

DRZWI PRZEMYSŁOWE

- DRZWI WAHADŁOWE
- DRZWI ROZWIERALNE UNIWERSALNE
- DRZWI ROZWIERALNE CHŁODNICZE/MROŹNICZE
- DRZWI PRZESUWNE CHŁODNICZE/MROŹNICZE
- DRZWI PRZESUWNE GAZOSZCZELNE



DRZWI ROZWIERALNE CHŁODNICZE I MROŹNICZE typ "DR"



PRZEZNACZENIE

Drzwi zawiasowe przeznaczone do komór chłodniczych lub zamrażalniczych w zakresie temperatur od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Konstrukcja drzwi sprawia, że są one bardzo mocne, trwałe oraz posiadają wysokie właściwości izolacyjne, ponieważ wypełnienie drzwi stanowi pianka poliuretanowa.

PŁAT DRZWIOWY

Drzwi rozwieralne "DR" produkowane są w trzech wersjach: w wersji (DRE i DRS) z płatem drzwiowym wykonanym z płyty warstwowej PIR w obramowaniu z ceownika oraz w wersji (DRK), gdzie płat drzwiowy wykonany jest z zagiętej kopertowo blachy i wypełniony silnie spienioną pianką poliuretanową o gęstości min $40\text{kg}/\text{m}^3$.

Dostępne grubości:

- 60, 80mm - drzwi chłodnicze (jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe)
- 100mm, 120mm - drzwi mroźnicze (jednoskrzydłowe)

Standardowe wykonanie poszycia drzwi w wykonaniu kopertowym:

- blacha nierdzewna-kwasoodporna (N) w gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni matowej 2B
- blacha stalowa (L) grubości 0,75mm, obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliuretanowym w kolorze białym RAL 9010

Standardowe wykonanie poszycia drzwi w wykonaniu z płyty warstwowej PIR:

- blacha stalowa (L) grubości 0,5mm, obustronnie ocynkowana, pokryta organicznymi powłokami ochronnymi, odporna na korozję, zgodna z wymaganiami normy PN-EN 10346:2009

OŚCIEŻNICA

W drzwiach (DRK oraz DRS) profilowana wypełniona pianką poliuretanową, wykonana z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej (N) w gat. 14301 lub z blachy stalowej (L), obustronnie ocynkowanej pokrytej lakierem poliuretanowym w kolorze białym RAL 9010.

W drzwiach mroźniczych system ogrzewania ościeżnicy oraz progu stanowi przewód grzewczy (230V, 40W/mb).

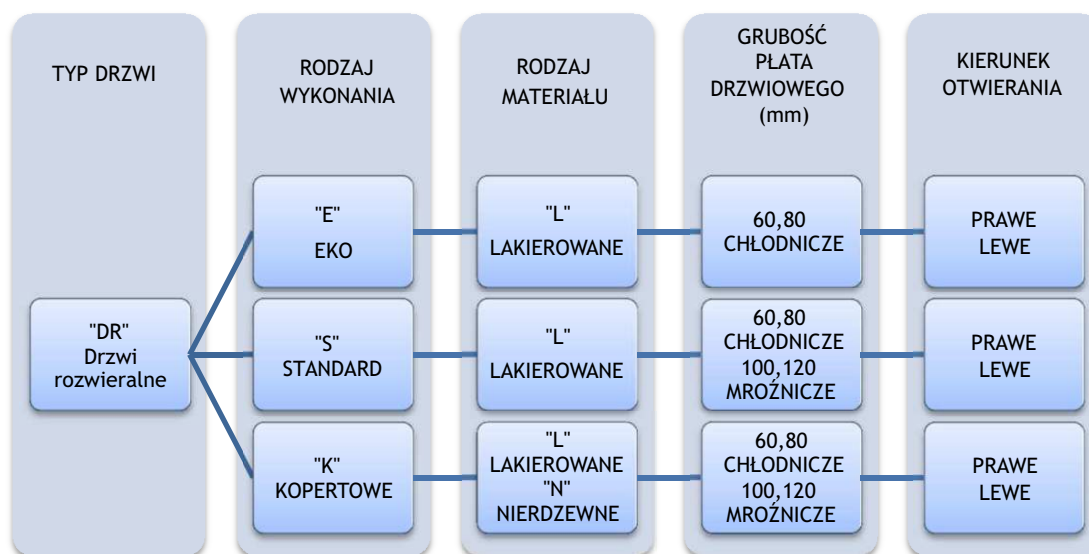
W drzwiach (DRE) ościeżnica w kształcie kątownika wykonana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, pokrytej lakierem poliuretanowym w kolorze białym RAL 9010.

ZAWIASY

Zawiasy firmy FERMOD z opcją unoszenia drzwi podczas otwierania i zamykania, która eliminuje tarcie dolnej uszczelki.

OPCJE

- Niestandardowe wykonanie poszycia drzwi:
 - blacha nierdzewna-kwasoodporna (N) w gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni szlifowanej 4N lub mazerowanej
 - blacha stalowa (L) obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliestrowym w kolorze innym niż biały RAL 9010
 - laminat poliestrowy PECOLIT w kolorze RAL 9016, z obramowaniem z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej (N) w gat. 1.4301
- Możliwość wykonania drzwi z progiem lub bez progu (dolny element ościeżnicy zatopiony w posadzce)
- Przeszklenia:
 - okno okrągłe Ø280mm
 - okno o innym kształcie i wymiarze - na zapytanie
 - wykonanie otworu do samodzielnego przeszklenia
- Wykonanie drzwi w wersji pod kolejkę
- Obróbka blacharska światła otworu



Przykład zapytania/zamówienia:



DRK-L 60 - drzwi rozwieralne kopertowe chłodnicze, lakierowane, grubość płata drzwiowego 60mm, kierunek otwierania w prawo.

DRZWI ROZWIERALNE ECO DRE-L 60 T>0°C (CHŁODNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** wykonany z płyty warstwowej PIR o grubości 60 mm
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **obramowanie płata drzwiowego** - ceownik stalowy pokryty lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD
- **ościeżnica** - blacha stalowa w kształcie kątownika obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010

DRE-L 60 JEDNOSKRZYDŁOWE								
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
700	1856	1884	1914	1942	1972	2002	2030	2060
800	1867	1897	1925	1955	1985	2014	2043	2072
900	1881	1909	1939	1967	1997	2027	2055	2085
1000	1904	1935	1965	1995	2025	2055	2085	2115
1100	1929	1960	1990	2022	2053	2083	2115	2145
1200	2055	2097	2138	2180	2221	2263	2305	2346
1300	2250	2301	2353	2406	2457	2509	2562	2614
1400	2261	2313	2364	2418	2469	2522	2574	2625
1500	2273	2324	2378	2429	2481	2534	2586	2639

DRE-L 60 DWUSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1400	3257	3310	3364	3415	3468	3522
1600	3281	3332	3385	3438	3492	3543
1800	3302	3355	3409	3460	3513	3567
2000	3350	3405	3460	3513	3568	3621
2200	3400	3455	3512	3567	3621	3678
2400	3804	3879	3954	4029	4104	4178
2600	4210	4303	4398	4491	4586	4679

DRZWI ROZWIERALNE STANDARD - LAKIEROWANE DRS-L 60 T>0°C (CHŁODNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** wykonany z płyty warstwowej PIR o grubości 60 mm
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **obramowanie płata drzwiowego** - ceownik stalowy pokryty lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **element dolny**- ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DRS-L 60 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	2 298	2 331	2 364	2 397	2 430	2 560	2 693	2 823	2 955
800	2 361	2 397	2 433	2 467	2 503	2 645	2 784	2 925	3 065
900	2 425	2 463	2 502	2 539	2 578	2 727	2 876	3 026	3 175
1000	2 490	2 530	2 571	2 612	2 652	2 810	2 969	3 127	3 284
1100	2 602	2 646	2 690	2 735	2 778	2 949	3 119	3 289	3 460
1200	2 657	2 706	2 753	2 801	2 849	3 035	3 220	3 405	3 590
1300	2 724	2 775	2 827	2 877	2 928	3 122	3 316	3 511	3 705
1400	2 791	2 845	2 898	2 952	3 006	3 209	3 413	3 618	3 821
1500	2 859	2 915	2 972	3 027	3 084	3 296	3 511	3 723	3 938

DRS-L 80 DWUSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1400	4 489	4 551	4 612	4 674	4 736	4 796
1600	4 645	4 712	4 779	4 845	4 911	4 977
1800	4 800	4 873	4 945	5 016	5 088	5 159
2000	4 956	5 033	5 110	5 187	5 264	5 341
2200	5 111	5 194	5 276	5 358	5 441	5 522
2400	5 267	5 354	5 442	5 530	5 616	5 704
2600	5 422	5 516	5 608	5 701	5 793	5 886

Opcje:

