
	WYRÓB: DRZWI ZAWIASOWE JEDNO- I DWU-SKRZYDŁOWE; CHŁODNICZE, MROŻNICZE I WIELOFUNKCYJNE	RODZAJ DOKUMENTU: KARTA MATERIAŁOWA	DATA WYDANIA: 6/25/2008
	TEMAT: DRZWI ZAWIASOWE ZLICOWANE		

1. OPIS PRODUKTU
2. PRZEZNACZENIE
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA
4. RYSUNKI
5. ATESTY MATERIAŁOWE

	WYRÓB: DRZWI ZAWIASOWE JEDNO- I DWU-SKRZYDŁOWE; CHŁODNICZE, MROŹNICZE I WIELOFUNKCYJNE	RODZAJ DOKUMENTU: KARTA MATERIAŁOWA	DATA WYDANIA: 2008-06-25
	TEMAT: DRZWI ZAWIASOWE ZLICOWANE		

1) OPIS PRODUKTU

Ogólnie drzwi zawiasowe można podzielić na:

drzwi chłodnicze;

mroźnicze;

wielofunkcyjne.

Kategorie te mogą być wykonane jako jedno lub dwu-skrzydłowe, w wersji z progiem lub bez. Drzwi chłodnicze najczęściej zamawiane są bez progu, wtedy uszczelka przylega do istniejącego podłoża. W przypadku drzwi mroźniczych próg jest nieodzownym elementem ze względu na usytuowanie w nim przewodu grzejnego.

Płat drzwi i futryna wykonane są jak koperty z blachy wypełnione poliuretanem B2 lub B3. Pokrycie stanowi blacha ocynkowana, trzykrotnie lakierowana lakierem poliestrowym w kolorze RAL 9002/9010. Drzwi zawsze można otworzyć od wewnątrz bez użycia klucza. Drzwi w zależności od szerokości posiadają 2, 3 lub 4 zawiasy unoszące płat podczas otwierania. Drzwi mroźnicze posiadają system podgrzewania futryny i progu, co zapobiega wykraplaniu się pary wodnej i przymarzaniu uszczelki. Drzwi dwuskrzydłowe, mroźnicze posiadają w skrzydle biernym dodatkowe ogrzewanie listwy przylgowej oraz dodatkowe ryglowanie w skrzydle czynnym (dla $H > 2800$) zapewniające dokładne przyleganie uszczelki do futryny.

2) PRZEZNACZENIE

Drzwi chłodnicze mroźnicze i wielofunkcyjne są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne do mroźni, chłodni oraz pomieszczeń gospodarczych.


Zakres temperatur:

- drzwi chłodnicze od $+ 16^{\circ}\text{C}$ do $- 0^{\circ}\text{C}$,
- drzwi mroźnicze od 0°C do $- 25^{\circ}\text{C}$.
- drzwi wielofunkcyjne od $+ 30^{\circ}\text{C}$ do $+ 16^{\circ}\text{C}$

3) SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Okładzina zewnętrzna – płata i futryny

Materiał (okładzina)	Stal ocynkowana ogniowo pokryta lakierem poliestrowym	
Grubość materiału	0,55	mm

	WYRÓB: DRZWI ZAWIASOWE JEDNO- I DWU-SKRZYDŁOWE; CHŁODNICZE, MROŻNICZE I WIELOFUNKCYJNE	RODZAJ DOKUMENTU: KARTA MATERIAŁOWA	DATA WYDANIA: 2008-06-25
	TEMAT: DRZWI ZAWIASOWE ZLICOWANE		

Grubość ocynku	275	g/m ²
Powłoka ochronna	Lakier poliestrowy	
Grubość powłoki poliestrowej	25	µm
Kolor - standard	Paleta RAL 9002 lub RAL 9010	
Norma	PN-EN 10169-1:1998	

Rdzeń drzwi:

Grubość ściany – chłodnicze / mroźnicze / wielofunkcyjne	80 / 100 / 50(60)	mm
Materiał	Poliuretan - PU	
Rodzaj	B2 lub B3	
Gęstość	Ok. 40 - 45	kg/m ³
Wsp. k dla: chłodnicze / mroźnicze / wielofunkcyjne	0,26 / 0,21 / 0,58 (0,4)	[W/m ² K]

Okucia drzwi zawiasowych

Zawiasa	Kompozyt PCV + sworzeń - stal ocynkowana lub nierdzewna	2 szt.
Uszczelka	Silikon - FDA CFR 21 § 177. 2600	
Zamek	Kompozyt PCV + stal ocynkowana lub nierdzewna	
Elementy montażowe	blachowkręty	

Parametry techniczne kabla grzejnego – dla drzwi mroźniczych

Typ kabla	FTSO 30
Wydajność	30 W/m
Napięcie zasilania	230 V
Przekrój przewodników	0,75 mm ²
Izolacja	Silikon
Element grzejny	Stop Cu-Ni
Izolacja zewnętrzna	Silikon
Wymiary kabla	5 mm x 7 mm
Temperatura pracy	-70 °C do +200 °C
Odległość między punktami kontaktowymi	0,5 m

4) RYSUNKI:

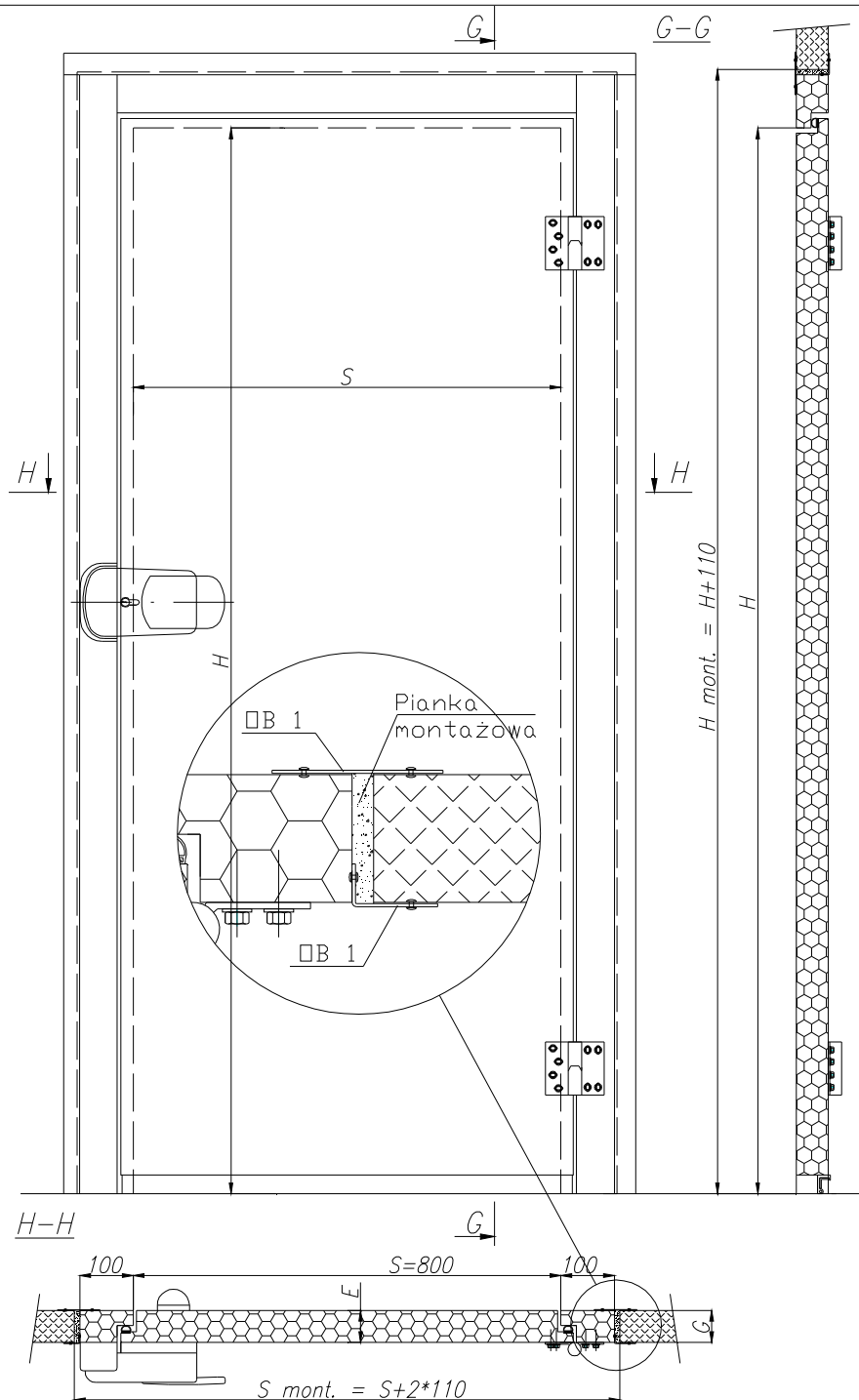


WYRÓB:
DRZWI ZAWIASOWE JEDNO- I
DWU-SKRZYDŁOWE;
CHŁODNICZE, MROŹNICZE I
WIELOFUNKCYJNE

RODZAJ
DOKUMENTU:
KARTA
MATERIAŁOWA

DATA
WYDANIA:
2008-06-25

TEMAT:
DRZWI ZAWIASOWE ZLICOWANE



COLDOR SP. Z O.O.
UL. MODRZEWIOWA 52, JANÓWEK
05-555 TARCZYN, POLAND

DATA / DATE
11-02-11

NR RYSUNKU / DRAWING NO
NR RYSUNKU

PLIK / FILE

PLIK

WYMIAR / DIMENSION

S X H

MONTAŻ DO PŁYTY	
G-GR. PŁYTY	E-GR. PŁYTY
60	60
80	80
100	100

NAZWA / NAME
DRZWI ZAWIASOWE ZLICOWANE
CHŁODNICZE

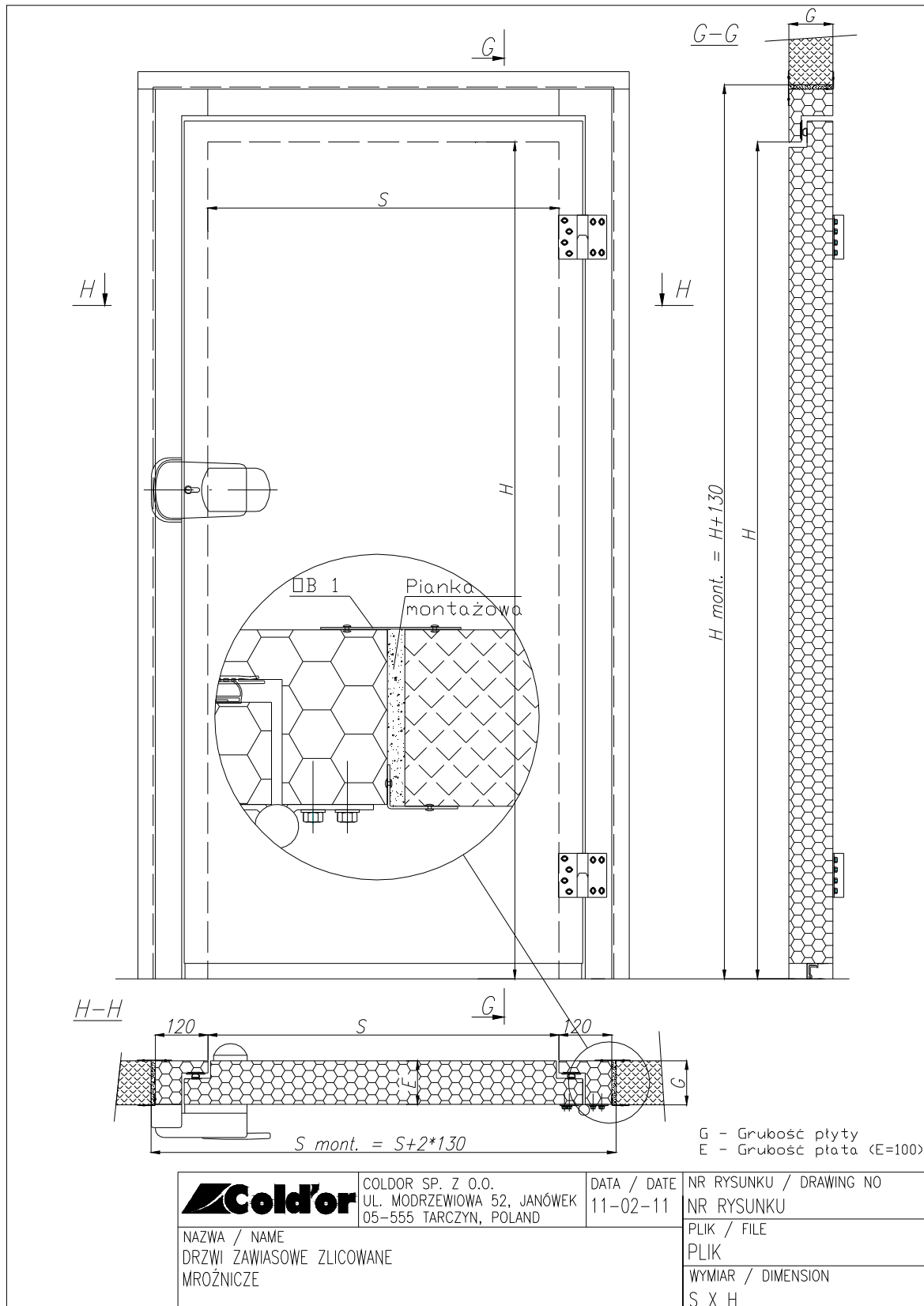


WYRÓB:
DRZWI ZAWIASOWE JEDNO- I
DWU-SKRZYDŁOWE;
CHŁODNICZE, MROŹNICZE I
WIELOFUNKCYJNE

RODZAJ
DOKUMENTU:
KARTA
MATERIAŁOWA

DATA
WYDANIA:
2008-06-25

TEMAT:
DRZWI ZAWIASOWE ZLICOWANE



COLDOR SP. Z O.O.
UL. MODRZEWIOWA 52, JANÓWEK
05-555 TARCZYN, POLAND


DATA / DATE
11-02-11

NR RYSUNKU / DRAWING NO
NR RYSUNKU

NAZWA / NAME
DRZWI ZAWIASOWE ZLICOWANE
MROŹNICZE

PLIK / FILE
PLIK
WYMIAR / DIMENSION
 $S \times H$

5) ATESTY MATERIAŁOWE:

	WYRÓB: DRZWI ZAWIASOWE JEDNO- I DWU-SKRZYDŁOWE; CHŁODNICZE, MROŻNICZE I WIELOFUNKCYJNE	RODZAJ DOKUMENTU: KARTA MATERIAŁOWA	DATA WYDANIA: 2008-06-25
	TEMAT: DRZWI ZAWIASOWE ZLICOWANE		

- a) Blacha ocynkowana ogniowo pokryta lakierem poliestrowym
- a) Poliuretan (składnik A i składnik B);
- b) Sklejka wodoodporna.