

OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE

KONSTRUKCJA:

Ościeżnice stalowe hybrydowe to rozwiązanie łączące solidność konstrukcji metalowej z dodatkową funkcjonalnością pozwalającą na pełną zabudowę ościeża z zastosowaniem elementów ościeżnicy drewnopochodnej, wykończonych laminatem CPL. Ościeżnica hybrydowa to połączenie ościeżnicy metalowej o stałej szerokości, panela drewnopochodnego występującego w 11 wariantach szerokości oraz kątownika maskującego. Rozwiązanie to pozwala na zabudowę ościeża o grubości 137-337 mm (145-345 dla drzwi technicznych oraz 155-355 dla drzwi Olimp EI60) oraz na regulację kątownikiem do 25mm.

Profil ościeżnicy, jej wymiary oraz wyposażenie zależne są od wybranego wariantu - rodzaju drzwi do których ościeżnica ma być zastosowana.

ZASTOSOWANIE / RODZAJE OŚCIEŻNIC OSH (OŚCIEŻNIC STALOWYCH HYBRYDOWYCH)

OSH_STAND	OSH do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych
OSHB_STAND	OSH do drzwi wewnątrzlokalowych bezprzylgowych
OSH_SZKLANE	OSH do drzwi szklanych wewnątrzlokalowych
OSH_ENTER	OSH do drzwi Enter, Enter Akustik, Revos
OSH_SOLID	OSH do drzwi Solid
OSH_SOLID_RC2	OSH do drzwi Solid RC2
OSH_ATHOS	OSH do drzwi Athos
OSH_FORCA	OSH do drzwi Forca lub Forca B
OSH_OLIMP EI 30	OSH do drzwi Olimp EI 30
OSH_OLIMP EI 60	OSH do drzwi Olimp EI 60



Wszystkie ościeżnice przeznaczone są do montażu na gotowej podłodze.

W STANDARDZIE OSH STAND

- gniazda pod 2 lub 3 zawiasy
- gniazdo zaczepu zamka głównego
- W ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych - gniazda pod 4 lub 6 zawiasów

W STANDARDZIE OSHB STAND

- gniazda pod 2 lub 4 zawiasy
- zaczep gniazda magnetycznego

W STANDARDZIE OSH SZKLANE

- gniazda pod 2 zawiasy
- gniazdo zaczepu zamka

W STANDARDZIE OSH ENTER

- gniazda na 3 zawiasy
- gniazdo zaczepu zamka głównego lub dodatkowo zamka górnego

W STANDARDZIE OSH SOLID

- gniazda na 3 zawiasy
- dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- gniazda zaczepów zamka listwowego SOLID

W STANDARDZIE OSH SOLID RC2

- gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- gniazda zaczepów zamka listwowego SOLID

W STANDARDZIE OSH ATHOS, FORCA

- gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- gniazda zaczepów zamka listwowego 5-punktowego (FORCA, FORCA B)
- gniazdo zaczepu zamka głównego (ATHOS)

W STANDARDZIE OSH OLIMP EI30

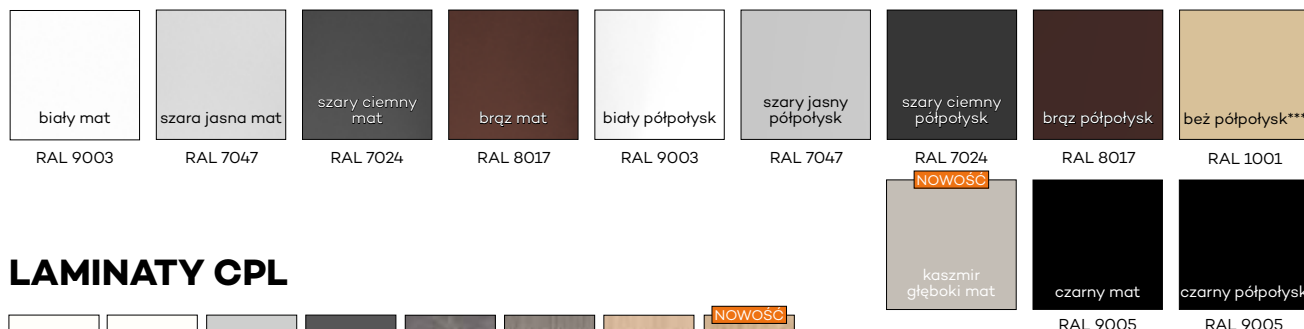
- gniazdo zaczepu zamka głównego
- gniazda na 3 zawiasy trójdzielne

W STANDARDZIE OSH OLIMP EI60

- gniazdo zaczepu zamka głównego
- gniazda na 3 zawiasy trójdzielne lub obiektowe

KOLORYSTYKA

Ościeżnice malowane są proszkowo w dwóch stopniach połysku: mat/drobna struktura lub półpołysk/gładka. Kolor kaszmir dostępny jest tylko w głębokim macie.



LAMINATY CPL

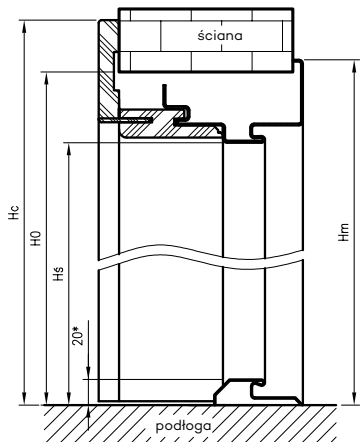


*** kolor beż dostępny tylko w półpołysku

OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE

PRZYLGOWE

OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE PRZYLGOWE - WYMIARY



Wymiary OSH STAND dla drzwi dwuskrzydłowych

symbol 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

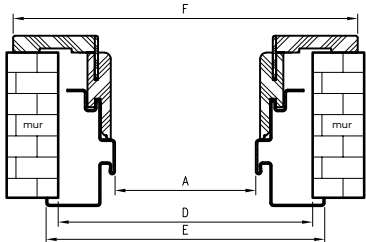
Wymiary szerokości OSH

symbol szer.	A	D	E	F	OSH STAND	OSH SZKLANE	OSH ENTER	OSH SOLID	OSH SOLID RC2	OSH ATHOS	OSH FORCA
„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			•	•	•		
„90E”****	915	1025	1045	1107						•	•
„100”	1000	1110	1130	1192	•		•	•	•	•	•
„110”	1100	1210	1230	1292	•		•			•	•

**** - wymiar inwestycyjny „90E” odmienny dla drzwi technicznych i pozostłych

D - szerokość otworu montażowego

Dla określonej grubości ściany należy wybrać właściwy wariant panela regulowanego z kątownikiem maskującym (Cmin)



Wymiary OSH OLIMP EI30 dla drzwi jednoskrzydłowych

symbol 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

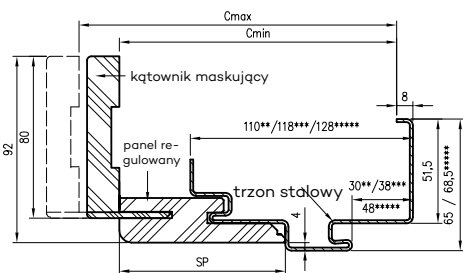
rodzaj ościeżnicy	H0	Hs	Hm	Hc
OSH STAND	2083	2027,5*	2092,5	2124
OSH ENTER				
OSH SOLID				
OSH SOLID RC2				
OSH SZKLANE	2089	2033,5	2098,5	2130
OSH ATHOS	2085	2029,5*	2094,5	2126
OSH FORCA				
OSH OLIMP EI30	2081	2025,5	2090	2122
OSH OLIMP EI60	2082	2023	2091,5	2119

H0 - wysokość otworu montażowego

Hs - wysokość w świetle przejścia w ościeżnicy

* - przy zastosowaniu progu stalowego - faktyczna wysokość w świetle przejścia zmniejszy się o 20mm od podanej

Profil ościeżnicy



** - wymiary dla pozostałych ościeżnic OSH

*** - wymiary dla OSH ATHOS, OSH FORCA i OSH OLIMP EI 30

**** - wymiary dla OSH OLIMP EI 60

Wymiary OSH OLIMP EI60 dla drzwi jednoskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E	F
„80”	797	907	934	989
„90”	897	1007	1034	1089
„90E”	926	1036	1063	1118
„100”	997	1107	1134	1189
„110”	1097	1207	1234	1289

cenę części metalowej ościeżnicy

rodzaj ościeżnicy	cena netto	cena brutto	dopłata za wzmocnienie pod samozamykacz
OSH STAND szer. „60” - „100” szer. „100d” - „200”	577 zł 760 zł	709,71 zł 934,80 zł	
OSH SZKLANE szer. „60” - „90”	577 zł	709,71 zł	
OSH ENTER OSH SOLID	577 zł	709,71 zł	
OSH SOLID RC2	677 zł	832,71 zł	
OSH ATHOS, OSH OLIMP EI 30	926 zł	1138,98 zł	w standardzie / brak dopłaty
OSH OLIMP EI 30 „100” - „110”	969 zł	1191,87 zł	
OSH FORCA	895 zł	1100,85 zł	
OSH FORCA B	831 zł	1022,13 zł	
OSH OLIMP EI 60 szer. „80” - „90E”	926 zł	1138,98 zł	
OSH OLIMP EI 60 szer. „100” - „110”	1326 zł	1630,98 zł	

OSH FORCA B - to wariant OSH FORCA bez określonej ognioodporności

Cena ościeżnicy = cena części metalowej + cena panelu regulowanego z kątownikiem maskującym

Ceny panelu regulowanego z kątownikiem maskującym

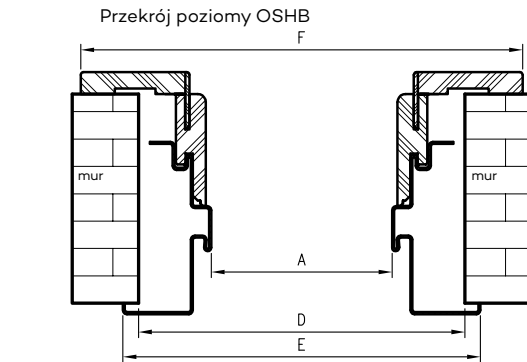
zakres grubości muru						cena grupa. 1 CPL		cena grupa. 2 CPL		
OSH ATHOS OSH FORCA OSH OLIMP EI 30		OSH STAND OSH SZKLANE OSH ENTER OSH SOLID OSH SOLID RC2		OSH OLIMP EI60		SP	netto	brutto	netto	brutto
wa-ri-ant Cmin	Cmax	wa-ri-ant Cmin	Cmax	wa-ri-ant Cmin	Cmax					
145	170	137	162	155	180	82	316 zł	388,68 zł	349 zł	429,27 zł
165	190	157	182	175	200	102	332 zł	408,36 zł	367 zł	451,41 zł
185	210	177	202	195	220	122	351 zł	431,73 zł	387 zł	476,01 zł
205	230	197	222	215	240	142	366 zł	450,18 zł	403 zł	495,69 zł
225	250	217	242	235	260	162	383 zł	471,09 zł	421 zł	517,83 zł
245	270	237	262	255	280	182	401 zł	493,23 zł	442 zł	543,66 zł
265	290	257	282	275	300	202	415 zł	510,45 zł	457 zł	562,11 zł
285	310	277	302	295	320	222	433 zł	532,59 zł	477 zł	586,71 zł
305	330	297	322	315	340	242	446 zł	548,58 zł	493 zł	606,39 zł
325	350	317	342	335	360	262	467 zł	574,41 zł	514 zł	632,22 zł
345	370	337	362	355	380	282	480 zł	590,40 zł	528 zł	649,44 zł

Cena dla drzwi dwuskrzydłowych: +30% Grupa 2 CPL - laminat CPL dąb halifax naturalny.

OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE

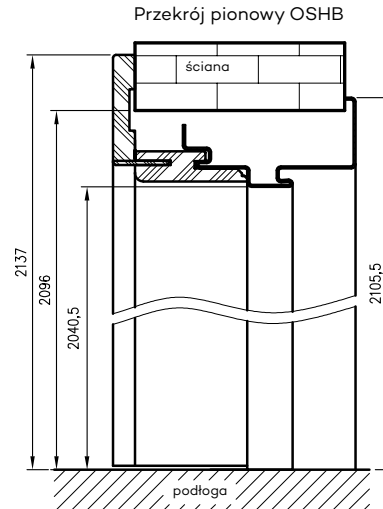
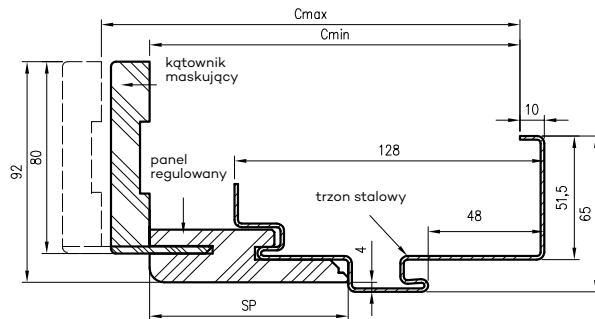
BEZPRZYLGOWE

OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE BEZPRZYLGOWE - WYMIARY



D - szerokość otworu montażowego

Profil ościeżnicy OSHB



Dla określonej grubości ściany należy wybrać właściwy wariant panela regulowanego z kątownikiem maskującym (Cmin)

wymiary dla drzwi jednoskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E	F
"60"	624	734	754	816
"60N"	604	714	734	796
"70"	724	834	854	916
"70N"	704	814	834	896
"80"	824	934	954	1016
"80N"	804	914	934	996
"90"	924	1034	1054	1116
"90N"	904	1014	1034	1096
"100"	1024	1134	1154	1216
"100N"	1004	1114	1134	1196

"xN" - norma szerokościowa dla wybranych skrzydeł bezprzylgowych płytowych i ramowych - jednoskrzydłowych

wymiary dla 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

CENY PANELU REGULOWANEGO Z KĄTOWNIKIEM MASKUJĄCYM

OSHB STAND		SP	grupa 1		grupa 2	
wariant = Cmin	Cmax		netto	brutto	netto	brutto
153	178	82	316 zł	388,68 zł	349 zł	429,27 zł
173	198	102	332 zł	408,36 zł	367 zł	451,41 zł
193	218	122	351 zł	431,73 zł	387 zł	476,01 zł
213	238	142	366 zł	450,18 zł	403 zł	495,69 zł
233	258	162	383 zł	471,09 zł	421 zł	517,83 zł
253	278	182	401 zł	493,23 zł	442 zł	543,66 zł
273	298	202	415 zł	510,45 zł	457 zł	562,11 zł
293	318	222	433 zł	532,59 zł	477 zł	586,71 zł
313	338	242	446 zł	548,58 zł	493 zł	606,39 zł
333	358	262	467 zł	574,41 zł	514 zł	632,22 zł
353	378	282	480 zł	590,40 zł	528 zł	649,44 zł

Cena dla drzwi dwuskrzydłowych: +30%
Grupa 2 CPL - laminat CPL dqb halifax naturalny.

CENY CZĘŚCI METALOWEJ OŚCIEŻNICY

rodzaj ościeżnicy	cena netto	cena brutto	dopłata za wzmocnienie pod samozamykacz + 38 zł 46,74 zł
OSHB STAND*** szer. „60” - „100” szer. „120” - „180”	993 zł 1390 zł	1221,39 zł 1709,70 zł	

*** - ościeżnice OSHB STAND jednoskrzydłowe z 3 zawiasami dopłata 154 zł | 189,42 zł,
dla dwuskrzydłowych z 6 zawiasami dopłata 308 zł | 378,84 zł