- **płat drzwiowy** w wykonaniu z płyty PIR o grubości 80 mm - dopłata 40 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 mm x 600 mm - dopłata 480 zł

DRZWI ROZWIERALNE KOPERTOWE - LAKIEROWANE DRK-L 60 T>0°C (CHŁODNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 60 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DRK-L 60 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	2598	2657	2717	2776	2835	2894	2953	3013	3072
800	2668	2708	2748	2789	2864	2940	3015	3090	3165
900	2738	2782	2825	2867	2945	3024	3102	3180	3258
1000	2926	2947	2969	2991	3227	3265	3304	3344	3382
1100	3234	3285	3336	3386	3438	3489	3539	3590	3640
1200	3253	3303	3355	3406	3458	3556	3597	3640	3682
1300	3363	3424	3484	3545	3607	3668	3717	3766	3815
1400	3435	3495	3553	3613	3672	3732	3774		
1500	3507	3570	3633	3694	3757	3819			

DRK-L 80 DWUSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1400	4709	4766	4823	4879	4936	4993
1500	4757	4836	4913	4990	5068	5146
1600	4806	4904	5003	5101	5199	5299
1700	4902	4997	5109	5223	5336	5450
1800	4999	5088	5216	5346	5474	5603
1900	5095	5180	5323	5467	5611	5756
2000	5191	5271	5431	5590	5748	5908
2100	5221	5363	5514	5666	5818	6061
2200	5250	5454	5598	5742	5886	
2300	5266	5543	5790	5819	5955	
2400	5280	5632	5984			
2500	5296	5721	6176			

Opcje:

- **płat drzwiowy** o grubości 80 mm - dopłata 80 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- **drzwi** w kolorze innym niż RAL 9010 - dopłata 250 zł/m²

DRZWI ROZWIERALNE KOPERTOWE - NIERDZEWNE DRK-N 60 T>0°C (CHŁODNICZE)

Charakterystyka:

- płat drzwiowy o grubości 60 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- poszycie drzwi - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- wypełnienie płata drzwiowego - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- zamek - FERMOD
- zawiasy - FERMOD
- ościeżnica nawierzchniowa - profilowana zespolona, wykonana z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- element dolny - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DRK-N 60 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	3501	3512	3603	3692	3784	3873	3964	4054	4133
800	3630	3718	3807	3897	3981	4064	4146	4230	4314
900	3757	3849	3942	4033	4126	4218	4311	4402	4495
1000	3925	4036	4145	4256	4353	4442	4532	4620	4710
1100	4174	4280	4385	4492	4597	4704	4809	4915	5022
1200	4303	4437	4570	4704	4838	4949	5045	5139	5235
1300	4525	4658	4789	4921	5054	5186	5305	5422	5540
1400	4698	4828	4959	5090	5221	5352	5447		
1500	4868	4999	5128	5258	5389	5518			

DRK-N 80 DWUSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1400	6272	6465	6656	6848	7039	7231
1500	6375	6566	6757	6948	7139	7330
1600	6478	6667	6858	7048	7239	7429
1700	6682	6844	7040	7236	7433	7628
1800	6886	7022	7222	7424	7625	7826
1900	7091	7199	7405	7612	7819	8025
2000	7295	7375	7587	7799	8012	8224
2100	7499	7552	7685	7896	8108	8423
2200	7704	7729	7781	7993	8204	
2300	7806	7925	8056	8089	8302	
2400	7908	8121	8333			
2500	8011	8316	8610			

Opcje:

- płat drzwiowy o grubości 80 mm - dopłata 80 zł/m²
- okno o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- drzwi w wykonaniu mazerowanym - dopłata 16%

DRZWI ROZWIERALNE STANDARD - LAKIEROWANE DRS-L 100 T>-25°C (MROŹNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** wykonany z płyty warstwowej PIR o grubości 100 mm
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliestrowym w kolorze białym RAL 9010
- **obramowanie płata drzwiowego** - ceownik stalowy pokryty lakierem poliestrowym w kolorze białym RAL 9010
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, ogrzewana z szybkowymiennym kablem grzewczym, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliestrowym w kolorze białym RAL 9010
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DRS-L 100 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	3002	3046	3088	3132	3174	3284	3395	3504	3614
800	3089	3148	3206	3265	3324	3411	3498	3584	3672
900	3176	3250	3324	3399	3473	3538	3602	3665	3729
1000	3263	3326	3390	3454	3519	3605	3689	3776	3862
1100	3367	3422	3478	3532	3587	3698	3809	3920	4031
1200	3403	3475	3545	3616	3687	3781	3876	3971	4068
1300	3440	3526	3614	3700	3786	3891	3996	4103	
1400	3583	3673	3765	3856	3946	4025	4104		
1500	3726	3822	3917	4012	4107	4148			

Opcje:

- **płat drzwiowy** w wykonaniu z płyty PIR o grubości 120 mm - dopłata 40 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 mm x 600 mm - dopłata 480 zł

DRZWI ROZWIERALNE KOPERTOWE - LAKIEROWANE DRK-L 100 T>-25°C (MROŹNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 100 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem
- poliestrowym w kolorze białym RAL 9010
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, ogrzewana z szybkowymiennym kablem grzewczym, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliestrowym w kolorze białym RAL 9010
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DRK-L 100 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	3328	3387	3444	3501	3559	3616	3675	3733	3790
800	3433	3496	3557	3619	3682	3744	3805	3869	3930
900	3538	3605	3671	3738	3804	3871	3937	4004	4070
1000	3706	3796	3884	3972	4166	4251	4282	4285	4287
1100	3874	3947	4020	4093	4275	4279	4336	4421	4506
1200	4042	4133	4224	4314	4405	4485	4565	4645	4723
1300	4163	4252	4342	4432	4521	4613	4671	4732	
1400	4282	4374	4465	4556	4648	4739	4795		
1500	4402	4495	4587	4681	4774	4866			

Opcje:

- **płat drzwiowy** o grubości 120 mm - dopłata 80 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- **drzwi** w kolorze innym niż RAL 9010 - dopłata 250 zł/m²

DRZWI ROZWIERALNE KOPERTOWE - NIERDZEWNE DRK-N 100 T>-25°C (MROŻNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 100 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40Kg/m³
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, ogrzewana z szybkowymiennym kablem grzewczym, wykonana z blachy kwasoodpornej gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DRK-N 100 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	4233	4340	4447	4554	4662	4769	4876	4983	5090
800	4396	4507	4617	4728	4845	4963	5081	5198	5316
900	4558	4677	4796	4917	5041	5167	5291	5416	5541
1000	4807	4946	5083	5222	5345	5492	5639	5784	5931
1100	4898	5015	5133	5251	5368	5557	5745	5935	6123
1200	5042	5173	5304	5434	5565	5696	5923	6152	6380
1300	5201	5339	5476	5614	5752	5889	6013	6157	
1400	5360	5505	5649	5794	5938	6083	6328		
1500	5519	5671	5822	5974	6126	6276			

Opcje:

- **płat drzwiowy** o grubości 120 mm - dopłata 80 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- **drzwi** w wykonaniu mazerowanym - dopłata 16%

DRZWI ROZWIERALNE KOPERTOWE ZLICOWANE - LAKIEROWANE DRKZ-L 80 T>0°C (CHŁODNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 80 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40Kg/m³
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD/RAHRBACH
- **ościeżnica zlicowana z zewnętrzną powierzchnią ściany** - profilowana zespolona, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej - kwasoodpornej gat. 1.4301

DRKZ-L 80 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	3191	2408	2533	2658	2783	2908	3033	3158	3283
800	3278	3171	3241	3310	3382	3453	3525	3599	3671
900	3375	3235	3283	3332	3422	3512	3602	3691	3781
1000	3612	3332	3381	3430	3538	3627	3717	3806	3895
1100	3967	3607	3636	3666	3934	3982	4029	4079	4126
1200	3999	3917	3977	4038	4100	4164	4224	3925	3980
1300	3782	3612	3669	3724	3781	3888	3933		

DRKZ-L 80 DWUSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1400	5703	5773	5841	5909	5979	6047
1500	5762	5857	5950	6043	6138	6232
1600	5820	5939	6059	6178	6297	6417
1700	5937	6051	6188	6325	6463	6601
1800	6055	6162	6317	6474	6629	6786
1900	6170	6273	6447	6621	6796	6971
2000	6287	6384	6577	6770	6962	7155
2100	6324	6495	6678	6862	7046	7340
2200	6359	6606	6780	6954	7128	
2300	6378	6713	7012	7047	7212	
2400	6395	6821	7247			
2500	6414	6929	7480			

Opcje:

- okno o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- drzwi w kolorze innym niż RAL 9010 - dopłata 250 zł/m²

