DRE

2024

EDYCJA 1

KATALOG INWESTYCYJNY

» Drzwi techniczne

» Drzwi wejściowe

KLASYFIKACJA DRZWI

	KLASA MECHANICZNA			OGNIOODPORNOŚĆ, DYMOSZCZELNOŚĆ			DZWIĘKOSZCZELNOŚĆ			ANTYWŁAMANIOWOŚĆ	
	1	2	3	EI30	EI60	SA, S_{200}	27 DB	32 DB	37 DB	RC 2	RC 3
	DRZWI WEWNĘTRZNE WEWNĄTRZLOKALOWE										
STANDARD INVEST	✓	✓							✓*		
STANDARD CPL	✓	✓							✓*		
STANDARD CPL 2110/2240	✓	✓							✓*		
	DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE										
REVOS			✓								
ENTER AKUSTIK			✓					✓			
	DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE PPOŻ.										
ATHOS EI30			✓	✓		✓		✓			
OLIMP EI30			✓	✓		✓	✓	✓			
OLIMP EI60			✓		✓	✓	✓	✓			
	DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE										
ENTER			✓					✓			
SOLID			✓					✓			
	DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE P.POŻ.										
FORCA EI30			✓	✓		✓			✓		✓
	DRZWI ANTYWŁAMANIOWE										
SOLID RC2			✓					✓		✓	
FORCA B			✓						✓		✓

* - z pakietem silent

OBJAŚNIENIA PARAMETRÓW

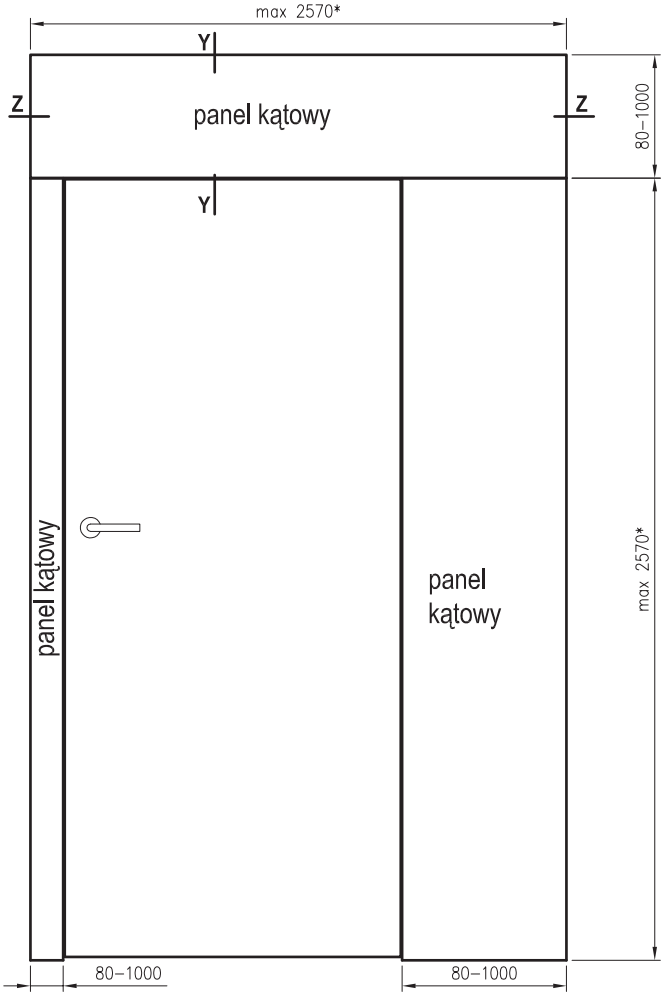
OGNIOODPORNOŚĆ
Odporność na działanie wysokich temperatur przez zdefiniowany czas 30 lub 60 minut określony współczynnikiem EI 30 lub EI 60

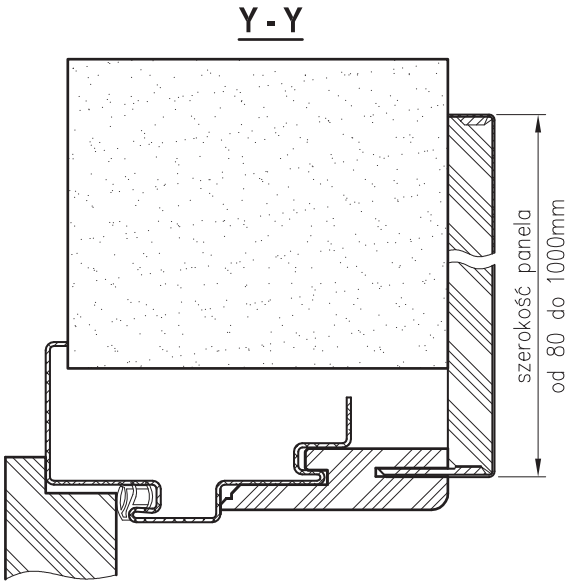
DYMOSZCZELNOŚĆ
Zdolność do ograniczenia lub eliminacji przemieszczania się dymu z jednej strony drzwi na drugą

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

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

RODZAJE ZABUDOWY ŚCIANY





STANDARD/ STANDARD CPL/ STANDARD INVEST

W KLASIE I i II WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ

KLASA 1 KLASA 2 CPL

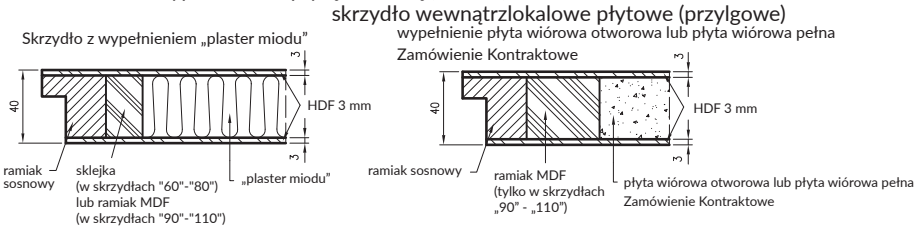
STANDARD 10

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 wewnątrzlokalowe.
Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe drzwi bezprzylgowe oraz przylgowe (model Standard, Standard CPL i przylgowe Standard Invest) 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).

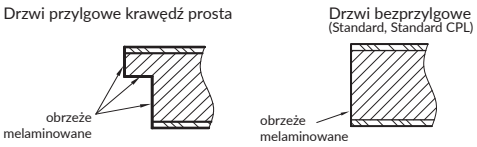
skrzydło wewnątrzlokalowe płytowe (przylgowe)



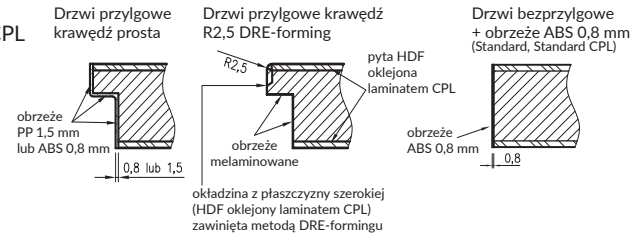
KONSTRUKCJA

Skrzydła Standard, Standard CPL
» przylgowe / bezprzylgowe
» rama z drewna iglastego
» wypełnienie plaster miodu
» płyta wiórowa otworowa z podwójnym ramiakiem górnym
» płyta wiórowa pełna z podwójnym ramiakiem górnym - zamówienie kontraktowe
» pakiet Silent 37dB (uszczelka opadająca + wypełnienie akustyczne) - STANDARD 10
» krawędź o promieniu R 2,5 mm w laminatach CPL - modyfikacja wymiarowa skrzydła po konsultacji z Działem Inwestycji
» krawędź prosta 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

Dla drzwi w okleinach innych niż CPL



Dla drzwi w laminacie CPL



Skrzydła Standard Invest
» przylgowe
» rama z klejonki MDF
» wypełnienie plaster miodu
» płyta wiórowa otworowa z podwójnym ramiakiem górnym
» płyta wiórowa pełna z podwójnym ramiakiem górnym - zamówienie kontraktowe
» pakiet Silent 37dB (uszczelka opadająca + wypełnienie akustyczne) - STANDARD INVEST 10
» krawędź o promieniu R 2,5 mm w laminatach CPL - modyfikacja wymiarowa skrzydła po konsultacji z Działem Inwestycji
» krawędź prosta z obrzeżem melaminowym okleina FINISH, CELL i 3D
» krawędź prosta z obrzeżem PP 1,5 mm lub ABS 0,8 mm w laminatach CPL
» strukturę wierzchnią skrzydła stanowi okleina FINISH, 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

OPCJE OŚCIEŻNIC

Przylgowe / Bezprzylgowe

» ościeżnica prosta MDF
» ościeżnica regulowana z materiałów drewnopochodnych T80 lub T63 ościeżnice bezprzylgowe dedykowane wyłącznie do skrzydeł Standard, Standard CPL
» 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*
» ościeżnica stalowa mała kątowa dla wysokości skrzydła 1983 mm*, 2043 mm, 2110 mm*, 2240 mm*

*realizacja przez Dział Inwestycji

ościeżnica stalowa stała Przylgowa / Bezprzylgowa

ościeżnica stalowa regulowana Przylgowa / Bezprzylgowa

ościeżnica stalowa hybrydowa Przylgowa / Bezprzylgowa

ościeżnica prosta MDF Przylgowa / Bezprzylgowa

ościeżnica regulowana T80 z materiałów drewnopochodnych Przylgowa / Bezprzylgowa

ościeżnica stalowa mała kątowa

Ościeżnica stalowa stała, regulowana stalowa, hybrydowa stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm, ościeżnica stalowa mała kątowa z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,2mm. 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 Inwestycji.

ZAMKI

Przylgowe - zasuwkowy:
» klucz zwykły
» blokada łazienkowa
» wkładka patentowa
» oszczędnościowy
Przylgowe - dodatkowy zamek górny zasuwkowy (po konsultacji z Działem Inwestycji):
» wkładka patentowa
Przylgowe (model Standard/ Standard CPL) **- zamek rolkowy:**
» po konsultacji z Działem Inwestycji

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

Bezprzylgowe (model Standard/ Standard CPL) **- magnetyczny:**
» na klucz zwykły
» blokada łazienkowa
» wkładka patentowa
» oszczędnościowy
Bezprzylgowe (model Standard/ Standard CPL) **- suwane, zamek hakowy:**
» na klucz zwykły
» blokada łazienkowa
» wkładka patentowa
Bezprzylgowe (model Standard/ Standard CPL) **- zasuwkowy (zamówienie kontraktowe):**
» na klucz zwykły
» blokada łazienkowa
» wkładka patentowa
» oszczędnościowy

ZAWIASY

» Przylgowe - dwuelementowe czopowe / 2 lub 3 szt.
» Przylgowe trójdzielne (zamówienie kontraktowe)
» Bezprzylgowe (model Standard/ Standard CPL) - wpuszczane Estetic 80 / 2 lub 3 szt.
» Bezprzylgowe VX7729/100 - po konsultacji z Działem Inwestycji.

USZCZELNIENIE DOLNE

» Próg stalowy
» Uszczelka opadająca DSD-1530

próg stalowy

uszczelka opadająca DSD-1530

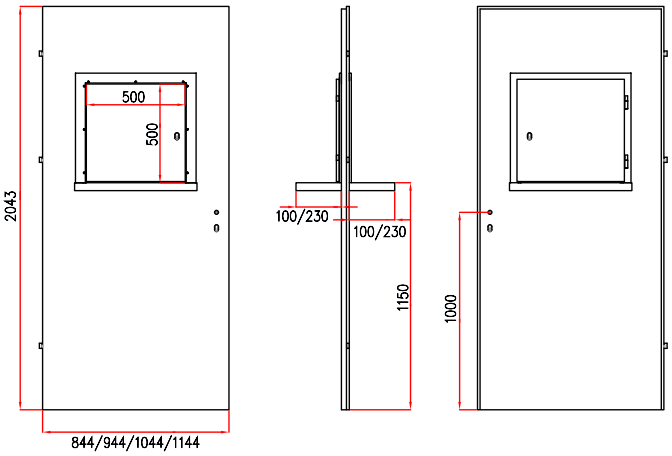
WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH

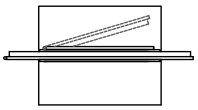
jednoskrzydłowe przylgowe			dwuskrzydłowe przylgowe		jednoskrzydłowe bezprzylgowe		dwuskrzydłowe bezprzylgowe	
	od „60” do „100”, „110”*	„120”		od „120” do „200”		od „60” do „100”, „110”*		od „120” do „180”
1983 mm	✓	✓	1983 mm	✓	1983 mm	✓	1983 mm	✓
2043 mm	✓	✓	2043 mm	✓	2043 mm	✓	2043 mm	✓
2110 mm	✓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

*szerokość dostępna dla modelu STANDARD 10 CPL. Pozostałe modele w szerokości „120” w okleinach CELL, 3D, CPL są realizowane po konsultacji z Działem Inwestycji.
**model Stnadard Invest dostępny wyłącznie jako drzwi 1-skrzydłowe, skrzydło przylgowe w szerokościach od "60" do "100"

OKIENKO PODAWCZE

Skrzydła: Standard, Standard Invest




okienko prawe po węższej stronie skrzydła

Skrzydło - tylko wypełnienie PWP, szerokość min. 844mm / max.1144mm.
Blat - dwa wymiary głebokości 100mm oraz 230mm
Skrzydło musi być zamawiane z ościeżnicą z uwagi na obniżoną pozycję klamki.
Pozycja okienka podawczego musi być określana wzgledem szerszej/ węższej strony skrzydła. Strona otwierania okienka podawczego określana jak w tradycyjnych drzwiach od strony zawiasowej.

ELEKTROZACZEPY - ZAMÓWIENIA KONTRAKTOWE

Do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych

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

Do drzwi wewnątrzlokalowych bezprzylgowych (model Standard/ Standard CPL)

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

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

PRZESZKLENIA

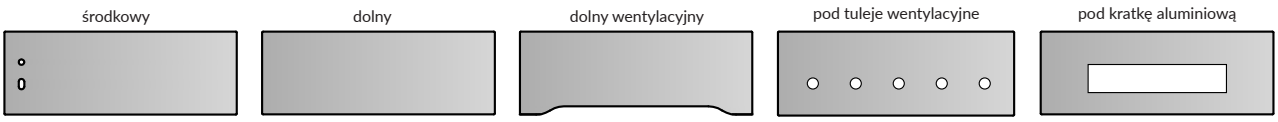
Szyby podstawowe gr 4mm:
» kora biała,
» chinchila,
» żaluzja,
» przezroczysta
» przezroczysta hartowana - zamówienie kontraktowe,
» DECORMAT grafit,
» DECORMAT grafit hartowana - zamówienie kontraktowe,
» DECORMAT brąz,
» DECORMAT brąz hartowana - zamówienie kontraktowe,
» MAT DRE hartowana,
» szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna,
» bulaj stalowy dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta,

SAMOZAMYKACZE

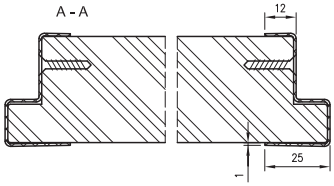
Możliwość stosowania samozamykaczy nawierzchniowych: ramieniowe i szynowe, które należy dobierać według wskazań producentów samozamykaczy, mając na uwadze szerokość oraz ciężar skrzydła.

