




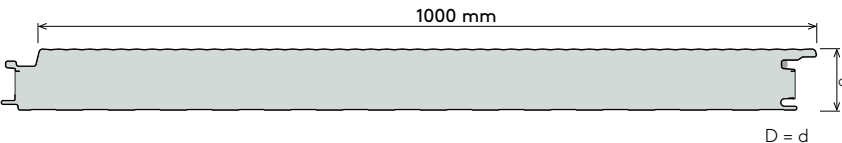
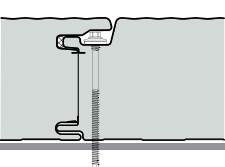


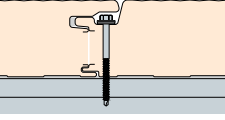


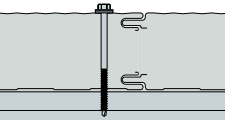



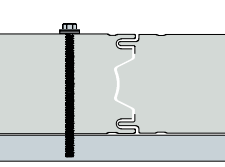

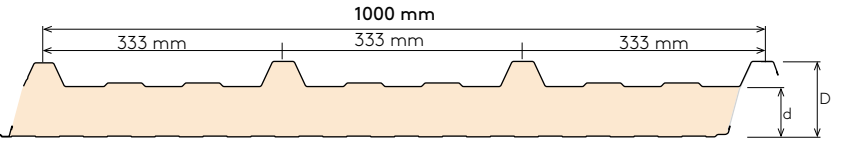
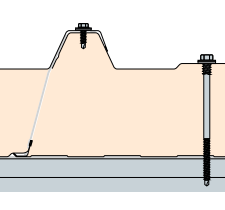

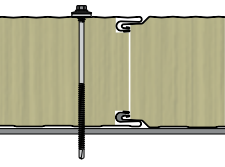

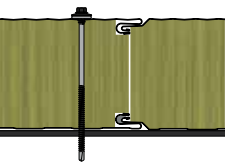

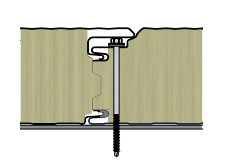

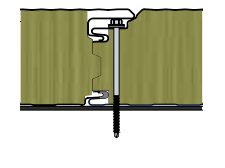


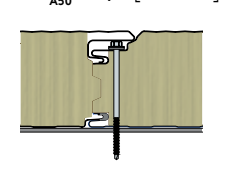


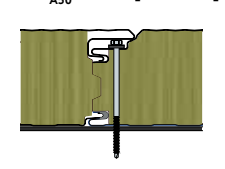

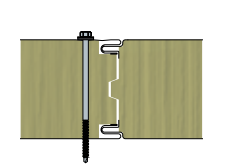
Kingspan



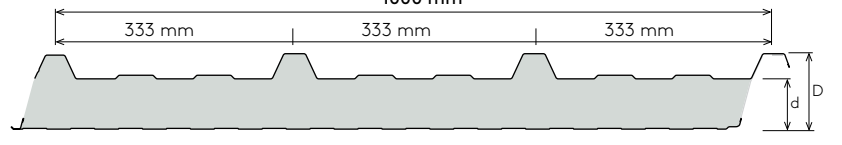
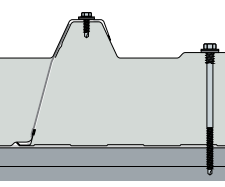

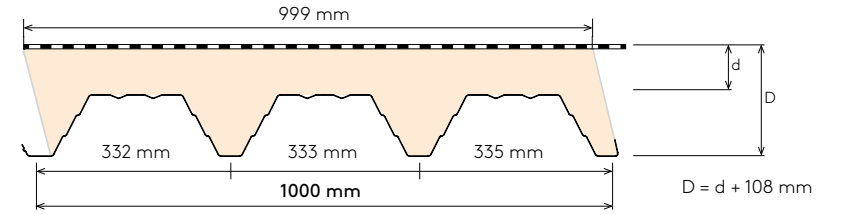
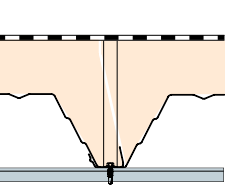
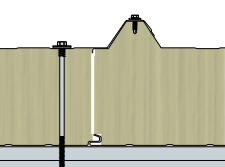
Oferta produktowa

