

Zwolnienie
do
sprzedaży

GCprofile Therm

Wąskie profile izolowane termicznie

Dostępność marzec 2019
Możliwość dostawy od 10. tygodnia kalendarzowego

Wbudowano na obiekcie... *ul. Warszawskiej*

Marcel Trojan
KIEROWNIK ROBOT

GEZE

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

453

DOPUSZCZENIE DO SPRZEDAŻY I AUTOMATYCZNE SYSTEMY DRZWIOWE

GCprofile Therm

Nowy system profili izolowanych termicznie

1 W SKRÓCIE

1.1 Krótki opis

Nowy system GCprofile Therm jest systemem wąskich profili izolowanych, przeznaczonych do skrzydeł przesuwanych do nowego napędu ECdrive T2. Maksymalny ciężar skrzydła wynosi 140 kg.

System obejmuje również izolowane termicznie profile do wykonywania naświetli i ścianek bocznych. Elementem systemu są także profile do ciągłych prowadnic podłogowych wyposażonych w odwodnienie.

1.2 Obszary zastosowania

- budynki publiczne i urzędy
- salony handlowe i samochodowe
- centra handlowe i wyposażenie sklepów
- lotniska i dworce
- placówki opiekuńcze i medyczne, np. szpitale, apteki

- hotele i lokale gastronomiczne
- banki i placówki edukacyjne, np. szkoły, uniwersytety
- budynki przemysłowe
- wiatrołapy

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawrzynowa 180

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

2 POZYCJONOWANIE

2.1 Wpisanie do portfolio GEZE

GCprofile Therm to nowy, izolowany termicznie system profili o delikatnych ramach, zoptymalizowany pod kątem wysokich wymagań stawianych automatycznym systemom drzwi przesuwnych. Profil głównej krawędzi zamykającej jest przystosowany również do zamontowania zamka hakowego. W systemie dostępne są wąskie profile do bocznych ścianek i naświetli. Przelotowa prowadnica podłogowa z odwodnieniem zapewnia szybkie odprowadzenie wody deszczowej.

2.2 Korzyści i zalety

Design

- termicznie izolowany system wąskich profili do budowy ram skrzydeł przesuwnych
- optyczne zmniejszenie powierzchni czołowej o ok. 30 mm, co stanowi ok. 40 % szerokości dotychczas stosowanych "ciepłych" profili do skrzydeł przesuwnych
- grubość szkła 32 mm
 - Pakiet izolacyjny 2-szybowy zawierający 2 x ESG 6 mm, współczynnik U_g 1,0
 - Pakiet izolacyjny 3-szybowy zawierający 3 x ESG 4 mm, współczynnik U_g 0,8

Zapewnienie bezpieczeństwa

- wysoka jakość wykonania i poprawiona szczelność systemu
- ciężar skrzydła do 140 kg
- ulepszona szczelność powietrzna w porównaniu ze znanym systemem profili ISO firmy GEZE
 - system w pełni szczelny na głównej i bocznej krawędzi zamykającej oraz przy podłodze
 - ulepszona izolacja akustyczna dzięki lepszej szczelności całego systemu
 - lepsza odporność na wody opadowe dzięki szczelności systemu
 - prowadnica podłogowa z odwodnieniem dostępna opcjonalnie

Zamek z rygłem hakowym

- możliwość łączenia z zamkami GEZE wyposażonymi w rygiel hakowy
 - Lock M, ręczny zamek z rygłem hakowym
 - Lock A, automatyczny zamek z rygłem hakowym z 1 lub 2 punktami ryglowania
- utrzymanie izolacji termicznej
 - Elementy wykonane z profili systemu GCprofile Therm zachowują delikatny wygląd również po zainstalowaniu elementów ryglujących
 - Eleganckie oddzielenie pomieszczeń, dzięki umieszczeniu zamków wewnątrz profili.
 - Sprawniejszy montaż dzięki rozwiązaniu z profilem nakładanym.

