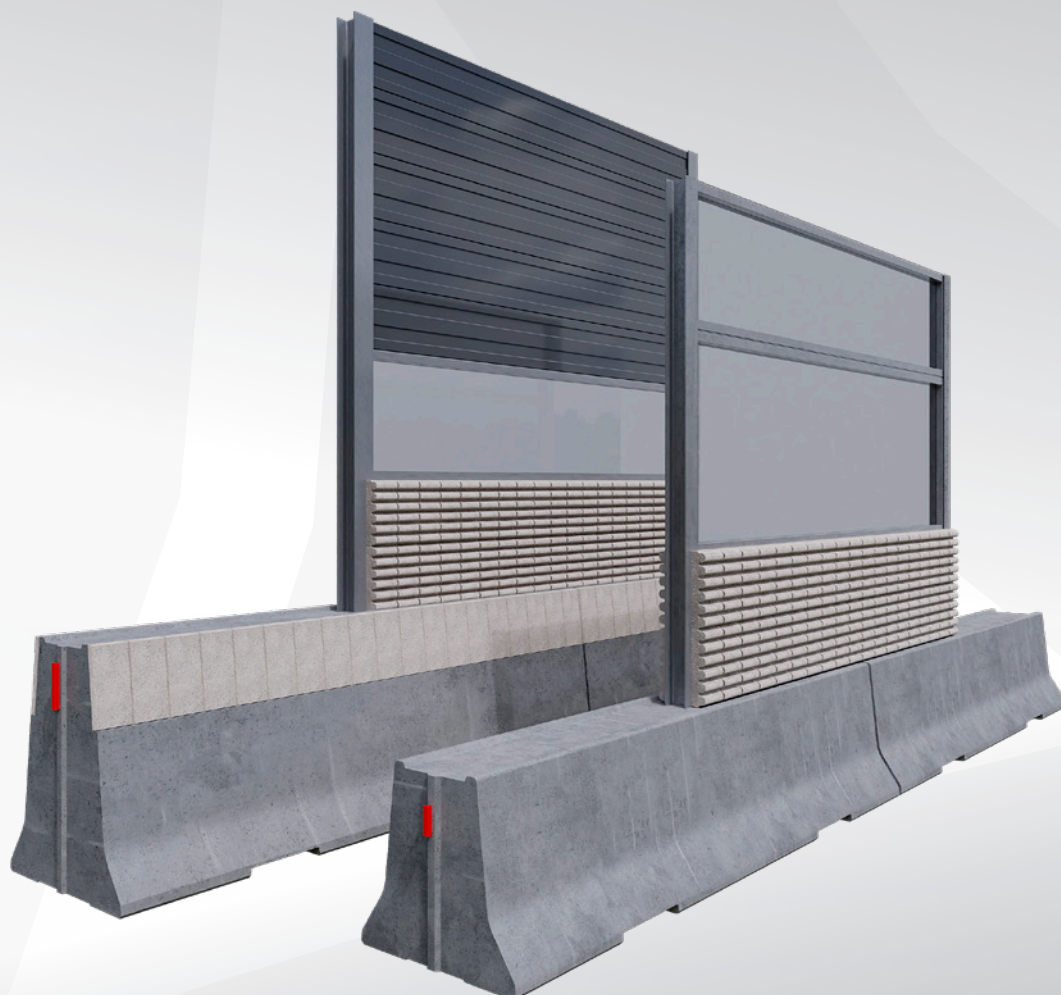




PARAPETE FONOABSORBANTE INTEGRATE



Montate pe suprafață & testate la impact

SERIA DB NBF
SISTEM DE PARAPETE
FONOABSORBANTE

WWW.DELTABLOC.RO

ȚINEM ZGOMOTUL SUB CONTROL

Dezvoltate pentru a reduce zgomotul și a reține vehiculele scăpate de sub control, montate pe suprafață, pentru protecție H2 și H4b.

Seria DB NBF

MONTATĂ PE SUPRAFAȚĂ, CU O ÎNĂLȚIME DE PÂNĂ LA 6.0 m

Poate suporta toate sarcinile vântului în conformitate cu standardul EUROCODE – fără nicio ancorare sau fixare în sol.

Un zid de barieră de zgomot trebuie să îndeplinească toate cerințele de construcție structurală. Seria DB NBF este un sistem modular montat pe suprafață. Este un sistem de protecție testat la impact și certificat EN 1317, proiectat conform EUROCODE pentru acceptare tehnică completă ca structură statică. În plus, seria DB NBF îndeplinește toate cerințele sonice conform EN 14388.

