

# gradara

highline

obudowa materiałem  
do 4 mm grubości

niewidoczne zawiasy od strony  
korytarza jak i mieszkania

różne dekory wykończenia po  
obydwu stronach skrzydła



Widok od strony korytarza.  
Skrzydło: ULTRA WOOD DĄB ALASKA, opaski: SZKŁO CZARNE.



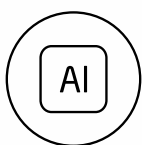
Widok od strony mieszkania.  
Skrzydło: 3D WOOD WENGE AMARI, ościeżnica: DIY.



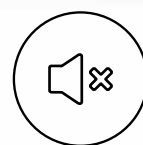
**RC3**  
skuteczna zapora  
przed włamaniem



wersja  
**FIRE**  
odporność ogniowa  
Ei30



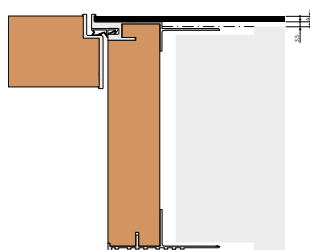
**AluEdge**  
alumiuniowa  
rama



**37dB**  
izolacja  
akustyczna

# wersje

KORYTARZ



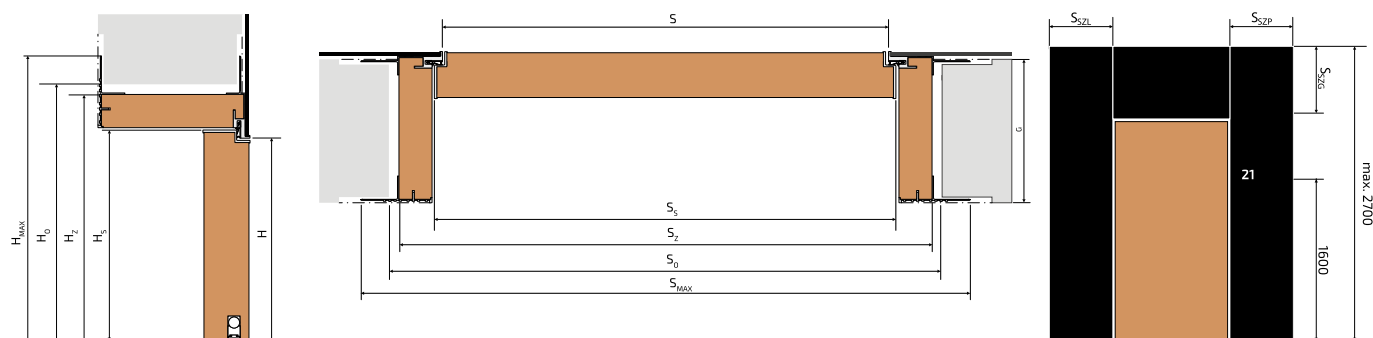
MIIESZKANIE

# kolorystyka

PATRZ STRONA 46

	CLASSIC	3D WOOD	ULTRA WOOD	DIY
SKRZYDŁO DRZWI	✓	✓	✓	✓
OŚCIEŻNICA dotyczy światła przejścia	✓	✓	○	✓
PORTAL SZKLANY (OPCJONALNIE)	Sztko FLOAT gr. 4 mm z nadrukiem numeru mieszkania. Tło kolor CZARNY, cyfry kolor BIAŁY. W zamówieniu wszystkie trzy elementy PANELU SZKLANEGO muszą być jednakowej szerokości.			

# wymiary montażowe



SZEROKOŚĆ	WYMIARY SKRZYDŁA [mm]	WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO [mm]	WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY [mm]	WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY Z PROFILAMI ALUMINIOWYMI [mm]	PNELE SZKLANE NAŚCIENNE [mm]			WYMIARY ZABUDOWY ŚCIANY PANELAMI SZKLANYMI [mm]	
	$S_s = S_o - 110$	$S_o (+/- 5mm)$	$S = S_s - 128,5$	$S_2 = S_s - 25$	$S_{max} = S_s + 90$	$S_{szp}$	$S_{szl}$	$S_{szg}$	$S_{sz}$	$H_{sz}$
"80"	870	981,5	853	956,5	1041	200 LUB 400		200 LUB 400 <sup>1</sup>	1267, 1667	MAX. 2700
"90"	970	1081,5	953	1056,5	1141				1367, 1767	max. 2700
"100"	1070	1181,5	1053	1156,5	1241				1467, 1867	max. 2700
"110"	1170	1281,5	1153	1256,5	1341				1567, 1967	max. 2700
	(max. 1170mm)	$S_o = S_s + 110,5$	$S = S_s - 17$	$S_2 = S_s + 86,5$	$S_{max} = S_s + 171$					
WYSOKOŚĆ	$H_s = H_o - 62$	$H_o (+/- 3mm)$	$H = H_o - 64$	$H_2 = H_o - 12,5$	$H_{max} = H_o + 45,5$					
STD	2020	2082	2018	2069,5	2112					
WYMIARY DODATKOWE	1950	2012	1948	1999,5	2042					
	2100	2162	2098	2149,5	2192					
	2150	2212	2148	2199,5	2242					
	2200	2262	2198	2249,5	2292					
	2250	2312	2248	2299,5	2342					
	2300	2362	2298	2349,5	2392					
	2400	2462	2398	2449,5	2492					
	2500	2562	2498	2549,5	2592					
	(max. 2500mm)	$H_o = H_s + 62$	$H = H_s - 2$	$H_2 = H_s + 49,5$	$H_{max} = H_s + 92$					

GRUBOŚĆ ŚCIANY [mm]	
G	
160 ÷ 520	
z odstopniowaniem co 5 mm	

<sup>1</sup> Dla skrzydeł o wysokości  $H_s = 2300, 2400, 2500$  wymiar panelu szklanego górnego  $S_{szg} = 200$  mm.