	ECdrive T2	SL NT	Powerdrive PL	Slimdrive SLT	Slimdrive SL RD	Slimdrive SL BO	Slimdrive SL SF
Szyba ISO oprawiona w wąską ramę	•	•	•	•	•	•	•
Szyba MONO oprawiona w wąską ramę	•	•	•	-	•	-	•
GCprofile Therm, system profili izolowany termicznie w wąskiej ramie	•	-	-	-	-	-	-
Profil zaciskowy ESG	•	-	•	-	-	-	-
System całoszklany (GGS)	-	•	-	-	-	-	-
Zintegrowany system całoszklany (IGG)	-	•	-	•	-	-	-
Skrzydło ramy (w gestii klienta)	•	•	•	-	-	-	-
Skrzydło drewniane (w gestii klienta)	•	•	•	-	-	-	-

• = tak, - = opcja niedostępna

Naświetle

- Izolowane termicznie naświetle może być kompletnym rozwiązaniem dla całego obszaru przejścia. Naświetle w wersji jednoczęściowej albo podzielonej może być elementem konstrukcji drzwi jednoskrzydłowych albo dwuskrzydłowych.

Przyświetle

- Przyświetla można montować także bez wspornika bezpośrednio pod nadprożem
 - Pozwala to na łatwy montaż.
 - Nie wymaga wspornika.

Skrzydła ochronne

- System wąskich profili GCprofile Therm można łączyć ze skrzydłami zabezpieczającymi.

Odwodnienie

- Nowe odwodnienie do ciągłej prowadnicy podłogowej
 - Odprowadzenie wody na zewnątrz przez podłączenie do systemu odprowadzania w miejscu montażu.

Konfiguracja przyjazna dla użytkownika

- Możliwość szybkiego skompletowania systemu drzwi przesuwnych za pomocą GEZE Systemshop

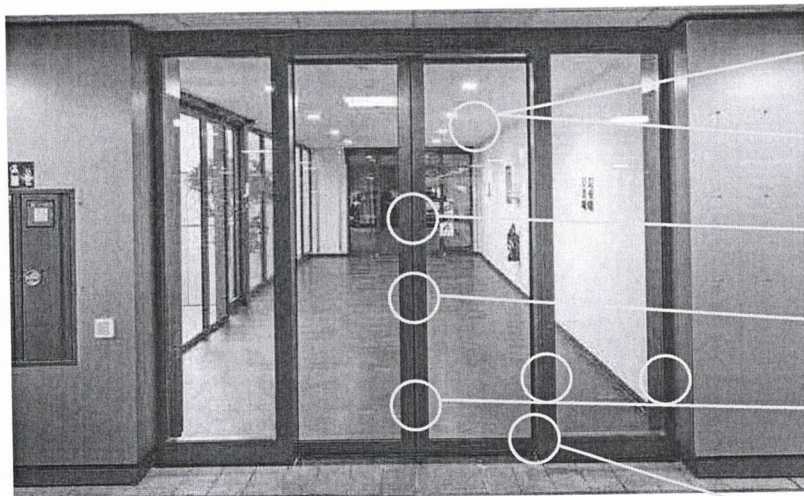
Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie.

W. Wawrzyniak 180

Przegląd zalet



ciężar skrzydła do 140 kg na skrzydło

ulepszona izolacja akustyczna dzięki
lepszej szczelności całego systemu

wysoka jakość wykonania i poprawiona
szczelność systemu

możliwość integracji zamków z rygłem
hakowym GEZE w systemie profili

ulepszona szczelność powietrzna w po-
równaniu ze znanym okuciem ISO

lepsza odporność na wody opadowe dzięki
szczelności systemu i dostępnej w opcji
prowadnicy podłogowej z odwodnieniem

3 PRODUKT

3.1 Opis produktu

System GCprofile Therm z wąskimi profilami izolowanymi cieplnie jest przewidziany do stosowania w połączeniu z nowymi napędami ECdrive T2.

Mimo zastosowanej izolacji termicznej, profile zachowują delikatny wygląd, charakteryzują się również wysoką jakością wykonania i umożliwiają zwiększenie szczelności konstrukcji.

Dzięki zastosowanym rozwiązaniom uzyskuje się zmniejszenie powierzchni czołowej o ok. 30 mm, co stanowi ok. 40% szerokości dotychczas stosowanych "ciepłych" profili do skrzydeł przesuwanych.

Opcjonalnie GCprofile Therm może być również wyposażony w ręczny zamek z rygłem hakowym (Lock M) lub automatyczny zamek z rygłem hakowym (Lock A), co pozwala na eleganckie oddzielenie poszczególnych obszarów, gdyż nie wymaga żadnych wycięć przy podłodze.

Termicznie izolowane naświetle dostępne jest w wersji jednoczęściowej i podzielonej.