Izolacyjne płyty dachowe i ścienne | Naświetla dachowe i ścienne
Drzwi i komory chłodnicze | Akcesoria



PŁYTY ŚCIENNE

PŁYTY ŚCIENNE			Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła U _{ds} [W/m²K]			Stopień rozprzestrzeniania ognia ¹⁰ Reakcja na ogień Odporność ogniowa ^{2,5}		
					QuadCore®	IPN	IPN-L	QuadCore®	IPN	IPN-L
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore®, IPN, IPN-L	KS1000 AT Mocowanie ukryte ¹   	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), W (Wave)  1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), D (Deep)		60	-	0,37	0,39	-	B-s1, d0	B-s2, d0
				80	0,23	0,28	0,29	B-s1, d0		
				100	0,18	0,22	0,23	B-s1, d0 H: EI 15 V: EI 15	B-s1, d0 H: EI 15 V: EI 30	
				120	0,15	0,19		B-s1, d0 H: EI 45 V: EI 45	B-s1, d0 H: EI 45 V: EI 45	
				150	0,12	0,15			B-s1, d0 H: EI 45 V: EI 45	
				170	0,11	0,13	0,14			
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore®, IPN, IPN-L	KS AWP flex 600/750/900/1000 	Profilacja zewnętrzna: Q (Minibox 22), M (Micro), W (Wave), N (Minimicro)  600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22)		50	-	0,45°	-	-	B-s1, d0	-
				60		0,38°				
				80		0,29°				
				100		0,23°			B-s1, d0 H: EI 15 V: EI 15	
				120		0,19°				
				150		0,15°				
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore®, IPN, IPN-L	KS1150 TF Mocowanie widoczne ¹  	Profilacja zewnętrzna: Q (Minibox 22), M (Micro) 1150 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), D (Deep)		40	-	0,59	-	-	B-s1, d0	-
				60		0,37	0,38		B-s1, d0 H: -, V: EI 15	
				80		0,23	0,27		0,28	
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore®, IPN, IPN-L	KS1150 TL ³ Mocowanie widoczne ¹   	Profilacja zewnętrzna: Q (Minibox 22), M (Micro) 1000/1150 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), D (Deep) Obudowy środowisk kontrolowanych ściany i sufitu.		100	0,17 / 0,18	0,21 / 0,22	0,22/0,23	B-s1, d0 H: EI 30, V: -	B-s1, d0 H: EI 30, V: EI 15	B-s2, d0 H: EI 20 V: -
				120	0,14 / 0,15	0,17 / 0,18	0,18/0,19	B-s1, d0 H: EI 30, V: EI 30	B-s1, d0 H: EI 30, V: EI 30	
				150	0,11 / 0,12	0,14 / 0,15	0,15/0,15	B-s1, d0 H: EI 30 V: EI 45	B-s1, d0 H: EI 45 V: EI 45	
				170	0,10 / 0,11	0,12 / 0,13	0,13/0,13			
				200	0,09 / 0,09	0,11 / 0,11	0,11/0,11	B-s1, d0, H: EI 45 V: EI 60	B-s1, d0, H: EI 45 V: EI 60*	
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore®, IPN, IPN-L	KS1000 RW ⁶ Mocowanie widoczne ¹ 	Profilacja zewnętrzna: Trapez, h=35 mm, 3 fale/moduł  1000 mm 333 mm 333 mm 333 mm D = d + 35 mm Profilacja wewnętrzna: I (Minibox 33)		60	-	0,34	-	-	B-s1, d0	-
				80		0,26				
				100		0,21				
				120		0,18				
				140		0,15				
				160		0,13				
Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1150 RF C ⁴ Mocowanie widoczne 	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 1000/1150/1200 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), F (Flat)		80		0,48		A2-s1, d0, H: - V: EI 20		
				100		0,39		A2-s1, d0 H: EI 60 V: EI 60		
				120		0,33				
				150		0,26		A2-s1, d0 H: EI 180 V: EI 60		
				160		0,25				
				175		0,22				
				200		0,20		A2-s1, d0, H: EI 180, V: EI 240		
	220	0,18								
	240	0,16								
	Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1150 RF F ⁴ Mocowanie widoczne 	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 1000/1150/1200 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), F (Flat)		80		0,54		A2-s1, d0 H: - V: EI 45	
100					0,43		A2-s1, d0, H: EI 90 V: EI 120			
120					0,36					
150					0,29		A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 120			
160					0,27					
175					0,25					
200					0,22		A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240			
220					0,20					
240	0,18									
Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1000 RH C ⁸ 600/750/900 Mocowanie ukryte 	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), F (Flat)		80		0,50		A2-s1, d0		
				100		0,40				
				120		0,33		A2-s1, d0 H: EI 30 V: EI 30		
				150		0,27				
				160		0,25				
				175		0,23				
				200		0,20		A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240		
				220		0,18				
240	0,17									
Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1000 RH F ⁸ 600/750/900 Mocowanie ukryte 	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), F (Flat)		80		0,57		A2-s1, d0		
				100		0,45		A2-s1, d0, H: EI 45, V: EI 45		
				120		0,37				
				150		0,30		A2-s1, d0, H: EI 45, V: EI 240		
				160		0,28				
				175		0,26				
				200		0,22		A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240		
				220		0,20				
240	0,19									
Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1000 RH M ⁶ 600/750/900 Mocowanie ukryte  	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), F (Flat)		80		0,53		A2-s1, d0		
				100		0,41				
				120		0,34				
				150		0,27		A2-s1, d0 H: EI 180 V: -		
				160		0,26				
				175		0,23				
				200		0,21				
Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1000 RH Y ⁸ 600/750/900 Mocowanie ukryte  	Profilacja zewnętrzna: M (Micro), E (Euro), Q (Minibox 22), F (Flat) 600 mm 750 mm 900 mm 1000 mm D = d Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), F (Flat)		80		0,60		A2-s1, d0, H: EI 240 V: -		
				100		0,47		A2-s1, d0, H: EI 240 V: EI 60		
				120		0,39				
				150		0,31		A2-s1, d0 H: EI 240 V: EI 240		
				160		0,29				
				175		0,27				
				200		0,23				
Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1150 AF ⁴ Płyta akustyczna 	Profilacja zewnętrzna: Q (Minibox 22), E (Euro), M (Micro) 1000/1150/1200 mm D = d Profilacja wewnętrzna: X (Flat - perforowana)		80		0,53		A2-s2, d0		
				100		0,43				
				120		0,36		A2-s2, d0 H: EI 30 V: EI 30		
				150		0,29				

