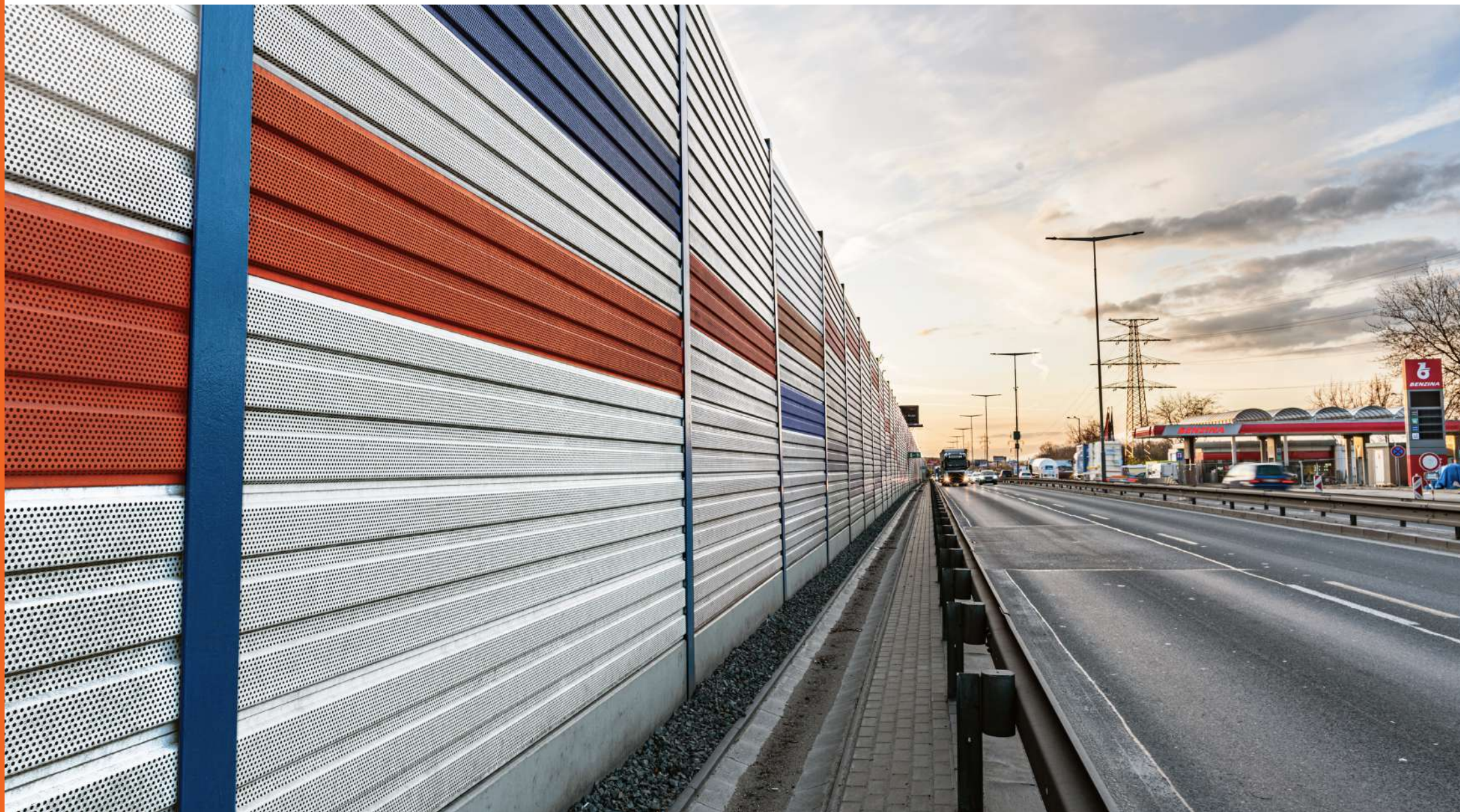




GDG
Acoustic

KATALOG PRODUKTÓW/ PRODUCT CATALOG





Droga ekspresowa S8 na odcinku od Piotrkowa Trybunalskiego do granicy województwa łódzkiego
Express road S8 section: Piotrków Trybunalski – łódzkie voievodship



Praga, Dábllice (Czechy)
Praha Ďábllice (Czech Republik)



Droga ekspresowa S8 odc. Paszków – Przeszkoda
Express road S8 section: Paszkow - Przeszkoda



Droga ekspresowa S5 Poznań – Wrocław odc. Radomicko - Kaczkowo
Express road S5 Poznań - Wrocław section: Radomicko - Kaczkowo



Innovative panels for noise barriers!

Company established in 2018 r. as a team of engineers and specialists with experience in design, production, construction and delivery of acoustic panels in Poland and abroad.

GDG Acoustic Sp. z o.o. is:

- almost **300 000 m² produced acoustic panels**,
- **60 000 m² built** and installed noise barriers and acoustic cladding,
- **600 t.** delivered steel structure for noise barriers **per year**,
- production capacity **25 000 m²** of aluminium panels and **10 000 m²** of transparent panels per month,
- a good team of engineers and specialists in a family business.

