

AVI

www.avi.at

ТРАДИЦІЇ ПОЄДНУЮТЬСЯ З
ІННОВАЦІЯМИ
В АРМУВАННІ БЕТОНУ





АРМУВАННЯ БЕТОНУ ДЛЯ БАГАТЬОХ ПОКОЛІНЬ

Група компаній AVI, EVG, Marienhütte, Stahlform і H+S, історія яких бере початок у Граці, Австрія, спирається на успішне минуле та впевнено прямує до майбутнього, сповненого інновацій.

Завдяки визначальним технічним розробкам сьогодні група є міжнародним об'єднанням спеціалізованих компаній і постачальником комплексних рішень у сфері армування бетону.

AVI з її продукцією та послугами є невід'ємною частиною групи. Асортимент охоплює все - від сировини до складних технічних виробів. Поєднання різних матеріалів і технологій дає змогу реалізовувати оптимальні, ринково орієнтовані рішення, адаптовані до потреб кожного замовника.

БАГАТЕ НА ТРАДИЦІЇ МИНУЛЕ — ІННОВАЦІЙНЕ МАЙБУТНЄ

1948

Заснування компанії AVI;
виведення на ринок першого
асортименту стандартних
арматурних сіток зі складського
запасу



1949

Заснування компанії EVG;
проектування першої установки
для зварювання сіток



1973

Перенесення виробництва
на майданчик у Раабі
поблизу Граца



1985

Винайдення та
виведення на ринок
петльової сітки ÖMAT



1987

Придбання сталеплавильного
і прокатного заводу
Marienhütte



1990

Будівництво нової
штаб-квартири в Раабі





1993
Заснування компанії
H+S Zauntechnik

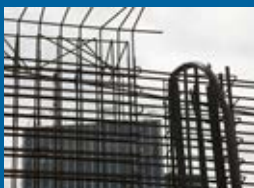


1998
Придбання компанією EVG
стратегічної частки
компанії Filzmoser



2013
Придбання стратегічної
частки компанії BSTG і вихід
AVI з бізнесу арматурних сіток

1994
Придбання стратегічної частки
компанії Stahl-Form
Baustahlbearbeitung GmbH
(оброблення арматурної сталі)



2002
Придбання компанії BSTG Linz,
а також виробництва арматурних
сіток компанії voestalpine
Austria Draht



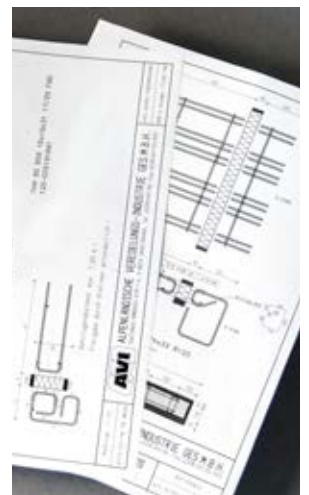
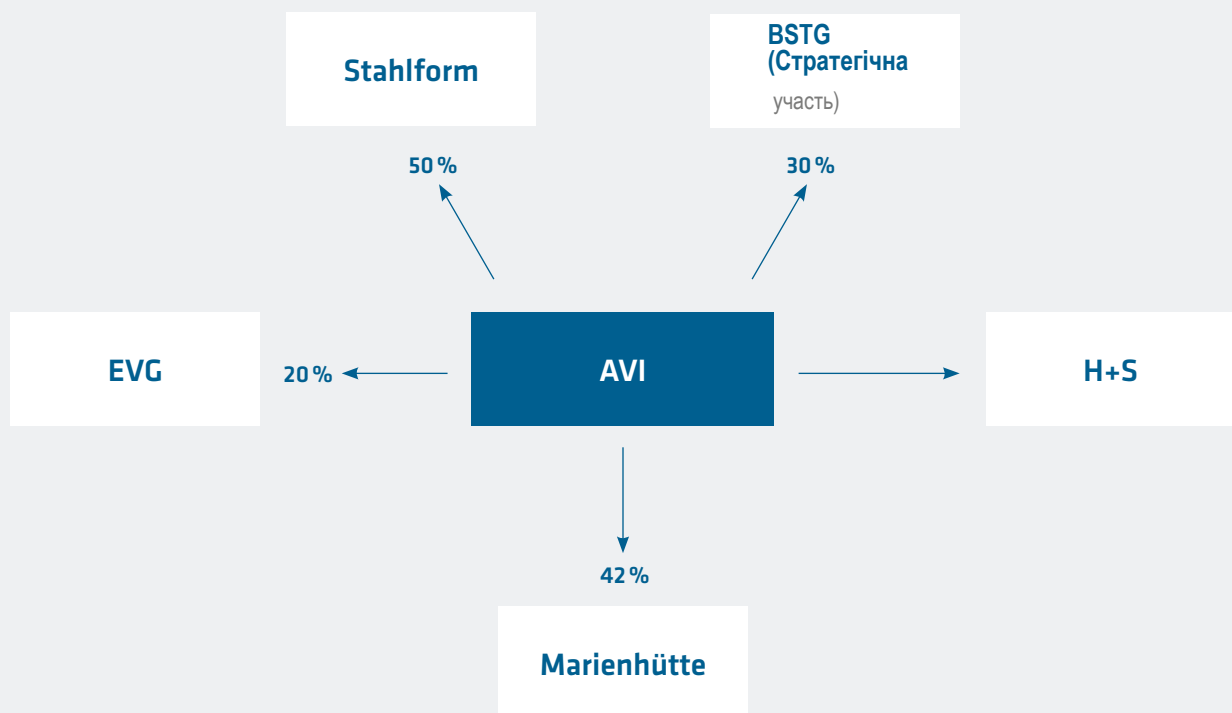
2014
Інтеграція компанії Filzmoser
до EVG