Warianty

- do drzwi na drodze standardowej i ewakuacyjnej
- 2-skrzydłowe i 1-skrzydłowe
- z przyświetlaniem i bez przyświetlania
- z naświetlaniem i bez naświetlania
- z ciągłą prowadnicą podłogową i bez niej
 - z/bez odwodnienia
- z ręcznym zamkiem z rygłem hakowym Lock M lub bez niego
- z automatycznym zamkiem z rygłem hakowym Lock A lub bez niego

Obszar zastosowania systemu GCprofile Therm to wszelkie warunki montażowe, w których szczególnie ważna jest wysoka efektywność energetyczna, tzn. jak najmniejsza strata ciepła zimą lub strata zimna latem, a także tam, gdzie istnieją podwyższone wymagania wobec szczelności systemu drzwi przesuwanych. W związku z tym system przetestowano w niezależnych instytucjach badawczych pod kątem przepuszczalności powietrza, odporności na oddziaływanie wiatru, izolacyjności akustycznej i szczelności na przenikanie wody opadowej.

Idealnym miejscem zastosowania nowego systemu GCprofile Therm są przede wszystkim drzwi zewnętrzne narażone na działanie czynników atmosferycznych. GCprofile Therm może być jednak również doskonałym rozwiązaniem w zakresie drzwi wewnętrznych w przypadku wyższych wymogów w obszarze izolacji akustycznej.

- z rygłem elektromagnetycznym lub bez niego (układ ryglujący z pasem zębatym)
- z zamkiem podłogowym lub bez niego
- dostępne kolory
 - EV1
 - RAL wg wyboru

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOTY

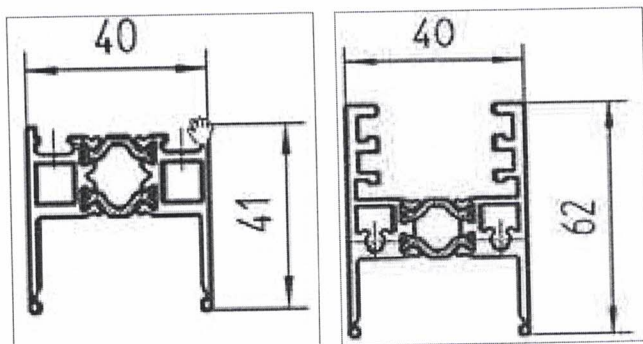
Wbudowano na obiekcie... ul. Wawzouke/ko
DOKUMENTACJA
WYKONAWCZA

3.2 Dane techniczne

Cechy produktu	System drzwiowy
System profilowy	Wąskie profile aluminiowe z izolacją termiczną
Powierzchnia	EV1, RAL wg wyboru
Przeszklenie izolacyjne	ISO ESG 32 (pakiet 2-szybowy/3-szybowy) / opcja: ISO ESG-H 32
Wymiary profilu	pionowo: 41 mm / poziomo: 62 mm
Wysokość przejścia	Nadproże: maks. 3000 mm / wspornik: maks. 2700 mm
Szerokość otwarcia	maks. 3000 mm (1-skrz. maks. 1500 mm)
Ciężar skrzydła	maks. 140 kg
Przyświetla	Montaż pod nadprożem / montaż pod wspornikiem
Skrzydło ochronne I skrzydło zabezpieczające	• •
Prowadnica podłogowa kątowna I ciągła I odwodnienie	• • •
Ryglowanie: zamek podłogowy I Lock M I Lock A	• ◊ ◊
	Naświetle
Szkoło bezpieczne	ISO ESG-H 32 (pakiet 2-szybowy/3-szybowy)
Szerokość naświetla jednoczęściowego	2250–3500 mm
Szerokość naświetla dzielonego	2250–6000 mm
Wysokość	500–1500 mm
Masa	maks. 100 kg na element szklany

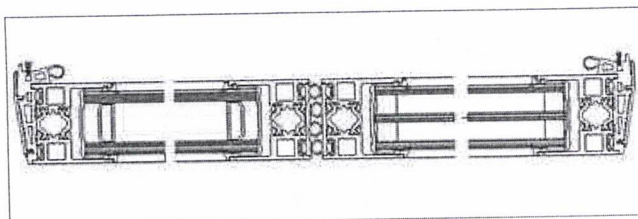
- nie, • tak, ◊ możliwość zaprojektowania za pośrednictwem Business Solutions

Wymiary profilu

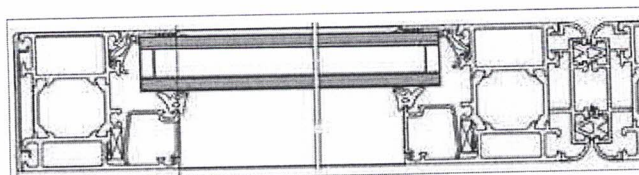


Porównanie skrzydła wykonanego z GCprofile Therm ze skrzydłem wykonanym z profilu ramowego

GCprofile Therm



Skrzydło z profilu ramowego



Wbudowano na obiekcie...