DRZWI ROZWIERALNE KOPERTOWE ZLICOWANE - NIERDZEWNE DRKZ-N 80 T>0°C (CHŁODNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 80 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40Kg/m³
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD/RAHRBACH
- **ościeżnica zlicowana z zewnętrzną powierzchnią ściany** - profilowana zespolona, wykonana z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej -kwasoodpornej gat. 1.4301

DRKZ-N 80 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	4377	4390	4503	4615	4729	4841	4955	5067	5166
800	4537	4647	4759	4871	4976	5080	5183	5288	5392
900	4696	4812	4927	5041	5157	5273	5388	5502	5618
1000	4907	5045	5181	5319	5441	5553	5665	5775	5887
1100	5050	5179	5306	5435	5562	5691	5818	5947	6076
1200	5207	5369	5529	5691	5853	5988	6104	6218	6334
1300	5476	5636	5795	5955	6115	6275	6419		

DRKZ-N 80 DWUSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1400	7276	7499	7720	7944	8165	8388
1500	7395	7616	7838	8060	8281	8503
1600	7514	7734	7956	8176	8397	8617
1700	7751	7939	8167	8394	8622	8848
1800	7987	8146	8378	8611	8845	9079
1900	8013	8135	8368	8601	8835	9068
2000	8243	8334	8574	8813	9054	9293
2100	8474	8534	8684	8923	9162	9518
2200	8706	8734	8792	9032	9271	
2300	8820	8955	9104	9140	9381	
2400	8936	9177	9416			
2500	9052	9397	9729			

Opcje:

- okno o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- drzwi w wykonaniu mazerowanym - dopłata 16%

DRZWI ROZWIERALNE KOPERTOWE ZLICOWANE - LAKIEROWANE DRKZ-L 100 T>-25°C (MROŹNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 100 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40Kg/m³
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD/RAHRBACH
- **ościeżnica zlicowana z zewnętrzną powierzchnią ściany** - profilowana zespolona, ogrzewana z szyb-kowymiennym kablem grzewczym, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej - kwasoodpornej gat. 1.4301

DRKZ-L 100 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	3917	3986	4054	4122	4189	4257	4326	4394	4461
800	4041	4115	4188	4260	4334	4407	4480	4554	4626
900	4165	4244	4321	4400	4478	4557	4635	4714	4791
1000	4362	4468	4572	4676	4903	5004	5040	5044	5047
1100	4560	4646	4732	4818	5032	5037	5105	5204	5304
1200	4758	4866	4973	5078	5185	5279	5374	5468	5560
1300	4900	5006	5111	5217	5322	5430	5499		

Opcje:

- okno o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- drzwi w kolorze innym niż RAL 9010 - dopłata 250 zł/m²

DRZWI ROZWIERALNE KOPERTOWE ZLICOWANE - NIERDZEWNE DRKZ-N 100 T>-25°C (MROŹNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 100 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha nierdzewna- kwasoodporna gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40Kg/m³
- **zamek** - FERMOD
- **zawiasy** - FERMOD/RAHRBACH
- **ościeżnica zlicowana z zewnętrzną powierzchnią ściany** - ogrzewana z szybkowymiennym kablem grzewczym, wykonana z blachy kwasoodpornej gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej -kwasoodpornej gat. 1.4301

DRKZ-N 100 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	4953	5078	5203	5329	5454	5579	5705	5830	5955
800	5143	5273	5401	5531	5669	5807	5944	6082	6220
900	5333	5473	5612	5753	5898	6045	6190	6337	6483
1000	5624	5787	5947	6110	6254	6425	6597	6767	6939
1100	5677	5813	5950	6086	6221	6441	6659	6879	7097
1200	5956	6110	6264	6419	6573	6728	6996	7266	7535
1300	6143	6306	6468	6631	6794	6956	7102		

Opcje:

- **płat drzwiowy** o grubości 120 mm - dopłata 80 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- **drzwi** w wykonaniu mazerowanym - dopłata 16%



DRZWI PRZESUWNE CHŁODNICZE I MROŹNICZE typ "DP"

PRZEZNACZENIE

Drzwi przeznaczone do komór chłodniczych lub zamrażalniczych w zakresie temperatur od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Konstrukcja drzwi sprawia, że są one bardzo mocne, trwałe oraz posiadają wysokie właściwości izolacyjne, ponieważ wypełnienie drzwi stanowi pianka poliuretanowa.

Typ DP - lekkie, do 120 kg

Typ DP - ciężkie, powyżej 120 kg

PŁAT DRZWIOWY

Drzwi przesuwne "DP" produkowane są w dwóch wersjach: w wersji (DPS) z płatem drzwiowym wykonanym z płyty warstwowej PIR w obramowaniu z ceownika oraz w wersji (DPK) gdzie płat drzwiowy wykonany z zagiętej kopertowo blachy i wypełniony silnie spienioną pianką poliuretanową o gęstości min. 40 kg/m^3 .

Dostępne grubości:

- 60mm, 80mm - drzwi chłodnicze
- 100mm, 120mm - drzwi mroźnicze

Standardowe wykonanie poszycia drzwi w wykonaniu kopertowym:

- blacha nierdzewna-kwasoodporna (N) gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni matowej 2B
- blacha stalowa (L) grubości 0,75mm, obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliestrowym w kolorze białym (RAL 9010)

Standardowe wykonanie poszycia drzwi w wykonaniu z płyty warstwowej PIR:

- blacha stalowa (L) grubości 0,5mm, obustronnie ocynkowana, pokryta organicznymi powłokami ochronnymi, odporna na korozję, zgodna z wymaganiami normy PN-EN 10346:2009

Płat drzwiowy wyposażony w uszczelkę firmy FERMOD (F)

OŚCIEŹNICA

W drzwiach ("DPS" oraz "DPK") profilowana wypełniona pianką poliuretanową. Wykonana z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej (N) gat. 14301 lub z blachy stalowej (L), obustronnie ocynkowanej pokrytej lakierem poliestrowym w kolorze RAL9010.

W drzwiach mroźniczych system ogrzewania ościeżnicy oraz progu stanowi przewód grzewczy (230V, 40W/mb).

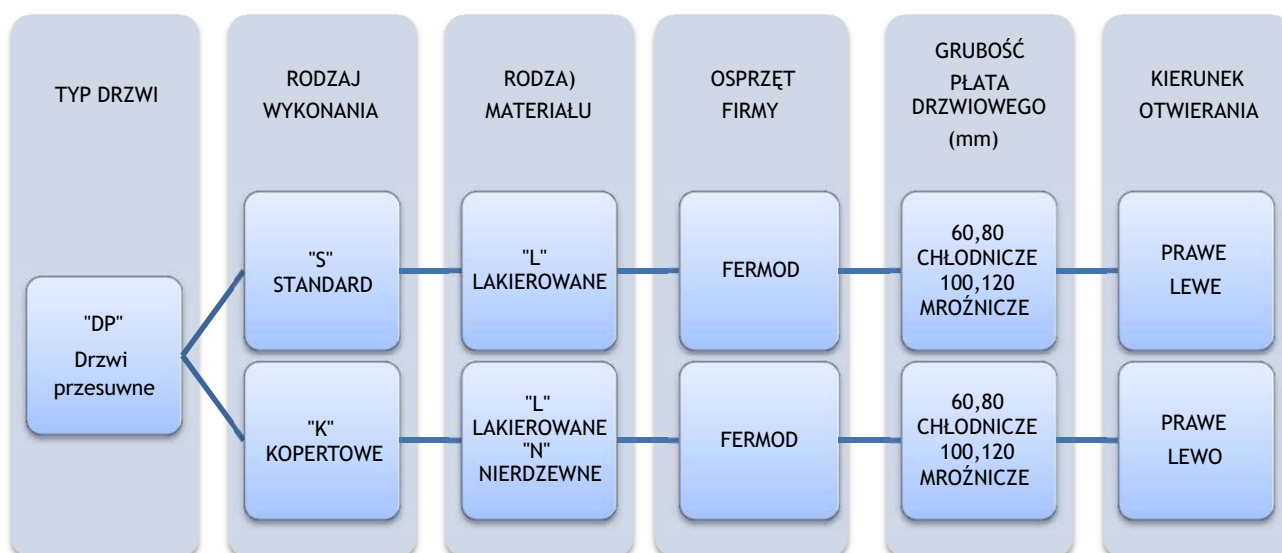
Zamek firmy FERMOD (F). Zamki wyposażone są w wkładkę patentową z możliwością awaryjnego otwierania od wewnątrz zamkniętych drzwi (zamek bezpieczny).