We carry out orders for road, railway, industrial and for buildings.

Because we love what we do the best!

Innowacyjne panele do ekranów akustycznych!

Firma powstała w 2018 r. jako zespół inżynierów i specjalistów z doświadczeniem w projektowaniu, produkcji, budowie i dostawie ekranów akustycznych w Polsce i zagranicą.

GDG Acoustic Sp. z o.o. to:

- prawie **300 tys. m² wyprodukowanych paneli akustycznych**,
- **60 tys.m² wykonanych** i zamontowanych **ekranów akustycznych** i okładzin akustycznych,
- **600 t.** dostarczonej **konstrukcji stalowej** do budowy ekranów akustycznych **rocznie**,
- możliwość produkcji **25 tys. m² paneli aluminiowych** i **10 tys. m² paneli przeziernych** miesięcznie,
- zgrany zespół inżynierów i specjalistów w rodzinnej firmie.

Wykonujemy zamówienia dla ekranów drogowych, kolejowych, przemysłowych i dla budownictwa kubaturowego.

Bo kochamy to co robimy najlepiej!



WŁAŚCIWOŚCI/ PROPERTIES

Materiał: blachy aluminiowe gr. 0,8-1,2 mm

Material: aluminium sheet th. 0,8-1,2 mm

Wysokość panelu: 500 mm

Height of panel: 500 mm

Maksymalna długość: do 5,5 m

Maximal lenght: up to 5,5 m

Maksymalne obciążenie poziome: 1,44-4,08 kN/m²

Maximal horizontal load: 1,44-4,08 kN/m²

Montaż: słupy stalowe od HE 140

Assembling: steel posts from HE 140

Antygraffiti: w standardzie farba HDPE ułatwiająca usuwanie graffiti

Antigraffiti: each panel has standard HDPE coating with anti-graffiti properties

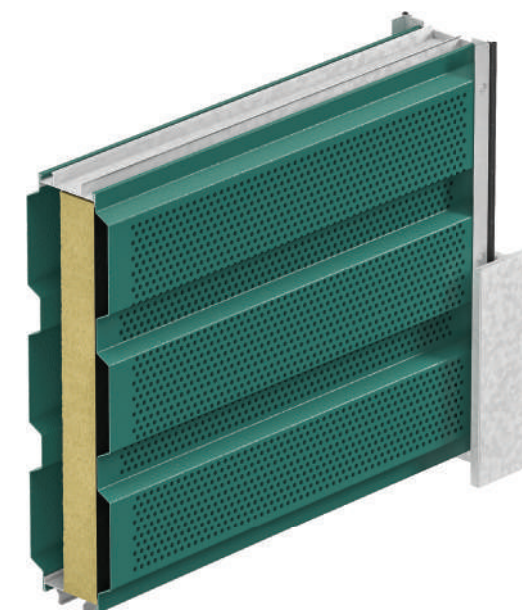
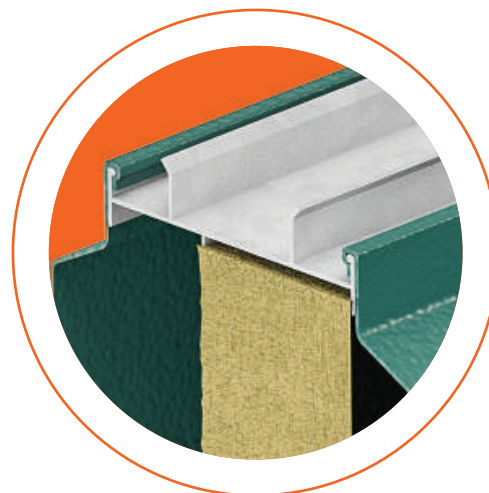
Gwarancja: do 10 lat

Warranty: up to 10 years

Trwałość: ponad 20 lat

Durability: over 20 tears

Typ panelu <i>Panel type</i>	Nazwa panelu <i>Trade name</i>	Dla	Dlr	RW
Jednostronnie pochłaniający <i>One side absorbing</i>	GDG NA 8.1	14	25	31
	GDG NA 8.2	16	25	
	GDG NA 10.1	19	26	32
	GDG 1SP	17	28	34
	GDG 2SP	17	26	32
Obustronnie pochłaniający <i>Both sides absorbing</i>	GDG 2NA	12	27	30
Odbijający <i>Reflective</i>	GDG R	1	32	37



Produkcja certyfikowana zgodnie z normą EN 14388

Production certified in accordance with EN 1388



PANELE PRZEZIERNE/ TRANSPARENT PANELS

WŁAŚCIWOŚCI/ PROPERTIES

Materiał: szkło hartowane ESG/VSG w ramie aluminiowej
Material: tempered glass ESG/VSG in aluminium frames