Proiectat structural să reziste la

**ACCIDENTE,
VIBRAȚIA TRAFICULUI,
SARCINI ALE VÂNTULUI
ȘI ZĂPEZII.**



Proiectare Specifică

CU PANOURI DIN BETON, LEMN, METAL SAU TRANSPARENTE

Conceptul DB NBF permite integrarea tuturor tipurilor de panouri, indiferent de material sau design.

Unitatea de bază DB NBF acționează ca fundament pentru întregul sistem. Coloanele standard din oțel se introduc la locul de amplasare, complet reglabile pentru alinierea verticală perfectă independentă de înclinarea drumurilor. În cele din urmă orice tip de panou poate fi inserat până la înălțimea prevăzută.

Instalarea Seriei DB NBF în trei pași simpli.

- 1 Amplasarea unității de bază
- 2 Introducerea coloanei de oțel
- 3 Inserarea panourilor individuale

PHONOBLOC®

COMPLET CERTIFICATE ȘI TESTATE

- ▶ Certificat EN1317CE
- ▶ Grad de protecție H2 și H4b
- ▶ Diminuare cu până la 20 dB conform cu EN 1793-1
- ▶ Statistici conforme cu EUROCODE

COMPLET MODULARĂ

- ▶ Toate tipurile se pot combina
- ▶ Se poate racorda la seria DB 80 H2
- ▶ Se poate racorda la seria DB 120 H4b
- ▶ Se poate racorda la STEELBLOC®

APLICAȚII

- ▶ Față dublă
- ▶ Pe mijlocul sau marginea drumului
- ▶ Temporară sau permanentă

DESIGN

- ▶ Panou fonoabsorbant configurabil individual (beton, translucid, aluminiu, lemn, ...)
- ▶ Selecție individuală de culoare



**MONTAT PE
SUPRAFAȚĂ**

Performanță H2 și H4b

Clase de performanță

Montat pe suprafață

H2 W4 B

H4b W5 B

Unitate de bază
DB 100 NBF
Lățime / Înălțime / Lungime
1.05 / 1.0 / 5.0 m

Unitate de bază
DB 150 NBF
Lățime / Înălțime / Lungime
1.25 / 1.5 / 5.0 m

ZID NBF
În 0,5 m pași, înălțime
De până la 6,0m

PANOURI VARIATE CU O ÎNĂLȚIME TOTALĂ DE PESTE DB 100 NBF 2.0 m DB 150 NBF 2.5 m

AHB (Panouri ușoare din AluminIU)
HB (Panouri Lemn - Beton)
Panouri Metalice
Panouri Transparente
Panouri din Lemn
Panouri de protecție la vânt
Alte panouri

APLICAȚII PENTRU UZ TEMPORAR ȘI / SAU PERMANENT

Cel mai flexibil & economic uz dual:
1st pentru protejarea șantierului,
2nd pentru siguranța traficului și
fonoabsorbția permanentă.



SERIA DB NBF GAMA DE PRODUSE

Tip	Performanță
DB 100 NBF 200-450	H2 W4 B
DB 150 NBF 250-600	H4b W5 B



Eficiență din punct de vedere acustic AFLATĂ LA CEA MAI MICĂ DISTANȚĂ POSIBILĂ DE SURSA DE ZGOMOT

Parapetele de siguranță este cel mai apropiat element față de vehiculele zgomotoase. DB NBF este testată la impact și certificată pentru a fi amplasată chiar acolo.

Seria DB NBF face parte din conceptul holistic DELTABLOC® de siguranță pasivă a traficului. Proiectată și testată pentru a acționa ca un sistem de reținere a vehiculului și o barieră de zgomot poate fi plasată mult mai aproape de trafic decât pereții obișnuiți anti zgomot. Prin intermediul tranzițiilor SafeLink®, aceasta poate fi racordată fără probleme la seria DB 80, seria DB 120, STEELBLOC® și multe alte sisteme realizate de terțe părți.

PENTRU MIJLOCUL ȘI MARGINEA DRUMULUI

Seria DB NBF protejează pe ambele părți, împotriva zgomotului și a vehiculelor scăpate de sub control.

ÎNĂLȚIME VARIABILĂ

Seria DB NBF poate fi proiectată cu o înălțime de 6 m montată pe suprafață.