ZAWIESZENIE

- zawieszenie firmy FERMOD (F) - szyna jezdna aluminiowa - typ lekki
- zawieszenie firmy FERMOD (F) - szyna jezdna stalowa ocynkowana lub nierdzewna - typ ciężki

OPCJE

- Niestandardowe wykonanie poszycia drzwi:
 - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni szlifowanej 4N lub mazerowanej
 - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze innym niż biały (RAL 9010)
 - laminat poliesterowy PECOLIT w kolorze RAL 9016, z obramowaniem z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej (N) gat. 1.4301
- możliwość wykonania drzwi z progiem lub bez progu (dolny element ościeżnicy zatopiony w posadzce)
- wykonanie drzwi w wersji pod kolejkę
- zastosowanie automatyki otwierania marki FERMOD (F)
- Przeszklenia:
 - okno okrągłe Ø280 mm
 - okno o innym kształcie i wymiarze - na zapytanie
- Wykonanie drzwi w wersji pod kolejkę
- Obróbka blacharska światła otworu



Przykład zapytania/zamówienia:



DPK-NF 60 - drzwi przesuwne kopertowe chłodnicze, nierdzewne, osprzęt firmy FERMOD, grubość płyty drzwiowej 60 mm, kierunek otwierania w prawo.

DRZWI PRZESUWNE STANDARD - LAKIEROWANE - OSPRZĘT FERMOD DPS-LF 60 T>0°C (CHŁODNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** wykonany z płyty warstwowej PIR o grubości 60 mm
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **obramowanie płata drzwiowego** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat 1.4301
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **osprzęt** - aluminiowy firmy FERMOD
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DPS-LF 60 JEDNOSKRZYDŁOWE								
S \ H	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	5290	5328	5367	5405	5445	5484	5522	5562
900	5363	5407	5450	5492	5535	5577	5620	5662
1000	5439	5485	5532	5578	5623	5670	5716	5763
1100	5993	6043	6093	6143	6192	6242	6292	6341
1200	6181	6236	6290	6344	6399	6453	6507	6561
1300	6337	6396	6453	6512	6569	6628	6685	6744
1400	6494	6555	6617	6679	6741	6803	6863	6925
1500	6656	6721	6787	6852	6917	6983	7048	7113
1600	6818	6888	6956	7025	7094	7164	7232	7301
1700	7531	7605	7677	7750	7822	7896	7967	8041
1800	7608	7685	7762	7837	7914	7990	8067	8142
1900	7804	7884	7964	8044	8105	8167	8229	8291
2000	7999	8083	8167	8250	8333	8418	8502	8585

S \ H	2500	2600	2700	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
1500	7113	7265	7352	7440	7526	7660	7796	7930	8065	8199
1600	7301	7690	7781	7873	7966	8105	8245	8386	8526	8665
1700	8041	8113	8211	8307	8405	8551	8696	8841	8987	9132
1800	8142	8219	8322	8423	8524	8678	8830	8983	9137	9289
1900	8291	8325	8431	8539	8645	8805	8965	9126	9286	9446
2000	8585	8668	8783	8897	9011	9179	9346	9514	9681	9849
2200	8797	8912	9024	9139	9253	9434	9617	9798	9981	13266
2400	9246	9402	9557	9710	9865	10021	10174	10329	13784	14014
2600	9475	9607	9740	9872	10004	10360	10716	14312	14537	14765
2800	10212	10370	10529	10687	10845	11004	14375	14667	14960	15252
3000	10578	10728	10878	11030	11180	14710	14967	15226	15483	15742

Ceny pogrubione dotyczą drzwi z systemem ciężkim

Opcje:

- **płat drzwiowy** w wykonaniu z płyty warstwowej PIR o grubości 80 mm - dopłata 40 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- **zamek** z wkładką patentową z możliwością otwarcia od wewnątrz - dopłata 750 zł
- **wspomaganie otwierania** dla drzwi lekkich - dopłata 750 zł (dla drzwi ciężkich wliczone w cenę)

DRZWI PRZESUWNE STANDARD - LAKIEROWANE - OSPRZĘT FERMOD DPS-LF 100 T>-25°C (MROŹNICZE)

Charakterystyka:

- płał drzwiowy wykonany z płyty warstwowej PIR o grubości 100 mm
- poszycie drzwi - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- obramowanie płał drzwiowego - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat 1.4301
- ościeżnica nawierzchniowa - profilowana zespolona, ogrzewana z szybkowymiennym kablem grzewczym, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- osprzęt - aluminiowy firmy FERMOD
- element dolny - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DPS-LF 100 JEDNOSKRZYDŁOWE									
S \ H	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
800	5958	6017	6077	6136	6187	6239	6288	6340	
900	6046	6107	6168	6229	6287	6343	6399	6457	
1000	6135	6197	6260	6324	6386	6449	6511	6574	
1100	6734	6859	6896	6933	7000	7066	7133	7199	
1200	6950	7022	7094	7166	7237	7309	7381	7453	
1300	7123	7169	7215	7260	7358	7458	7556	7656	
1400	7298	7378	7458	7538	7618	7698	7776	7856	
1500	7468	7551	7636	7719	7804	7887	7971	8056	
1600	7638	7726	7814	7902	7990	8077	8165	8253	
1700	8373	8464	8557	8649	8740	8833	8925	9018	
1800	8462	8559	8655	8751	8848	8943	9039	9135	
1900	8678	8778	8879	8979	9078	9179	9279	9379	
2000	8894	8998	9101	9206	9310	9415	9519	9624	

S \ H	2500	2600	2700	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
1500	8056	8219	8332	8443	8555	8724	8890	9059	9227	9395
1600	8253	8663	8781	8899	9016	9193	9369	9545	9720	9896
1700	9018	9109	9232	9354	9477	9661	9846	10030	10215	10398
1800	9135	9245	9369	9493	9617	9808	10001	10194	10386	10578
1900	9379	9354	9488	9622	9756	9955	10156	10357	10558	10757
2000	9624	9727	9867	10006	10145	10226	10306	10388	10470	10550
2200	9861	10001	10141	10282	10422	10543	10664	10785	10904	114840
2400	10342	10494	10645	10795	10945	10945	11308	11669	15343	15628
2600	10894	11056	11218	11380	11543	11799	12056	15868	16142	16419
2800	11210	11401	11594	11785	11976	12167	15927	16270	16613	16956
3000	11847	11968	12088	12330	12570	16251	16562	16872	17181	17492

Ceny pogrubione dotyczą drzwi z systemem ciężkim

Opcje:

- płał drzwiowy w wykonaniu z płyty warstwowej PIR o grubości 120 mm- dopłata 40 zł/m²
- okno o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- zamek z wkładką patentową z możliwością otwarcia od wewnątrz - dopłata 750 zł
- wspomaganie otwierania dla drzwi lekkich - dopłata 750 zł (dla drzwi ciężkich wliczone w cenę)

DRZWI PRZESUWNE KOPERTOWE - LAKIEROWANE - OSPRZĘT FERMOD DPK-LF 60 T>0°C (CHŁODNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 60 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **osprzęt** - aluminiowy firmy FERMOD
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DPK-LF 60 JEDNOSKRZYDŁOWE								
S \ H	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	5729	5765	5801	5839	5876	5913	5950	5986
900	5800	5841	5881	5921	5961	6001	6041	6081
1000	5873	5916	5960	6002	6046	6089	6131	6175
1100	6094	6142	6188	6236	6283	6331	6377	6425
1200	6315	6367	6418	6469	6521	6572	6623	6675
1300	6773	6828	6884	6940	6997	7053	7108	7164
1400	6931	6953	6974	6995	7018	7125	7231	7338
1500	7087	7155	7224	7292	7359	7428	7496	7565
1600	7242	7306	7371	7437	7501	7613	7726	7792
1700	7796	7872	7947	8021	8096	8171	8245	8321
1800	8352	8423	8494	8565	8637	8708	8780	8851
1900	8544	8618	8693	8768	8842	8917	8991	9066
2000	8736	8827	8918	9008	9100	9191	9281	9890

S \ H	2500	2600	2700	2800	3000
1500	7565	7633	7851	8069	8286
1600	7792	8017	8093	8244	8395
1700	8321	8784	8947	9223	10776
1800	8851	9174	9497	10809	10856
1900	9066	10519	10760	10889	11017
2000	9890	10786	11001	11168	11336
2200	10866	11054	11241	11449	11657
2400	12167	12478	12787	12820	12853

Ceny pogrubione dotyczą drzwi z systemem ciężkim

Opcje:

- **płat drzwiowy** o grubości 80 mm - dopłata 80 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- **zamek** z wkładką patentową z możliwością otwarcia od wewnątrz - dopłata 750 zł
- **drzwi** w kolorze innym niż RAL 9010 - dopłata 250 zł/m²
- **wspomaganie otwierania** dla drzwi lekkich - dopłata 750 zł (dla drzwi ciężkich wliczone w cenę)

