | 994 | 1023 |
| "100" | 1000 | 1090 | 1119 |





ENTER 0

PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Krajowa Ocena Techniczna ITB KOT-2017/0011 wydanie 2

Drzwi systemu DRE są przeznaczone do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej, mieszkaniowym i zamieszkania zbiorowego, jako drzwi wewnętrzne.

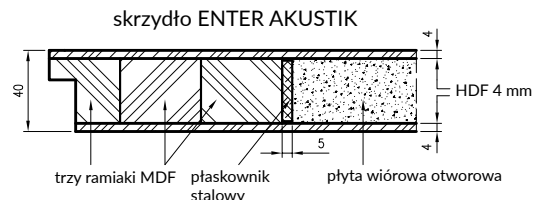
Drzwi są w 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001.

Izolacyjność akustyczna – Klasa $R_w = 32$ dB / sprawdzona wg PN-EN ISO 10140-2:2011

• Klasa D1 – 30 dB / klasa D2 – 30 dB***

• Klasa D1 – 25 dB / klasa D2 – 30 dB***

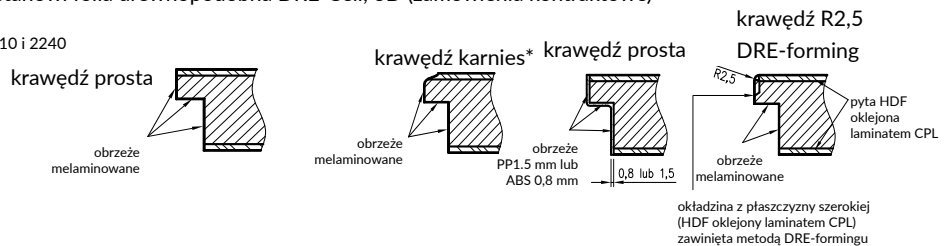
*** w zależności od konfiguracji



KONSTRUKCJA

- » rama z płyty MDF wzmocniona płaskownikami stalowymi
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa z ramiakiem pojedynczym
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa z podwójnym ramiakiem górnym - zamówienie kontraktowe
- » krawędź o promieniu R 2,5 mm w laminatach CPL - modyfikacja wymiarowa skrzydła po konsultacji z Działem Kontraktów
- » krawędź prosta z obrzeżem melaminowym okleina CELL i 3D
- » krawędź karnies z obrzeżem melaminowym okleina CELL i 3D
- » krawędź prosta z obrzeżem PP 1,5 mm lub ABS 0,8 mm w laminatach CPL
- » strukturę wierzchnią skrzydła stanowi folia drewnopodobna DRE-Cell, 3D (zamówienia kontraktowe) oraz laminaty CPL.

* krawędź karnies nie dotyczy wysokości 2110 i 2240



OPCJE OŚCIEŻNIC

Przylgowe

- » ościeżnica prosta MDF
- » ościeżnica regulowana MDF T80 lub T63
- » ościeżnica stalowa stała dla wysokości skrzydła 2043 mm, 2110 mm*, 2240 mm*
- » ościeżnica stalowa regulowana dla wysokości skrzydła 2043 mm, 2110 mm*, 2240 mm*
- » ościeżnica stalowa hybrydowa dla wysokości skrzydła 2043 mm, 2110 mm*, 2240 mm*

*realizacja przez dział kontraktów



ościeżnica stalowa stała



ościeżnica stalowa regulowana



ościeżnica stalowa hybrydowa



ościeżnica prosta MDF



ościeżnica regulowana T80 MDF

Ościeżnica stalowa, regulowana stalowa, hybrydowa stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm. Stojaki z nadprożem połączone na stałe metodą spawania. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: RAL 9003, RAL 7047, RAL 7024, RAL 1001, RAL 8017, RAL 9005 w dwóch stopniach połysku mat/drobna struktura, półpołysk/ gładka struktura. Pozostałe kolory z palety RAL dostępne po konsultacji z Działem Kontraktów.

ZAWIASY

- » Przylgowe, dwuelementowe czopowe 3 szt.
- » Przylgowe - trójdzielne do ościeżnicy stalowej (zamówienie kontraktowe)

ZAMKI

- » wkładka patentowa (zamek dolny)
- » dodatkowy zamek górny zasuwkowy, na wkładkę patentową (zamówienie kontraktowe)
- » zamki hotelowe i inne zamki funkcyjne – po konsultacji z działem kontraktów

USZCZELNIENIE DOLNE

- » Próg stalowy (zamówienie kontraktowe)
- » Uszczelka opadająca DSD-1530



próg stalowy



uszczelka opadająca
DSD-1530

ELEKTROZACZEPY - ZAMÓWIENIA KONTRAKTOWE

Do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych

- » Awersyjny Assa Abloy 118.14 profix 2 (NC) na Ościeżnicy Prostej MDF / Regulowanej MDF
- » Rewersyjny Assa Abloy 138.14 (NO) profix 2 na Ościeżnicy Prostej MDF / Regulowanej MDF
- » Awersyjny Assa Abloy 118 A71 na Ościeżnicach Stalowych
- » Rewersyjny Assa Abloy 138 E91 na Ościeżnicach Stalowych
- » Awersyjny BIRA XS12U (NC) na Ościeżnicy Prostej / Regulowanej
- » Rewersyjny BIRA XS12R (NO) na Ościeżnicy Prostej / Regulowanej
- » Awersyjny BIRA XS12U na Ościeżnicy Stalowej
- » Rewersyjny BIRA XS12R na Ościeżnicy Stalowej

