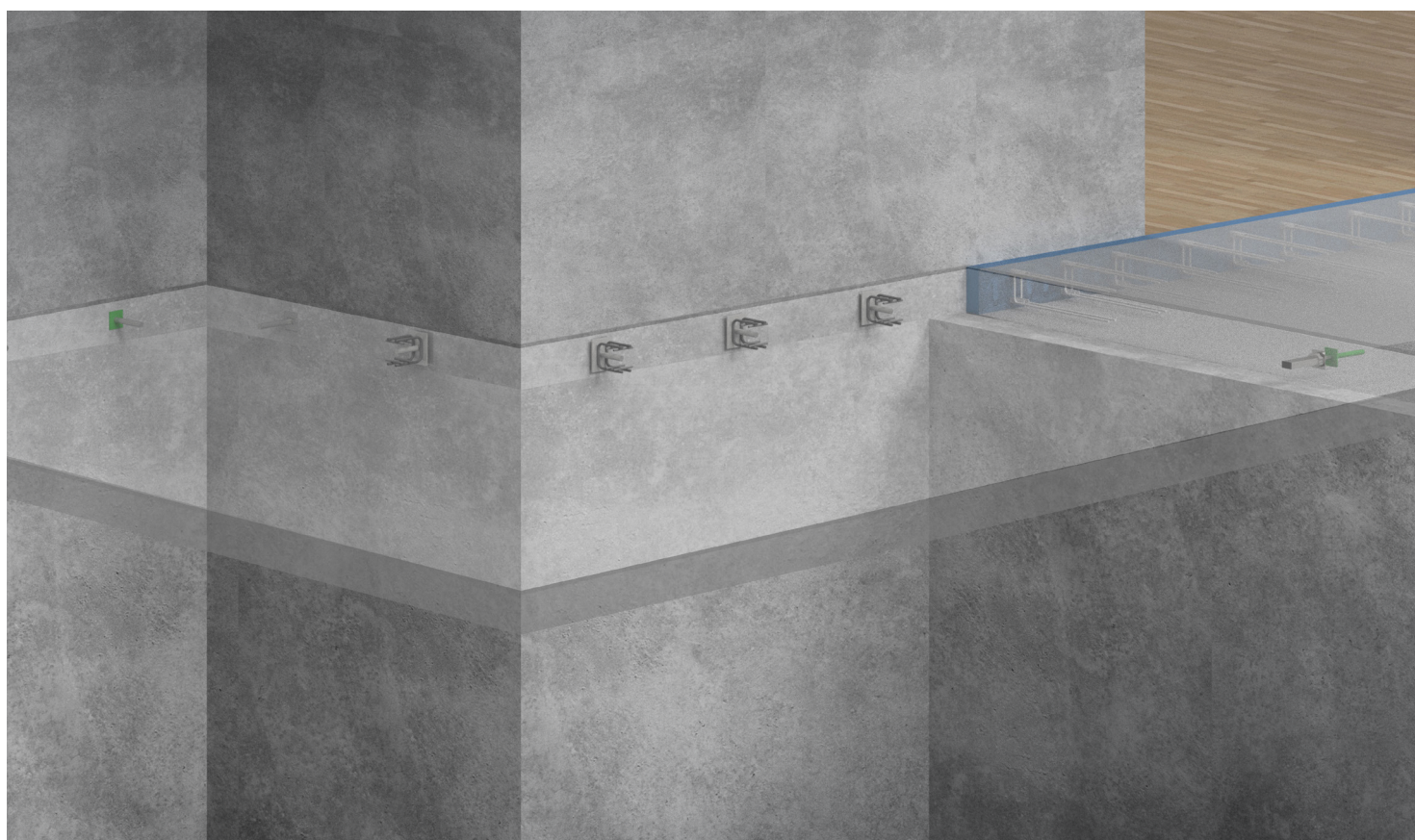


AVI

WWW.AVI.AT

СИСТЕМИ СТРИЖНЕВИХ З'ЄДНУВАЧІВ

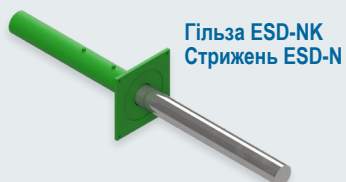
ПРОСТЕ ПЕРЕДАВАННЯ ПОПЕРЕЧНИХ СИЛ МІЖ ЗАЛІЗОБЕТОННИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ



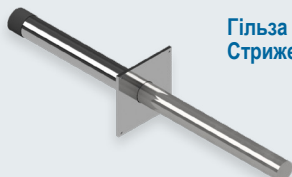
Системи стрижневих з'єднувачів

Передавання поперечних сил між залізобетонними елементами, передбачене проектом, може бути напорчуд простим. Комбінації одного стрижня з однією гільзою охоплюють широкий спектр застосувань і дають змогу створювати конструкції з високою несучою здатністю.