DRZWI PRZESUWNE KOPERTOWE - LAKIEROWANE - OSPRZĘT FERMOD DPK-LF 100 T>-25°C (MROŹNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 100 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, ogrzewana z szybkowymiennym kablem grzewczym wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **osprzęt** - aluminiowy firmy FERMOD
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DPK-LF 100 JEDNOSKRZYDŁOWE								
S \ H	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	6767	6824	6880	6938	6995	7052	7110	7167
900	6947	7008	7068	7129	7190	7251	7312	7373
1000	7126	7191	7255	7321	7386	7452	7516	7581
1100	7213	7280	7348	7417	7485	7553	7622	7690
1200	7299	7370	7441	7513	7585	7657	7728	7799
1300	7936	8021	8106	8191	8276	8362	8447	8532
1400	8368	8465	8562	8659	8756	8853	8951	9048
1500	8495	8592	8689	8786	8883	8979	9077	9173
1600	8623	8720	8816	8913	9009	9105	9203	9299
1700	8750	8847	8943	9040	9136	9232	9329	9424
1800	9122	9221	9318	9415	9514	9611	9708	9807
1900	9341	9448	9556	9664	9771	9879	9986	10094
2000	9559	9641	9723	9888	10052	10217	10381	10979

S \ H	2500	2600	2700	2800	3000
1500	9046	9088	9130	9172	9380
1600	9196	9202	9209	9323	9438
1700	9424	9578	9731	9759	12066
1800	9807	9943	10079	12245	12289
1900	10094	12016	12159	12300	12443
2000	10979	12487	12640	12793	12944
2200	12798	12960	13123	13284	13446
2400	13959	14139	14320	14502	14683

Ceny pogrubione dotyczą drzwi z systemem ciężkim

Opcje:

- **płat drzwiowy** o grubości 120 mm - dopłata 80 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- **zamek** z wkładką patentową z możliwością otwarcia od wewnątrz - dopłata 750 zł
- **drzwi** w kolorze innym niż RAL 9010 - dopłata 250 zł/m²
- **wspomaganie otwierania** dla drzwi lekkich - dopłata 750 zł (dla drzwi ciężkich wliczone w cenę)

DRZWI PRZESUWNE KOPERTOWE - NIERDZEWNE - OSPRZĘT FERMOD DPK-NF 60 T>0°C (CHŁODNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 60 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40Kg/m³
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **osprzęt** - aluminiowy firmy FERMOD
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301

DPK-NF 60 JEDNOSKRZYDŁOWE								
S \ H	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	6606	6680	6756	6832	6908	6984	7058	7134
900	6734	6816	6896	6978	7060	7140	7222	7304
1000	6863	6996	7128	7197	7266	7334	7403	7472
1100	7124	7216	7310	7402	7494	7587	7679	7773
1200	7384	7483	7581	7679	7778	7876	7974	8073
1300	7605	7708	7812	7917	8021	8124	8228	8332
1400	7825	7935	8044	8154	8263	8373	8482	8592
1500	8076	8192	8307	8422	8536	8652	8767	8882
1600	8328	8425	8523	8621	8719	8815	8915	9015
1700	8869	8996	9122	9249	9376	9503	9629	9756
1800	9411	9544	9675	9808	9941	10073	10206	10337
1900	9652	9789	9928	10065	10204	10341	10480	10617
2000	9893	10060	10228	10396	10563	10731	10898	11482

S \ H	2500	2600	2700	2800	3000
1500	8882	8948	9268	9589	9909
1600	9175	9392	9610	9829	10046
1700	9756	10041	10324	10464	11860
1800	10337	10470	10603	11967	12073
1900	10617	12189	12397	12549	12499
2000	11482	12643	12908	13129	13351
2200	12777	12898	13418	13554	14203
2400	14397	14886	15375	15436	15499

Ceny pogrubione dotyczą drzwi z systemem ciężkim

Opcje:

- **płat drzwiowy** o grubości 80 mm - dopłata 80 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- **zamek** z wkładką patentową z możliwością otwarcia od wewnątrz - dopłata 1100 zł
- **drzwi** w wykonaniu mazerowanym - dopłata 10%
- **wspomaganie otwierania** dla drzwi lekkich - dopłata 750 zł (dla drzwi ciężkich wliczone w cenę)

DRZWI PRZESUWNE KOPERTOWE - NIERDZEWNE - OSPRZĘT FERMOD DPK-NF 100 T>-25°C (MROŹNICZE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 100 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, ogrzewana z szybkowymiennym kablem grzewczym, wykonana z blachy kwasoodpornej gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **osprzęt** - aluminiowy firmy FERMOD

DPK-NF 100 JEDNOSKRZYDŁOWE								
S \ H	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	7665	7764	7863	7962	8061	8160	8259	8358
900	7902	8007	8113	8218	8324	8429	8535	8640
1000	8139	8251	8363	8474	8587	8698	8811	8922
1100	8302	8420	8539	8657	8776	8893	9012	9130
1200	8465	8590	8715	8840	8964	9090	9214	9338
1300	8868	9006	9142	9277	9415	9551	9686	9824
1400	9272	9420	9568	9717	9864	10012	10160	10308
1500	9389	9532	9676	9819	9962	10105	10249	10392
1600	9506	9656	9808	9958	10108	10259	10409	10559
1700	9964	10120	10277	10433	10590	10747	10903	11061
1800	10420	10584	10747	10909	11072	11235	11399	11562
1900	10694	10863	11033	11202	11373	11542	11711	11881
2000	10968	11173	11379	11584	11789	11994	12199	12777

S \ H	2500	2600	2700	2800	3000
1500	10392	10494	10809	11123	11436
1600	10559	10899	11169	11240	11311
1700	11061	11303	11529	11708	14995
1800	11562	11708	11889	14851	15052
1900	11881	14471	14704	14936	15169
2000	12777	15114	15362	15612	15860
2200	15491	15757	16022	16288	16552
2400	16965	17263	17559	17855	18153

Ceny pogrubione dotyczą drzwi z systemem ciężkim

Opcje:

- **płat drzwiowy** o grubości 120 mm - dopłata 80 zł/m²
- **okno** o wymiarze 400 x 600 mm - dopłata 480 zł
- **zamek** z wkładką patentową z możliwością otwarcia od wewnątrz - dopłata 1100 zł
- **drzwi** w wykonaniu mazerowanym - dopłata 10%
- **wspomaganie otwierania** dla drzwi lekkich - dopłata 750 zł (dla drzwi ciężkich wliczone w cenę)



DRZWI PRZESUWNE GAZOSZCZELNE TYP "DPG"

PRZEZNACZENIE

Drzwi przeznaczone do komór z kontrolowaną atmosferą. Jako najlepszą technologię przechowywania warzyw i owoców uznaje się kontrolowaną atmosferę (KA). W chłodniach najczęściej owoce przechowuje się w tzw. normalnej atmosferze zawierającej 21% tlenu i 0% dwutlenku węgla. Natomiast w kontrolowanej atmosferze zawartość tlenu wynosi poniżej 3%, a dwutlenku węgla poniżej 5%. Jedną z najważniejszych korzyści wynikających z zastosowania kontrolowanej atmosfery jest wydłużenie okresu przechowywania warzyw i owoców przy zachowaniu ich jakości handlowej.

Typ DPG - lekkie, do 120 kg

Typ DPG - ciężkie, do 200 kg

PŁAT DRZWIOWY

Drzwi przesuwne "DPG" produkowane są w dwóch wersjach: w wersji (DPSG) z płatem drzwiowym wykonanym z płyty warstwowej PIR w obramowaniu z ceownika oraz w wersji (DPKG) gdzie płat drzwiowy wykonany z zaginanej kopertowo blachy i wypełniany pianką poliuretanową silnie spienioną o gęstości min. 40 kg/m³.

Dostępne grubości:

- 80mm

Standardowe wykonanie poszycia drzwi w wykonaniu kopertowym:

- blacha nierdzewna-kwasoodporna (N) gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni matowej 2B
- blacha stalowa (L) grubości 0,75mm, obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliuretanowym w kolorze białym (RAL 9010)

Standardowe wykonanie poszycia drzwi w wykonaniu z płyty warstwowej PIR:

- blacha stalowa (L) grubości 0,5mm, obustronnie ocynkowana, pokryta organicznymi powłokami ochronnymi, odporna na korozję, zgodna z wymaganiami normy PN-EN 10346:2009

Płat drzwiowy wyposażony w uszczelkę firmy FERMOD (F).

Zawory kulowe jeden do wpuszczania azotu lub tlenu, drugi do pobierania próbek atmosfery z komory,

Dociski zapewniające idealną szczelność płata drzwiowego.

Okno rewizyjne o wymiarach 528x828mm zamykane na klucz.

Okno rewizyjne o wymiarach 828x828mm z zamkiem bezpiecznym umożliwiającym otwarcie komory od wewnątrz.

OŚCIEŻNICA

W drzwiach ("DPSG" oraz "DPKG") profilowana wypełniona pianką poliuretanową. Wykonana z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej (N) gat. 1.4301 lub z blachy stalowej (L), obustronnie ocynkowanej pokrytej lakierem poliuretanowym w kolorze RAL9010.