Розширення портфеля
пропозицій AVI

Переорієнтація
на технічні
продукти

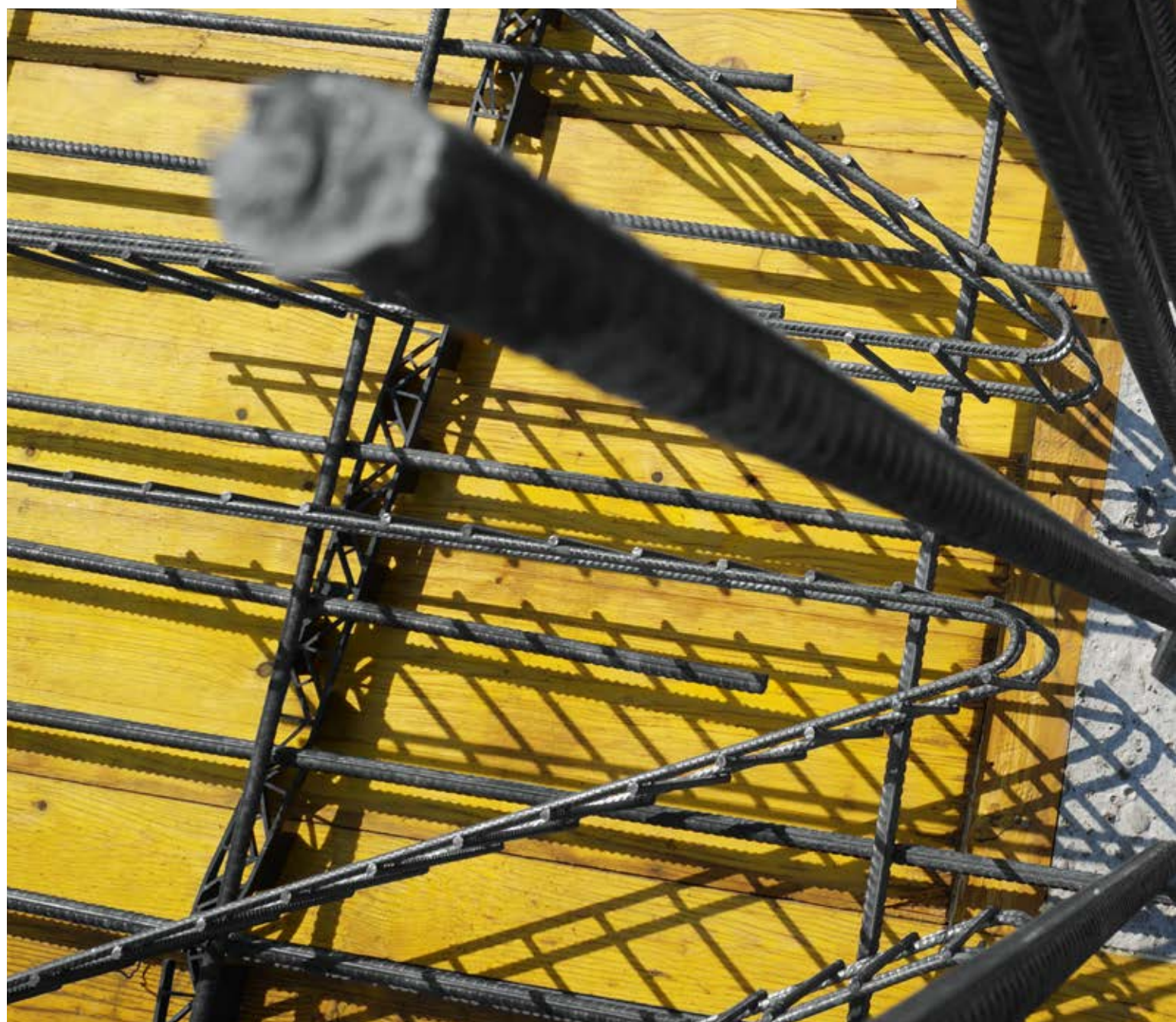
ГРУПА КОМПАНІЙ

AVI - EVG - MARIENHÜTTE - STAHLFORM - H+S





AVI - ЛІДЕР У СФЕРІ АРМУВАННЯ БЕТОНУ





ЩЕ 1949 РОКУ AVI
РОЗРОБИЛА ПЕРШУ В ЄВРОПІ
СТАНДАРТИЗОВАНУ
ПРОГРАМУ
АРМАТУРНИХ СІТОК.
СПИРАЮЧИСЬ НА ЦЮ
ПІОНЕРСЬКУ РОЗРОБКУ,
КОМПАНІЯ ПОСТІЙНО
ПРОЄКТУЄ ТА ВИГОТОВЛЯЄ
НОВІ ВИРОБИ.