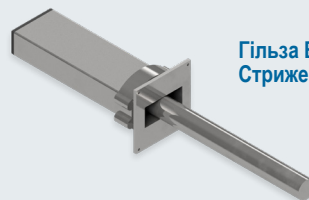
Такі конструкції не створюють додаткових зусиль від обмеження деформацій і допускають вільне переміщення. Простота встановлення є ще однією перевагою цих систем. Загалом системи стрижневих з'єднувачів відповідають найвищим вимогам щодо економічності, якості та безпеки.



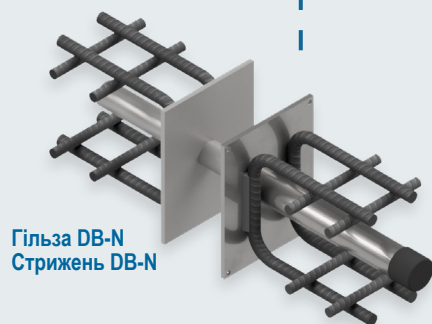
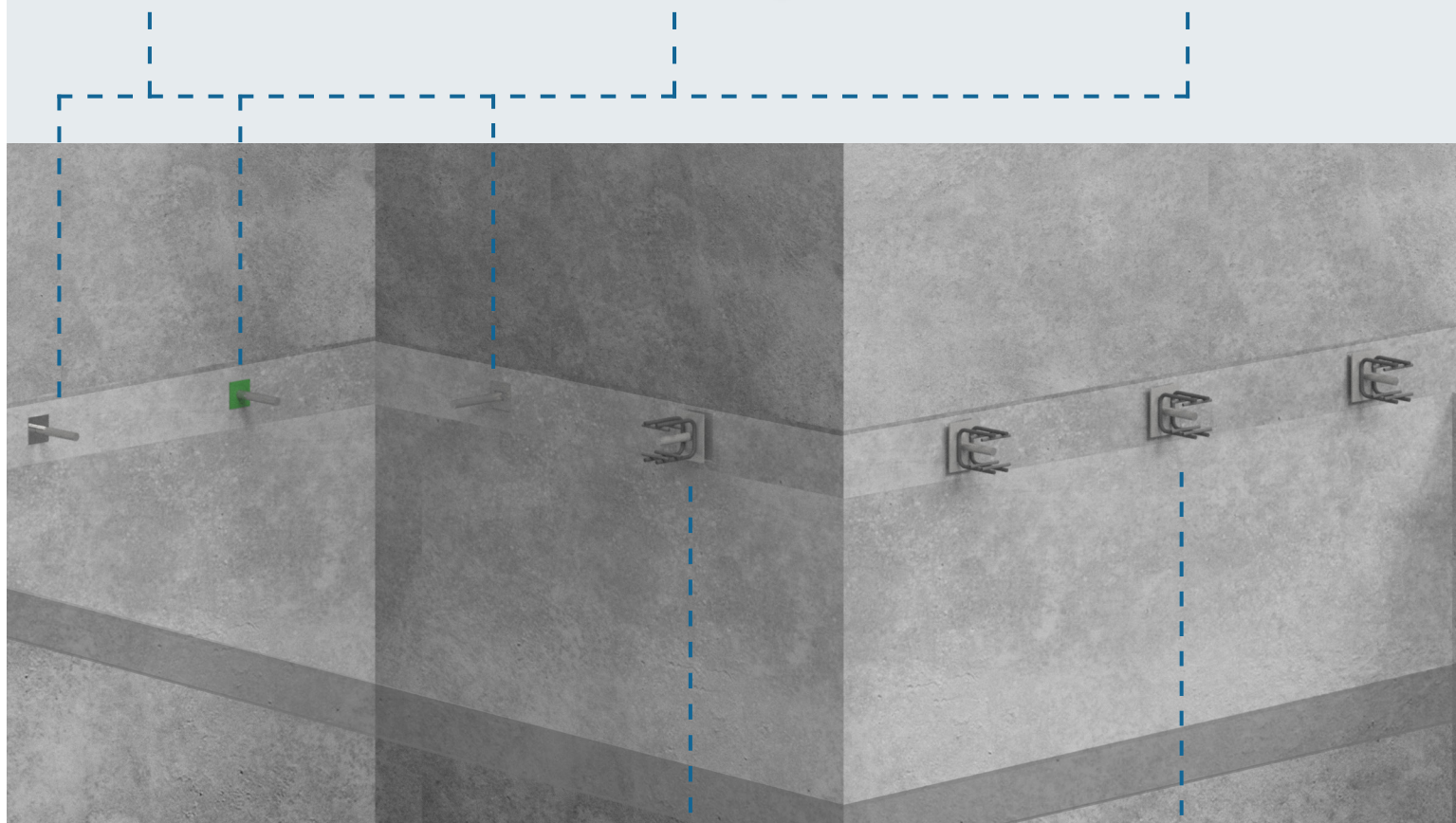
Гільза ESD-NK
Стрижень ESD-N