H2 & H4b / până la 20 dB

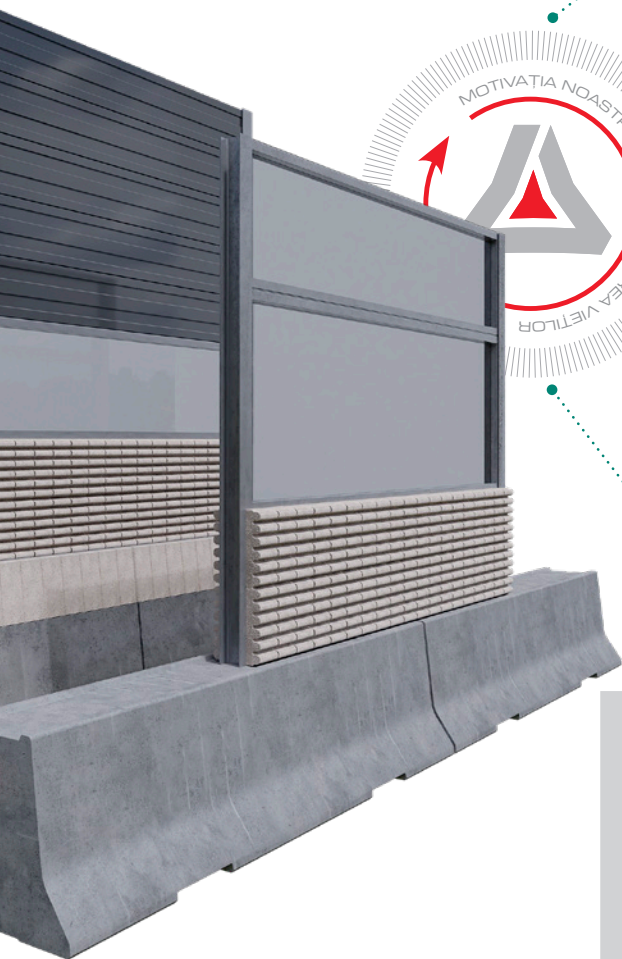
Cel mai ridicat grad de protecție, cea mai mare absorbție a zgomotului.

SOLUȚII SPECIALE

Tranziții către alte tipuri de parapete de siguranță, terminale, căi de urgență, ...

CALCUL STATIC COMPLET

Seria NBF vine întotdeauna cu calcul static complet conform EUROCODE.



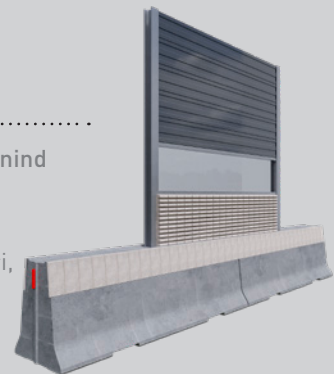
SERIA DB NBF IUBEȘTE SIMPLITATEA ...

Solul trebuie să fie stabil și să ofere susținere, întrunind premisele pentru construcție rutieră standard.

Nu sunt necesare fundații, piloni de adâncime, lucrări de beton. Nu sunt necesare săpături, excavări, amestecuri sau uscare. Nu este necesar echipament greu de construcție.

Plasați elementul NBF de bază pe teren stabil, introduceți coloanele de oțel și inserați panourile fonoabsorbante.

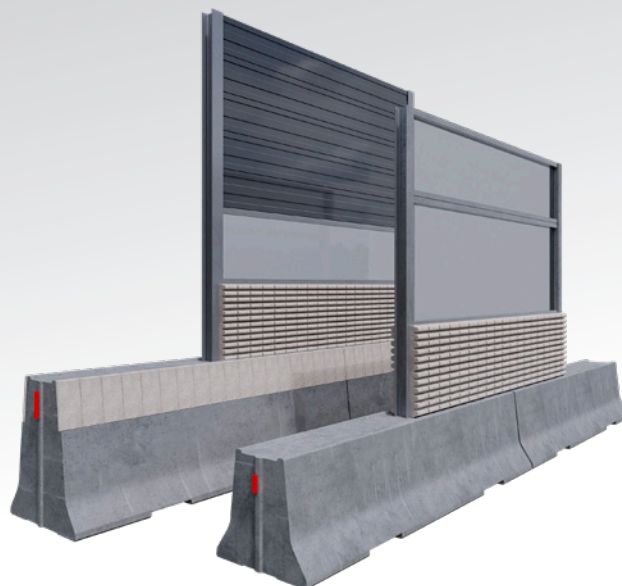
... și cel mai scurt timp de construcție este garantat.



Metoda de instalare	Protecție
Montat pe suprafață	Ambele părți
Montat pe suprafață	Ambele părți

SERIA DB NBF ABSOARBE ZGOMOTUL ȘI IZOLEAZĂ LA IMPACT

Sistemul prefabricat H2 și H4b montat pe suprafață
pentru mijlocul și marginea drumului.



KIRCHDORFER
ROAD & TRAFFIC



DELTABLOC[®]
SAFETY BARRIERS

DELTA BLOC INTERNATIONAL GMBH

Industriestrasse 28
2601 Sollenau, Austria
office@deltabloc.com
+43 57715 / 470 - 0
www.deltabloc.com

DELTABLOC RO SRL

Sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 15, clădirea IRIDEX, etaj 3
Sector 1, București, România
office@deltabloc.ro
+40 371 426 144
www.deltabloc.ro