Wysokość panelu: 500 - 1500 mm
Height of panel: 500 - 1500 mm

Maksymalna długość: do 5,0m
Maximal lenght: up to 5,0m

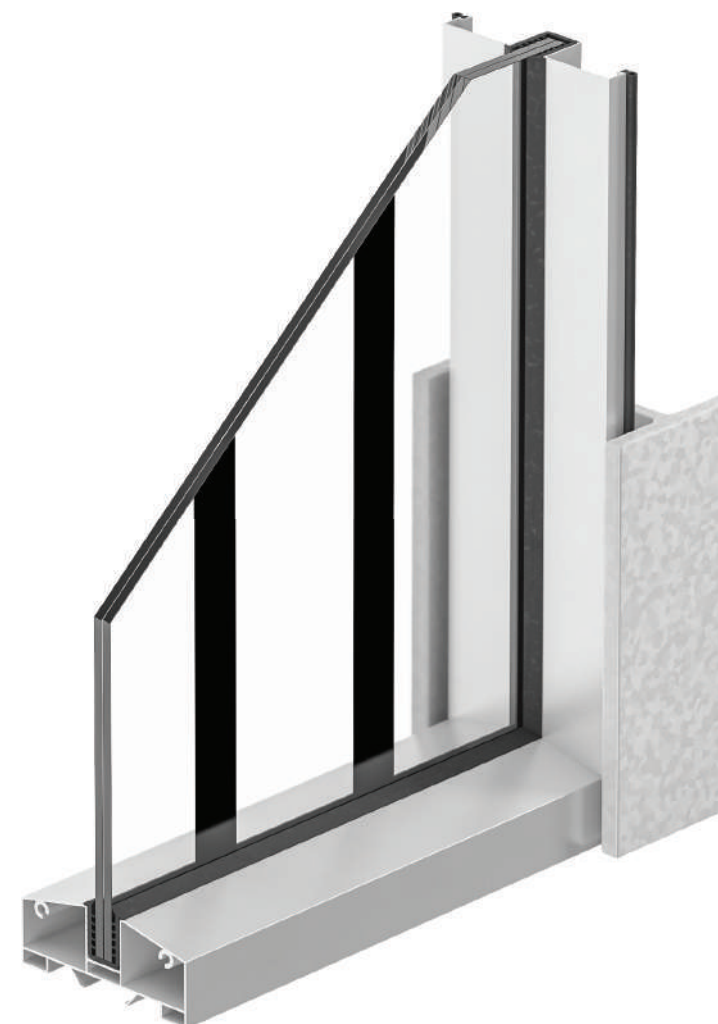
Maksymalne obciążenie poziome: 1,4 – 3,2 kN/m²
Maximal horizontal load: 1,4– 3,2 kN/m²

Montaż: słupy stalowe od HE 140
Assembling: steel posts from HE 140

Gwarancja: do 10 lat
Warranty: up to 10 years

Trwałość: ponad 20 lat
Durability: over 20 tears

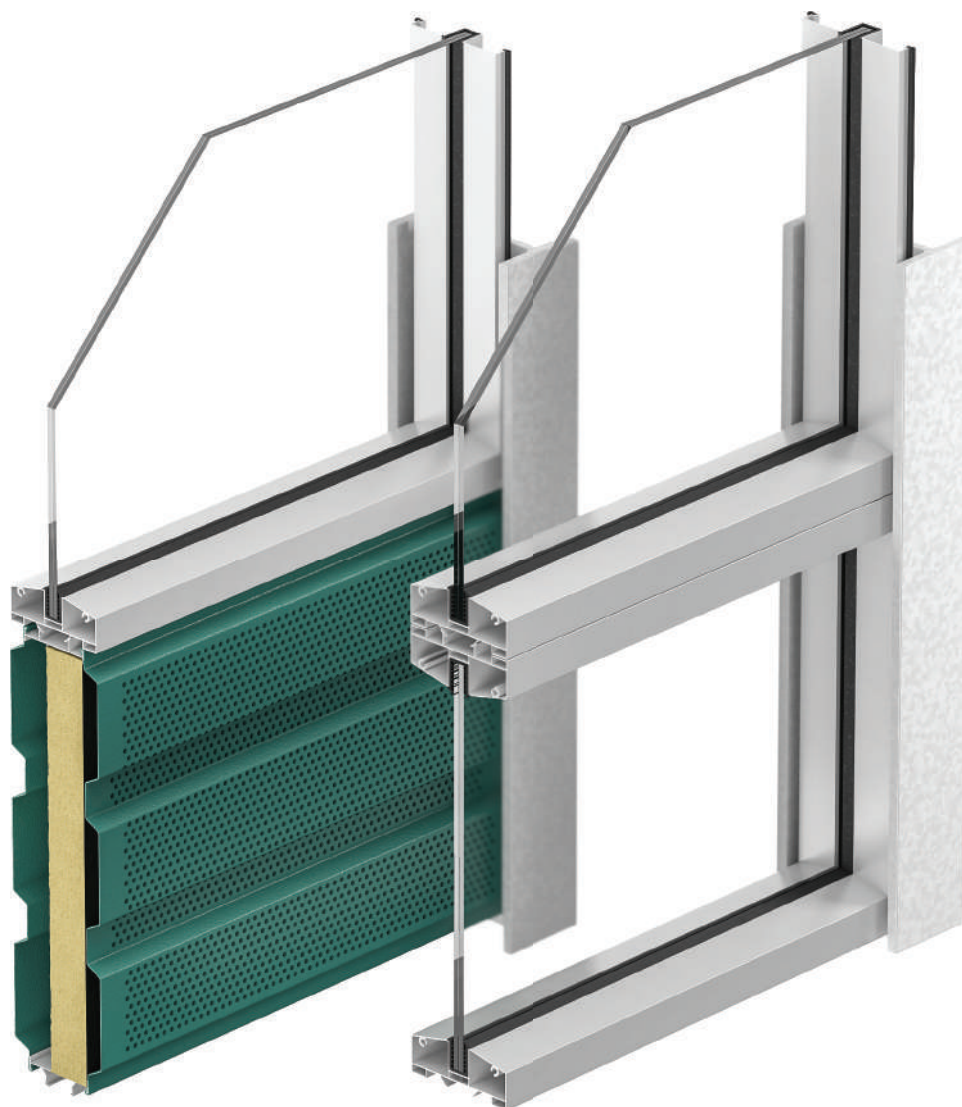
Typ panelu <i>Panel type</i>	Nazwa panelu <i>Trade name</i>	Dlr	RW
Odbijający szklany <i>Reflective with glass infill</i>	GDG TR 10	30	33
	GDG TR 12	33	36