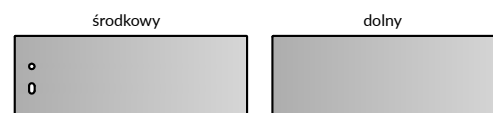
WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH

| jednoskrzydłowe przylgowe | |
|---------------------------|------------------|
| | od „70” do „110” |
| 2043 mm | ✓ |
| 2110 mm | ✓ |
| 2240 mm | ✓ |

PANEL OCHRONNY, OKOPNIK

Panel ochronny ze stali nierdzewnej gr. 0,6 mm

- » Panel środkowy 300 mm
- » Panel dolny 300 mm



SAMOZAMYKACZE

Możliwość stosowania samozamykaczy nawierzchniowych: ramieniowe i szynowe, które należy dobierać według wskazań producentów samozamykaczy, mając na uwadze szerokość oraz ciężar skrzydła. Chcąc zastosować samozamykacz, należy zamówić skrzydło z podwójnym ramiakiem górnym. W ościeżnicach stalowych oraz regulowanych MDF jest dostępna opcja wzmocnienia pod samozamykacz – zamówienie kontraktowe.

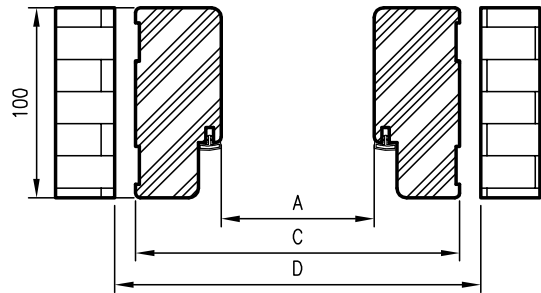
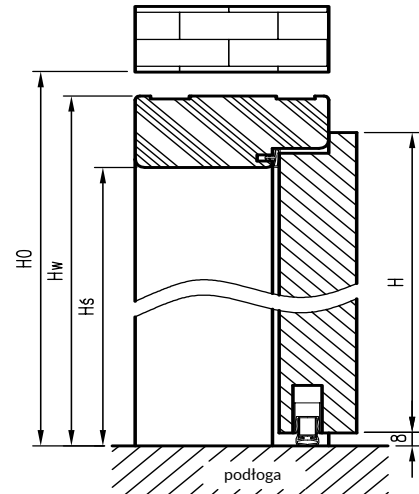
OŚCIEŻNICA PROSTA DO DRZWI ENTER AKUSTIK

Wymiary OP do drzwi ENTER Akustik

| Szer | A | C | D |
|-------|------|------|------|
| "70" | 700 | 790 | 812 |
| "80" | 800 | 890 | 912 |
| "90" | 900 | 990 | 1012 |
| "90E" | 904 | 994 | 1016 |
| "100" | 1000 | 1090 | 1112 |
| "110" | 1100 | 1190 | 1212 |

Wymiary OP do drzwi Enter Akustik

| norma | H | H _ś | H _w | H ₀ |
|-------|------|----------------|----------------|----------------|
| PL | 2043 | 2029 | 2074 | 2089 |
| 211X | 2110 | 2096 | 2141 | 2156 |
| 224X | 2240 | 2226 | 2271 | 2286 |



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI ENTER AKUSTIK

Wymiary OR do drzwi Enter Akustik

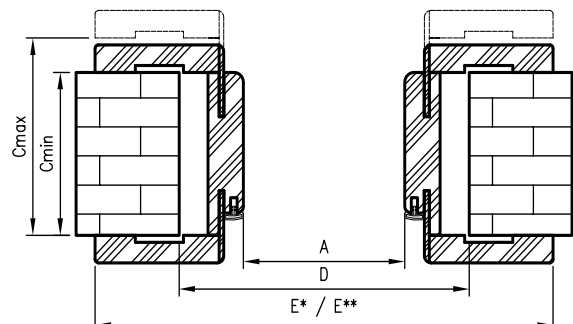
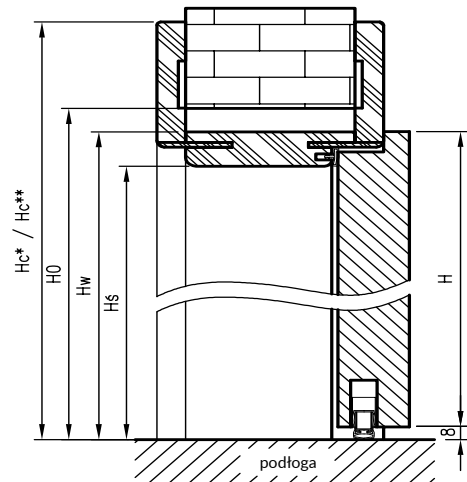
| norma | H | H _ś | H _w | H ₀ | H _c * | H _c ** |
|-------|------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
| PL | 2043 | 2029 | 2051 | 2066 | 2104 | 2121 |
| 211X | 2110 | 2096 | 2118 | 2133 | 2171 | 2188 |
| 224X | 2240 | 2226 | 2248 | 2263 | 2301 | 2318 |

Grubość muru OR

| wariant | C min | C max |
|---------|-------|-------|
| 75 | 75 | 95 |
| 95 | 95 | 115 |
| 120 | 120 | 140 |
| 140 | 140 | 160 |
| 160 | 160 | 180 |
| 180 | 180 | 200 |
| 200 | 200 | 220 |
| 220 | 220 | 240 |
| 240 | 240 | 260 |
| 260 | 260 | 280 |
| 280 | 280 | 300 |
| 300 | 300 | 320 |

Wymiary OR do drzwi ENTER Akustik

| Szer. | A | D | E* | E** |
|-------|------|------|------|------|
| "70" | 700 | 780 | 850 | 884 |
| "80" | 800 | 880 | 950 | 984 |
| "90" | 900 | 980 | 1050 | 1084 |
| "90E" | 904 | 984 | 1054 | 1088 |
| "100" | 1000 | 1080 | 1150 | 1184 |
| "110" | 1100 | 1180 | 1250 | 1284 |



Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

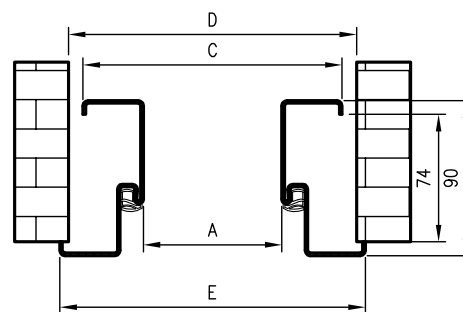
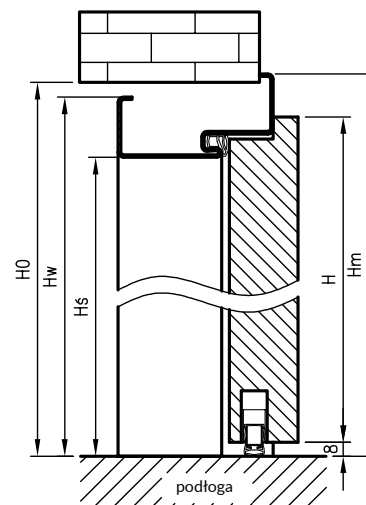
OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI ENTER AKUSTIK

Wymiary OSS do drzwi Enter Akustik

| norma | H | Hś | Hw | H0 | Hm |
|-------|------|--------|--------|------|------|
| PL | 2043 | 2027,5 | 2062,5 | 2071 | 2076 |
| 211X | 2110 | 2094,5 | 2129,5 | 2138 | 2143 |
| 224X | 2240 | 2224,5 | 2259,5 | 2268 | 2273 |

Wymiary OSS do drzwi Enter Akustik

| Szer | A | C | D | E |
|-------|------|------|------|------|
| "70" | 700 | 770 | 787 | 797 |
| "80" | 800 | 870 | 887 | 897 |
| "90" | 900 | 970 | 987 | 997 |
| "90E" | 904 | 974 | 991 | 1001 |
| "100" | 1000 | 1070 | 1087 | 1097 |
| "110" | 1100 | 1170 | 1187 | 1197 |



OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA DO DRZWI ENTER AKUSTIK

Wymiary OSR do drzwi Enter Akustik

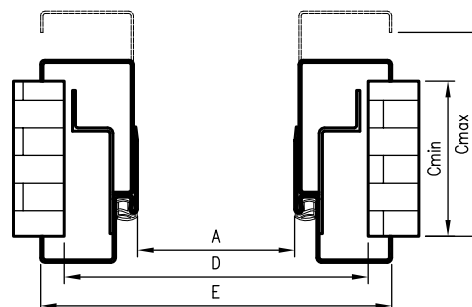
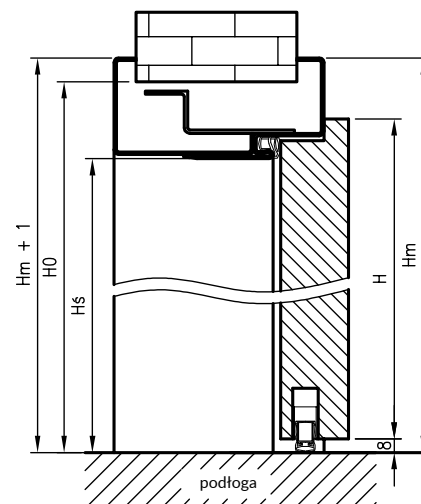
| norma | H | Hś | H0 | Hm |
|-------|------|--------|------|------|
| PL | 2043 | 2027,5 | 2073 | 2087 |
| 211X | 2110 | 2094,5 | 2140 | 2154 |
| 224X | 2240 | 2224,5 | 2270 | 2284 |

Wymiary OSR do drzwi Enter Akustik

| Szer | A | D | E |
|-------|------|------|------|
| "70" | 700 | 790 | 819 |
| "80" | 800 | 890 | 919 |
| "90" | 900 | 990 | 1019 |
| "90E" | 904 | 994 | 1023 |
| "100" | 1000 | 1090 | 1119 |
| "110" | 1100 | 1190 | 1219 |

Grubość muru OSR

| Cmin | Cmax |
|------|------|
| 95 | 125 |
| 125 | 155 |
| 155 | 185 |
| 185 | 215 |
| 215 | 245 |
| 245 | 275 |
| 275 | 305 |



Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA DO DRZWI ENTER AKUSTIK

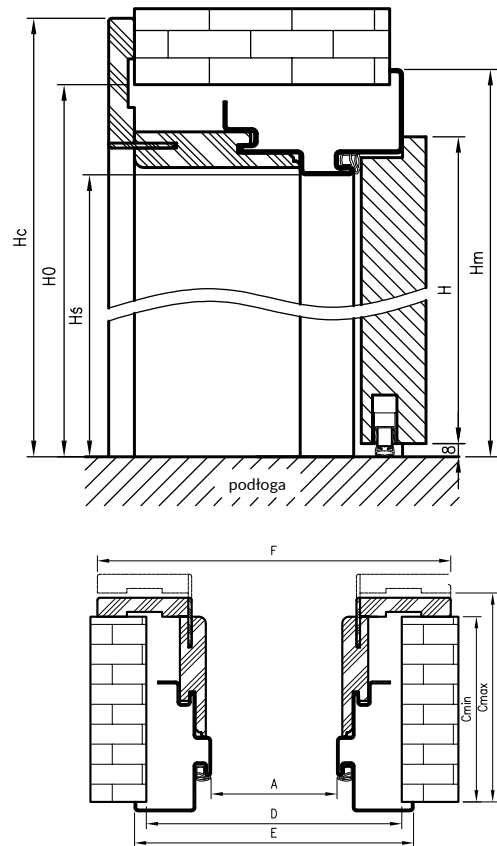
Wymiary OSH do drzwi Enter Akustik

| norma | H | Hś | H0 | Hm | Hc |
|-------|------|--------|------|--------|------|
| PL | 2043 | 2027,5 | 2083 | 2092,5 | 2124 |
| 211X | 2110 | 2094,5 | 2150 | 2159,5 | 2191 |
| 224X | 2240 | 2224,5 | 2280 | 2289,5 | 2321 |