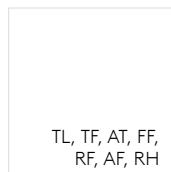
PŁYTY DACHOWE			Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła U _{ds} [W/m²K]			Stopień rozprzestrzeniania ognia ¹⁰ Reakcja na ogień Odporność ogniowa ^{2,5}		
					QuadCore®	IPN	IPN-L	QuadCore®	IPN	IPN-L
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore®, IPN, IPN-L	KS1000 RW ⁶ Dach klasyczny ¹  	Profilacja zewnętrzna: Trapez, h=35 mm, 3 fale/moduł  1000 mm 333 mm 333 mm 333 mm D = d + 35 mm Profilacja wewnętrzna: I (Minibox 33)	 Minimalny spadek dachu 4° (7%) ⁷ , 6° (10%)	60	-	0,34	0,36	B-s1, d0 B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃) REI 20,	B-s2, d0 B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃) REI 15	
				80		0,22	0,26			0,27
				100		0,18	0,21			0,22
				120		0,15	0,18			0,19
				140		0,13	0,15			0,16
				160		0,11	0,13			0,14
Rdzeń ze sztywnej pianki QuadCore®, IPN, IPN-L	KS1000 X-dek™ Dach płaski ¹ 	Profilacja zewnętrzna: blacha stalowa (XD), welon szklany (XG/TR27), membrana PVC (XM)  999 mm 332 mm 333 mm 335 mm D = d + 108 mm Profilacja wewnętrzna: trapez wys. 108 mm - 3 fale	 Minimalny spadek dachu 0,5° (1%) ⁷	100	-	XD 0,18 XG/XM 0,20	-	B-s2,d0 B _{ROOF} (t ₁) REI 15	B-s2,d0 B _{ROOF} (t ₁) REI 30	
				140		XD 0,13 XG/XM 0,14				
Rdzeń K-Roc® z wełny mineralnej	KS1000 FF ⁶ Dach klasyczny	Profilacja zewnętrzna: Trapez, h=34 mm, 4 fale/moduł 1000 mm 250 mm 250 mm 250 mm 250 mm D = d + 34 mm Profilacja wewnętrzna: Q (Minibox 22), B (Box)	 Minimalny spadek dachu 5° (8,5%) ⁷ , 8° (14%)	100		0,41		A2-s1, d0 B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃), REI 90		
				120		0,34				
				150		0,28				
				175		0,24		A2-s1, d0 B _{ROOF} (t ₁), (t ₂), (t ₃) REI 120		
				200		0,21				