Produkcja certyfikowana zgodnie z normą EN 14388
Production certified in accordance with EN 1388



SYSTEM ŁĄCZENIA PANELI GDG/ GDG CONNECTING SYSTEM



Panele transparentne typu **GDG TR** posiadają **unikalny system zamka**, który pozwala łączyć kasety między sobą, w oparciu o konstrukcję pióro wpust, jak również pozwala na łączenie z panelami pochłaniającymi z serii **GDG NA** i odbijającymi z serii **GDG R**. Rozwiązanie to tworzy **kompletny system** do stosowania w ekranach akustycznych różnego rodzaju, jednocześnie **zapewniając wysoką szczelność akustyczną**. Zamek został skonstruowany w sposób, który umożliwia łączenie się z panelami innych producentów.

Transparent panels **GDG TR** have a **unique lock system** that makes it able to join the cassettes together, based on the tongue and groove construction, as well as allows for joining with sound-absorbing panels **GDG NA** and reflecting panels **GDG R**.

This solution creates a **complete system** to be used for noise barriers of various types and ensures **high soundproofing**. The design of the lock makes it able to join our panels with panels from other manufacturers.



DK 91 w m. Przechowo
Trunk road 91 in Przechowo



Droga ekspresowa S-61 odc. Ostrów Mazowiecka – Szczuczyn
Express road S-61 section: Ostrów Mazowiecka – Szczuczyn



Droga ekspresowa S17 odc. Garwolin - Kurów
Express road S17 section. Garwolin - Kurów



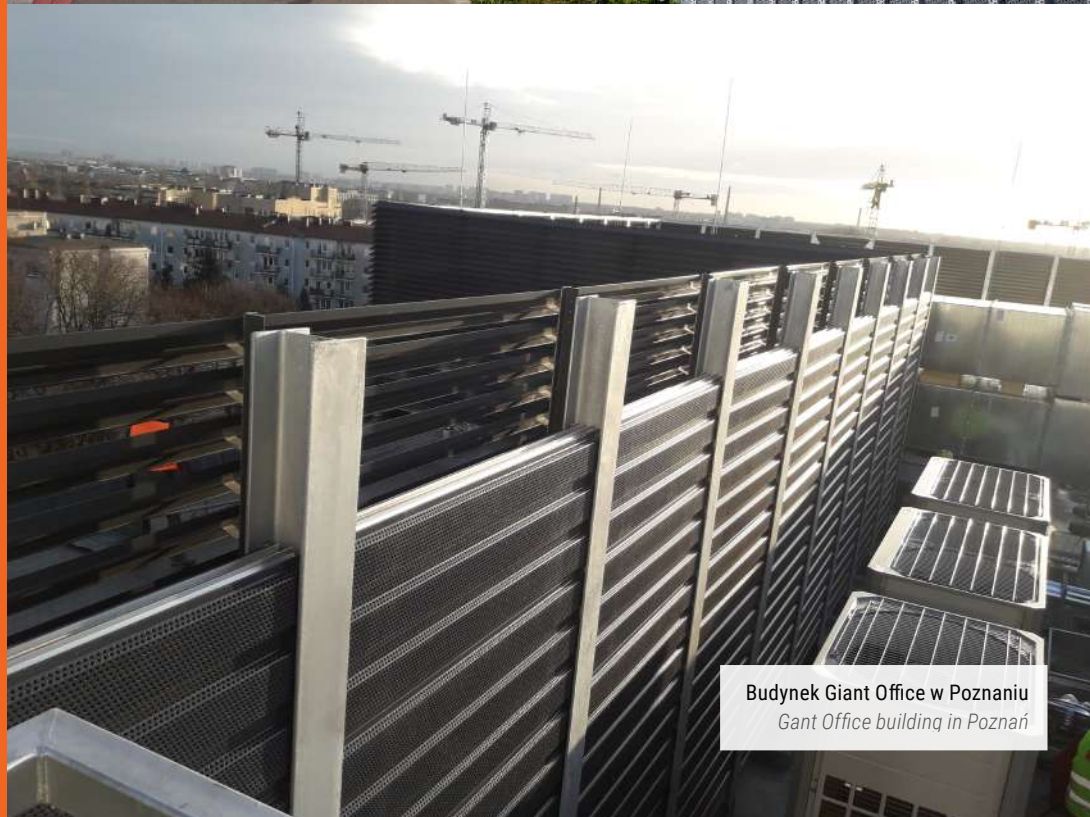
Ekran akustyczny przy budynku szkoły w Warszawie
Noise barrier near the school building in Warsaw