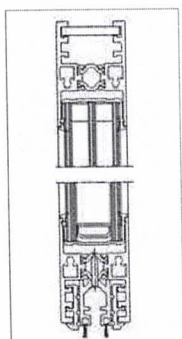
ul. Warszawska 160

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

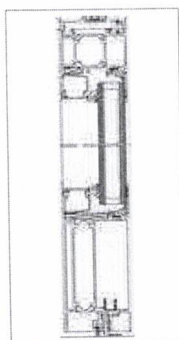
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Porównanie skrzydła wykonanego z GCprofile Therm ze skrzydłem wykonanym z profilu ramowego

GCprofile Therm

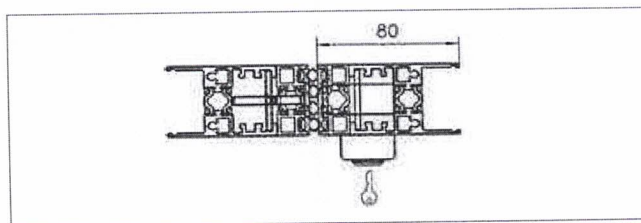


Skrzydło z profilu ramowego

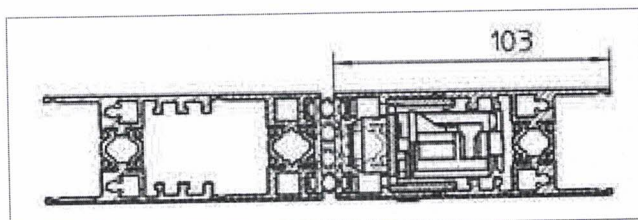


Opcjonalne zamki hakowe z profilem nasadzanym

Szerokość czołowa z Lock M

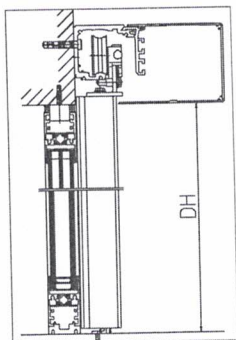


Lock A

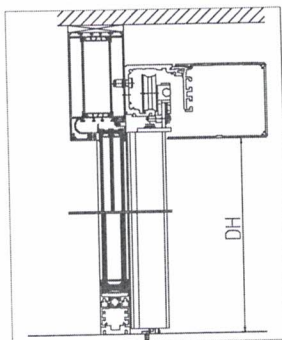


GCprofile Therm z przyświetłem

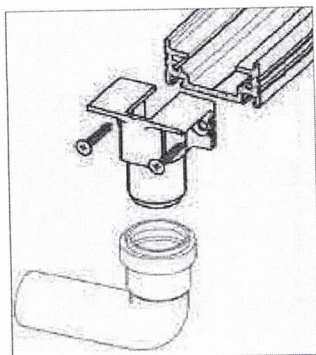
Przyświetle pod nadprożem
 → Wys. przejścia = maks. 3000 mm



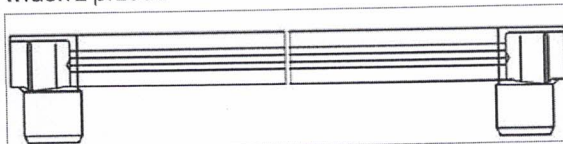
Przyświetle pod wspornikiem
 → Wys. przejścia = maks. 2 700 mm



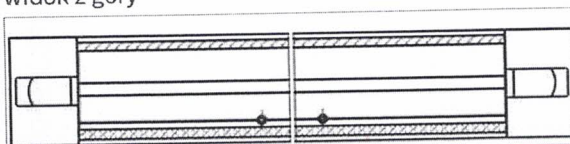
Odwodnienie ciągłej prowadnicy podłogowej