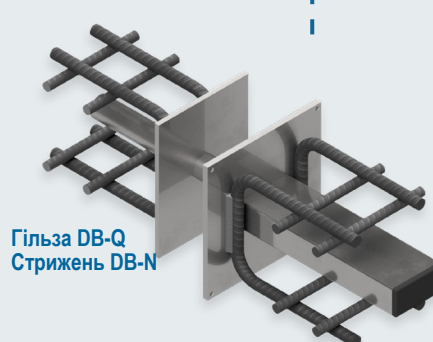
Гільза ESD-NE
Стрижень ESD-N



Гільза ESD-Q
Стрижень ESD-N



Гільза DB-N
Стрижень DB-N



Гільза DB-Q
Стрижень DB-N

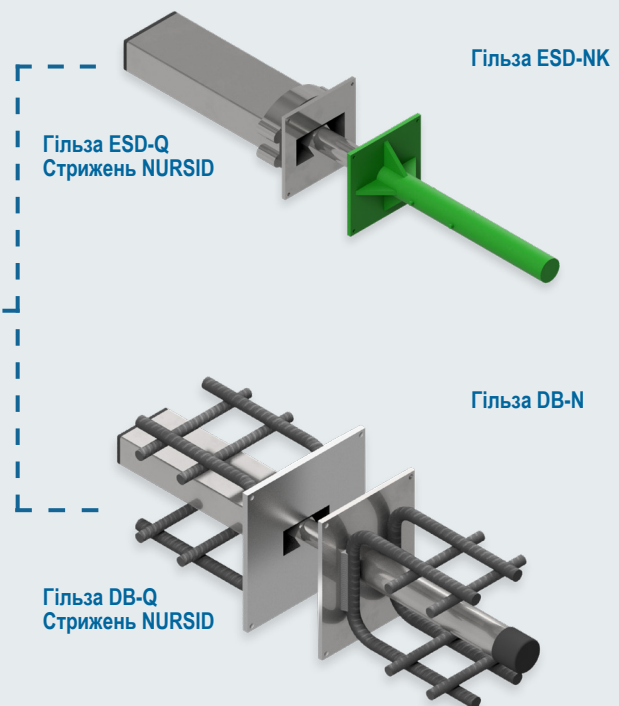
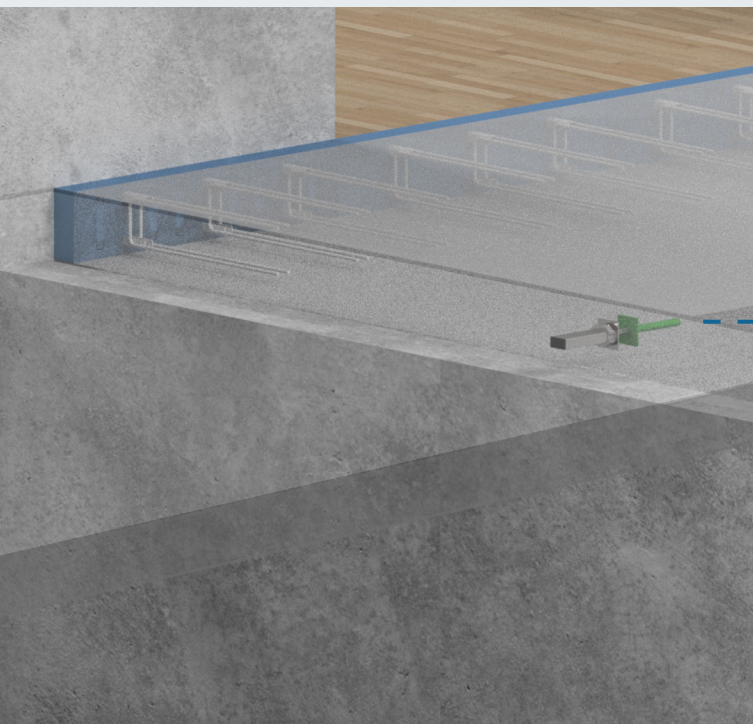
ОГЛЯД СИСТЕМ СТРИЖНЕВИХ З'ЄДНУВАЧІВ