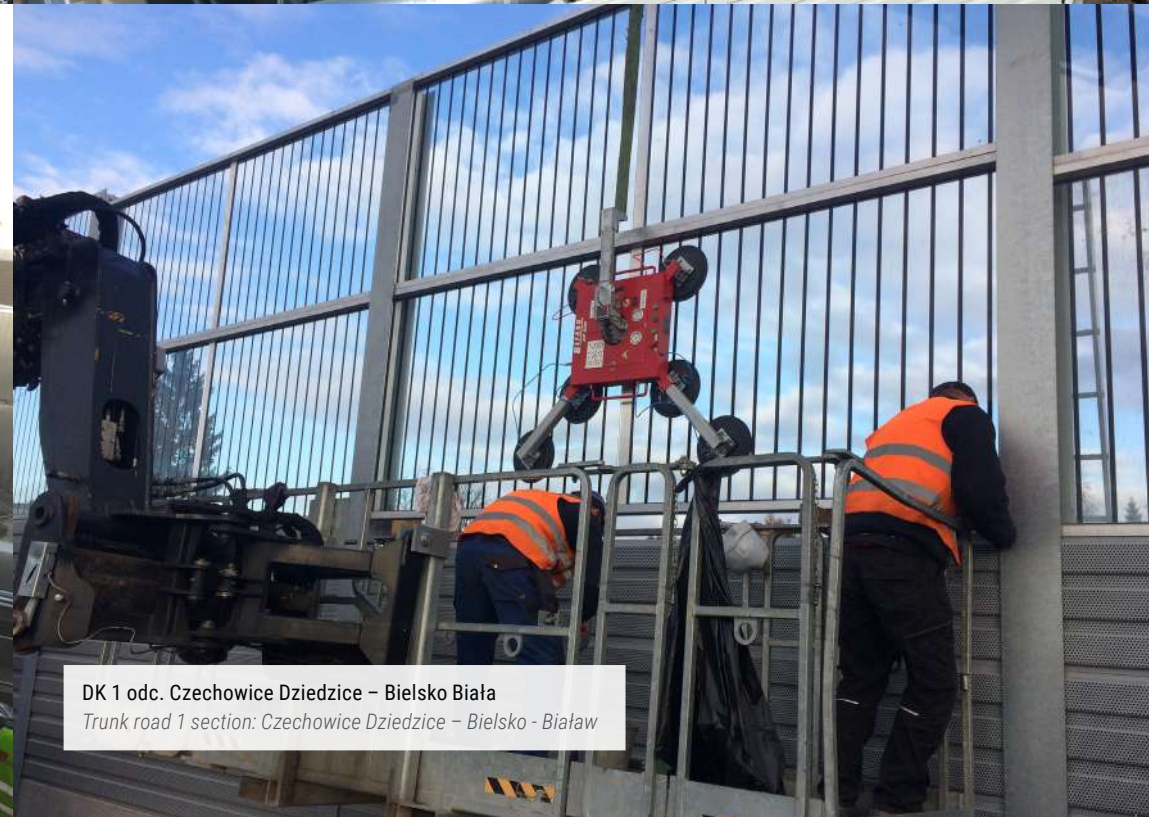
Budowa Trasy Łagiewnickiej w Krakowie
Construction of Łagiewnicka Route in Kraków



Inkubator przedsiębiorczości w Krośnie
Business incubator in Krosno



Budynek Giant Office w Poznaniu
Gant Office building in Poznań



DK 1 odc. Czechowice Dziedzice – Bielsko Biała
Trunk road 1 section: Czechowice Dziedzice – Bielsko - Biaław

OKŁADZINY AKUSTYCZNE/ ACOUSTIC CLADDING

WŁAŚCIWOŚCI/ PROPERTIES

Materiał: blachy aluminiowe o gr. 1,0 – 1,2 mm
Material: aluminium sheets with mineral wool infill

Pochłanianie dźwięku: $D_{\alpha} \geq 11 \text{ dB}$
Sound absorption: $D_{\alpha} \geq 11 \text{ dB}$