1) Certyfikat FM dostępny dla wybranych płyt z rdzeniem IPN i QuadCore. Szczegółowych informacji udzielają Regionalni Przedstawiciele Handlowi.
2) Oznaczenia klasyfikacji ogniowej: R - nośność ogniowa, E - szczelność ogniowa, I - izolacyjność ogniowa, NRO - nie rozprzestrzenia ognia, H - układ płyt poziomy, V - układ płyt pionowy.
3) Współczynnik U dla płyt KS1150 TL obliczony na podstawie λ (W/mK) mierzonej w temp. 0°C zgodnie z EN 14509.
4) Białe RE-AE dostępne są także w szerokościach 1000 i 1200 mm.
5) Szczegółowe dane techniczne dostępne na stronie internetowej www.kingspan.pl oraz w Dziale Technicznym Kingspan (tech@kingspan.pl)
6) Płyty KS1000 RW i KS1000 FF mogą być użyte jako płyty ściennie.
7) Kingspan zaleca zwiększenie minimalnego spadku dachu zgodnie z tabelą w przypadku łączenia płyt na długości (dwie lub więcej) płyty w spadku dachu).
8) Płyty KS1000 RH dostępne także w szerokości 600, 750, 900 mm.
9) Wewnętrzni i zewnętrzni wymiary 1000 mm.
10) Stopień rozprzestrzeniania ognia dla wszystkich płyt warstwowych Kingspan: NRO
* EI 60 dla płyty TL 200 mm przy dodatkowym zszyciu zamków.
** EI 30 dla płyty RW o gr. ≥ 100 mm z uszczelką PROMASEAL.

Kolory standardowe Kingspan i dostępne profilowania dla płyt warstwowych

Kolory standardowe - dla okładzin zewnętrznych

Poliester (PES) - 25 µm



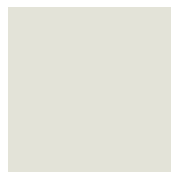
R 9010

TL, TF, AT, FF,
RF, AF, RH

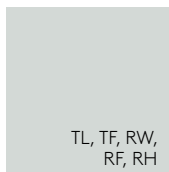


R 1015

TL, TF



R 9002



R 7035

TL, TF, RW,
RF, RH



R 9006



R 9007

TL, TF, RW, AT, FF,
RF, RH



R 7016

TL, TF, RW, AT, FF,
RF, RH

Kingspan Effect



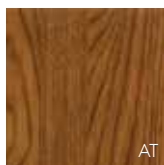
Natural Oak



Wood 2



Wood 3



Wood 4

Kolory mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od faktycznych.

Kolory standardowe - dla okładzin wewnętrznych



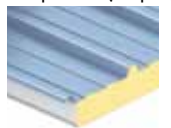
R 9002



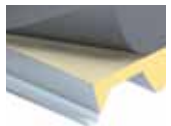
R 9010

Opcje profilowania - płyty dachowe i naświetla

RW profil T (trapez)



X-dek™



FF profil T (trapez)



Naświetle dachowe
KS1000 HTL



Naświetle ściennie
KS1000 WL

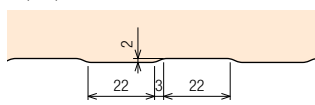


Opcje profilowania - płyty ściennie i sufitowe

D (Deep)*



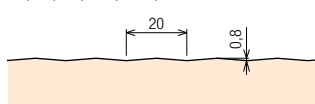
AT, TL, TF



M (Micro)



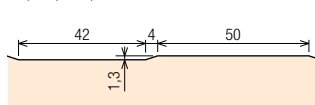
AT, TF, TL, RF¹, RH¹, AF



E (Euro)



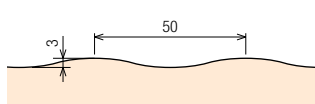
AT, AF, RF¹, RH¹



W (Wave)



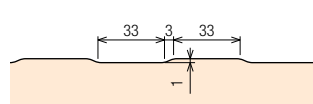
AT



I (Minibox 33)



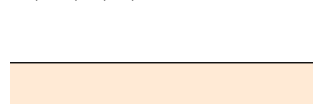
RW*



F (Flat)**



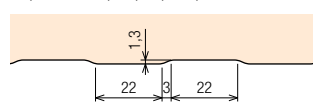
RF¹, RH¹, AF, TL, TF



Q (Minibox 22)



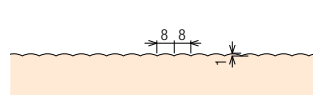
AT, AWPflex, TL, TF, RF¹, RH¹



N (Minimicro)



AWPflex



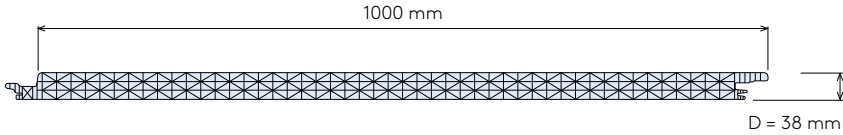
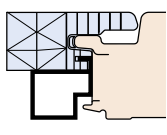
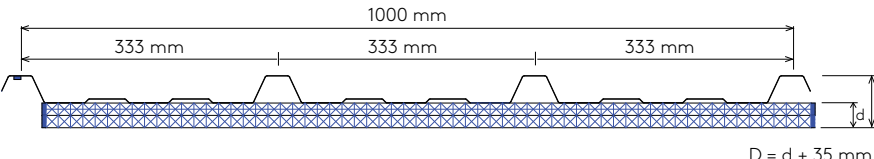
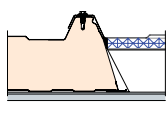
* Tylko jako profilowanie wewnętrzne

** Profilowanie F (Flat) jako opcja niestandardowa dla płyt innych niż KS1150 RF i KS1000 RH

¹⁾ Głębokość profilowań dla płyt RH i RF wynosi 0,7 mm

W sprawie szczegółów prosimy o kontakt z Kingspan - info@kingspan.pl

Naświetla ścienne i dachowe

		Detal złącza	Grubość rdzenia d [mm]	Wsp. przenikania ciepła U _g [W/m²K]	Stopień rozprzestrzenienia ognia Reakcja na ogień Odporność ogniowa ²	Waga [kg/m²]
KS1000 WL Poliwęglanowe naświetla ścienne	<p>Naświetle KS1000 WL jest dedykowane do stosowania z płytą KS1000 AT</p>  <p>D = 38 mm</p>	 <p>* Dystans aluminiowy w komplecie, aby dopasować do gr. płyty Montaż poziomy lub pionowy</p>	38	1,25	NRO	4,70
KS1000 HTL Hybrydowe naświetla dachowe (włókno szklane + poliwęglan)	<p>Profilacja zewnętrzna: trapez wys. 35 mm - 3 fale Naświetle KS1000 HTL jest dedykowane do stosowania z płytami KS1000 RW lub KS1000 FF⁵</p>  <p>D = d + 35 mm</p>	 <p>Minimalny spadek dachu 6° (10,5 %)</p>	32	1,2	B _{ROOF} (t ₁)	5,0

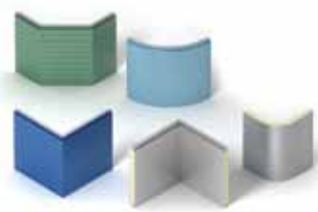
Akcesoria



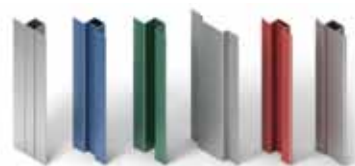
Żaluzje prefabrykowane



Rynny wielokątne i Rynny izolowane



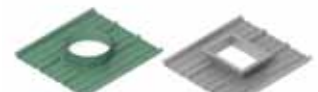
Narożniki prefabrykowane



Maskownice Top Hat

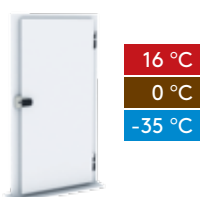


Obróbki blacharskie

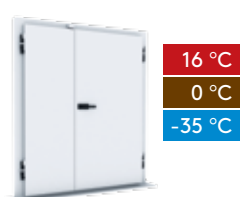


Świetliki dachowe

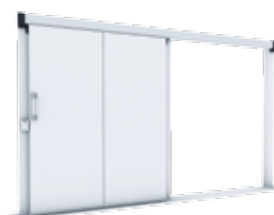
Drzwi i Komory chłodnicze i mroźnicze



Drzwi Chłodnicze Zawiasowe (jednoskrzydłowe) - **DCH1**
Drzwi Mroźnicze Zawiasowe (jednoskrzydłowe) - **DFH1**



Drzwi Chłodnicze Zawiasowe (dwuskrzydłowe) - **DCH2**
Drzwi Mroźnicze Zawiasowe (dwuskrzydłowe) - **DFH2**



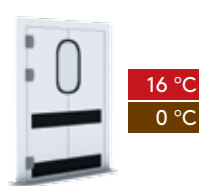
Drzwi Chłodnicze Przesuwane - **DCS1**
Drzwi Mroźnicze Przesuwane - **DFS1**



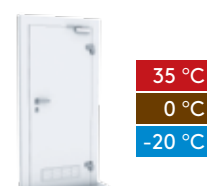
Drzwi chłodnicze jednoskrzydłowe zlicowane - **DFCH1**
Drzwi chłodnicze jednoskrzydłowe zlicowane - **DFFH1**



Komory Chłodnicze i Mroźnicze - **DCC**



Drzwi wahadłowe zawiasowe (jednoskrzydłowe) - **DSH1**
Drzwi wahadłowe zawiasowe (dwuskrzydłowe) - **DSH2**



Drzwi serwisowe zawiasowe - **DOH1**
(do zastosowania także na zewnątrz obiektów)



Chociaż firma Kingspan dokłada wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej publikacji były jak najbardziej dokładne, poprawne i kompletne, należy pamiętać, że jej treść nie powinna być podstawą postępowania w żadnym konkretnym przypadku. Wszelkie porady, opinie, informacje lub inne treści publikowane są wyłącznie w oparciu o zasadę, że ani firma, jej pracownicy lub też przedstawiciele, ani też osoby, które przyczyniły się do powstania niniejszej publikacji, nie ponoszą jakiegokolwiek odpowiedzialności za jej treść lub jakiegokolwiek szkody powstałe w związku z tą treścią.

Kingspan Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 20, 27-300 Lipsko
tel. 48 378 31 00, fax: 48 378 13 30
info@kingspan.pl, www.kingspan.pl

07/2021