- + ПРОСТІ СТРИЖНІ ДЛЯ ПЕРЕДАВАННЯ ПОПЕРЕЧНОЇ СИЛИ (СИСТЕМА ESD): для стандартних застосувань із середнім рівнем навантаження
- + ВИСОКОНАВАНТАЖЕНІ СТРИЖНІ (СИСТЕМА DB): для високих навантажень і значної ширини шва
- + СТРИЖНІ NURSID (СИСТЕМА NURSID): з'єднання для невисоких навантажень з інтегрованою компенсацією перепаду висоти

Залежно від застосування можна вибрати гільзи з осьовим переміщенням (N) або з осьовим і поперечним переміщенням (Q). Для всіх типів наявна Європейська технічна оцінка (ETA-23/0180). Для забезпечення вогнестійкості REI 120 стрижні можна захистити протипожежними манжетами.

Особливим рішенням для передавання поперечних сил є стрижень NURSID. Одна половина стрижня виготовлена зі сталевго прутка круглого перерізу, інша — із шестигранного профілю. Він призначений, зокрема, для з'єднання збірних балконних плит, плит відкритих галерей та аналогічних елементів. Ексцентричне розташування шестигранної частини дає змогу компенсувати

монтажні відхилення за висотою до 11 мм. Стрижень NURSID можна майже довільно комбінувати із системами ESD або DB; він завжди допускає переміщення вздовж осі та в поперечному напрямку і перекриває шви завширшки до 30 мм.



Найпростішими є системи, що допускають переміщення лише вздовж осі стрижня (N), тобто перпендикулярно до шва. Вони дають змогу перекривати шви завширшки до 60 мм для ESD або до 120 мм для DB. Асортимент кожної системи охоплює стрижні шести діаметрів, які постачаються в різних довжинах і з різних матеріалів. Гільзи виготовляють із нержавіючої сталі або високоякісного полімерного матеріалу. Для переміщень як перпендикулярно до шва (N), так і вздовж шва (Q) застосовують прямокутні гільзи.

Стандартно вони допускають поперечне переміщення до ± 12 мм, а за запитом — до ± 15 мм, наприклад для уникнення зусиль від обмеження деформацій на стадії зведення. Гільзи ESD-Q з підсилювальними ребрами дають змогу передавати більші зусилля завдяки ефективнішому введенню навантаження в бетон.

ETA-23/0180

Європейська технічна оцінка



WWW.AVI.AT

Виробник продукції: Pakon AG, Firststrasse 15, 8835 Feusisberg, Швейцарія

Запити щодо наявності та цін на продукцію надсилайте до нашого відділу продажу.
Технічні запити надсилайте до технічного відділу AVI (technik@avi.at).

ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE
GESELLSCHAFT M.B.H.
Gustinus-Ambrosi-Straße 1–3
8074 Raaba-Grambach/Austria
T +43 316 4005-0
verkauf@avi.at
www.avi.at

Ми також у соціальних мережах:



Зміст цієї брошури підготовлено з максимальною ретельністю, однак можливі змістові неточності, а також огріхи набору й друку. Можливі технічні зміни. Слід завжди використовувати актуальну версію брошури (www.avi.at).