Maksymalna długość: do 6,0 m
Maximal lenght: up to 6,0 m

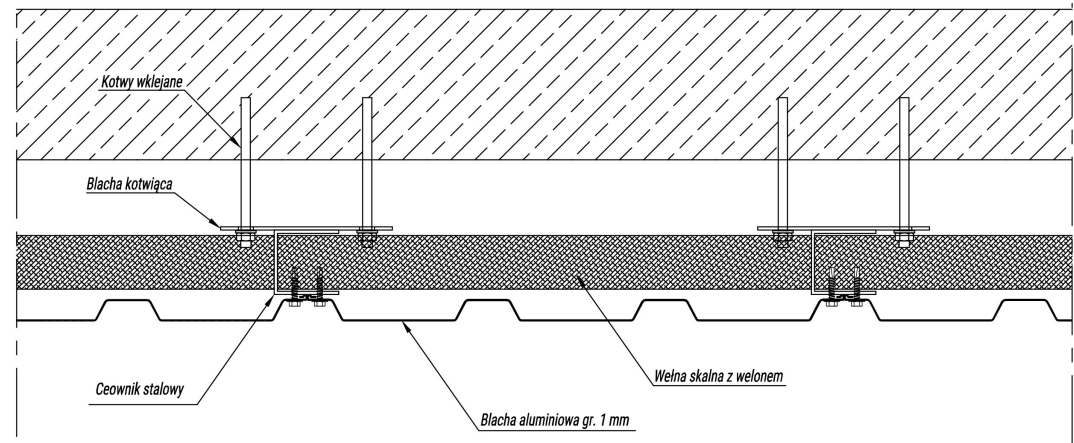
Maksymalne obciążenie poziome: 1,5 kN/m²
Maximal horizontal load: 1,5 kN/m²

Antygraffiti: w standardzie farba HDPE ułatwiająca usuwanie graffiti
Antigraffiti: each panel has standard HDPE coating with anti-graffiti properties

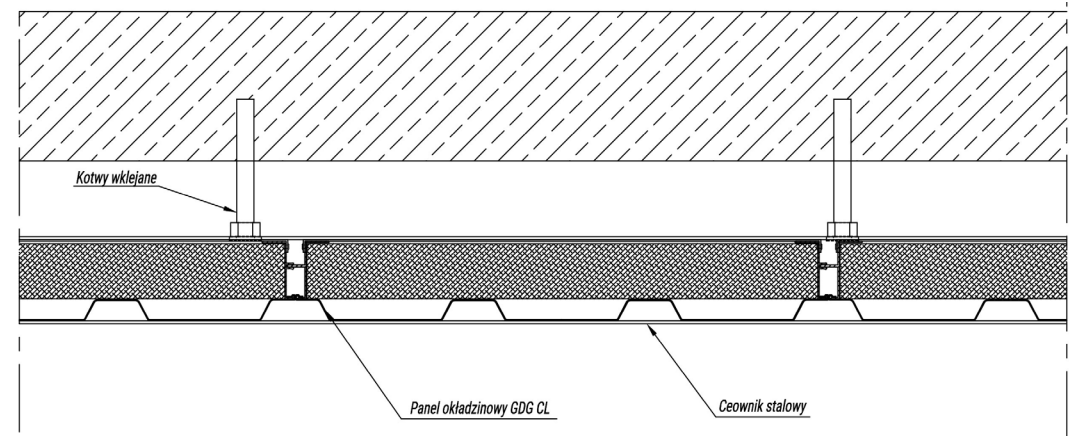
Gwarancja: do 10 lat
Warranty: up to 10 years

Trwałość: ponad 20 lat
Durability: over 20 tears

MONTAŻ SYSTEMOWYCH PANELI OKŁADZINOWYCH INSTALLATION OF SYSTEMIC CLADDING PANELS



MONTAŻ OKŁADZINY NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ INSTALLATION OF THE CLADDING ON A STEEL SUBSTRUCTURE



Budowa Trasy Łągiewnickiej w Krakowie
Construction of Łągiewnicka Route in Kraków

Panele oktagonalne montowane są na szczytowej krawędzi ekranu akustycznego i mają za zadanie pochłanianie ugiętej fali dźwiękowej. Zainstalowanie paneli oktagonalnych pozwala zredukować wysokość ekranu, przy zachowaniu tego samego lub lepszego efektu akustycznego.

Octagonal panels are mounted on the top edge of a noise barrier and are designed to absorb diffracted sound waves. The installation of octagonal panels enables reducing the height of the noise barrier, while maintaining the same or better acoustic effect.