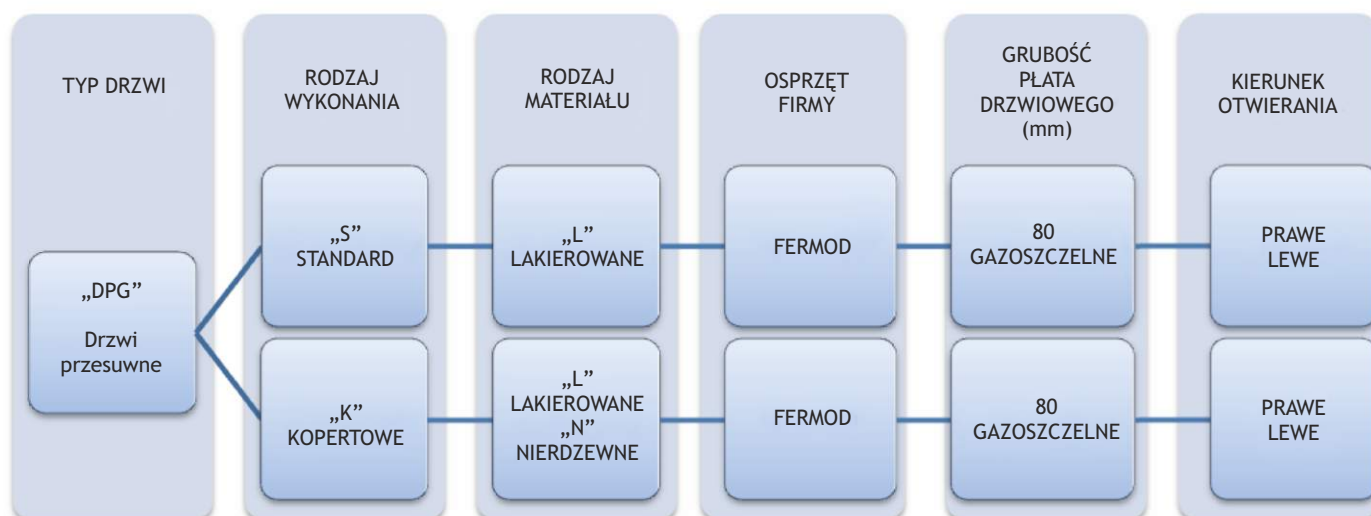
Zamek firmy RAHRBACH wyposażony w wkładkę patentową z możliwością awaryjnego otwierania od wewnątrz zamkniętych drzwi (zamek bezpieczny).

ZAWIESZENIE

- zawieszenie firmy FERMOD (F) - szyna jezdna aluminiowa - typ lekki
- zawieszenie firmy FERMOD (F) - szyna jezdna stalowa ocynkowana lub nierdzewna - typ ciężki

OPCJE

- Niestandardowe wykonanie poszycia drzwi:
 - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni szlifowanej 4N lub mazerowanej
 - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliestrowym w kolorze innym niż biały (RAL 9010)
- Obróbka blacharska światła otworu



Przykład zapytania/zamówienia:



DPKG-NF 80 - drzwi przesuwne kopertowe gazoszczelne, nierdzewne, na osprzęcie firmy FERMOD, grubość płyta drzwiowego 80mm, kierunek otwierania w prawo.

DRZWI PRZESUWNE STANDARD - LAKIEROWANE - OSPRZĘT FERMOD DPSG-LF 80 T>0°C (GAZOSZCZELNE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** wykonany z płyty warstwowej PIR o grubości 80 mm
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **Obramowanie płata drzwiowego** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1,4301
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **osprzęt** - aluminiowy firmy FERMOD
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej- kwasoodpornej gat. 1.4301
- **zawory kulowe** - jeden do napełniania komory gazem, drugi do pobierania próbek atmosfery z komory
- **dociski** - zapewniające idealną szczelność płata drzwiowego
- **Okno rewizyjne** o wymiarach 528x828mm zamykane na klucz

DPSG-LF 80 JEDNOSKRZYDŁOWE								
S \ H	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	9434	9472	9509	9547	9586	9623	9660	9699
900	9506	9548	9590	9631	9673	9714	9756	9796
1000	9579	9625	9670	9715	9759	9804	9849	9894
1100	10119	10167	10216	10264	10312	10361	10409	10457
1200	10381	10435	10488	10540	10594	10647	10699	10751
1300	10534	10591	10647	10704	10759	10817	10872	10929
1400	10686	10745	10805	10866	10926	10987	11045	11106
1500	10844	10907	10971	11034	11098	11161	11225	11288
1600	11001	11069	11136	11203	11269	11338	11404	11471
1700	11695	11767	11837	11908	11978	12050	12119	12191
1800	11770	11845	11919	11992	12067	12142	12216	12289
1900	11961	12038	12116	12194	12253	12313	12374	12434
2000	12150	12232	12313	12394	12475	12558	12639	12720

S \ H	2500	2600	2700	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
1500	11288	11436	11520	11606	11690	11821	11953	12083	12215	12345
1600	11471	11849	11938	12027	12118	12253	12390	12526	12663	12798
1700	12191	12261	12356	12450	12545	12687	12828	12969	13111	13252
1800	12289	12364	12464	12563	12661	12811	12958	13108	13257	13405
1900	12434	12467	12571	12675	12779	12934	13090	13246	13402	13557
2000	12720	12801	12912	13023	13135	13298	13460	13624	13786	13950
2200	12927	13038	13147	13259	13370	13546	13724	13900	14078	16568
2400	13363	13514	13665	13815	13966	14117	14266	14417	17043	17254
2600	13586	13715	13843	13972	14101	14447	14793	17527	17734	17942
2800	14302	14457	14611	14765	14919	15073	17585	17852	18122	18389
3000	14658	14804	14951	15098	15245	17892	18128	18365	18601	18838

Ceny pogrubione dotyczą drzwi z systemem ciężkim

Opcje:

- zamek z wkładką patentową z możliwością otwarcia od wewnątrz - dopłata 800 zł
- wspomaganie otwierania dla drzwi lekkich - dopłata 750 zł (dla drzwi ciężkich wliczone w cenę)

DRZWI PRZESUWNE KOPERTOWE - LAKIEROWANE - OSPRZĘT FERMOD DPKG-LF 80 T>0°C (GAZOSZCZELNE)

Charakterystyka:

- **płat drzewiowy** o grubości 80 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **wypełnienie płata drzewiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **osprzęt** - aluminiowy firmy FERMOD
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301
- **zawory kulowe** - jeden do napętniania komory gazem, drugi do pobierania próbek atmosfery z komory
- **dociski** - zapewniające idealną szczelność płata drzewiowego
- Okno rewizyjne o wymiarach 528x828mm zamykane na klucz

DPKG-LF 80 JEDNOSKRZYDŁOWE								
S \ H	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	10239	10277	10316	10355	10394	10433	10472	10510
900	10314	10357	10400	10441	10484	10525	10568	10609
1000	10391	10436	10482	10527	10573	10619	10663	10709
1100	10623	10674	10723	10773	10822	10873	10922	10972
1200	11059	11115	11169	11224	11280	11335	11389	11445
1300	11222	11279	11336	11394	11452	11509	11565	11623
1400	11385	11439	11495	11550	11606	11671	11737	11801
1500	11544	11614	11684	11754	11823	11893	11963	12033
1600	11703	11628	11835	11902	11968	12083	12198	12266
1700	12270	12348	12425	12501	12577	12654	12730	12808
1800	12839	12913	12984	13058	13131	13204	13277	13351
1900	13036	13112	13188	13265	13341	13418	13494	13570
2000	13232	13326	13419	13511	13605	13698	13790	14414

S \ H	2500	2600	2700	2800	3000
1500	12033	12103	12326	12549	12772
1600	12266	12470	12607	12745	12883
1700	12808	13282	13449	13731	15470
1800	13351	13681	14012	15505	15555
1900	13570	15200	15454	15589	15724
2000	14414	15481	15708	15883	16060
2200	15565	15763	15960	16179	16398
2400	16294	16605	16914	16947	16980

Ceny pogrubione dotyczą drzwi z systemem ciężkim

Opcje:

- zamek z wkładką patentową z możliwością otwarcia od wewnątrz - dopłata 800 zł
- drzwi w kolorze innym niż RAL 9010 - dopłata 250 zł/m²
- wspomaganie otwierania dla drzwi lekkich - dopłata 750 zł (dla drzwi ciężkich wliczone w cenę)

DRZWI PRZESUWNE KOPERTOWE - NIERDZEWNE - OSPRZĘT FERMOD DPKG-NF 80 T>0°C (GAZOSZCZELNE)