widok z przodu



widok z góry



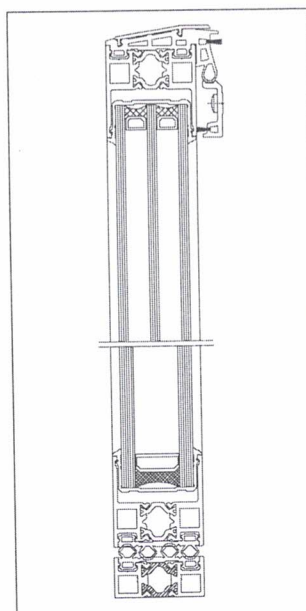
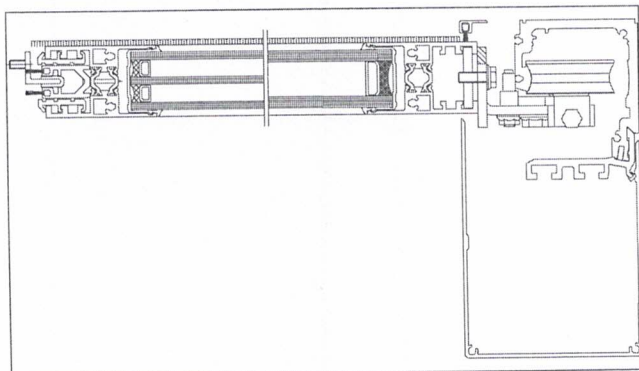
Wbudowano na obiekcie... *ul. Nauczynka 180*

Marcel Trojan
 KIEROWNIK ROBOT

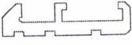
**DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA**

3.3 Konfiguracja / przegląd artykułów

GCprofile Therm skrzydło drzwiowe



Elementy napędu

	Nazwa	Nr ident.	€	j.m.
	Nowości Torebka z akcesoriami do skrzydła ruchomego zawierająca 8 x łącznik narożnikowy, 4 x płyta nośna i śruby wymagane 1 x na skrzydło ruchome	178067	90,20	1 szt.
	Nowości Profil ramy poziomy termicznie izolowany do skrzydła ruchomego i przyświetla długość 6500 mm	EV1 178022 167244	348,80 319,50	1 szt.
	Nowości Profil ramy pionowy termicznie izolowany do skrzydła ruchomego i przyświetla długość 6500 mm	EV1 178023 167245	260,70 247,30	1 szt.
	Nowości Uszczelka do przeszklenia ISO 32 mm	czarna 166573	898,00	1 szt.
	31 mm	czarna 166574	878,00	
	Nowości Profil prowadzący do profilu ramy 62 mm na dole, do prowadzenia prowadnicy podłogowej o długości 6500 mm	EV1 167246	98,50	1 szt.
	Nowości Profil wsuwany do profilu prowadzącego w profilu ramy, na dole materiał: PP długość 6500 mm	czarny 167249	43,60	1 szt.

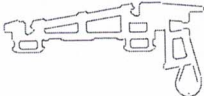
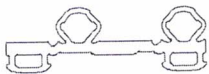
Wbudowano na obiekcie...

al. Warszawska 180

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Elementy napędu

	Nazwa		Nr ident.	€	j.m.
	NOWOCIEĆ Szczotka do uszczelnienia od podłogi, do wsunięcia w profil prowadzący uchwyt 3 x 3 mm długość 3200 mm wysokość 14 mm		179505	10,00	1 szt.
	NOWOCIEĆ Profil uszczelniający NSK do uszczelnienia bocznej krawędzi zamykającej skrzydła ruchomego i listwy przyściennej długość: 60 m (2 x 30 m)	czarny	166572	753,50	1 szt.
	NOWOCIEĆ Profil osłonowy NSK długość 6500 mm	EV1 aluminium surowe	177921 167243	38,90 25,60	1 szt.
	NOWOCIEĆ Profil uszczelniający HSK do uszczelnienia głównej krawędzi zamykającej 1a skrzydła ruchomego i listwy przyściennej długość: 50 m	czarny	166575	361,00	1 szt.
	NOWOCIEĆ Profil listwy ściennej do uszczelnienia HSK w przypadku drzwi 1-skrz. długość 6500 mm	EV1 aluminium surowe	178028 167259	221,60 206,20	1 szt.
	NOWOCIEĆ Profil uszczelniający NSK do uszczelnienia NSK, do montażu na ścianie długość 3100 mm	czarny	181497	55,20	1 szt.
	NOWOCIEĆ Profil listwy ślizgowej do ciągłej prowadnicy podłogowej długość 3200 mm	czarny	170224	76,00	1 szt.

Dla elementów konstrukcyjnych „przyświetle ze wspornikiem”, „przyświetle z nadprożem” lub „naświetle” istnieją jeszcze inne nowe elementy, które zostały podane w cenniku.

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie...
ul. Wąbarska 180

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Connecting expertise – building solutions.

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wałęsowska 180



Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

WWW.GEZE.COM DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA