

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 20mm.

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

ZASTOSOWANIE / RODZAJE OŚCIEŻNIC OSH (OŚCIEŻNIE 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, dostępne w kolorach:

RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001
							RAL 9005	RAL 9005

LAMINATY CPL

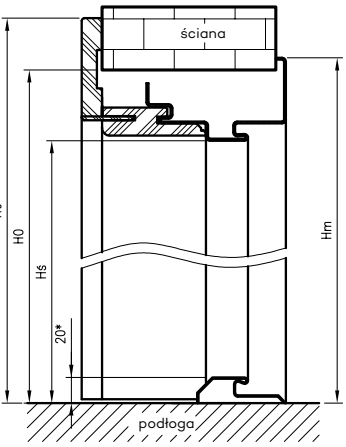
akacja	orzech celini	orzech	miodowy dqb	hikora naturalna	orzech palony	czarny ST

*** 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

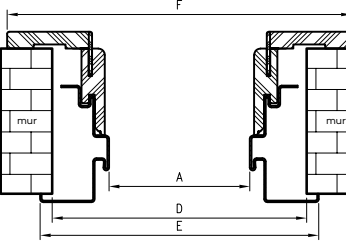
Wymiary szerokości OSH

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

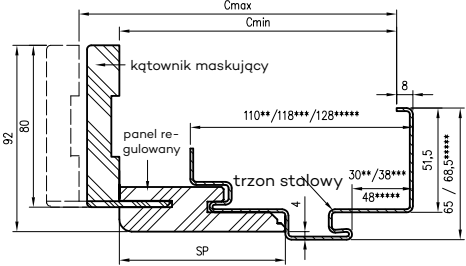
Dla określonej grubości ściany należy wybrać właściwy wariant panela regulowanego z kątownikiem maskującym (Cmin)



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

Profil ościeżnicy



** - wymiary dla pozostałych ościeżnic OSH

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

**** - wymiary dla OSH OLIMP EI 60

rodzaj ościeżnicy	H0	Hs	Hm	Hc
OSH STAND				
OSH ENTER	2083	2027,5*	2092,5	2124
OSH SOLID				
OSH SOLID RC2				
OSH SZKLANE	2089	2033,5	2098,5	2130
OSH ATHOS				
OSH FORCA	2085	2029,5*	2094,5	2126
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

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
OSH STAND szer. „60” - „100” szer. „100d” - „200d”	529 zł 697 zł	650,67 zł 857,31 zł
OSH SZKLANE szer. „60” - „90”	529 zł	650,67 zł
OSH ENTER OSH SOLID	529 zł	650,67 zł
OSH SOLID RC2	621 zł	763,83 zł
OSH ATHOS, OSH OLIMP EI 30	805 zł	990,15 zł
OSH OLIMP EI 30 „100” - „110”	843 zł	1036,89 zł
OSH FORCA	821 zł	1009,83 zł
OSH FORCA B	762 zł	937,26 zł
OSH OLIMP EI 60 szer. „80” - „90E”	805 zł	990,15 zł
OSH OLIMP EI 60 szer. „100” - „110”	1164 zł	1431,72 zł

dopłata za wzmocnienie pod samozamykacz

+35 zł netto / 43,05 zł brutto

w standardzie / brak dopłaty

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

Ceny panelu regulowanego z kątownikiem maskującym

zakres grubości muru						SP	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			netto	brutto	netto	brutto
wa- riant Cmin	Cmax	wariant Cmin	Cmax	wa- riant Cmin	Cmax					
145	165	137	157	155	175	82	290 zł	356,70 zł	320 zł	393,60 zł
165	185	157	177	175	195	102	305 zł	375,15 zł	337 zł	414,51 zł
185	205	177	197	195	215	122	322 zł	396,06 zł	355 zł	436,65 zł
205	225	197	217	215	235	142	336 zł	413,28 zł	370 zł	455,10 zł
225	245	217	237	235	255	162	351 zł	431,73 zł	386 zł	474,78 zł
245	265	237	257	255	275	182	368 zł	452,64 zł	406 zł	499,38 zł
265	285	257	277	275	295	202	381 zł	468,63 zł	419 zł	515,37 zł
285	305	277	297	295	315	222	397 zł	488,31 zł	438 zł	538,74 zł
305	325	297	317	315	335	242	409 zł	503,07 zł	452 zł	555,96 zł
325	345	317	337	335	355	262	428 zł	526,44 zł	472 zł	580,56 zł
345	365	337	357	355	375	282	440 zł	541,20 zł	485 zł	596,55 zł

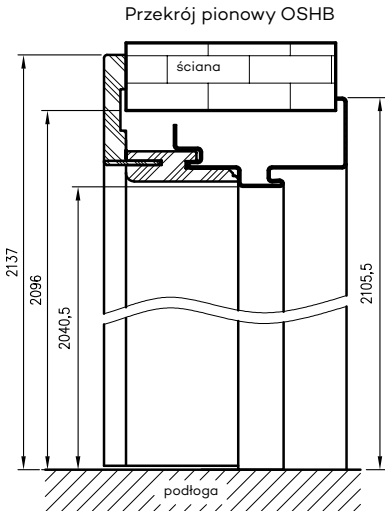
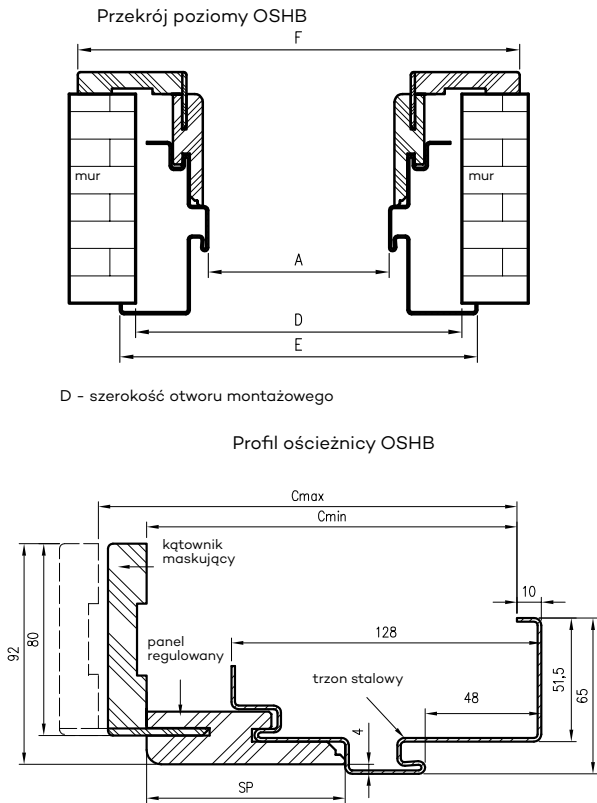
OSH FORCA B - to wariant OSH FORCA bez określonej ognioodporności

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

OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE

BEZPRZYLGOWE

OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE BEZPRZYLGOWE - WYMIARY



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

		SP	grupa 1		grupa 2	
OSHB STAND			netto	brutto	netto	brutto
warian- t=Cmin	Cmax					
153	173	82	290 zł	356,70 zł	320 zł	393,60 zł
173	193	102	305 zł	375,15 zł	337 zł	414,51 zł
193	213	122	322 zł	396,06 zł	355 zł	436,65 zł
213	233	142	336 zł	413,28 zł	370 zł	455,10 zł
233	253	162	351 zł	431,73 zł	386 zł	474,78 zł
253	273	182	368 zł	452,64 zł	406 zł	499,38 zł
273	293	202	381 zł	468,63 zł	419 zł	515,37 zł
293	313	222	397 zł	488,31 zł	438 zł	538,74 zł
313	333	242	409 zł	503,07 zł	452 zł	555,96 zł
333	353	262	428 zł	526,44 zł	472 zł	580,56 zł
353	373	282	440 zł	541,20 zł	485 zł	596,55 zł

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

CENY CZĘŚCI METALOWEJ OŚCIEŻNICY

ceny części metalowej ościeżnicy			dopłata za wzmocnienie pod samozamykacz
rodzaj ościeżnicy	cena netto	cena brutto	
OSHB STAND***			
szer. „60” - „100”	911 zł	1120,53 zł	+35 zł netto / 43,05 zł brutto
szer. „120” - „180”	1275 zł	1568,25 zł	

*** - ościeżnice OSHB STAND jednoskrzydłowe z 3 zawiasami dopłata 141 zł | 173,43 zł,
dla dwuskrzydłowych z 6 zawiasami dopłata 282 zł | 346,86 zł