Wymiary OSH do drzwi Enter Akustik

| Szer | A | D | E | F |
|-------|------|------|------|------|
| "70" | 700 | 810 | 830 | 892 |
| "80" | 800 | 910 | 930 | 992 |
| "90" | 900 | 1010 | 1030 | 1092 |
| "90E" | 904 | 1014 | 1034 | 1096 |
| "100" | 1000 | 1110 | 1130 | 1192 |
| "110" | 1100 | 1210 | 1230 | 1292 |

| C min | C max |
|-------|-------|
| 137 | 157 |
| 157 | 177 |
| 177 | 197 |
| 197 | 217 |
| 217 | 237 |
| 237 | 257 |
| 257 | 277 |
| 277 | 297 |
| 297 | 317 |
| 317 | 337 |
| 337 | 357 |
| 300 | 320 |





ATHOS 10

PRZEZNACZENIE, WARUNKI STOSOWANIA

Krajowa Ocena Techniczna ITB KOT-2018/0633 wydanie 1

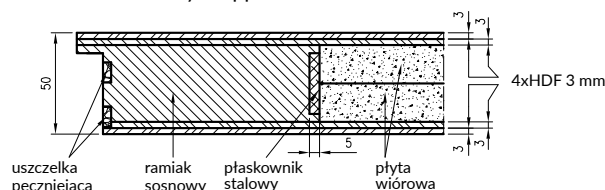
Drzwi systemu DRE są przeznaczone do stosowania w budownictwie jako drzwi wewnętrzne i wewnętrzne wejściowe.

Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe, drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001, tj. w warunkach eksploatacji lekkich, średnich i ciężkich.

Izolacyjność akustyczna – Klasa Rw = 32 dB / sprawdzona wg PN-EN ISO 10140-2:2011

- Klasa D1 – 30 dB / klasa D2 – 30 dB***

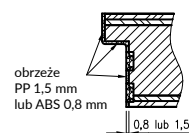
skrzydło ppoż EI30 ATHOS



KONSTRUKCJA

- » Rama z klejunki iglastej
- » Wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » Krawędź prosta
- » Zamek wpuszczany na wkładkę patentową
- » Strukturę wierzchnią skrzydła stanowi folia drewnopodobna DRE-Cell, 3D oraz laminaty CPL

krawędź prosta dla drzwi w laminacie CPL



krawędź prosta dla drzwi innych niż CPL



OPCJE OŚCIEŻNIC

- » Ościeżnica stalowa stała
- » Ościeżnica stalowa regulowana
- » Ościeżnica stalowa hybrydowa



ościeżnica stalowa stała



ościeżnica stalowa regulowana



ościeżnica stalowa hybrydowa

Ościeżnica stalowa i regulowana stalowa oraz hybrydowa stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm. Stojaki z nadprożem połączone na stałe metodą spawania. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: RAL 9003, RAL 7047, RAL 7024, RAL 1001, RAL 8017, RAL 9005 w dwóch stopniach połysku mat/drobna struktura, półpołysk/ gładka struktura. Pozostałe kolory z palety RAL dostępne po konsultacji z Działem Kontraktów.

ZAWIASY

- » Zawiasy trójdzielne 3 szt.
- » Zawiasy VX7939/160 (zamówienie kontraktowe)

ZAMKI

- » Zamek główny na wkładkę patentową,
- » Dodatkowy zamek zasuwkowy górny, zamówienie kontraktowe
- » Dodatkowy zatrzask górny, do współpracy z elektrozaczepem rewersyjnym, zamówienie kontraktowe
- » Zamki hotelowe oraz pozostałe zamki funkcyjne po konsultacji z Działem Kontraktów

USZCZELNIENIE DOLNE

- » Uszczelka opadająca
- » Próg stalowy (zamówienie kontraktowe)



uszczelka opadająca



próg stalowy

SAMOZAMYKACZE

Drzwi przygotowane standardowo do montażu samozamykacza nawierzchniowego. Dobór samozamykacza należy wykonać zgodnie ze wskazaniem producenta co do masy i rozmiaru skrzydła. Lista samozamykaczy dopuszczonych do stosowania według Krajowej Oceny Technicznej:

- » ASSA ABLOY: DC 120, DC 135, DC 140, DC 200, DC 300, DC 340, DC 640, DC 700 GF-T lub DC 700 z G460.
- » GEZE: TS 1500, TS 2000, TS 2000 V, TS 2000 V BC z szyną lub ramieniem, TS 3000 V, TS 4000 lub TS 5000.
- » DORMAKABA TS 71, TS 72, TS 73 V, TS 83, TS 89, TS 90 Impulse, TS 91, TS 92, TS 93, GROOM GR 150 lub GROOM GR 200 .

ELEKTROZACZEPY - ZAMÓWIENIA KONTRAKTOWE

- » Awersyjny BIRA SHD 12/24U (na zamku głównym na ościeżnicy metalowej)
- » Rewersyjny BIRA SHD 12/24R Zatrzask ALR-W (na dodatkowym zatrzasku górnym)

PANEL OCHRONNY, OKOPNIK

Panel ochronny ze stali nierdzewnej gr. 0,6 mm

- » Panel środkowy 300 mm
- » Panel dolny 300 mm

środkowy

dolny



WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH

| | |
|---------------------------|------------------|
| jednoskrzydłowe przylgowe | |
| | od „80” do „110” |
| 2043 mm | ✓ |

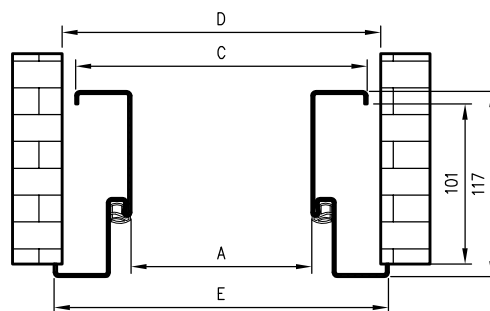
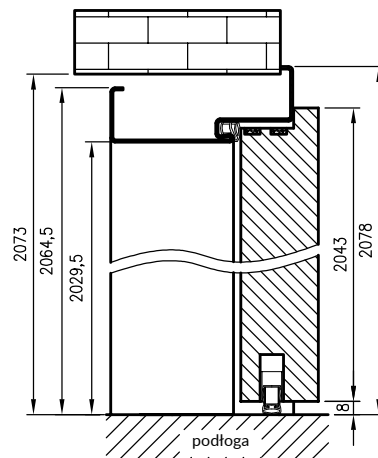
OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI ATHOS

Wymiary OSS do drzwi Athos

| Szer. | A | C | D | E |
|-------|------|------|------|------|
| "80" | 800 | 870 | 887 | 897 |
| "90" | 900 | 970 | 987 | 997 |
| "90E" | 915 | 985 | 1002 | 1012 |
| "100" | 1000 | 1070 | 1087 | 1097 |
| "110" | 1100 | 1170 | 1187 | 1197 |

Grubość muru

| C min | C max |
|----------|----------|
| 103 | 133 |
| 133 | 163 |
| 163 | 193 |
| 193 | 223 |
| 223 | 253 |
| 253 | 283 |
| 283 | 313 |



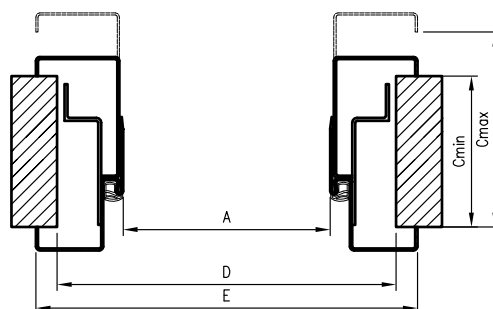
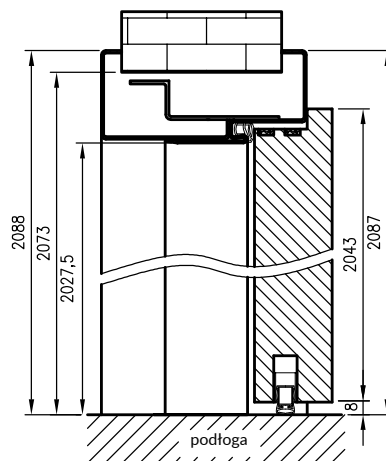
OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA DO DRZWI ATHOS

Wymiary OSR do drzwi Athos

| Szer. | A | D | E |
|-------|------|------|------|
| "80" | 800 | 890 | 919 |
| "90" | 900 | 990 | 1019 |
| "90E" | 915 | 1005 | 1034 |
| "100" | 1000 | 1090 | 1119 |
| "110" | 1100 | 1190 | 1219 |

Grubość muru

| C min | C max |
|----------|----------|
| 103 | 133 |
| 133 | 163 |
| 163 | 193 |
| 193 | 223 |
| 223 | 253 |
| 253 | 283 |
| 283 | 313 |



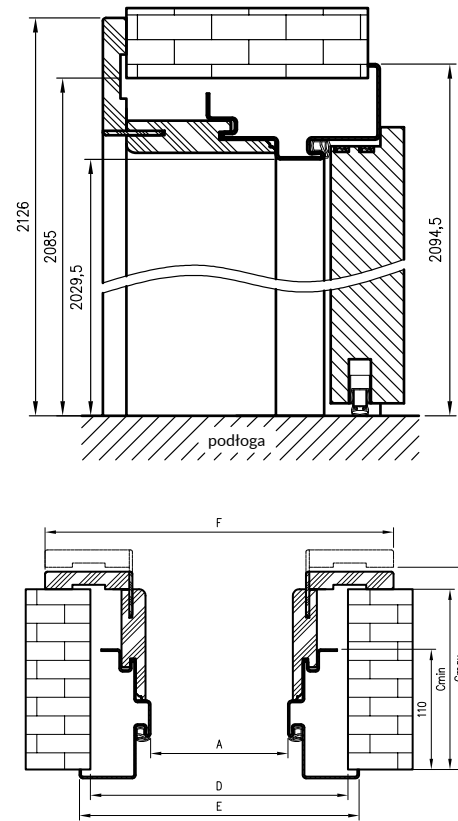
OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA DO DRZWI ATHOS

Wymiary OSH do drzwi Athos

| Szer. | A | D | E | F |
|-------|------|------|------|------|
| "80" | 800 | 910 | 930 | 992 |
| "90" | 900 | 1010 | 1030 | 1092 |
| "90E" | 915 | 1025 | 1045 | 1107 |
| "100" | 1000 | 1110 | 1130 | 1192 |
| "110" | 1100 | 1210 | 1230 | 1292 |

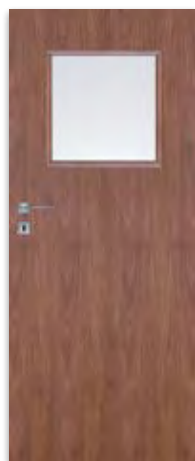
Grubość muru

| C | C |
|-----|-----|
| min | max |
| 145 | 165 |
| 165 | 185 |
| 185 | 205 |
| 205 | 225 |
| 225 | 245 |
| 245 | 265 |
| 265 | 285 |
| 285 | 305 |
| 305 | 325 |
| 325 | 345 |
| 345 | 365 |





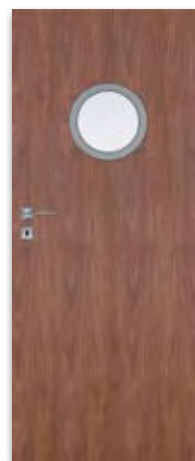
OLIMP 10



OLIMP 20



OLIMP 30



OLIMP 40

PRZEZNACZENIE, WARUNKI STOSOWANIA

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1

Drzwi Olimp typu EI 30 i EI 60 przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe przeciwpożarowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego.

Z uwagi na właściwości wytrzymałościowe drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001, tj. w lekkich, średnich i ciężkich warunkach eksploatacji.

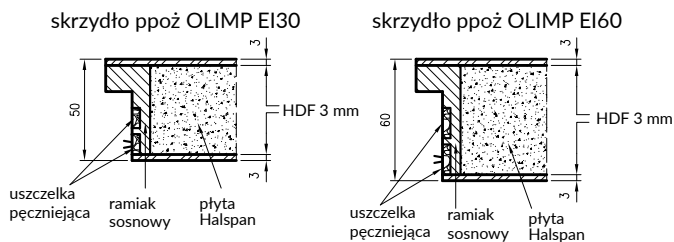
W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi o odporności ogniowej EI 30 i EI 60 – należy zastosować samozamykacz.

Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą metalową przeciwpożarową.



Wskaźnik izolacyjności akustycznej drzwi jednoskrzydłowych $R_w = 32$ dB

Wskaźnik izolacyjności akustycznej drzwi dwuskrzydłowych $R_w = 27$ dB



KONSTRUKCJA

» Wypełnienie płytą wiórową Halspan 44 mm w EI 30 i 54 mm w EI 60 z doklejenymi po obwodzie listwami z klejony iglastej

» Krawędź prosta

» W drzwiach przeszklonych ramka przyszybowana zaokrąglona, szyba ognioodporna przezroczysta (zmienna szerokość zależna od rozmiaru skrzydła)

» Uszczelki pęczniące – dymoszczelne

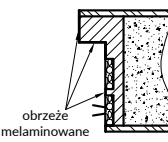
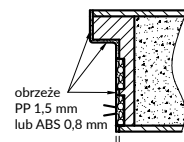
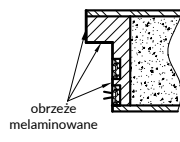
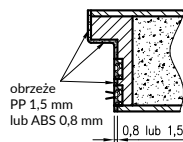
» Strukturę wierzchnią skrzydła stanowi folia drewnopodobna DRE-Cell, 3D oraz laminaty CPL

krawędź prosta dla drzwi w laminacie CPL

krawędź prosta dla drzwi innych niż CPL

krawędź prosta dla drzwi w laminacie CPL

krawędź prosta dla drzwi innych niż CPL



OPCJE OŚCIEŻNIC

» Metalowa p.poż

Ościeżnica metalowa wykonana z blachy ze stali węglowej konstrukcyjnej o grubości co najmniej 1,5 mm, konstrukcja spawana, malowana proszkowo na kolor brąz lub biały. Dostępne są inne kolory z palety RAL po konsultacji z Działem Kontraktów.



ościeżnica stalowa stała

ZAWIASY

Przylgowy trójdzielny dla skrzydeł:

- » „80”-„110” EI30
- » „80”-„90” EI60

Przylgowy Simonswerk VX7939/160 dla skrzydeł

- » „100”-„110” EI60

Drzwi EI60 2-skrzydłowe, na skrzydle biernym stosujemy zawias taki sam jak na skrzydle czynnym.

ZAMKI

- » Zamek główny na wkładkę patentową,
- » Dodatkowy zamek zasuwkowy górny, zamówienie kontraktowe
- » Dodatkowy zatrzask górny, do współpracy z elektrozaczepem rewersyjnym, zamówienie kontraktowe
- » Zamki hotelowe oraz pozostałe zamki funkcyjne po konsultacji z Działem Kontraktów

WENTYLACJA

- » Kratka wentylacyjna p.poż., wymiar zewnętrzny kratki wentylacyjnej 549 x 193mm, powierzchnia przepływu powietrza 0,044m²



kratka wentylacyjna p.poż.

USZCZELNIENIE DOLNE

- » Próg opadający Planet HS
- » Próg stalowy - po konsultacji z Działem Kontraktów

SAMOZAMYKACZE

Drzwi przygotowane standardowo do montażu samozamykacza nawierzchniowego. Dobór samozamykacza należy wykonać zgodnie ze wskazaniem producenta co do masy i rozmiaru skrzydła. Lista samozamykaczy dopuszczonych do stosowania według Krajowej Oceny Technicznej:

- » ASSA ABLOY DC 240, 250, lub 405,
- » GEZE TS 1500, TS 2000 V, TS 4000 E, TS 4000 R, TS 4000 IS lub TS 5000,
- » DORMAKABA TS 71, TS 72, TS 73V TS 83, Dorma ED 200, TS 91, TS 92 lub TS93,
- » GROOM GR 150 lub GROOM GR 200EN 2-4,
- » HALSPAN TM 30 seria TM 9000
- » Eco Schulte TS 10D, 11EN, 20, 31, 40, 50, 41, 12, 51, 61, FTS 63, TS 11F, z regulatorem zamykania typu SR lub SR-BG,

ELEKTROZACZEPY - ZAMÓWIENIA KONTRAKTOWE

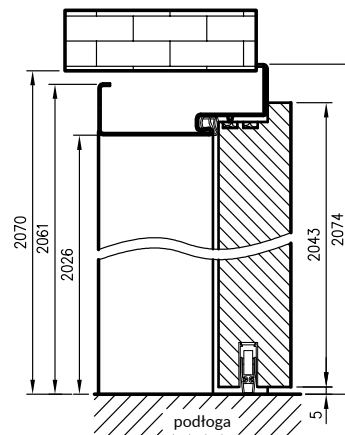
- » Rewersyjny SHD12/24R, Zatrzask ALR-W (na górnym zamku)
- » Rewersyjny na skrzydle biernym SHD12/24R, Zatrzask ALR-W (na górnym zamku)+ przepust EA280 (tylko skrzydło pełne)

OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI OLIMP EI-30

Wymiary OSS

dla drzwi jednoskrzydłowych Olimp EI 30

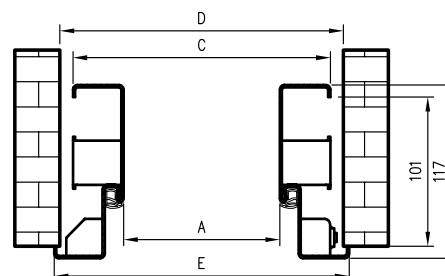
| Szer. | A | C | D | E |
|-------|------|------|------|------|
| "80" | 800 | 870 | 888 | 896 |
| "90" | 900 | 970 | 988 | 996 |
| "90E" | 915 | 985 | 1003 | 1011 |
| "100" | 1000 | 1070 | 1088 | 1096 |
| "110" | 1100 | 1170 | 1188 | 1196 |



Wymiary OSS

dla drzwi dwuskrzydłowych Olimp EI 30

| Szer. | A | C | D | E |
|-------|------|------|------|------|
| "160" | 1635 | 1705 | 1723 | 1731 |
| "170" | 1735 | 1805 | 1823 | 1831 |
| "180" | 1835 | 1905 | 1923 | 1931 |
| "190" | 1935 | 2005 | 2023 | 2031 |
| "200" | 2035 | 2105 | 2123 | 2131 |
| "210" | 2135 | 2205 | 2223 | 2231 |
| "220" | 2235 | 2305 | 2323 | 2331 |

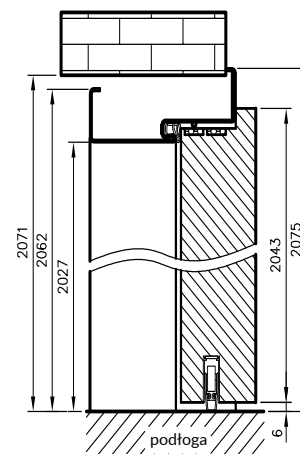


OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI OLIMP EI-60

Wymiary OSS

dla drzwi jednoskrzydłowych Olimp EI 60

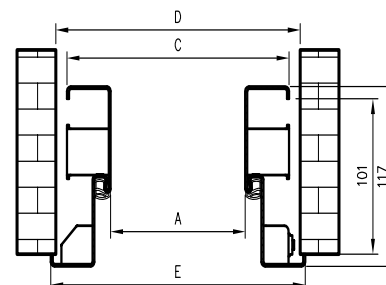
| Szer. | A | C | D | E |
|-------|------|------|------|------|
| "80" | 801 | 871 | 889 | 897 |
| "90" | 901 | 971 | 989 | 997 |
| "90E" | 926 | 996 | 1014 | 1022 |
| "100" | 1001 | 1071 | 1089 | 1097 |
| "110" | 1101 | 1171 | 1189 | 1197 |



Wymiary OSS

dla drzwi dwuskrzydłowych Olimp EI 60

| Szer. | A | C | D | E |
|-------------------|------|------|------|------|
| "160" | 1636 | 1706 | 1724 | 1732 |
| "170" | 1736 | 1806 | 1824 | 1832 |
| "180"="90"+"90" | 1836 | 1906 | 1924 | 1932 |
| "200"="100"+"100" | 2036 | 2106 | 2124 | 2132 |
| "210" | 2136 | 2206 | 2224 | 2232 |
| "220" | 2236 | 2306 | 2324 | 2332 |



ZAWIASY I NASADKI



zawias wkręcany
STANDARD / ENTER

nasadki na zawiasy



złoty
połysk



chrom
połysk



chrom
mat



czarny



biały



zawias do drzwi bezprzylgowych

ZAWIASY DO DRZWI TECHNICZNYCH



zawias trójdzielny



zawias SIMONSWERK VX 7939/160

PROGI I USZCZELKI OPADAJĄCE



próg stalowy 70 mm
STANDARD/ENTER/ENTER AKUSTIK/REVOS
próg stalowy 84 mm
ATHOS



uszczelka opadająca DSD-1530
STANDARD / ENTER / ATHOS



uszczelka opadająca Planet HS
OLIMP

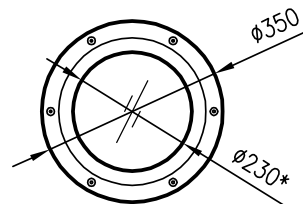
BULAJE



BULAJ stalowy

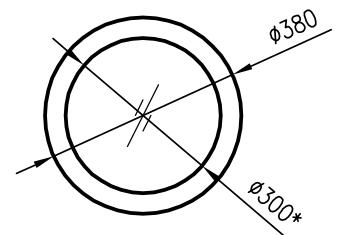


BULAJ MDF



BULAJ stalowy

* wymiar światła w ramce przyszybowej



BULAJ MDF

WIZJERY



Wizjer



Wizjer cyfrowy DDS1



Wizjer cyfrowy DDS2

KLAMKI



grubość skrzydeł do 55 mm

klamka techniczna STAR TEC - klasa IV
stal nierdzewna matowa - OLIMP / ATHOS

ZAMKI



zamek do drzwi przylgowych



zamek górny do drzwi przylgowych



zamek do drzwi bezprzylgowych



zamek do drzwi p.poż.
Olimp i Athos

ELEMENTY WENTYLACYJNE



tuleja tworzywowa okrągła
śr. zew. 54 mm



tuleja stalowa kwadratowa
60 x 60 mm



tuleja stalowa okrągła
śr. zew. 55 mm



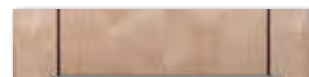
kratka wentylacyjna tworzywowa



kratka wentylacyjna aluminiowa



kratka wentylacyjna p.poż.



podcięcie wentylacyjne

PANELE OCHRONNE - OKOPNIKI



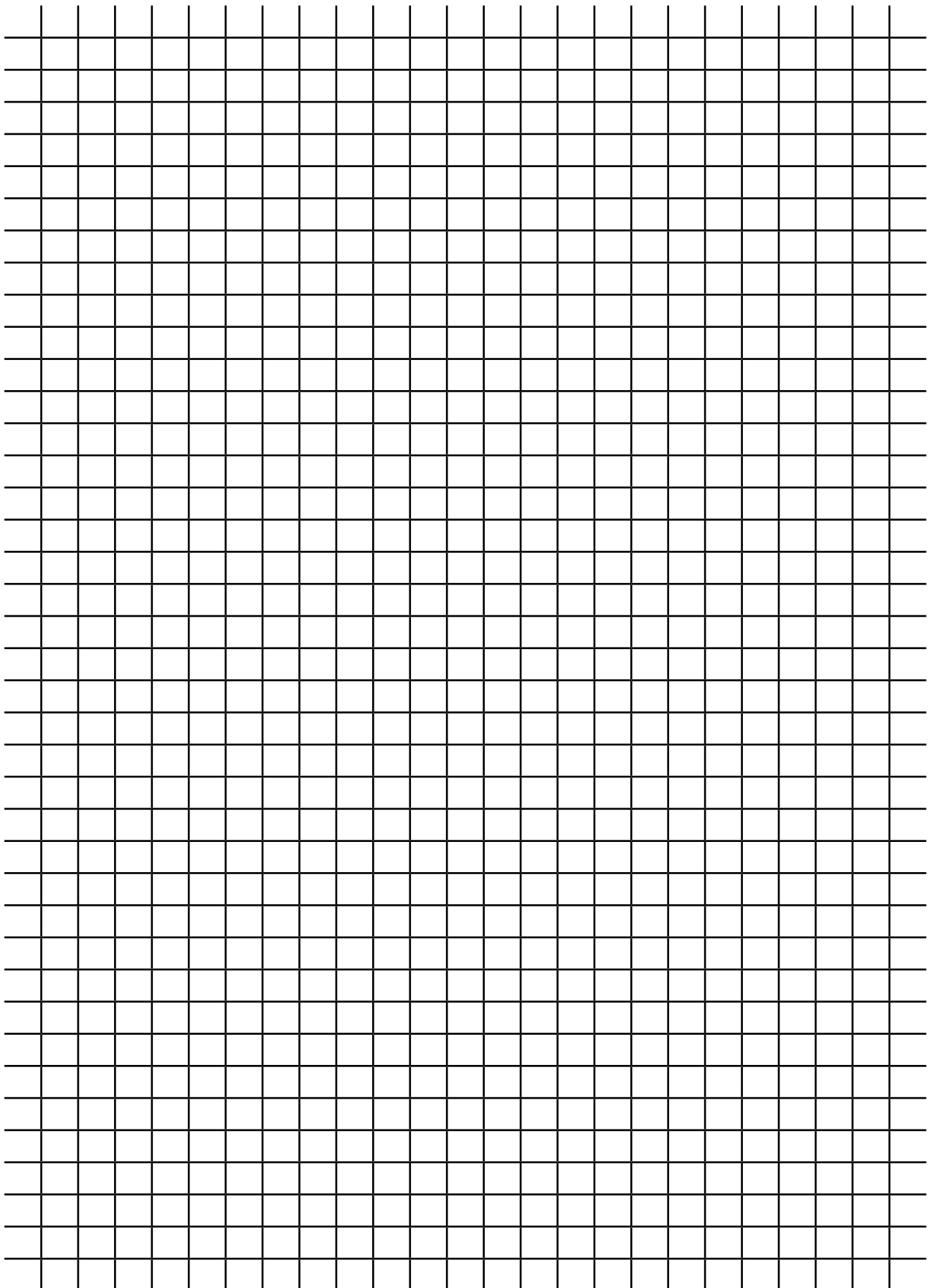
panel ochronny - okopnik środkowy



panel ochronny - okopnik dolny



panel ochronny - okopnik dolny
z podcięciem wentylacyjnym





DRE

82-300 Elbląg - Gronowo Górne, ul. Nefrytowa 4
Centrala: tel. 55 236 42 58
Dział obsługi klienta: tel. 55 236 42 42 do 48
fax 55 236 42 51
Dział marketingu: tel. 55 236 42 40
godziny pracy: 8:00 - 16:00
e-mail: dre@dre.pl www.dre.pl

Rozwiązania kontraktowe

kontakt: 55 236 42 82, 55 236 42 59
e-mail: kontrakty@dre.pl