PANEL OCHRONNY, OKOPNIK, METALOWY PROFIL PRZYLGI

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



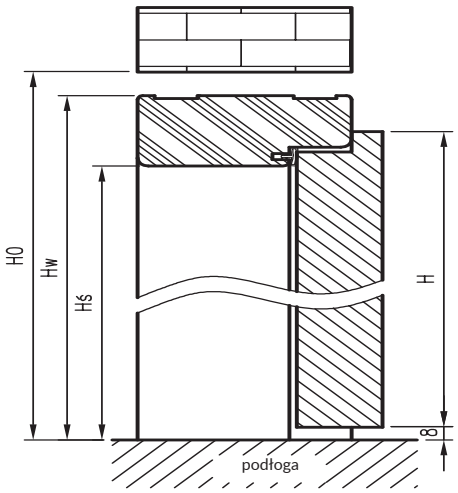
» Metalowy profil przylgi ze stali nierdzewnej 1mm, dla skrzydeł przylgowych



OŚCIEŻNICA PROSTA PRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD I STANDARD INVEST

Wymiary OP

norma	H	Hś	Hw	H0
198X	1983	1969	2013	2029
PL	2043	2029	2073	2089
211X	2110	2096	2140	2156
224X	2240	2226	2270	2286

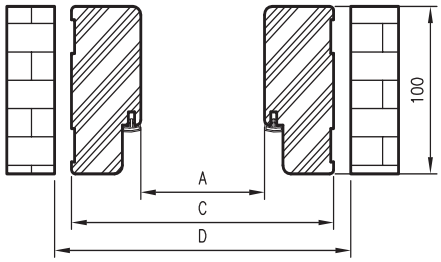


Wymiary OP dla drzwi jednoskrzydłowych

Szer	A	C	D
"60"	600	688	712
"70"	700	788	812
"80"	800	888	912
"90"	900	988	1012
"90E"	904	992	1016
"100"	1000	1088	1112
"110"	1100	1188	1212

Wymiary OP dla drzwi dwuskrzydłowych

Szer.	A	C	D
"100d"	1035	1123	1147
"110d"	1135	1223	1247
"120"	1235	1323	1347
"130"	1335	1423	1447
"140"	1435	1523	1547
"150"	1535	1623	1647
"160"	1635	1723	1747
"170"	1735	1823	1847
"180"	1835	1923	1947
"190"	1935	2023	2047
"200"	2035	2123	2147



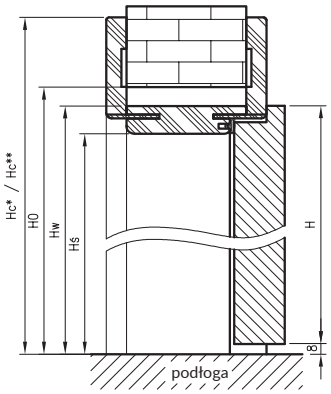
OŚCIEŻNICA REGULOWANA PRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD I STANDARD INVEST

Grubość muru OR

wariant	C min	C max
60	60	75
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	H0	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

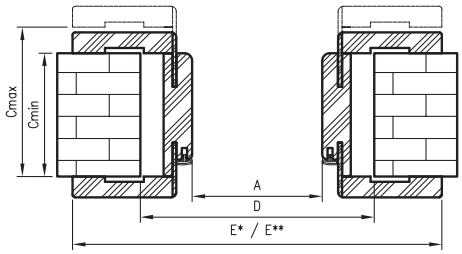


Wymiary OR
dla drzwi jednoskrzydłowych

Szer.	A	D	E*	E**
"60"	602	680	752	786
"70"	702	780	852	886
"80"	802	880	952	986
"90"	902	980	1052	1086
"90E"	906	984	1056	1090
"100"	1002	1080	1152	1186
"110"	1102	1180	1252	1286

Wymiary OR
dla drzwi dwuskrzydłowych

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



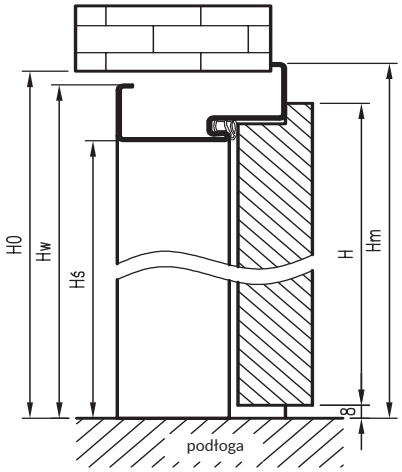
* wymiary dotyczą ościeżnicy z kątownikiem 63 mm

** wymiary dotyczą ościeżnicy z kątownikiem 80 mm

OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA PRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD I STANDARD INVEST

Wymiary OSS

norma	H	Hś	Hw	H0	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

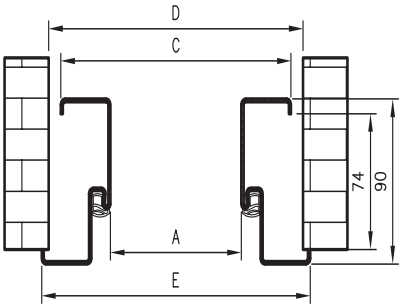


Wymiary OSS
dla drzwi jednoskrzydłowych

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"	1034	1104	1121	1131
"110d"	1134	1204	1221	1231
"120"	1234	1304	1321	1331
"130"	1334	1404	1421	1431
"140"	1434	1504	1521	1531
"150"	1534	1604	1621	1631
"160"	1634	1704	1721	1731
"170"	1734	1804	1821	1831
"180"	1834	1904	1921	1931
"190"	1934	2004	2021	2031
"200"	2034	2104	2121	2131



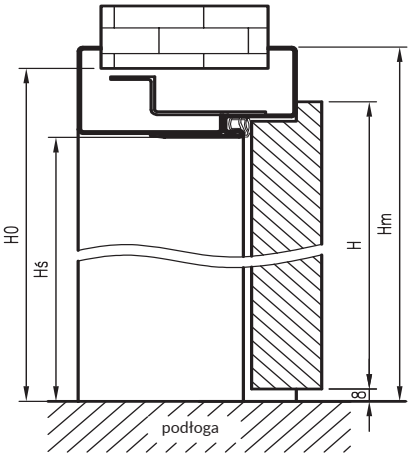
OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA PRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD I STANDARD INVEST

Wymiary OSR

norma	H	Hś	H0	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

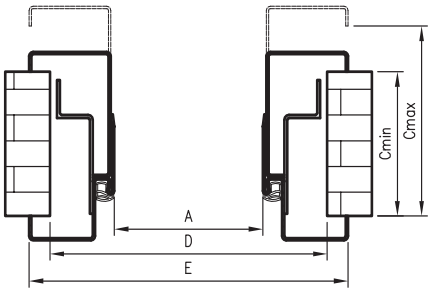


Wymiary OSR
dla drzwi dwuskrzydłowych

Szer.	A	D	E
"100d"	1034	1124	1153
"110d"	1134	1224	1253
"120"	1234	1324	1353
"130"	1334	1424	1453
"140"	1434	1524	1553
"150"	1534	1624	1653
"160"	1634	1724	1753
"170"	1734	1824	1853
"180"	1834	1924	1953
"190"	1934	2024	2053
"200"	2034	2124	2153

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

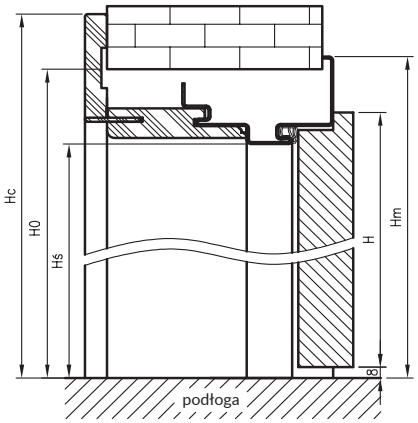


Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA PRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD I STANDARD INVEST

Wymiary OSH

norma	H	Hś	H0	Hm	Hc
198X	1983	1967,5	2023	2032,5	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

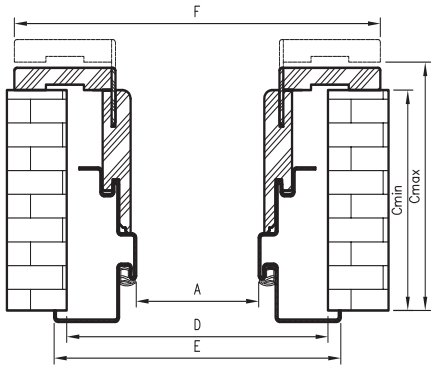
Szer	A	D	E	F
"60"	600	710	730	792
"70"	700	810	830	892
"80"	800	910	930	992
"90"	900	1010	1030	1092
"90E"	904	1014	1034	1096
"100"	1000	1110	1130	1192
"110"	1100	1210	1230	1292

Wymiary OSH
dla drzwi dwuskrzydłowych

Szer.	A	D	E	F
"100d"	1034	1144	1164	1226
"110d"	1134	1244	1264	1326
"120"	1234	1344	1364	1426
"130"	1334	1444	1464	1526
"140"	1434	1544	1564	1626
"150"	1534	1644	1664	1726
"160"	1634	1744	1764	1826
"170"	1734	1844	1864	1926
"180"	1834	1944	1964	2026
"190"	1934	2044	2064	2126
"200"	2034	2144	2164	2226

Grubość muru

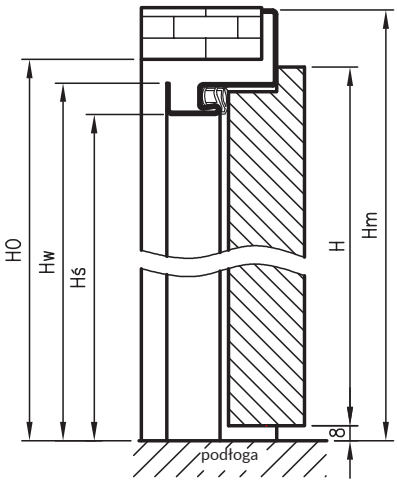
Cmin	Cmax
137	157
157	177
177	197
197	217
217	237
237	257
257	277
277	297
297	317
317	337
337	357



OŚCIEŻNICA STALOWA MAŁA KĄTOWA DO DRZWI STANDARD I STANDARD INVEST

Wysokości wg norm

norma	H	Hś	Hw	HO	Hm
PL	2043	2026	2042,5	2055	2081

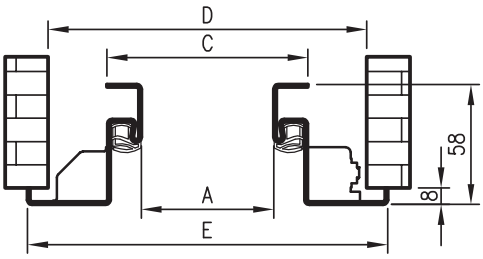


Wymiary OSMK
dla drzwi jednoskrzydłowych

Szer	A	C	D	E
"60"	600	633	690	710
"70"	700	733	790	810
"80"	800	833	890	910
"90"	900	933	990	1010
"90E"	904	937	994	1014
"100"	1000	1033	1090	1110
"110"	1100	1133	1190	1210

Wymiary OSMK
dla drzwi dwuskrzydłowych

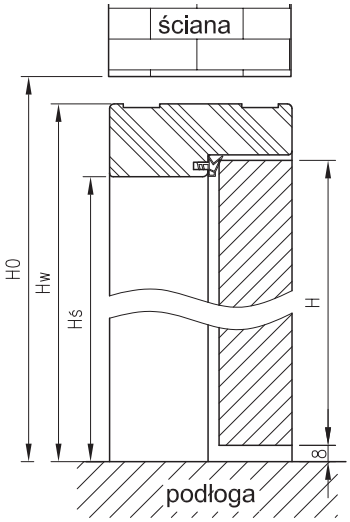
Szer.	A	C	D	E
"100d"	1034	1067	1124	1144
"110d"	1134	1167	1224	1244
"120"	1234	1267	1324	1344
"130"	1334	1367	1424	1444
"140"	1434	1467	1524	1544
"150"	1534	1567	1624	1644
"160"	1634	1667	1724	1744
"170"	1734	1767	1824	1844
"180"	1834	1867	1924	1944
"190"	1934	1967	2024	2044
"200"	2034	2067	2124	2144



OŚCIEŻNICA PROSTA BEZPRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD

Wymiary OPB

norma	H	Hś	Hw	H0
198X	1983	1982	2022	2037
PL	2043	2042	2082	2097
211X	2110	2109	2149	2164
224X	2240	2239	2279	2294

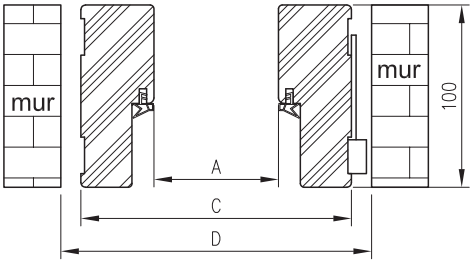


do drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D
„60”	627	707	730
„70”	727	807	830
„80”	827	907	930
„90”	927	1007	1030
„100”	1027	1107	1130

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D
„120”	1274	1354	1380
„130”	1374	1454	1480
„140”	1474	1554	1580
„150”	1574	1654	1680
„160”	1674	1754	1780
„170”	1774	1854	1880
„180”	1874	1954	1980



OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD

Grubość muru ORB

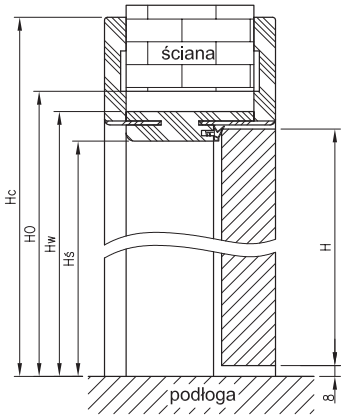
wariant	C min	C max
75	75	95
95	95	115
120	120	140
140	140	160
160	160	180
180	180	200
200	200	220
220	220	240
240	240	260
260	260	280
280	280	300
300	300	320

Wymiary ORB

norma	H	Hś	Hw	H0	Hc
198X	1983	1982	2004	2019	2074
PL	2043	2042	2064	2079	2134
211X	2110	2109	2131	2146	2201
224X	2240	2239	2261	2276	2331

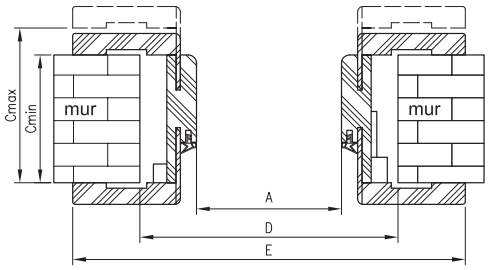
do drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D	E
60	627	671	700	811
70	727	771	800	911
80	827	871	900	1011
90	927	971	1000	1111
100	1027	1071	1100	1211



do drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D	E
120	1274	1318	1350	1458
130	1374	1418	1450	1558
140	1474	1518	1550	1658
150	1574	1618	1650	1758
160	1674	1718	1750	1858
170	1774	1818	1850	1958
180	1874	1918	1950	2058



Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA BEZPRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD

Wymiary OSSB

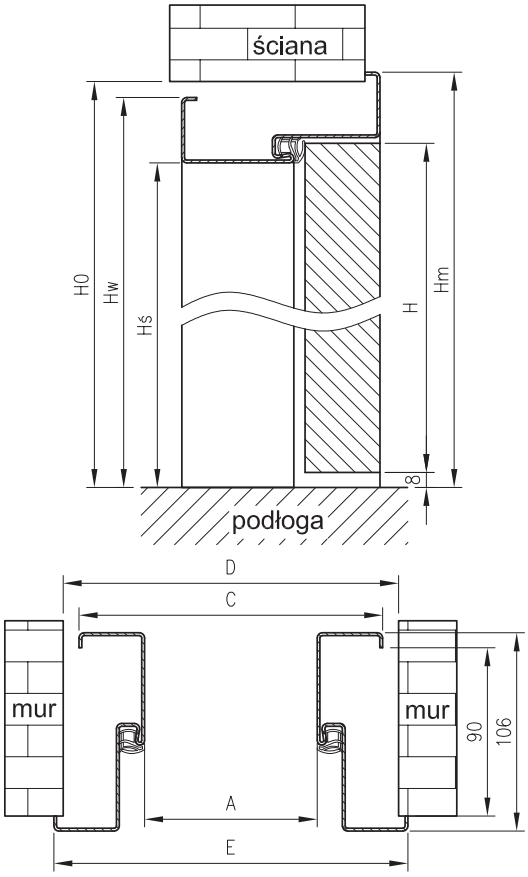
norma	H	Hś	Hw	H0	Hm
198X	1983	1980,5	2015,5	2024	2029
PL	2043	2040,5	2075,5	2084	2089
211X	2110	2107,5	2142,5	2151	2156
224X	2240	2237,5	2272,5	2281	2286

do drzwi jednoskrzydłowych

symbol szer.	A	C	D	E
„60”	624	694	711	721
„70”	724	794	811	821
„80”	824	894	911	921
„90”	924	994	1011	1021
„100”	1024	1094	1111	1121

do drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	C	D	E
„120”	1271	1341	1358	1368
„130”	1371	1441	1458	1468
„140”	1471	1541	1558	1568
„150”	1571	1641	1658	1668
„160”	1671	1741	1758	1768
„170”	1771	1841	1858	1868
„180”	1871	1941	1958	1968



OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD

Wymiary OSRB

norma	H	Hś	H0	Hm
198X	1983	1980,5	2026	2041
PL	2043	2040,5	2086	2101
211X	2110	2107,5	2153	2168
224X	2240	2237,5	2283	2298

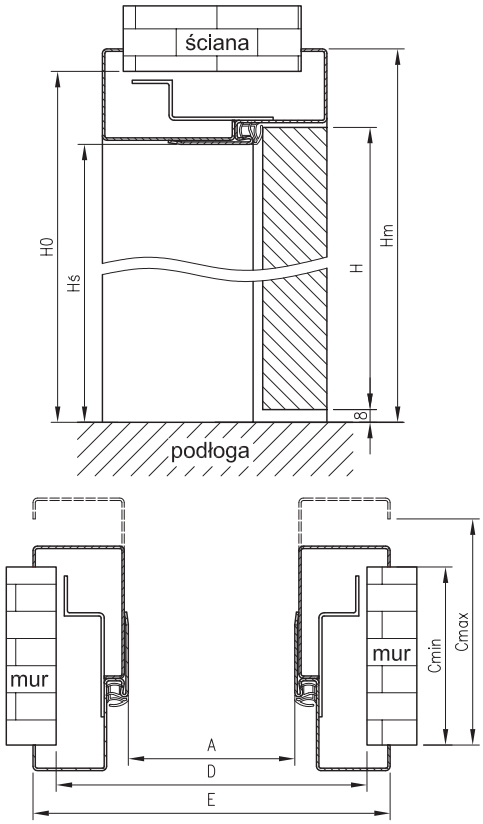
Grubość muru	
Cmin	Cmax
95	125
111	141
141	171
171	201
201	231
231	261
261	291
291	321

do drzwi jednoskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E
„60”	624	714	743
„70”	724	814	843
„80”	824	914	943
„90”	924	1014	1043
„100”	1024	1114	1143

do drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E
„120”	1271	1361	1390
„130”	1371	1461	1490
„140”	1471	1561	1590
„150”	1571	1661	1690
„160”	1671	1761	1790
„170”	1771	1861	1890
„180”	1871	1961	1990



Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA BEZPRZYLGOWA DO DRZWI STANDARD

Wymiary OSHB

norma	H	Hś	H0	Hm	Hc
198X	1983	1980,5	2036	2045,5	2077
PL	2043	2040,5	2096	2105,5	2137
211X	2110	2107,5	2163	2172,5	2204
224X	2240	2237,5	2293	2302,5	2334

do drzwi jednoskrzydłowych

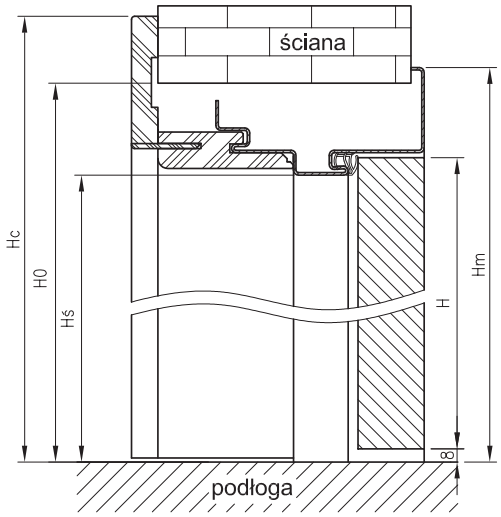
symbol szer.	A	D	E	F
„60”	624	734	754	816
„70”	724	834	854	916
„80”	824	934	954	1016
„90”	924	1034	1054	1116
„100”	1024	1134	1154	1216

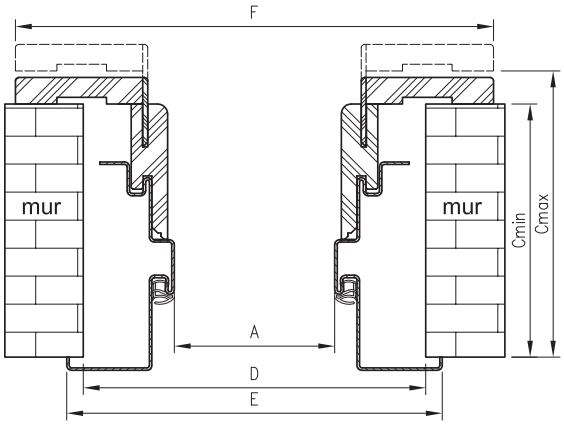
do drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E	F
„120”	1271	1381	1401	1463
„130”	1371	1481	1501	1563
„140”	1471	1581	1601	1663
„150”	1571	1681	1701	1763
„160”	1671	1781	1801	1863
„170”	1771	1881	1901	1963
„180”	1871	1981	2001	2063

Grubość muru OSHB

wariant=Cmin	Cmax
153	173
173	193
193	213
213	233
233	253
253	273
273	293
293	313
313	333
333	353
353	373





Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

KLASA 3 | CPL

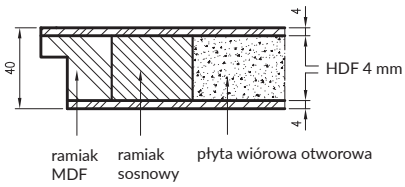
REVOS 10

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 wewnątrzlokalowe.
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.

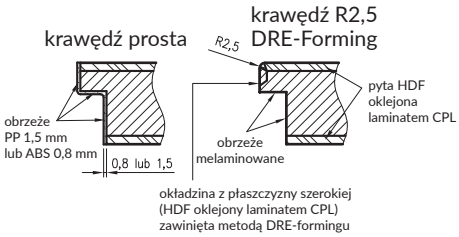
skrzydło REVOS



KONSTRUKCJA

» przylgowe
» 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 Inwestycji
» 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 z materiałów drewnopochodnych
» Ościeżnica stalowa stała
» Ościeżnica stalowa regulowana
» Ościeżnica stalowa hybrydowa

ościeżnica stalowa stała

ościeżnica stalowa regulowana

ościeżnica stalowa hybrydowa

ościeżnica prosta MDF

ościeżnica regulowana T80 z materiałów drewnopochodnych

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 Inwestycji.

ZAWIASY

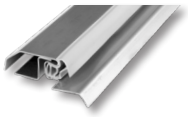
» Przylgowe - dwuelementowe czopowe 3 szt.
» Przylgowe - trójdzielne (zamówienie kontraktowe)

ZAMKI

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

USZCZELNIENIE DOLNE

» Próg stalowy
» 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 z materiałów drewnopochodnych
» Rewersyjny Assa Abloy 138.14 (NO) profix 2 na Ościeżnicy Prostej MDF / regulowanej z materiałów drewnopochodnych
» Awersyjny Assa Abloy 118 A71 na Ościeżnicach Stalowych
» Rewersyjny Assa Abloy 138 E91 na Ościeżnicach Stalowych
» Awersyjny BIRA XS12U (NC) na Ościeżnicy Prostej MDF / regulowanej z materiałów drewnopochodnych
» Rewersyjny BIRA XS12R (NO) na Ościeżnicy Prostej MDF / regulowanej z materiałów drewnopochodnych
» 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, METALOWY PROFIL PRZYLGI

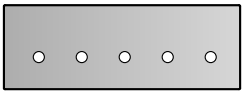
Panel ochronny ze stali nierdzewnej gr. 0,6 mm
» Panel środkowy 300 mm
» Panel dolny 300 mm
» Panel dolny wentylacyjny 300 mm
» Panel dolny wentylacyjny 300 mm z wycięciem pod kratkę aluminiową
» Panel dolny wentylacyjny 300 mm z wycięciem pod tuleje wentylacyjne

środkowy

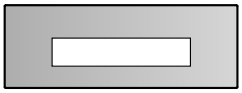
dolny

dolny wentylacyjny

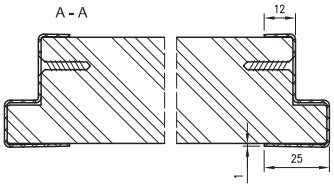
dolny wentylacyjny z wycięciem pod tuleje wentylacyjne



dolny wentylacyjny z wycięciem pod kratkę aluminiową



» Metalowy profil przylgi ze stali nierdzewnej 1mm, dla skrzydeł przylgowych

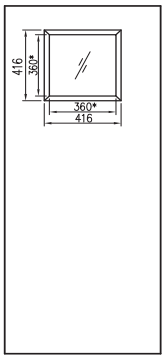


PRZESZKLENIA

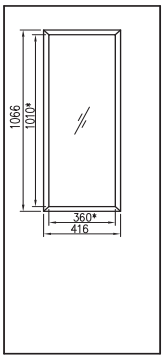
Szyby podstawowe gr 4mm:
» kora biała,
» chinchila,
» żaluzja,
» przezroczysta
» przezroczysta hartowana - zamówienie kontraktowe,
» DECORMAT grafit,
» DECORMAT grafit hartowana - zamówienie kontraktowe,
» DECORMAT brąz,
» DECORMAT brąz hartowana - zamówienie kontraktowe,
» MAT DRE hartowana,
» szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna.
» bulaj stalowy dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta

* wymiar światła w ramce przyszybowej

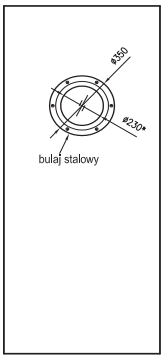
REVOS 20



REVOS 30



REVOS 40



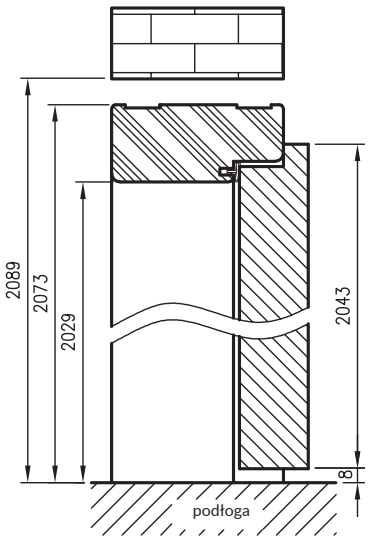
SAMOZAMYKACZE

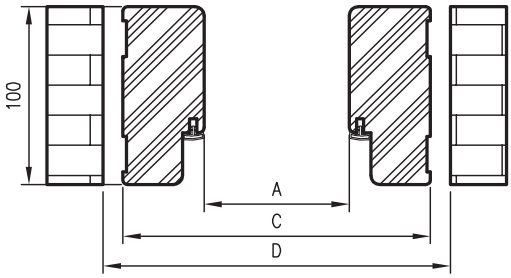
Możliwość stosowania samozamykaczy nawierzchniowych: ramieniowe i szynowe, które należy dobierać według wskazań producentów samozamykaczy, mając na uwadze szerokość oraz ciężar skrzydła.

OŚCIEŻNICA PROSTA DO DRZWI REVOS

Wymiary OP
do drzwi Revos jednoskrzydłowych

Szer	A	C	D
"60"	600	688	712
"70"	700	788	812
"80"	800	888	912
"90"	900	988	1012
"90E"	904	992	1016
"100"	1000	1088	1112





OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI REVOS

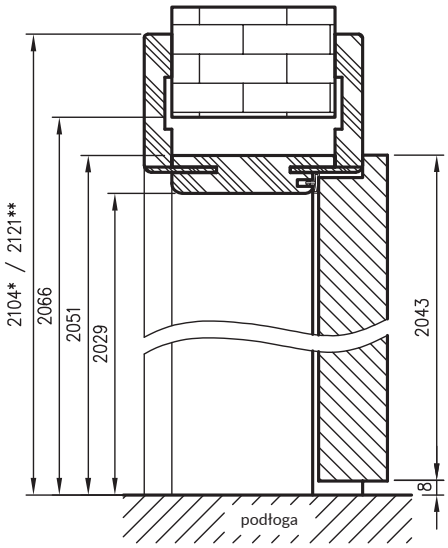
Grubość muru OR

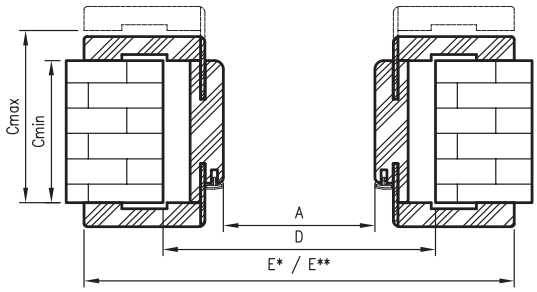
wariant	C min	C max
60	60	75
75	75	95
95	95	115
120	120	140
140	140	160
160	160	180
180	180	200
200	200	220
220	220	240
240	240	260
260	260	280
280	280	300
300	300	320

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

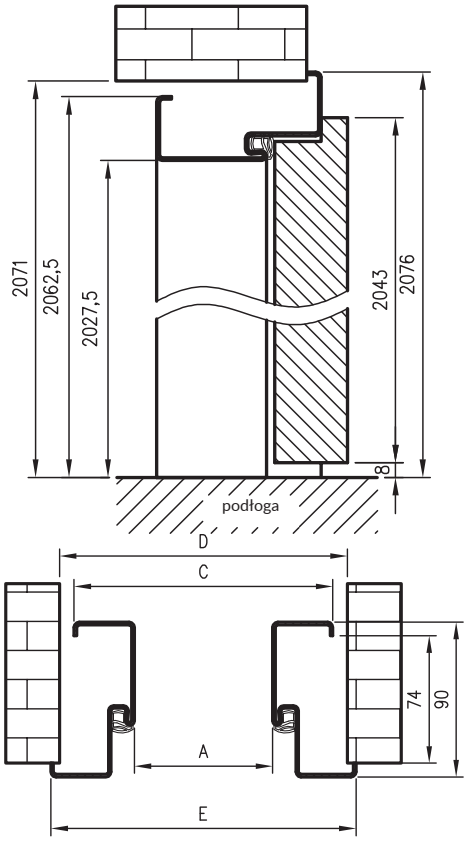




OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI REVOS

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



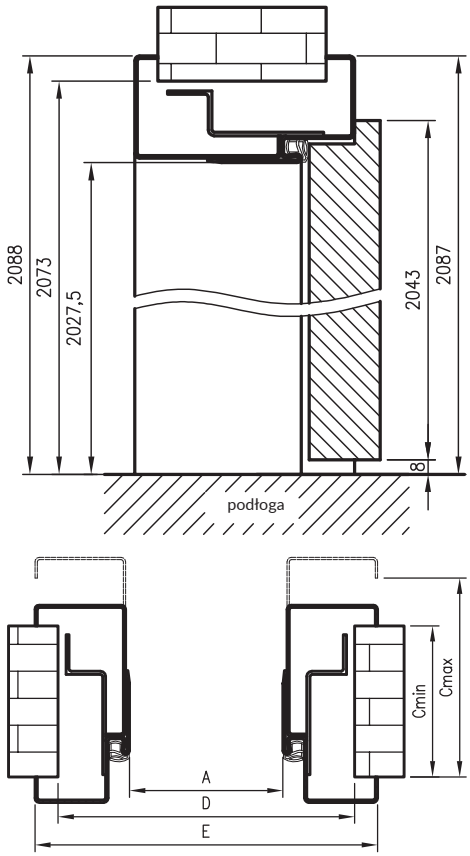
OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA DO DRZWI REVOS