PARAMETRY/ PARAMETERS

Długość: do 5,0m
Lenght: up to 5,0m

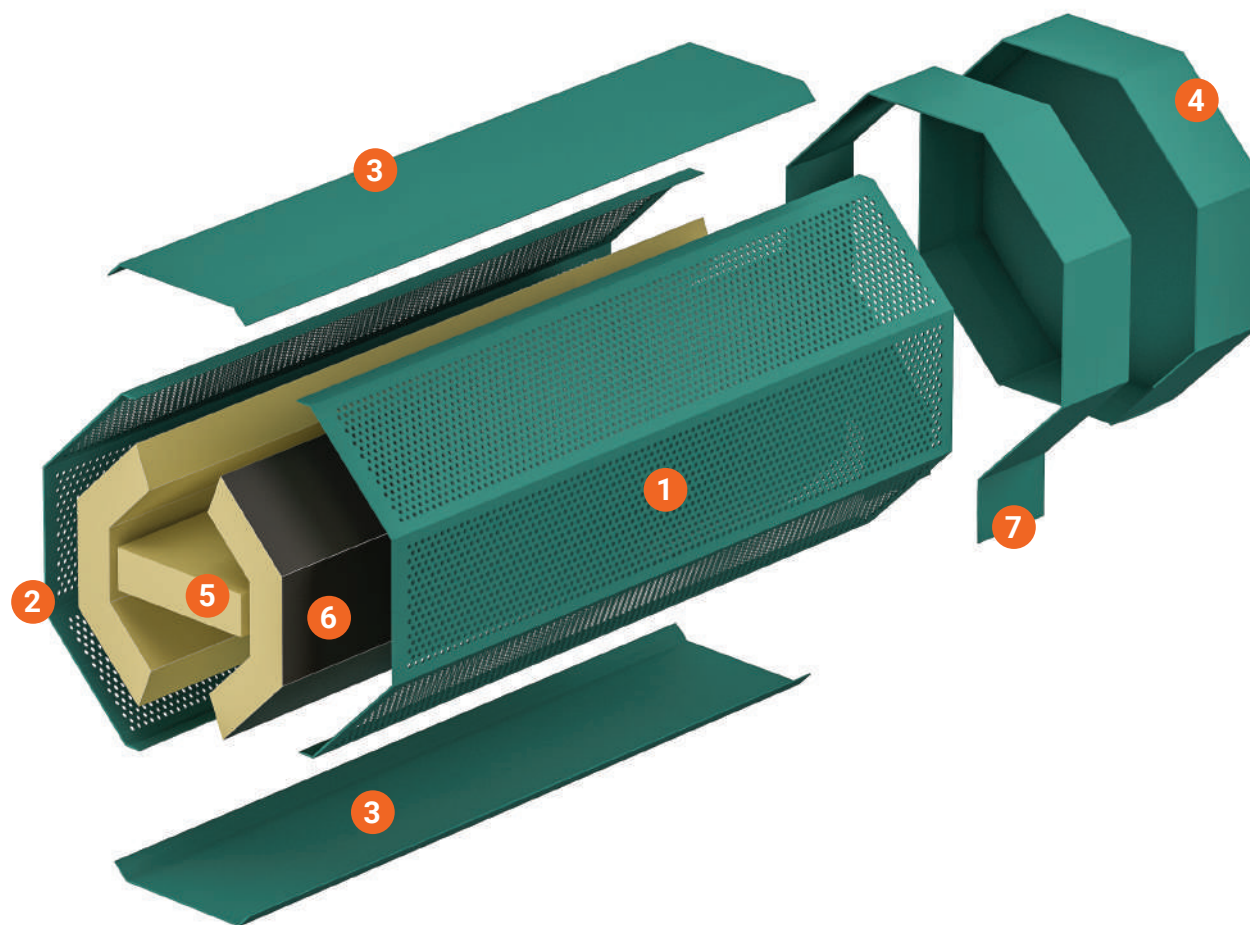
Słup: HE 140-200
Post: HE 140-200

Kolorystyka: Surowe lub RAL
Colour: raw or RAL palette

Trwałość: do 15 lat
Durability: up to 15 years

ELEMENTY SKŁADOWE/ COMPOSITION

1. Blacha perforowana przednia *Perforated front sheet*
2. Blacha perforowana tylna *Perforated rear sheet*
3. Blachy łączące *Sheet metal joint*
4. Pokrywa zamykająca *Closing cover*
5. Wełna mineralna *Mineral wool*
6. Welon szklany *Fiber glass veil (optionally both sides)*
7. Obejma montażowa *Mounting bracket*



PANELE DREWNIANE PRZECIWOLŚNIENIOWE/ ANTI-GLARE WOODEN PANELS

Wysokiej jakości panele wykonane z najwyższego gatunku drewna iglastego.

High quality panels made of top quality softwood.

PARAMETRY/ PARAMETERS

Długość: do 4,0 m

Length: up to 4,0m

Materiał: najwyższej jakości drewno iglaste (świerk, modrzew), impregnowane ciśnieniowo przeciwko korozji biologicznej i NRO (nierozprzestrzeniający ognia)

Material: top quality softwood (spruce, larch), pressure impregnated and fire retardant

Kolorystyka: drewno naturalne, drewno lakierowane

Colour: natural wood, varnished wood

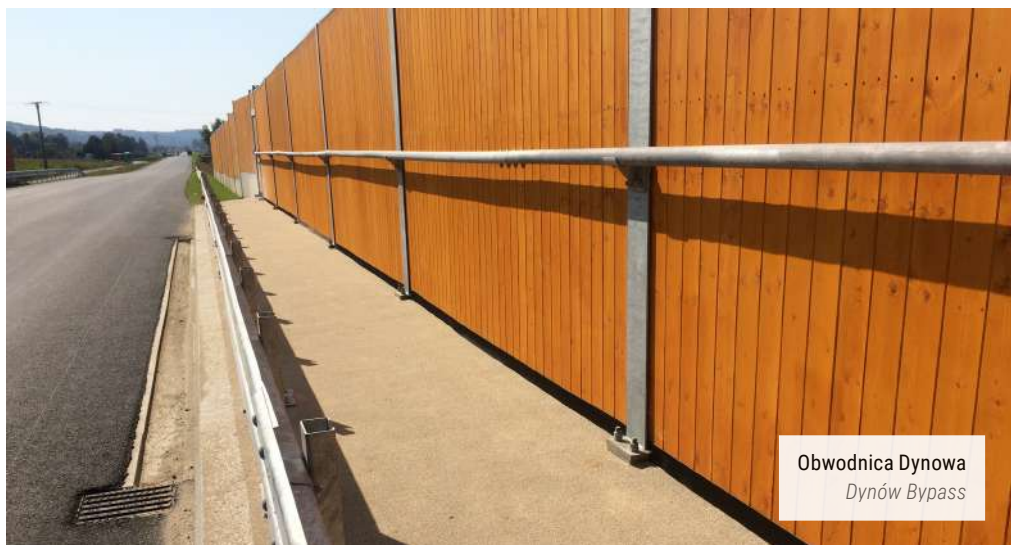
Trwałość: do 10 lat

Durability: up to 10 years

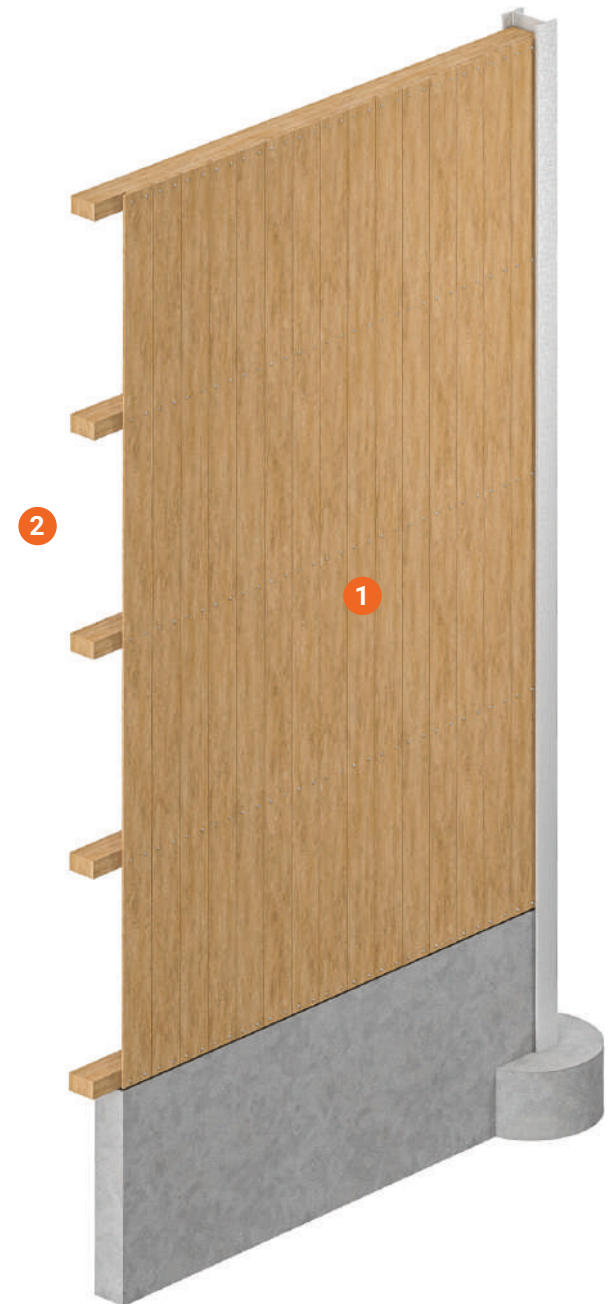
ELEMENTY SKŁADOWE/ COMPOSITION

1. Deska fasadowa *Facade board (halving joint/tongue and groove joint)*

2. Kantówka drewniana *Wooden beam*



Obwodnica Dynowa
Dynów Bypass





Droga ekspresowa S1 odc. Pyrzowice - Podwarpie
Express road S1 section: Pyrzowice - Podwarpie

Dane Kontaktowe

GDG Acoustic Sp. z o.o.
Ul. Kowola 11
43-220 Bojszowy Nowe, Polska
+48 720 52 50
www.gdgacoustic.pl

Dział handlowy
sales@gdgacoustic.pl
+48 533 587 314
+48 32 720 50 52
+48 536 820 834

Sales department
sales@gdgacoustic.pl
+48 533 587 314
+48 32 720 50 52
+48 536 820 834

REGON 381200577
NIP 6462973065
KRS 0000747025



European Union
European Regional
Development Fund