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 80 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40Kg/m³
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **osprzęt** - aluminiowy firmy FERMOD
- **element dolny** - ceownik wykonany z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1,4301
- **zawory kulowe** - jeden do napętniania komory gazem, drugi do pobierania próbek atmosfery z komory
- **dociski** - zapewniające idealną szczelność płata drzwiowego
- **Okno rewizyjne** o wymiarach 528x828mm zamykane na klucz

DPKG-NF 80 JEDNOSKRZYDŁOWE								
S \ H	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
800	11426	11506	11588	11669	11751	11833	11913	11995
900	11564	11652	11739	11827	11915	12001	12089	12177
1000	11702	11847	11991	12065	12138	12211	12284	12358
1100	11984	12083	12183	12282	12381	12482	12581	12681
1200	12263	12370	12475	12581	12687	12793	12898	13005
1300	12500	12612	12724	12837	12948	13060	13171	13283
1400	12738	12856	12973	13091	13209	13327	13445	13562
1500	13010	13132	13256	13380	13504	13628	13753	13875
1600	13280	13385	13490	13594	13699	13878	14059	14189
1700	13863	13998	14134	14271	14406	14543	14678	14815
1800	14444	14587	14728	14871	15014	15155	15298	15440
1900	14703	14851	15000	15148	15297	15445	15594	15741
2000	14962	15141	15322	15503	15683	15864	16043	16672

S \ H	2500	2600	2700	2800	3000
1500	13875	14087	14390	14694	14998
1600	14189	14423	14657	14893	15127
1700	14815	15121	15426	15577	17716
1800	15440	15583	15726	17837	17957
1900	15741	18087	18323	18494	18437
2000	16672	18601	18899	19149	19400
2200	18752	18888	19476	19630	20362
2400	19768	20293	20817	19925	20951

Ceny pogrubione dotyczą drzwi z systemem ciężkim

Opcje:

- **zamek z wkładką patentową** z możliwością otwarcia od wewnątrz - dopłata 800 zł
- **drzwi w wykonaniu mazerowanym** - dopłata 10%
- **wspomaganie otwierania dla drzwi lekkich** - dopłata 750 zł (dla drzwi ciężkich wliczone w cenę)

DRZWI ROZWIERALNE UNIWERSALNE typ "DRU"



PRZEZNACZENIE

Wielofunkcyjne drzwi zawiasowe sprawdzające się w trudnych warunkach. Mają zastosowanie w pomieszczeniach socjalnych, produkcyjnych, magazynach itp. Konstrukcja drzwi sprawia, że są bardzo mocne, trwałe. Posiadają wysokie właściwości izolacyjne dzięki wtryskiwanej pod ciśnieniem piance poliuretanowej.

PLAT DRZWIOWY

Wykonany z blachy zaginanej kopertowo (K) i wypełniony pianką poliuretanową silnie spienioną o gęstości min 40kg/m³.

Dostępne grubości:

- 50 mm - jednoskrzydłowe oraz dwuskrzydłowe

Standardowe wykonanie poszycia drzwi:

- blacha nierdzewna-kwasoodporna (N) gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni matowej 2B
- blacha stalowa (L) o grubości 0,75mm, obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliestrowym w kolorze białym (RAL 9010)

OŚCIEŻNICA

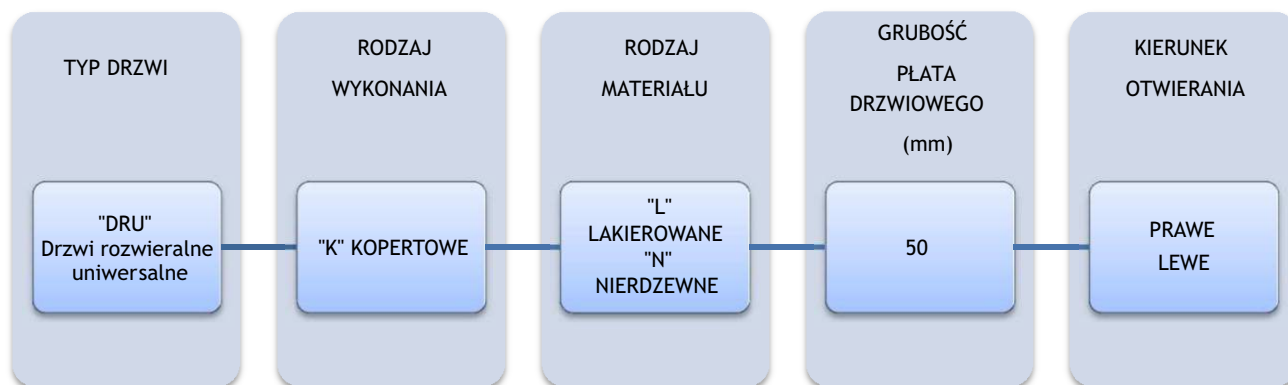
W drzwiach "DRU" profilowana, wykonana z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej (N) gat.14301 lub z blachy stalowej (L), obustronnie ocynkowanej, pokrytej lakierem poliestrowym w kolorze RAL 9010.

OKUCIA

- zamek wpuszczany z wkładką patentową
- klamka lub gałka wykonane ze stali nierdzewnej- kwasoodpornej gat. 1.4301
- zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej- kwasoodpornej gat. 1.4301
- zasuw przy drzwiach dwuskrzydłowych

OPCJE

- Niestandardowe wykonanie poszycia drzwi:
 - blacha nierdzewna-kwasoodporna (N) gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni szlifowanej 4N lub mazerowanej
 - blacha stalowa (L) obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze innym niż biały (RAL 9010)
 - laminat poliesterowy PECOLIT w kolorze RAL 9016, z obramowaniem z blachy kwasoodpornej (N) w gat. 1.4301
- możliwość wykonania drzwi z progiem lub bez progu (dolny element ościeżnicy zatopiony w posadzce)
- Samozamykacz
- Elektrozaczepek
- Zamknięcie antypaniczne z drążkiem naciskowym
- Obróbka blacharska światła otworu
- Przeszklenia:
 - okno okrągłe Ø280 mm
 - okno o innym kształcie i wymiarze - na zapytanie
 - wykonanie otworu do samodzielnego przeszklenia
- Kratka wentylacyjna:
 - wymiar 455x135 mm
 - kratka wentylacyjna o innym kształcie i wymiarze - na zapytanie



Przykład zapytania/zamówienia:



DRU-L - drzwi rozwieralne uniwersalne kopertowe, lakierowane, grubość płata drzwiowego 50 mm, kierunek otwierania w prawo.

DRZWI ROZWIERALNE UNIWERSALNE NIERDZEWNE DRU-N T>0°C

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 50mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **zamknięcia drzwi** - zamek z wkładką patentową + klamka nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301
- **zawiasy** - nierdzewne-kwasoodporne gat. 1.4301
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N (OPCJA)

DRU-N 50 JEDNOSKRZYDŁOWE			
S \ H	2000	2100	2200
800	3292	3378	3464
900	3513	3597	3681
1000	3650	3731	3810
1100	3769	3990	4209
1200	4060	4132	4410
1300	4192	4279	4476
1400	4324	4427	4545
1500	4458	4576	4579

DRU-N 50 DWUSKRZYDŁOWE							
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1200	5264	5446	5628	5742	5857	5971	6087
1300	5401	5588	5775	5895	6016	6137	6258
1400	5536	5729	5923	6049	6176	6302	6429
1500	5673	5871	6071	6203	6335	6468	6600
1600	5808	6013	6219	6356	6495	6632	6771
1700	5945	6157	6366	6510	6653	6798	6941
1800	6081	6298	6514	6664	6813	6962	7112
1900	6450	6634	6817	6972	7127	7283	7438
2000	6819	6969	7119	7280	7441	7602	7763
2100	6956	7130	7304	7472	7638	7804	8026
2200	7095	7293	7489	7662	7834	8007	8290
2300	7233	7454	7675	7852	8031	8208	8461
2400	7372	7615	7860	8044	8228	8411	8632
2500	7510	7778	8044	8234	8424	8614	8803

Opcje:

- drzwi w wykonaniu mazerowanym - dopłata 16%

DRZWI ROZWIERALNE UNIWERSALNE LAKIEROWANE DRU-L T>0°C

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 50mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **zamknięcia drzwi** - zamek z wkładką patentową + klamka nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301
- **zawiasy** - nierdzewne-kwasoodporne gat. 1.4301
- **ościeżnica nawierzchniowa** - profilowana zespolona, wykonana z blachy stalowej pokrytej lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010

DRU-L 50 JEDNOSKRZYDŁOWE			
S \ H	2000	2100	2200
800	2220	2256	2293
900	2224	2259	2294
1000	2285	2382	2479
1100	2397	2548	2699
1200	2572	2611	2757
1300	2635	2678	2814
1400	2699	2745	2872
1500	2762	2812	2901

DRU-L 50 DWUSKRZYDŁOWE							
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1200	3784	3837	3891	3944	3998	4114	4231
1300	3848	3903	3959	4016	4073	4192	4311
1400	3912	3970	4028	4088	4146	4270	4392
1500	3975	4037	4099	4160	4221	4346	4471
1600	4039	4103	4167	4231	4296	4424	4551
1700	4103	4170	4238	4303	4370	4500	4630
1800	4167	4238	4306	4375	4445	4578	4711
1900	4378	4482	4586	4621	4656	4797	4937
2000	4436	4574	4713	4714	4716	4862	5010
2100	4658	4729	4952	4970	4991	5131	5324
2200	4757	4857	5060	5096	5134	5261	5496
2300	4854	4984	5167	5222	5277	5391	5578
2400	4953	5113	5275	5347	5419	5522	5660
2500	5050	5215	5382	5471	5562	5652	5743

Opcje:

- drzwi w kolorze innym niż RAL 9010 - dopłata 250 zł/m²

DRZWI WAHADŁOWE typ "DW"



PRZEZNACZENIE

Drzwi wahadłowe są doskonałym rozwiązaniem w przejściach o intensywnym natężeniu ruchu przy jednoczesnym zachowaniu łatwego przemieszczania się między pomieszczeniami, na przykład: hale produkcyjne, hipermarkety, restauracje, sklepy, ciągi komunikacyjne, itp.

Konstrukcja drzwi sprawia, że są one bardzo mocne, trwałe oraz posiadają wysokie właściwości izolacyjne, dzięki wtryskiwanej pod ciśnieniem piance poliuretanowej.

PŁAT DRZWIOWY

Wykonany z blachy zaginanej kopertowo (K) i wypełniony silnie spienioną pianką poliuretanową o gęstości min 40 kg/m³.

Standardowe wykonanie poszycia drzwi:

- blacha nierdzewne-kwasoodporna (N) gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni matowej 2B
- blacha stalowa (L) grubości 0,75mm, obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliestrowym w kolorze białym RAL 9010

Drzwi wahadłowe wyposażone są w bulaj nierdzewny-kwasoodporny gat. 1.4301 o średnicy Ø280.

Drzwi wahadłowe mogą być wykonane w wersji jedno i dwuskrzydłowej.

OŚCIEŻNICA

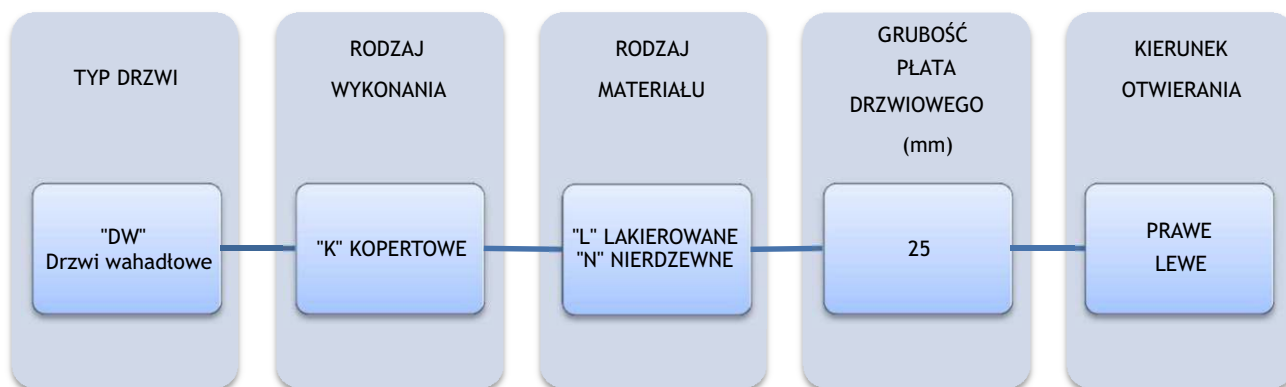
Drzwi wahadłowe "DW" montowane w płycie warstwowej posiadają ościeżnicę w kształcie ceownika, natomiast montowane do muru posiadają profil montażowy. Zarówno ościeżnica jak i profil wykonane są z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej (N) gat.1.4301 lub z blachy stalowej (L), obustronnie ocynkowanej pokrytej lakierem poliestrowym w kolorze RAL9010.

ZAWIASY

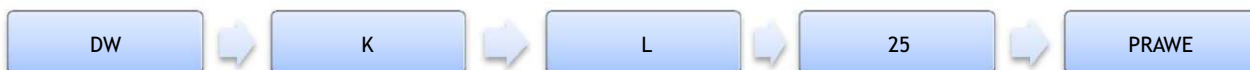
Zawiasy firmy FERMOD nierdzewne-kwasoodporne lub PVC z funkcją "STOP".

OPCJE

- Niestandardowe wykonanie poszycia drzwi:
 - blacha nierdzewna-kwasoodporna (N) w gat. 1.4301, grubości 0,8mm, o powierzchni szlifowanej 4N lub mazerowanej
 - blacha stalowa (L) obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze innym niż biały (RAL 9010)
 - laminat poliesterowy PECOLIT w kolorze RAL 9016, z obramowaniem z blachy nierdzewnej-kwasoodpornej gat. 1.4301
- Przeszklenia:
 - okno o innym kształcie wymiarze - na zapytanie
 - wykonanie otworu do samodzielnego przeszklenia
- Obróbka blacharska światła otworu
- tworzywo sztuczne PE500



Przykład zapytania/zamówienia:



DW-L - drzwi wahadłowe kopertowe, lakierowane, grubość płyty drzwiowego 25mm, kierunek otwierania w prawo.

DRZWI WAHADŁOWE LAKIEROWANE DW-L T>0°C

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 25 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha stalowa obustronnie ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym w kolorze białym RAL 9010
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **zawiasy** - nierdzewne-kwasoodporne gat. 1.4301
- **Okno drzwiowe** - okrągłe - nierdzewne-kwasoodporne gat. 1.4301
- **Odboje zabezpieczające** przed uderzeniami

DW-L JEDNOSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	4223	4257	4291	4327	4361	4395
800	4296	4334	4370	4408	4447	4485
900	4368	4408	4449	4492	4533	4575
1000	4440	4485	4530			
1100	4512	4560	4609			
1200	4584	4636	4688			
1300	4657	4711	4767			

DW-L DWUSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1200	6871	6930	6989	7047	7106	7164
1300	6989	7051	7114	7176	7239	7301
1400	7106	7172	7239	7305	7371	7438
1500	7223	7293	7364	7434	7502	7573
1600	7340	7414	7489	7561	7635	7709
1700	7457	7535	7612	7690	7768	7846
1800	7575	7657	7737	7819	7901	7981
1900	7692	7778	7862	7948	8032	8118
2000	7809	7899	7987			
2100	7926	8020	8112			
2200	8043	8141	8237			
2300	8161	8262	8362			
2400	8280	8383	8487			
2500	8397	8504	8612			
2600	8514	8625	8737			

Opcje:

- drzwi w kolorze innym niż RAL 9010 - dopłata 250 zł/m²

DRZWI WAHADŁOWE NIERDZEWNE DW-N T>0°C

Charakterystyka:

- **płat drzwiowy** o grubości 25 mm wykonany z blachy zaginanej kopertowo
- **poszycie drzwi** - blacha nierdzewna-kwasoodporna gat. 1.4301 o powierzchni matowej 2B lub powierzchni szlifowanej 4N
- **wypełnienie płata drzwiowego** - pianka poliuretanowa o gęstości min. 40 kg/m³
- **zawiasy** - nierdzewne-kwasoodporne gat. 1.4301
- **Okno drzwiowe** - okrągłe - nierdzewne-kwasoodporne gat. 1.4301
- **Odboje zabezpieczające** przed uderzeniami

DW-N JEDNOSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
700	4665	4737	4808	4879	4950	5021
800	4812	4889	4966	5046	5123	5200
900	4958	5044	5127	5210	5296	5379
1000	5105	5196	5286			
1100	5251	5349	5446			
1200	5398	5501	5605			
1300	5542	5654	5766			

DW-N DWUSKRZYDŁOWE						
S \ H	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1200	7490	7597	7705	7814	7921	8030
1300	7673	7787	7901	8016	8130	8246
1400	7855	7976	8098	8219	8341	8462
1500	8037	8166	8293	8421	8550	8678
1600	8219	8355	8489	8625	8759	8895
1700	8402	8543	8686	8827	8968	9111
1800	8582	8732	8880	9029	9179	9327
1900	8766	8922	9077	9232	9388	9543
2000	8948	9111	9274			
2100	9132	9300	9468			
2200	9315	9490	9665			
2300	9497	9679	9861			
2400	9679	9869	10056			
2500	9861	10056	10253			
2600	10044	10246	10449			

Opcje:

- drzwi w wykonaniu mazerowanym - dopłata 16%

www.panelitech.pl



PANELTECH[®]
NOWOCZESNE BUDOWNICTWO