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

Grubość muru OSR

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

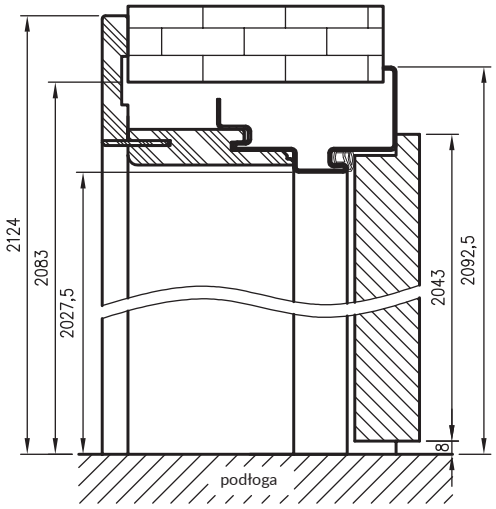


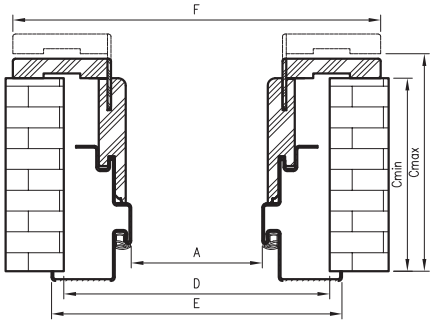
OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA DO DRZWI REVOS

Wymiary OSH
do drzwi Revos 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

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





ENTER AKUSTIK Rw=32 dB

KLASA 3 | CELL | CPL | 32dB

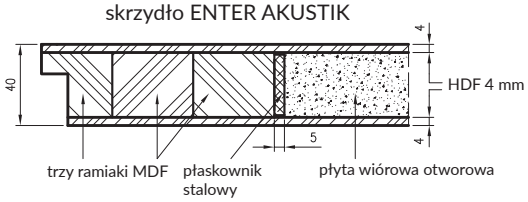
ENTER 0

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 Rw = 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

skrzydło ENTER AKUSTIK



KONSTRUKCJA

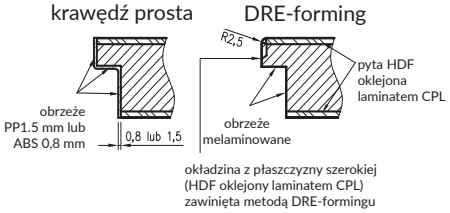
» przylgowe
» rama z płyty MDF wzmocniona płaskownikami stalowymi
» wypełnienie płyta wiórowa otworowa z ramiakiem pojedynczym
» wypełnienie płyta wiórowa otworowa z podwójnym ramiakiem górnym - zamówienie kontraktowe
» krawędź o promieniu R 2,5 mm w laminatach CPL - modyfikacja wymiarowa skrzydła po konsultacji z Działem Inwestycji
» krawędź prosta 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

krawędź prosta

krawędź prosta

krawędź R2,5 DRE-forming



OPCJE OŚCIEŻNIC

Przylgowe
» ościeżnica prosta MDF
» ościeżnica regulowana z materiałów drewnopochodnych 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 Inwestycji

ościeżnica stalowa stała

ościeżnica stalowa regulowana

ościeżnica stalowa hybrydowa

ościeżnica prosta MDF

ościeżnica regulowana T80 z materiałów drewnopochodnych

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 Inwestycji.

ZAWIASY

» Przylgowe, dwuelementowe czopowe 3 szt.
» Przylgowe - trójdzielne (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 Inwestycji

USZCZELNIENIE DOLNE

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

próg stalowy

uszczelka opadająca DSD-1530

ELEKTROZACZEPY - ZAMÓWIENIA KONTRAKTOWE

Do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych

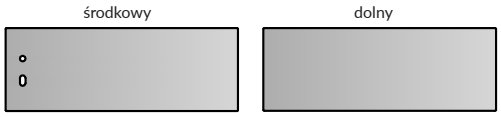
» Awersyjny Assa Abloy 118.14 profix 2 (NC) na Ościeżnicy Prostej MDF / Regulowanej z materiałów drewnopochodnych
» Rewersyjny Assa Abloy 138.14 (NO) profix 2 na Ościeżnicy Prostej MDF / Regulowanej z materiałów drewnopochodnych
» Awersyjny Assa Abloy 118 A71 na Ościeżnicach Stalowych
» Rewersyjny Assa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

WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH

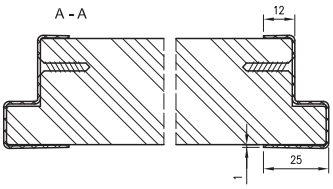
jednoskrzydłowe przylgowe	
	od „70” do „110”
2043 mm	✓
2110 mm	✓
2240 mm	✓

PANEL OCHRONNY, OKOPNIK, METALOWY PROFIL PRZYLGI

Panel ochronny ze stali nierdzewnej gr. 0,6 mm
» Panel środkowy 300 mm
» Panel dolny 300 mm



» Metalowy profil przylgi ze stali nierdzewnej 1mm, dla skrzydeł przylgowych



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.

ENTER AKUSTIK Rw=32 dB

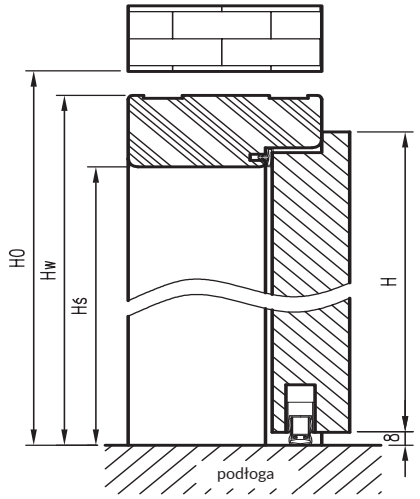
OŚCIEŻNICA PROSTA DO DRZWI ENTER AKUSTIK

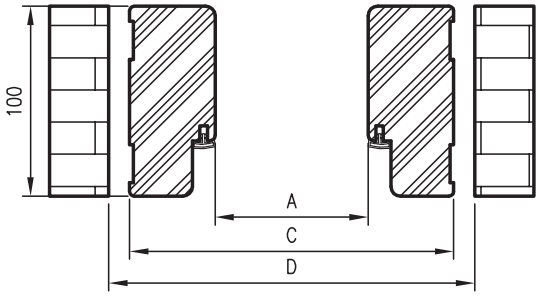
Wymiary OP do drzwi ENTER Akustik

Szer	A	C	D
"70"	700	788	812
"80"	800	888	912
"90"	900	988	1012
"90E"	904	992	1016
"100"	1000	1088	1112
"110"	1100	1188	1212

Wymiary OP do drzwi Enter Akustik

norma	H	Hś	Hw	H0
PL	2043	2029	2073	2089
211X	2110	2096	2140	2156
224X	2240	2226	2270	2286





OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI ENTER AKUSTIK

Wymiary OR do drzwi Enter Akustik

norma	H	Hś	Hw	H0	Hc*	Hc**
PL	2043	2029	2051	2066	2104	2121
211X	2110	2096	2118	2133	2171	2188
224X	2240	2226	2248	2263	2301	2318

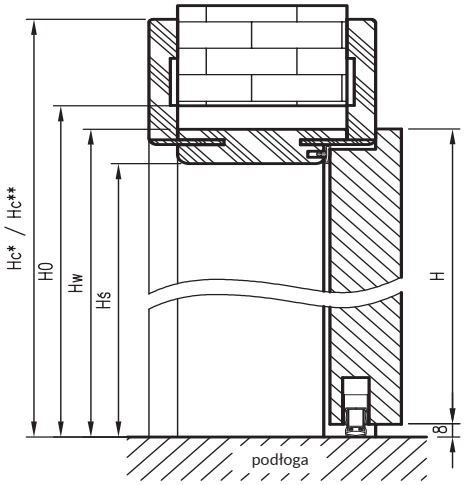
Grubość muru OR

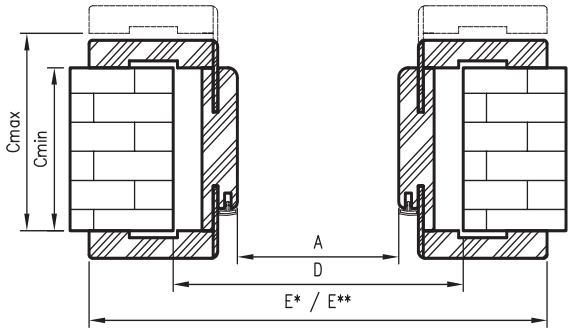
wariant	C min	C max
60	60	75
75	75	95
95	95	115
120	120	140
140	140	160
160	160	180
180	180	200
200	200	220
220	220	240
240	240	260
260	260	280
280	280	300
300	300	320

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 dotyczące ościeżnicy z kątownikami o szerokości 63 mm
** Wymiary dotyczące ościeżnicy z kątownikami T80



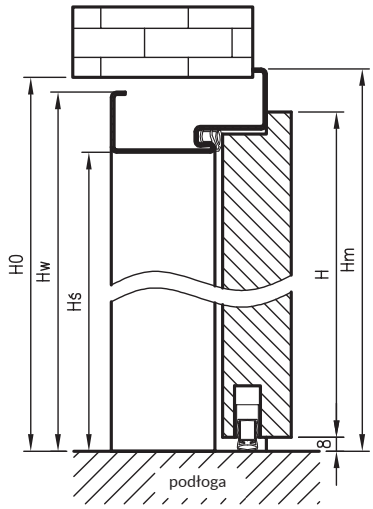


Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI ENTER AKUSTIK

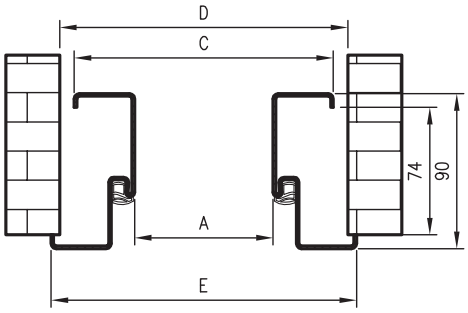
Wymiary OSS do drzwi Enter Akustik

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

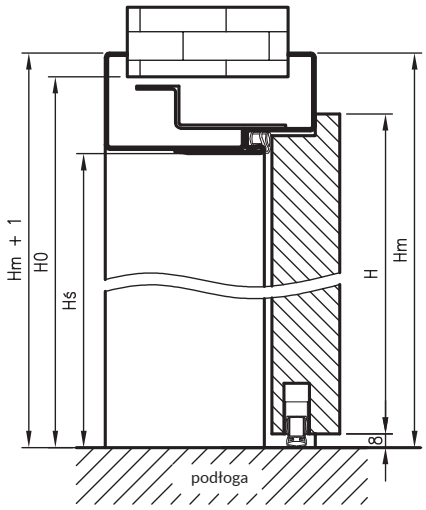
Szer	A	C	D	E
"70"	700	770	787	797
"80"	800	870	887	897
"90"	900	970	987	997
"90E"	904	974	991	1001
"100"	1000	1070	1087	1097
"110"	1100	1170	1187	1197



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

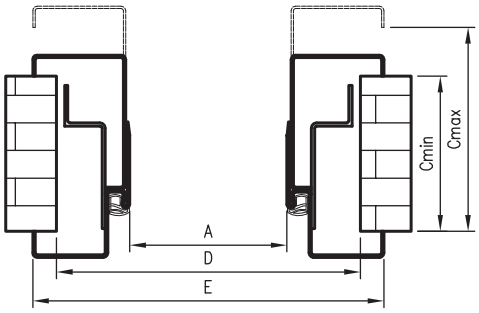


Wymiary OSR do drzwi Enter Akustik

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



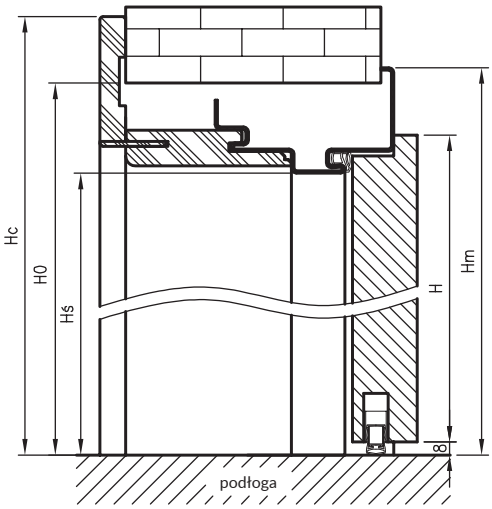
Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

ENTER AKUSTIK Rw=32 dB

OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA DO DRZWI ENTER AKUSTIK

Wymiary OSH do drzwi Enter Akustik

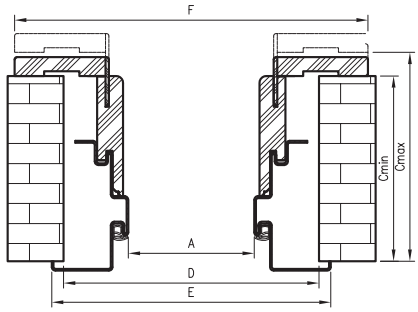
norma	H	Hś	H0	Hm	Hc
PL	2043	2027,5	2083	2092,5	2124
211X	2110	2094,5	2150	2159,5	2191
224X	2240	2224,5	2280	2289,5	2321



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



Wymiary dostępne przez zamówienie kontraktowe

ATHOS 10

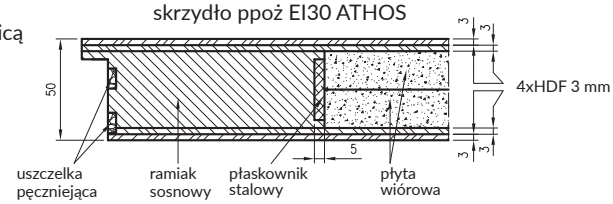
PRZEZNACZENIE, WARUNKI STOSOWANIA

Krajowa Ocena Techniczna ITB KOT-2018/0633 wydanie 2

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
» Klasa Rw = 37dB w konfiguracji z ościeżnicą drewnianą i progiem stałym

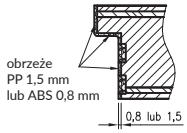
skrzydło ppoż EI30 ATHOS



KONSTRUKCJA

» przylgowe
» Rama z klejonki iglastej
» Wypełnienie płyta wiórowa pełna
» Krawędź prosta
» Zamek wpuszczany na wkładkę patentową
» Strukturę wierzchnią skrzydła stanowi laminat 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 drewniana stała
» Ościeżnica drewniana stała z panelem poszerzającym

ościeżnica stalowa stała

ościeżnica stalowa regulowana

ościeżnica stalowa hybrydowa

ościeżnica drewniana

ościeżnica drewniana z panelem poszerzającym

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 Inwestycji.

Ościeżnica drewniana - wykonana z drewna klejonego sosnowego o przekroju 100x54mm, od strony zewnętrznej pokryta laminatem CPL. Belki ościeżnicy, wzdłuż których umieszczone są uszczelki przymykowa oraz pęczniejąca, łączone są pod kątem 90 stopni. W stojaku zawiasowym zamontowane są jarzma zawiasów oraz zaczepy bolców antywyważeniowych. W stojaku zaczepowym zamontowany jest zaczep zamka głównego oraz opcjonalnie zaczep zamka górnego. Opcjonalnie panel poszerzający MDF do ościeżnicy drewnianej stałej.

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 Inwestycji

USZCZELNIENIE DOLNE

» Uszczelka opadająca
» Próg stalowy (zamówienie kontraktowe)
» Próg drewniany dębowy (zamówienie kontraktowe)

uszczelka opadająca

próg stalowy

próg drewniany
z uszczelką

ELEKTROZACZEPY DO OŚCIEŻNIC METALOWYCH - ZAMÓWIENIA KONTRAKTOWE

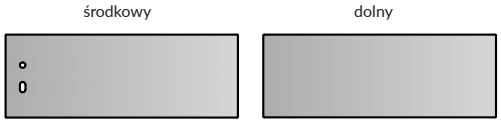
» Awersyjny BIRA SHD 12U lub 24U (na zamku głównym na ościeżnicy metalowej) - po konsultacji z Działem Inwestycji
» Rewersyjny BIRA SHD 12R lub 24R Zatrzask ALR-W (na dodatkowym zatrzasku górnym) - po konsultacji z Działem Inwestycji

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 .

PANEL OCHRONNY, OKOPNIK

Panel ochronny ze stali nierdzewnej gr. 0,6 mm
» Panel środkowy 300 mm
» Panel dolny 300 mm



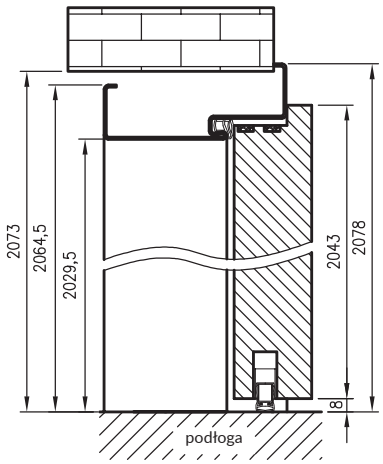
WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH

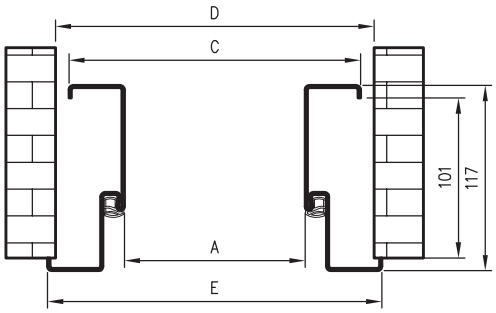
jednoskrzydłowe przylgowe	
	od „80” do „110”
2043 mm	✓
2110 mm	✓
2240 mm	✓

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





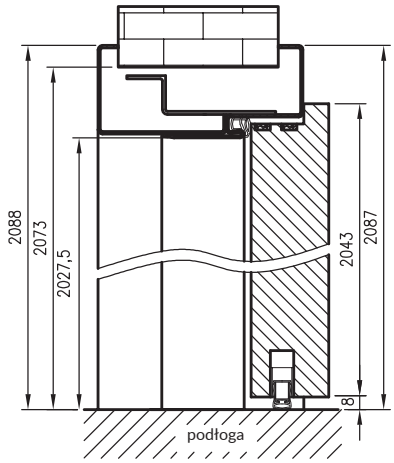
OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA DO DRZWI ATHOS

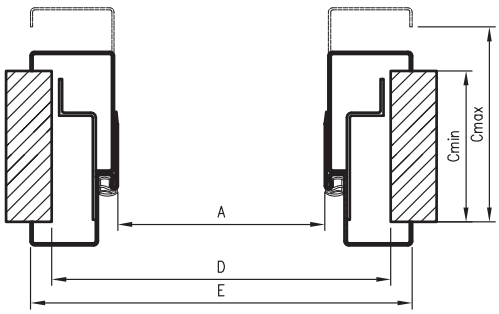
Wymiary OSR do drzwi Athos

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





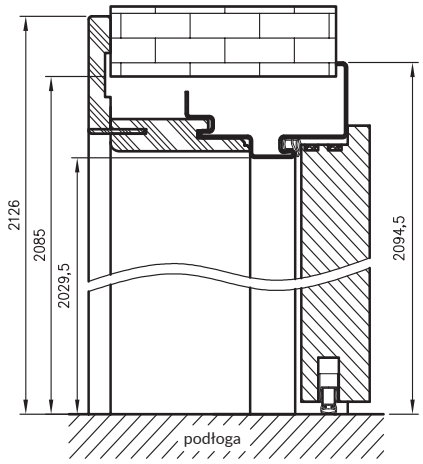
OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA DO DRZWI ATHOS

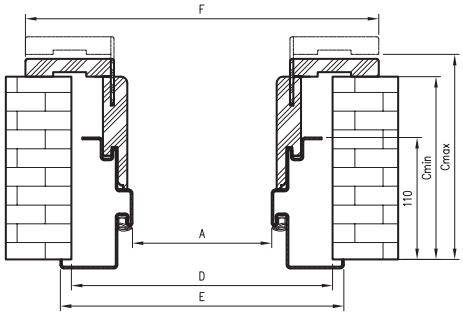
Wymiary OSH do drzwi Athos

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

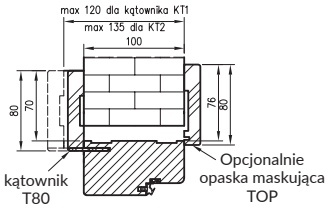
C min	C max
145	165
165	185
185	205
205	225
225	245
245	265
265	285
285	305
305	325
325	345
345	365



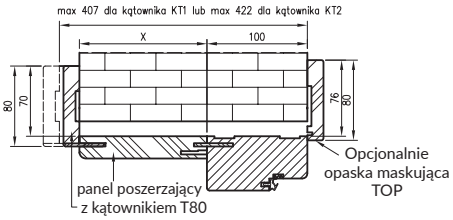


OŚCIEŻNICA DREWNIANA DO DRZWI ATHOS

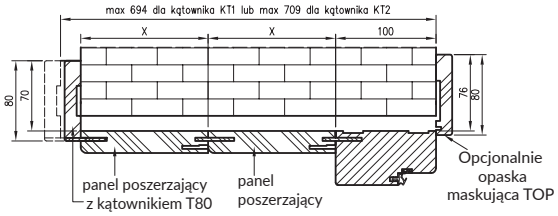
Wariant z kątownikiem KT1 lub KT2



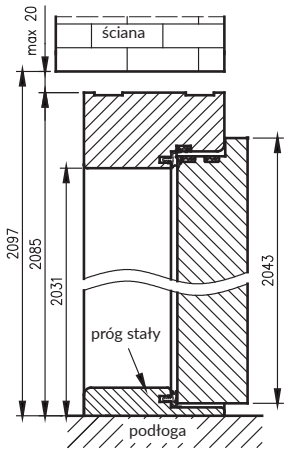
Wariant z panelem poszerzającym



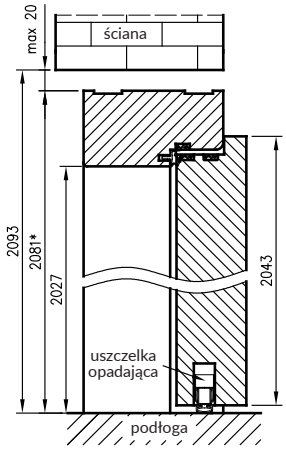
Wariant z dwoma panelami poszerzającymi



Ościeżnica drewniana do drzwi Athos z progiem stałym



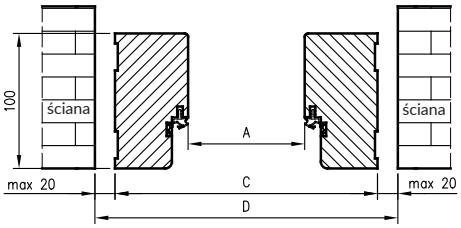
Ościeżnica drewniana do drzwi Athos z uszczelką opadającą*



Wymiary OD do drzwi Athos

Szer.	A	C	D
"80"	802	910	934
"90"	902	1010	1034
"90E"	917	1025	1049
"100"	1002	1110	1134
"110"	1102	1210	1234

D - szerokość otworu montażowego



Szerokość panela poszerzającego

X	062	082	107	127	147	167	187	207	227	247	267	287

OLIMP P.POŻ. EI30 EI60

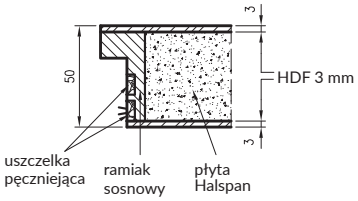
OLIMP 10

PRZEZNACZENIE, WARUNKI STOSOWANIA

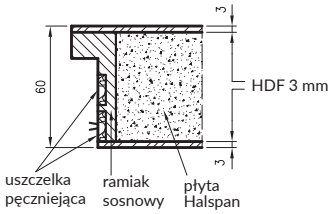
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1
Drzwi Olimp typu EI 30 i EI 60 przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe przeciwpożarowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego.
Z uwagi na właściwości wytrzymałościowe drzwi 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 Krajowej Oceny Technicznej do drzwi o odporności ogniowej EI 30 i EI 60 – należy zastosować samozamykacz.
Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z dedykowaną ościeżnicą.

Wskaźnik izolacyjności akustycznej drzwi jednoskrzydłowych Rw = 32 dB
Wskaźnik izolacyjności akustycznej drzwi dwuskrzydłowych Rw = 27 dB

skrzydło ppoż OLIMP EI30



skrzydło ppoż OLIMP EI60

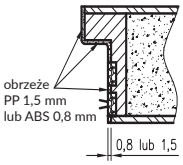


KONSTRUKCJA

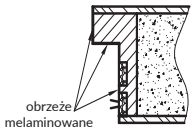
- » przylgowe
- » Wypełnienie płyta wiórowa Halspan 44 mm w EI 30 i 54 mm w EI 60 z doklejonymi po obwodzie listwami z klejonki iglastej
- » Krawędź prosta
- » W drzwiach przeszklonych ramka przyszybowa zaokrąglona, szyba ognioodporna przeźroczysta (zmienna szerokość zależna od rozmiaru skrzydła)
- » Uszczelki pęczniejące – dymoszczelne
- » Strukturę wierzchnią skrzydła stanowi laminat CPL

EI 30

krawędź prosta dla drzwi w laminacie CPL

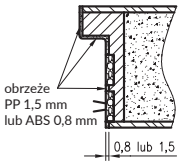


krawędź prosta dla drzwi innych niż CPL

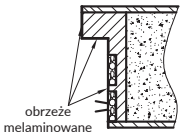


EI 60

krawędź prosta dla drzwi w laminacie CPL



krawędź prosta dla drzwi innych niż CPL



OPCJE OŚCIEŻNIC

- » Ościeżnica stalowa stała EI30 / EI60
- » Ościeżnica stalowa regulowana EI30
- » Ościeżnica stalowa hybrydowa EI30
- » Ościeżnica drewniana EI30 / EI60

ościeżnica stalowa stała

ościeżnica stalowa regulowana

ościeżnica stalowa hybrydowa

ościeżnica drewniana

ościeżnica drewniana z panelem poszerzającym

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 Inwestycji.

Ościeżnica drewniana - wykonana z drewna klejonego sosnowego o przekroju 100x54mm - EI30, 120x54mm - EI60, od strony zewnętrznej pokryta laminatem CPL. Belki ościeżnicy, wzdłuż których umieszczone są uszczelki przymykowa oraz pęczniejąca, łączone są pod kątem 90 stopni. W stojaku zawiasowym zamontowane są jarzma zawiasów oraz zaczepy bolców antywyważeniowych. W stojaku zaczepowym zamontowany jest zaczep zamka głównego oraz opcjonalnie zaczep zamka górnego. Opcjonalnie panel poszerzający MDF do ościeżnicy drewnianej.

ZAWIASY

Przylgowy trójdzielny dla skrzydeł:
» „80”-”110” EI30
» „80”-”90E” 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 Inwestycji

WENTYLACJA

» Kratka wentylacyjna p.poż., wymiar zewnętrzny kratki wentylacyjnej 549 x 193mm, powierzchnia przepływu powietrza 0,044m^2

kratka wentylacyjna p.poż.

USZCZELNIENIE DOLNE

» Próg opadający Planet HS
» Próg stalowy - po konsultacji z Działem Inwestycji
» Próg drewniany - po konsultacji z Działem Inwestycji

ELEKTROZACZEPY - ZAMÓWIENIA KONTRAKTOWE

» Awersyjny BIRA SHD 12U lub 24U (na zamku głównym na ościeżnicy metalowej) - po konsultacji z Działem Inwestycji
» Rewersyjny SHD 12R lub 24R, Zatrzask ALR-W (na górnym zamku) - po konsultacji z Działem Inwestycji
» Rewersyjny na skrzydle biernym SHD 12R lub 24R, Zatrzask ALR-W (na górnym zamku)+ przepust EA280 (tylko skrzydło pełne) - po konsultacji z Działem Inwestycji

SAMOZAMYKACZE

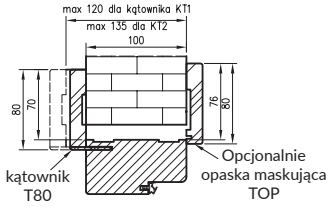
Drzwi przygotowane standardowo do montażu samozamykacza nawierzchniowego. Dobór samozamykacza należy wykonać zgodnie ze wskazaniem producenta co do masy i rozmiaru skrzydła. Lista samozamykaczy dopuszczonych do stosowania według Krajowej Oceny Technicznej:
» ASSA ABLOY DC 240, 250, lub 405,
» GEZE TS 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,

WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH

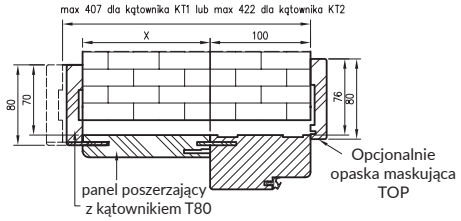
Wysokość	jednoskrzydłowe przylgowe Olimp EI 30 /EI 60	dwuskrzydłowe przylgowe Olimp EI 30 /EI 60
	od „80” do „110”	od „160” do „220”
2043 mm	✓	✓
2110 mm	✓	✓
2240 mm	✓	✓

OŚCIEŻNICA DREWNIANA DO DRZWI OLIMP EI-30

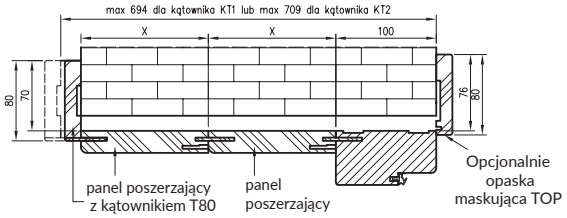
Wariant z kątownikiem KT1 lub KT2



Wariant z panelem poszerzającym



Wariant z dwoma panelami poszerzającymi

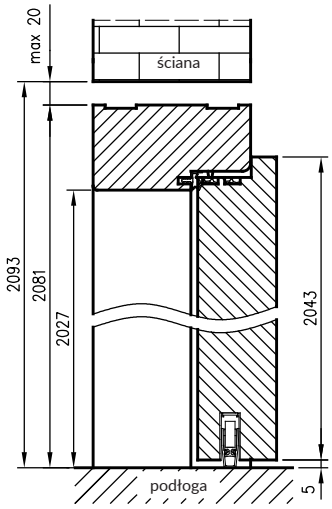


Wymiary OD dla drzwi jednoskrzydłowych Olimp EI 30

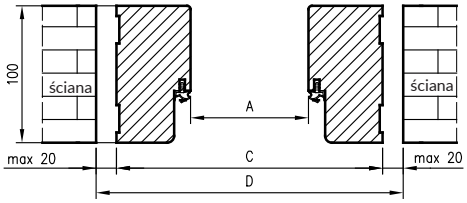
Szer.	A	C	D
"80"	802	910	934
"90"	902	1010	1034
"90E"	917	1025	1049
"100"	1002	1110	1134
"110"	1102	1210	1234

Wymiary OD dla drzwi dwuskrzydłowych Olimp EI 30

Szer.	A	C	D
"160"	1637	1745	1769
"170"	1737	1845	1869
"180"	1837	1945	1969
"190"	1937	2045	2069
"200"	2037	2145	2169



D - szerokość otworu montażowego

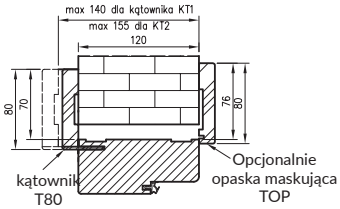


Szerokość panela poszerzającego

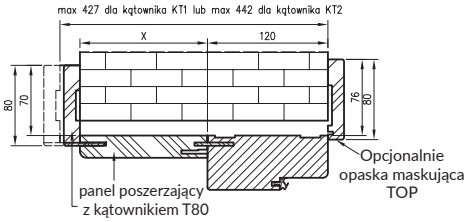
X	062	082	107	127	147	167	187	207	227	247	267	287

OŚCIEŻNICA DREWNIANA DO DRZWI OLIMP EI-60

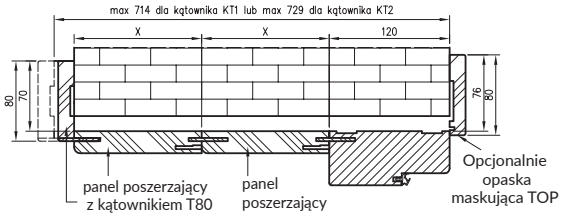
Wariant z kątownikiem KT1 lub KT2



Wariant z panelem poszerzającym



Wariant z dwoma panelami poszerzającymi

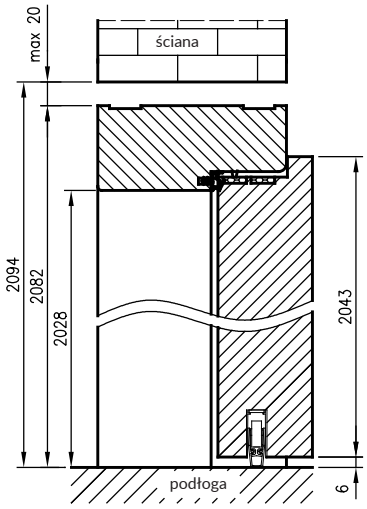


Wymiary OD dla drzwi jednoskrzydłowych Olimp EI 60

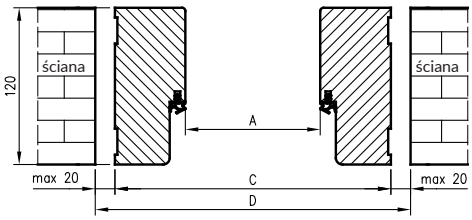
Szer.	A	C	D
"80"	804	912	936
"90"	904	1012	1036
"90E"	933	1041	1065
"100"	1004	1112	1136
"110"	1104	1212	1236

Wymiary OD dla drzwi dwuskrzydłowych Olimp EI 60

Szer.	A	C	D
"160"	1640	1748	1772
"170"	1740	1848	1872
"180"	1840	1948	1972
"200"	2040	2148	2172



D - szerokość otworu montażowego



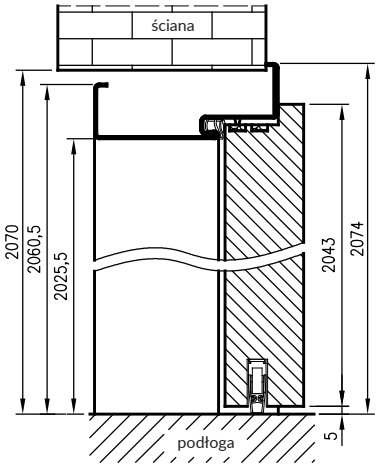
Szerokość panela poszerzającego

X	062	082	107	127	147	167	187	207	227	247	267	287

OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI OLIMP EI-30

Wymiary OSS
dla drzwi jednoskrzydłowych Olimp EI 30

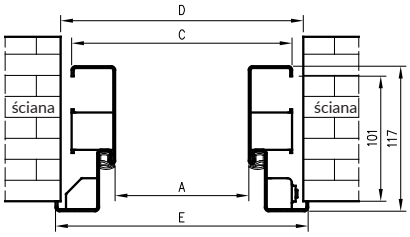
Szer.	A	C	D	E
"80"	802	872	889	899
"90"	902	972	989	999
"90E"	917	987	1004	1014
"100"	1002	1072	1089	1099
"110"	1102	1172	1189	1199



Wymiary OSS
dla drzwi dwuskrzydłowych Olimp EI 30

Szer.	A	C	D	E
"160"	1637	1707	1724	1734
"170"	1737	1807	1824	1834
"180"	1837	1907	1924	1934
"190"	1937	2007	2024	2034
"200"	2037	2107	2124	2134
"210"	2137	2207	2224	2234
"220"	2237	2307	2324	2334

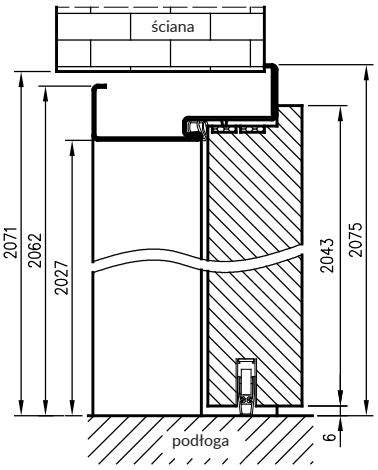
D - szerokość otworu montażowego



OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA DO DRZWI OLIMP EI-60

Wymiary OSS
dla drzwi jednoskrzydłowych Olimp EI 60

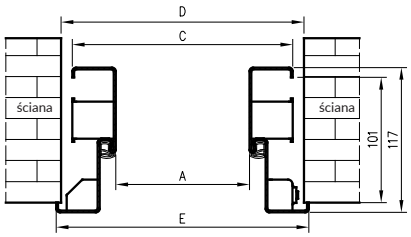
Szer.	A	C	D	E
"80"	797	867	884	901
"90"	897	967	984	1001
"90E"	926	996	1013	1030
"100"	997	1067	1084	1101
"110"	1097	1167	1184	1201



Wymiary OSPP
dla drzwi dwuskrzydłowych Olimp EI 60

Szer.	A	C	D	E
"160"	1633	1703	1720	1737
"170"	1733	1803	1820	1837
"180"="90"+"90"	1833	1903	1920	1937
"200"="100"+"100"	2033	2103	2120	2137
"210"	2133	2203	2220	2237
"220"	2233	2303	2320	2337

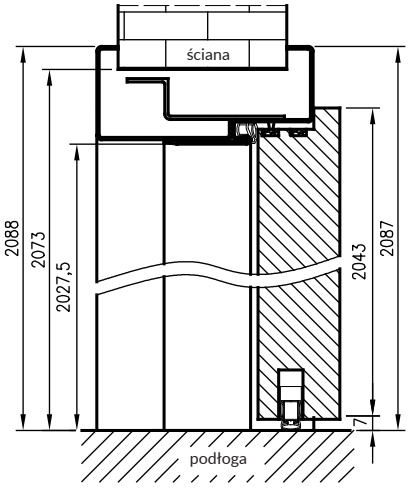
D - szerokość otworu montażowego



OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA DO DRZWI OLIMP EI-30

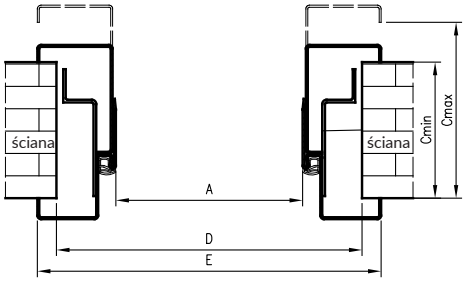
Wymiary OSR
dla drzwi jednoskrzydłowych Olimp EI 30

Szer.	A	D	E
"80"	802	892	921
"90"	902	992	1021
"90E"	917	1007	1036
"100"	1002	1092	1121
"110"	1102	1192	1221



Grubość muru

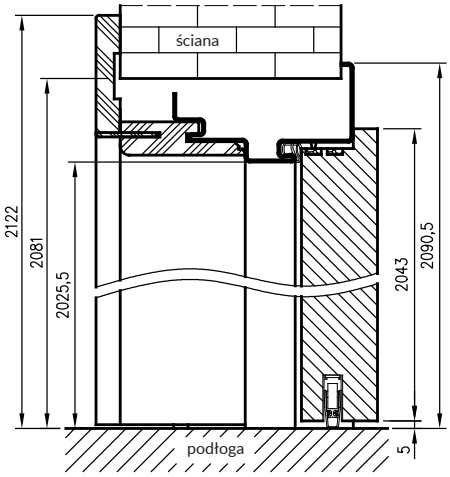
Cmin	Cmax
103	133
133	163
163	193
193	223
223	253
253	283
283	313



OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA DO DRZWI OLIMP EI-30

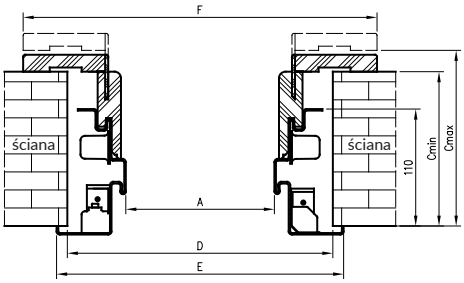
Wymiary OSH
dla drzwi jednoskrzydłowych Olimp EI 30

Szer.	A	D	E	F
"80"	802	912	932	994
"90"	902	1012	1032	1094
"90E"	917	1027	1047	1109
"100"	1002	1112	1132	1194
"110"	1102	1212	1232	1294



Grubość muru

Cmin	Cmax
145	165
165	185
185	205
205	225
225	245
245	265
265	285
285	305
305	325
325	345
345	365

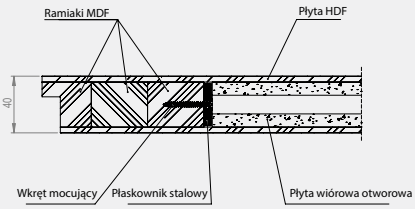


ENTER 0

ENTER 0 z ościeżnicą prostą MDF, progiem stalowym, wizjerem

Informacje techniczne

- » Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0011 wydanie 2
- » Izolacyjność akustyczna – Klasa Rw = 32 dB
- » klasa D1 - 30 dB / klasa D2 - 30 d B***
- » klasa D1 - 25 dB / klasa D2 - 30 dB***
- » Izolacyjność akustyczna drzwi sprawdzona wg PN-EN ISO 10140-2:2011
  *** w zależności od konfiguracji

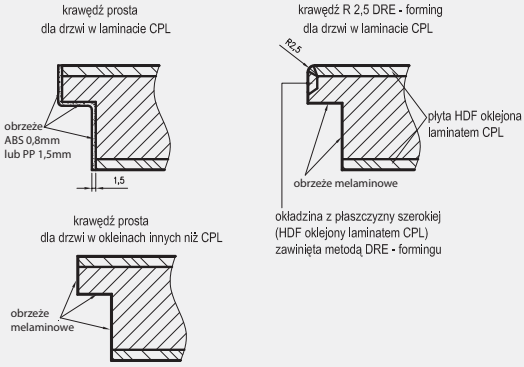


Opcje ościeżnic

- » ościeżnica prosta MDF
- » ościeżnica regulowana z materiałów drewnopochodnych
- » ościeżnica stalowa hybrydowa
- » ościeżnica stalowa regulowana
- » ościeżnica stalowa stała

Opcje dodatkowe

- » uszczelka opadająca
- » klamka METRO
- » rozeta METRO
- » wkładka patentowa
- » wizjer cyfrowy
- » wizjer
- » skrzydło „100", „110"



ZDJĘCIA OŚCIEŻNIC

ościeżnica stalowa stała

ościeżnica stalowa regulowana

ościeżnica stalowa hybrydowa

ościeżnica prosta MDF

ościeżnica regulowana T80
z materiałów drewnopochodnych

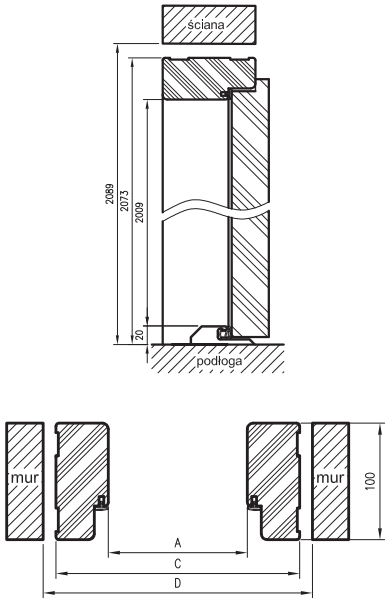
Ościeżnica stalowa stała / regulowana stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm. Stojaki z nadprożem połączone na stałe metodą spawania. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny, 9005-czarny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną. Po jednej stronie ościeżnicy wykonane są wycięcia pod zapadkę i zasuwki
drzwi technicznych DRE, a po przeciwnej stronie 3 gniazda pod zawiasy.

Ościeżnica stalowa hybrydowa – to nowatorskie rozwiązanie w naszej ofercie, łączące solidność konstrukcji metalowej z dodatkową funkcjonalnością pozwalającą na pełną zabudowę ościeża z zastosowaniem elementów ościeżnicy MDF wykończonych laminatem CPL.
Ościeżnica hybrydowa to połączenie ościeżnicy metalowej o stałej szerokości, panela MDF występującego w 11 wariantach szerokości oraz kątownika maskującego. Rozwiązanie to pozwala na zabudowę ościeża o grubości 137-337 mm oraz na regulację kątownikiem do 20 mm.

Ościeżnica prosta wykonana jest z wysokogatunkowej płyty MDF i oklejona jest ekologiczną, drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell, folią 3D, laminatem CPL 0,15 - 0,2 mm.
Ościeżnica posiada stałą szerokość 100 mm.

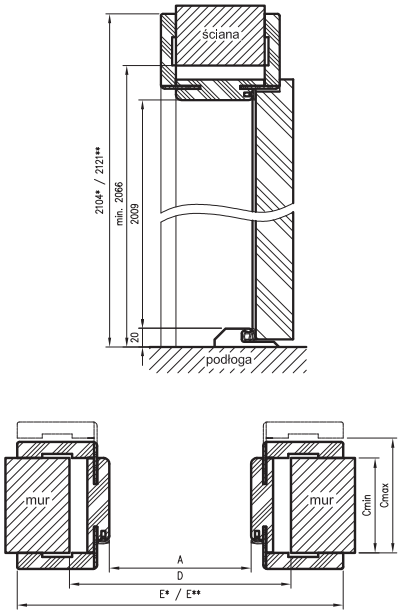
Ościeżnica regulowana z kątownikiem T80 lub T63 wyposażona jest w kątowniki z małymi promieniami zaokrąglenia profilu poprzecznego. Wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell Decor, folią 3D, laminatem CPL gr. 0,15 - 0,2 mm. Jej konstrukcja pozwala na zastosowanie do ścian o grubości od 75 - 320 mm.

ościeżnica prosta MDF



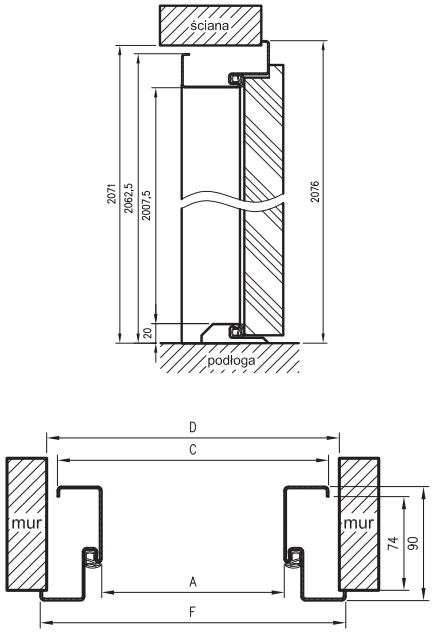
szer.	A	C	D
80	800	890	912
90	900	990	1012
90E	904	994	1016
100	1000	1090	1112
110	1100	1190	1212

ościeżnica regulowana z materiałów drewnopochodnych



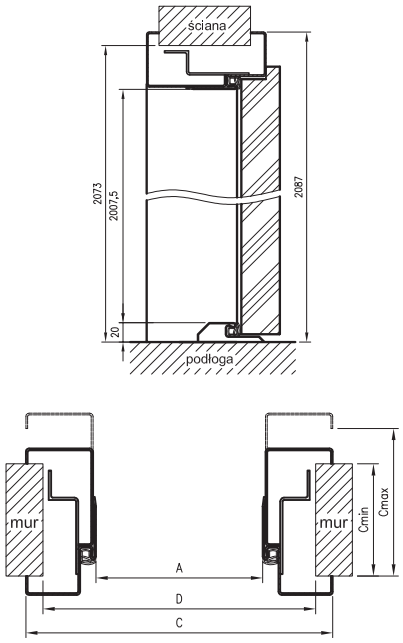
szer.	A	D	E**	E*
80	800	880	984	950
90	900	980	1084	1050
90E	904	984	1088	1054
100	1000	1080	1184	1150
110	1100	1180	1284	1250

ościeżnica stalowa stała



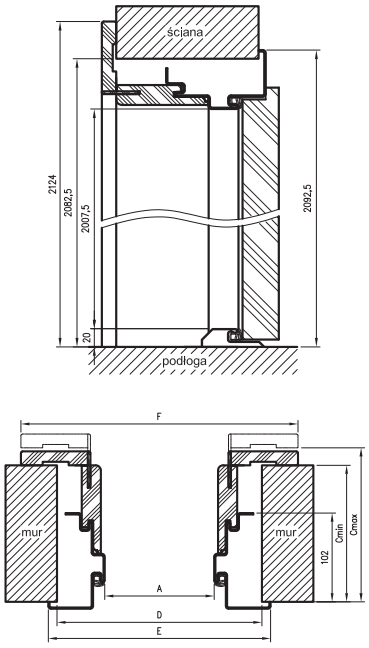
szer.	A	C	D	F
80	800	870	887	897
90	900	970	987	997
90E	904	974	991	1001
100	1000	1070	1087	1097
110	1100	1170	1187	1197

ościeżnica stalowa regulowana



szer.	A	C	D
80	800	919	890
90	900	1019	990
90E	904	1023	994
100	1000	1119	1090
110	1100	1219	1190

ościeżnica stalowa hybrydowa



szer.	A	D	F	E
80	800	910	992	930
90	900	1010	1092	1030
90E	904	1014	1096	1034
100	1000	1110	1192	1130
110	1100	1210	1292	1230

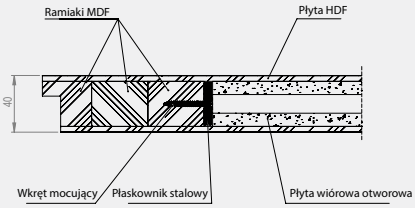
* - wymiary dotyczące ościeżnicy z kątownikiem 63mm
** - wymiary dotyczące ościeżnicy z kątownikiem 80mm

SOLID 23

SOLID 0 z ościeżnicą prostą MDF, progiem stalowym, wizjerem

Informacje techniczne

» Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0011 wydanie 2
» Izolacyjność akustyczna – Klasa Rw = 32 dB,
» klasa D1 - 25 dB / klasa D2 - 30 dB*,
» klasa D1 - 30 dB / klasa D2 - 30 dB*
» Izolacyjność akustyczna drzwi sprawdzona wg PN-EN ISO 10140-2:2011
* w zależności od konfiguracji

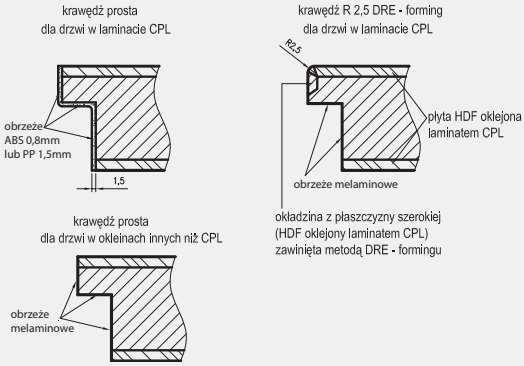


Opcje ościeżnic

» ościeżnica prosta MDF
» ościeżnica stalowa hybrydowa
» ościeżnica stalowa regulowana
» ościeżnica stalowa stała

Opcje dodatkowe

» uszczelka opadająca
» klamka TOTAL
» rozeta TOTAL
» wkładka patentowa
» wizjer cyfrowy
» wizjer
» skrzydło „100”



ZDJĘCIA OŚCIEŻNIC

ościeżnica stalowa stała

ościeżnica stalowa regulowana

ościeżnica stalowa hybrydowa

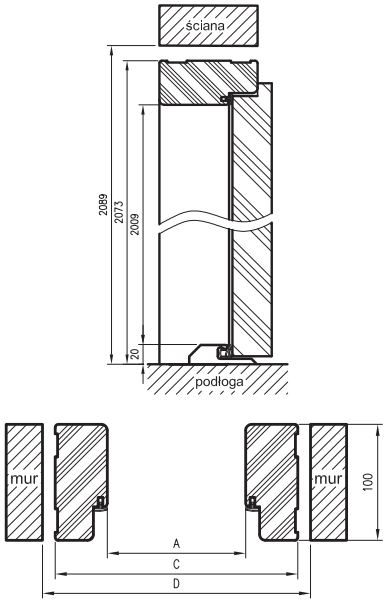
ościeżnica prosta MDF

Ościeżnica stalowa stała / **regulowana 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: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny, 9005-czarny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną. Po jednej stronie ościeżnicy wykonane są wycięcia pod zapadkę i zasuwki
drzwi technicznych DRE, a po przeciwnej stronie 3 gniazda pod zawiasy oraz bolce antywyważeniowe.

Ościeżnica stalowa hybrydowa – to nowatorskie rozwiązanie w naszej ofercie, łączące solidność konstrukcji metalowej z dodatkową funkcjonalnością pozwalającą na pełną zabudowę ościeża z zastosowaniem elementów ościeżnicy MDF wykończonych laminatem CPL.
Ościeżnica hybrydowa to połączenie ościeżnicy metalowej o stałej szerokości, panela MDF występującego w 11 wariantach szerokości oraz kątownika maskującego. Rozwiązanie to pozwala na zabudowę ościeża o grubości 137-337 mm oraz na regulację kątownikiem do 20 mm.

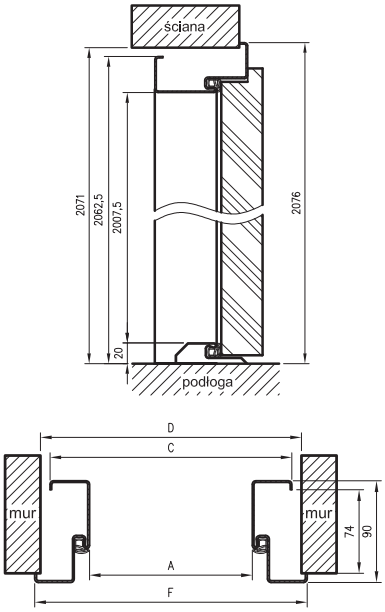
Ościeżnica prosta wykonana jest z wysokogatunkowej płyty MDF i oklejona jest ekologiczną, drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell, folią 3D, laminatem CPL 0,15 - 0,2 mm.
Ościeżnica posiada stałą szerokość 100 mm.

ościeżnica prosta MDF



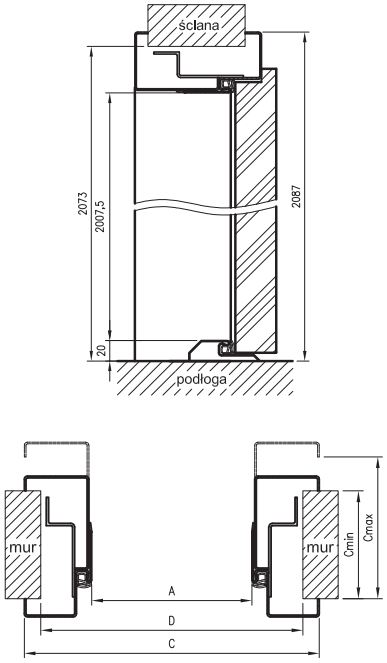
szer.	A	C	D
80	800	888	912
90	900	988	1012
90E	904	992	1016
100	1000	1088	1112

ościeżnica stalowa stała



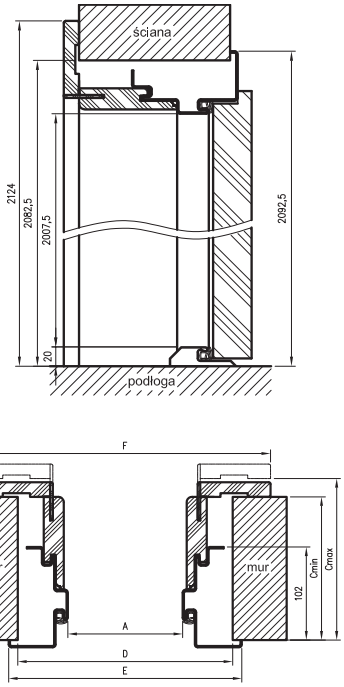
szer.	A	C	D	F
80	800	870	887	897
90	900	970	987	997
90E	904	974	991	1001
100	1000	1070	1087	1097

ościeżnica stalowa regulowana



szer.	A	C	D
80	800	919	890
90	900	1019	990
90E	904	1023	994
100	1000	1119	1090

ościeżnica stalowa hybrydowa



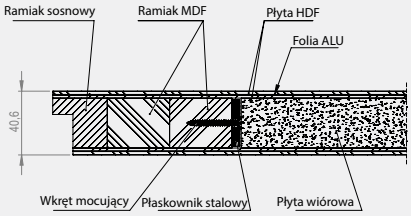
szer.	A	D	F	E
80	800	910	992	930
90	900	1010	1092	1030
90E	904	1014	1096	1034
100	1000	1110	1192	1130

SOLID RC2

SOLID RC2 z ościeżnicą stalową stałą, progiem stalowym

Informacje techniczne

» Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0011 wydanie 2
» Odporność na włamanie klasy RC2 wg PN-EN 1627:2012
» Izolacyjność akustyczna – Klasa Rw = 32 dB,
» klasa D1 - 30 dB / klasa D2 - 30 dB*
» Izolacyjność akustyczna drzwi sprawdzona wg PN-EN ISO 10140-2:2011
* w zależności od konfiguracji

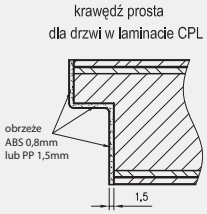


Opcje ościeżnic

» ościeżnica stalowa hybrydowa
» ościeżnica stalowa stała
» ościeżnica stalowa regulowana

Opcje dodatkowe

» wizjer
» klamka ONTARIO
» rozeta ONTARIO
» skrzydło „100”
» wkładka patentowa



ZDJĘCIA OŚCIEŻNIC

ościeżnica stalowa stała

ościeżnica stalowa regulowana

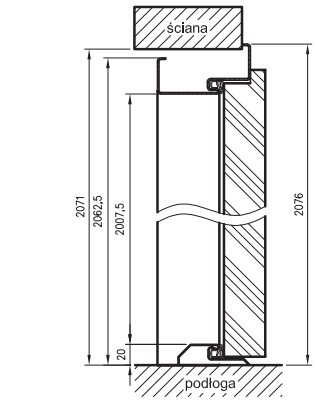
ościeżnica stalowa hybrydowa

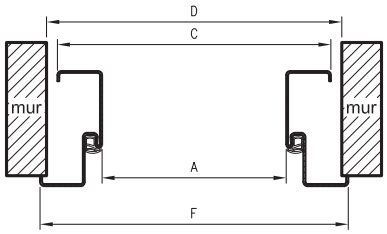
Ościeżnica stalowa stała / regulowana stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm. Stojaki z nadprożem połączone na stałe metodą spawania. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny, 9005-czarny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną. Po jednej stronie ościeżnicy wykonane są wycięcia pod zapadkę i zasuwki
drzwi technicznych DRE, a po przeciwnej stronie 3 gniazda pod zawiasy.

Ościeżnica stalowa hybrydowa – to nowatorskie rozwiązanie w naszej ofercie, łączące solidność konstrukcji metalowej z dodatkową funkcjonalnością pozwalającą na pełną zabudowę ościeża z zastosowaniem elementów ościeżnicy MDF wykończonych laminatem CPL. Ościeżnica hybrydowa to połączenie ościeżnicy metalowej o stałej szerokości, panela MDF występującego w 11 wariantach szerokości oraz kątownika maskującego. Rozwiązanie to pozwala na zabudowę ościeża o grubości 137-337 mm oraz na regulację kątownikiem do 20 mm.

Skrzydło drzwiowe SOLID RC2 dostępne wyłącznie w laminatach CPL

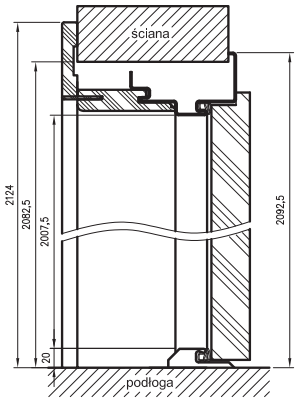
ościeżnica stalowa stała

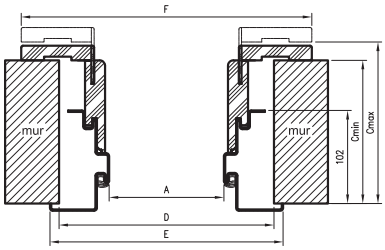




szer.	A	C	D	F
80	800	870	887	897
90	900	970	987	997
90E	904	974	991	1001
100	1000	1070	1087	1097

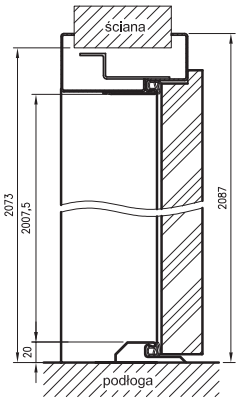
ościeżnica stalowa hybrydowa

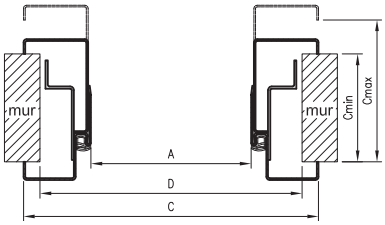




szer.	A	D	F	E
80	800	910	992	930
90	900	1010	1092	1030
90E	904	1014	1096	1034
100	1000	1110	1192	1130

ościeżnica stalowa regulowana





szer.	A	C	D
80	800	919	890
90	900	1019	990
90E	904	1023	994
100	1000	1119	1090

FORCA B RC3

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE

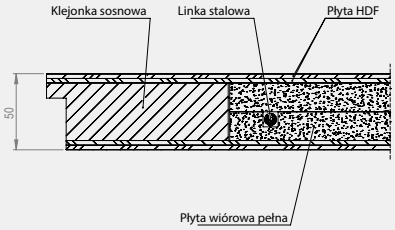
FORCA B 10

FORCA B RC3 z ościeżnicą stalową stałą, progiem stalowym, klamko/klamką, rozetą DIVA bez zabezpieczenia wkładki, dwiema wkładkami patentowymi

Informacje techniczne

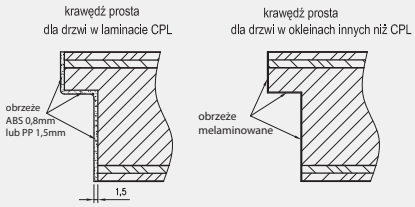
- » Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0633 wydanie 2
- » Odporność na włamanie klasy RC3 wg PN-EN 1627:2012
- » Izolacyjność akustyczna – Klasa Rw = 37 dB,
- » klasa D1 - 35 dB / klasa D2 - 30 dB*
- » Izolacyjność akustyczna drzwi sprawdzona wg PN-EN ISO 10140-2:2011

  * w zależności od konfiguracji



Opcje ościeżnic

- » ościeżnica stalowa hybrydowa
- » ościeżnica stalowa regulowana
- » ościeżnica stalowa stała



Opcje dodatkowe

- » wizjer
- » skrzydło „100”

ZDJĘCIA OŚCIEŻNIC

ościeżnica stalowa stała

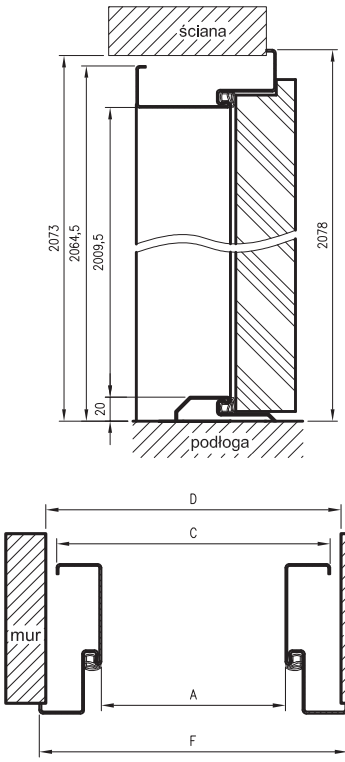
ościeżnica stalowa regulowana

ościeżnica stalowa hybrydowa

Ościeżnica stalowa stała / regulowana 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: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny, 9005-czarny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną. Po jednej stronie ościeżnicy wykonane są wycięcia pod zapadkę i zasuwki drzwi technicznych DRE, a po przeciwnej stronie 3 gniazda pod zawiasy oraz bolce antywyważeniowe.

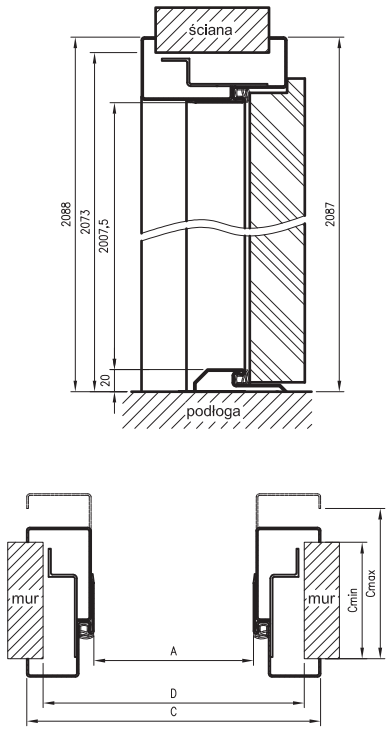
Ościeżnica stalowa hybrydowa – to nowatorskie rozwiązanie w naszej ofercie, łączące solidność konstrukcji metalowej z dodatkową funkcjonalnością pozwalającą na pełną zabudowę ościeża z zastosowaniem elementów ościeżnicy MDF wykończonych laminatem CPL. Ościeżnica hybrydowa to połączenie ościeżnicy metalowej o stałej szerokości, panela MDF występującego w 11 wariantach szerokości oraz kątownika maskującego. Rozwiązanie to pozwala na zabudowę ościeża o grubości 145-345 mm oraz na regulację kątownikiem do 20 mm.

ościeżnica
stalowa stała



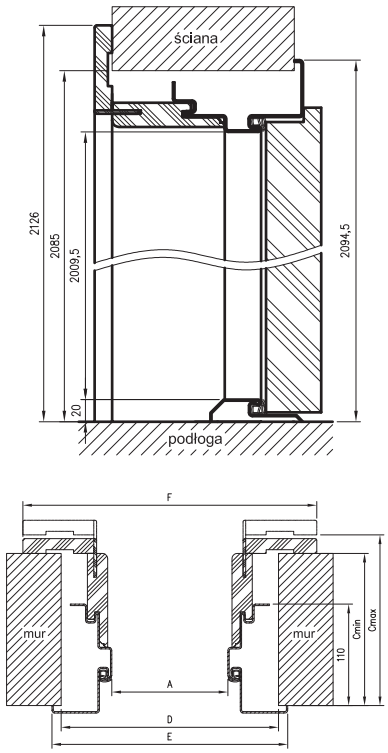
szer.	A	D	C	F
80	800	887	870	897
90	900	987	970	997
90E	915	1002	985	1012
100	1000	1087	1070	1097

ościeżnica
stalowa regulowana



szer.	A	C	D
80	800	919	890
90	900	1019	990
90E	915	1034	1005
100	1000	1119	1090

ościeżnica
stalowa hybrydowa*



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

* panel tylko w CPL

FORCA RC3

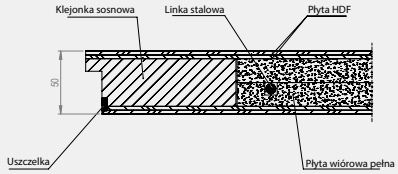
DRZWI ANTYWŁAMANIOWE, PRZECIWPOŻAROWE EI30

FORCA RC3

FORCA RC3 z ościeżnicą stalową stałą, progiem stalowym, klamko/klamką, rozetą DIVA bez zabezpieczenia wkładki, dwiema wkładkami patentowymi

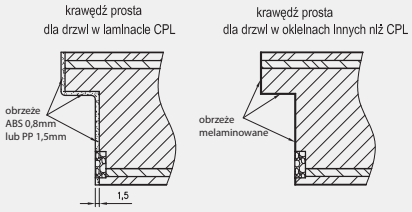
Informacje techniczne

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0633 wydanie 2
- Odporność na włamanie klasy RC3 wg PN-EN 1627:2012
- Klasa odporności ogniowej: $EI_2$30 wg PN-EN 13501-2:2016
- Klasa dymoszczelności: Sa, S_{200} wg PN-EN 13501-2:2016
- Izolacyjność akustyczna – Klasa Rw = 37 dB,
- klasa D1 - 35 dB / klasa D2 - 30 dB*
- Izolacyjność akustyczna drzwi sprawdzona wg PN-EN ISO 10140-2:2011
  * w zależności od konfiguracji



Opcje ościeżnic

- ościeżnica stalowa hybrydowa
- ościeżnica stalowa regulowana
- ościeżnica stalowa stała



Opcje dodatkowe

- wizjer
- skrzydło „100”
- samozamykacz DORMA
- samozamykacz GEZE

ZDJĘCIA OŚCIEŻNIC

ościeżnica stalowa stała

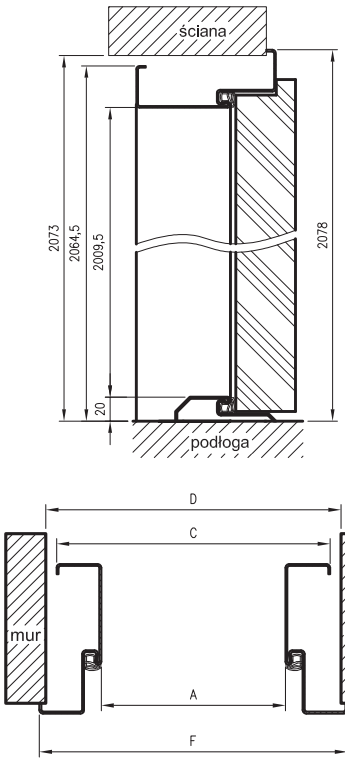
ościeżnica stalowa regulowana

ościeżnica stalowa hybrydowa

Ościeżnica stalowa stała / regulowana 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: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny, 9005-czarny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną. Po jednej stronie ościeżnicy wykonane są wycięcia pod zapadkę i zasuwki drzwi technicznych DRE, a po przeciwnej stronie 3 gniazda pod zawiasy oraz bolce antywyważeniowe.

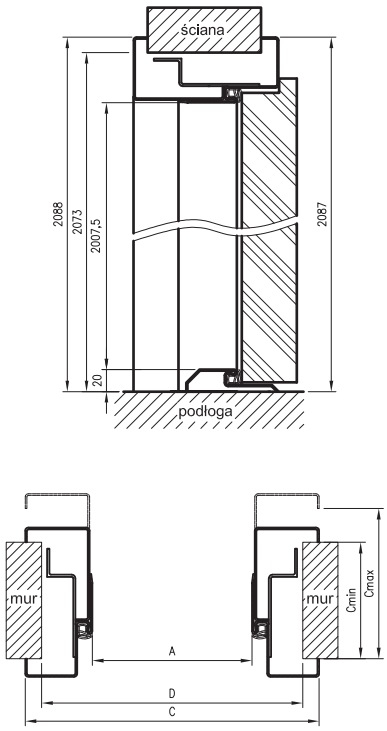
Ościeżnica stalowa hybrydowa – to nowatorskie rozwiązanie w naszej ofercie, łączące solidność konstrukcji metalowej z dodatkową funkcjonalnością pozwalającą na pełną zabudowę ościeża z zastosowaniem elementów ościeżnicy MDF wykończonych laminatem CPL. Ościeżnica hybrydowa to połączenie ościeżnicy metalowej o stałej szerokości, panela MDF występującego w 11 wariantach szerokości oraz kątownika maskującego. Rozwiązanie to pozwala na zabudowę ościeża o grubości 145-345 mm oraz na regulację kątownikiem do 20 mm.

ościeżnica stalowa stała



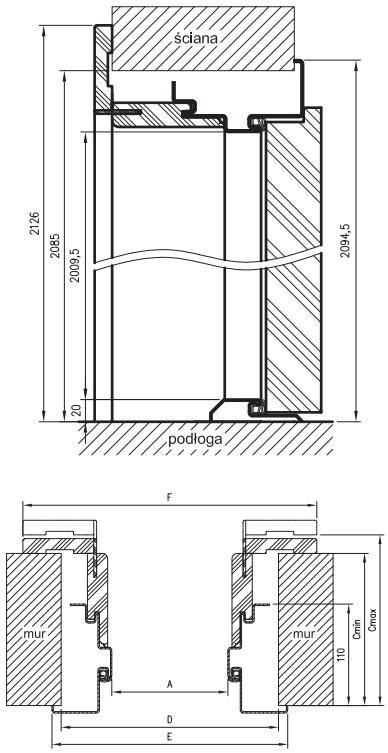
szer.	A	D	C	F
80	800	887	870	897
90	900	987	970	997
90E	915	1002	985	1012
100	1000	1087	1070	1097

ościeżnica stalowa regulowana



szer.	A	C	D
80	800	919	890
90	900	1019	990
90E	915	1034	1005
100	1000	1119	1090

ościeżnica stalowa hybrydowa*

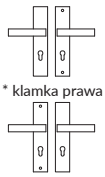


szer.	A	D	E	F
80	800	910	930	992
90	900	1010	1030	1092
90E	915	1025	1045	1107
100	1000	1110	1130	1192

* panel tylko w CPL

AKCESORIA

KLAMKI

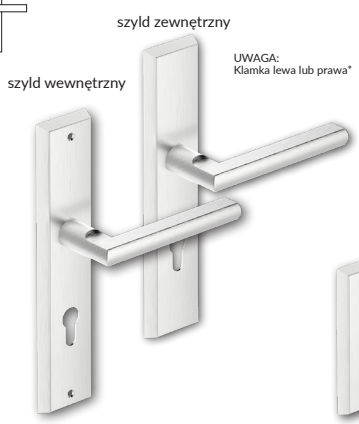


grubość skrzydeł do 55 mm

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

klamka DIVA i rozeta
do skrzydła FORCA 10 i FORCA B 10

klamka ONTARIO i rozeta
do skrzydła SOLID RC2



klamka METRO (rozstaw 72 mm)
stal nierdzewna na patent
do skrzydła ENTER

szyld górny METRO
stal nierdzewna na
patent do skrzydła
ENTER

klamka TOTAL zewnętrzna z
szyldem podłużnym (rozstaw
72 mm) inox plus do skrzydła
SOLID

szyld górny TOTAL
krótki inox plus
do skrzydła SOLID

ZAMKI

zamek do drzwi
przylgowych

zamek górny do drzwi
przylgowych

zamek do drzwi
bezprzylgowych

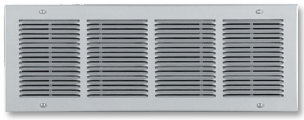
zamek do drzwi
p.poż. Olimp i Athos

ELEMENTY WENTYLACYJNE

tuleja tworzywowa okrągła
śr. zew. 54 mm

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

ZAWIASY I NASADKI

zawias wkręcany
STANDARD / ENTER / REVOS / ENTER AKUSTIK

nasadki na zawiasy wkręcane

złoty połysk | chrom połysk | chrom mat | czarny | biały

zawias do drzwi bezprzylgowych

ZAWIASY DO DRZWI TECHNICZNYCH

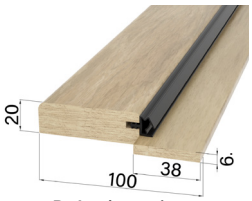
zawias trójdzielny
do ościeżnicy stalowej SOLID RC2/ FORCA Ei30 RC3/ FORCA B RC3/ ATHOS Ei 30/ OLIMP Ei30/ OLIMP Ei60

zawias SIMONSWERK VX 7939/160

zawias trójdzielny
do ościeżnicy drewnianej

PROGI I USZCZELKI OPADAJĄCE

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

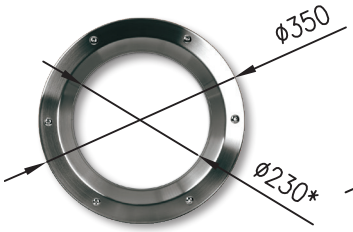


Próg drewniany
do drzwi ATHOS

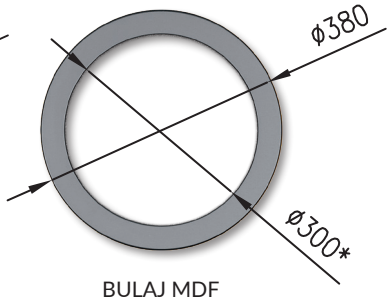
uszczelka opadająca
DSD-1530
STANDARD / ENTER / ATHOS

uszczelka opadająca
Planet HS
OLIMP

BULAJE



BULAJ stalowy



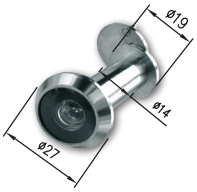
BULAJ MDF
* wymiar światła w ramce przyszybowej

SAMOZAMYKACZE

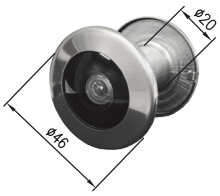
samozamykacz DORMA

samozamykacz GEZE

WIZJERY



Wizjer



Wizjer p.poż. CYKLOP

Wizjer cyfrowy DDS1

Wizjer cyfrowy DDS2

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
55 236 42 68, 55 236 42 69
e-mail: kontrakty@dre.pl