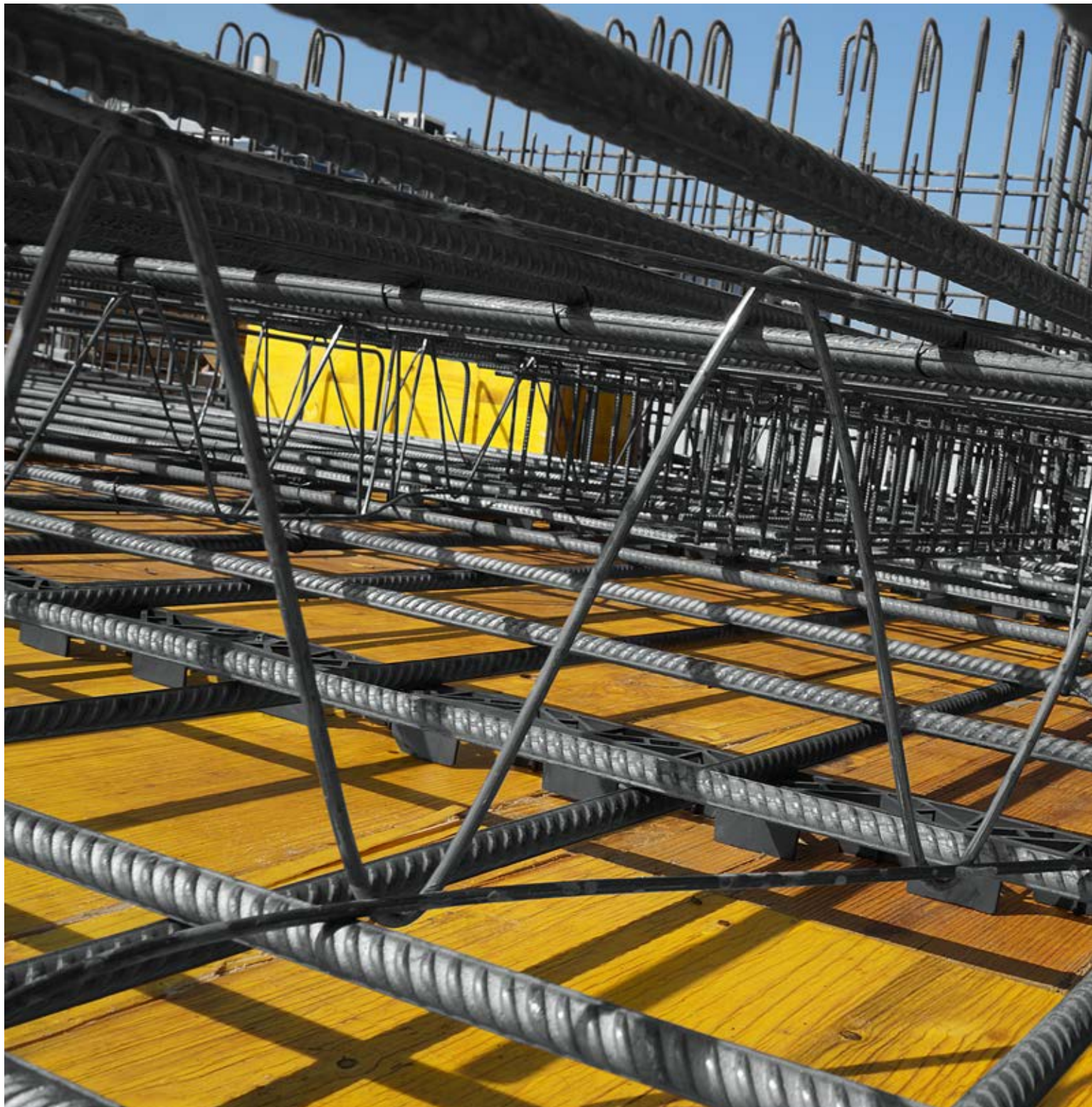
Сьогодні інновації AVI однаковою мірою охоплюють асортимент продукції та послуг, зокрема технічні розробки й логістику. Використання нових матеріалів і чітка орієнтація на індивідуальні потреби та пошук рішень роблять AVI сильним партнером, спрямованим у майбутнє.

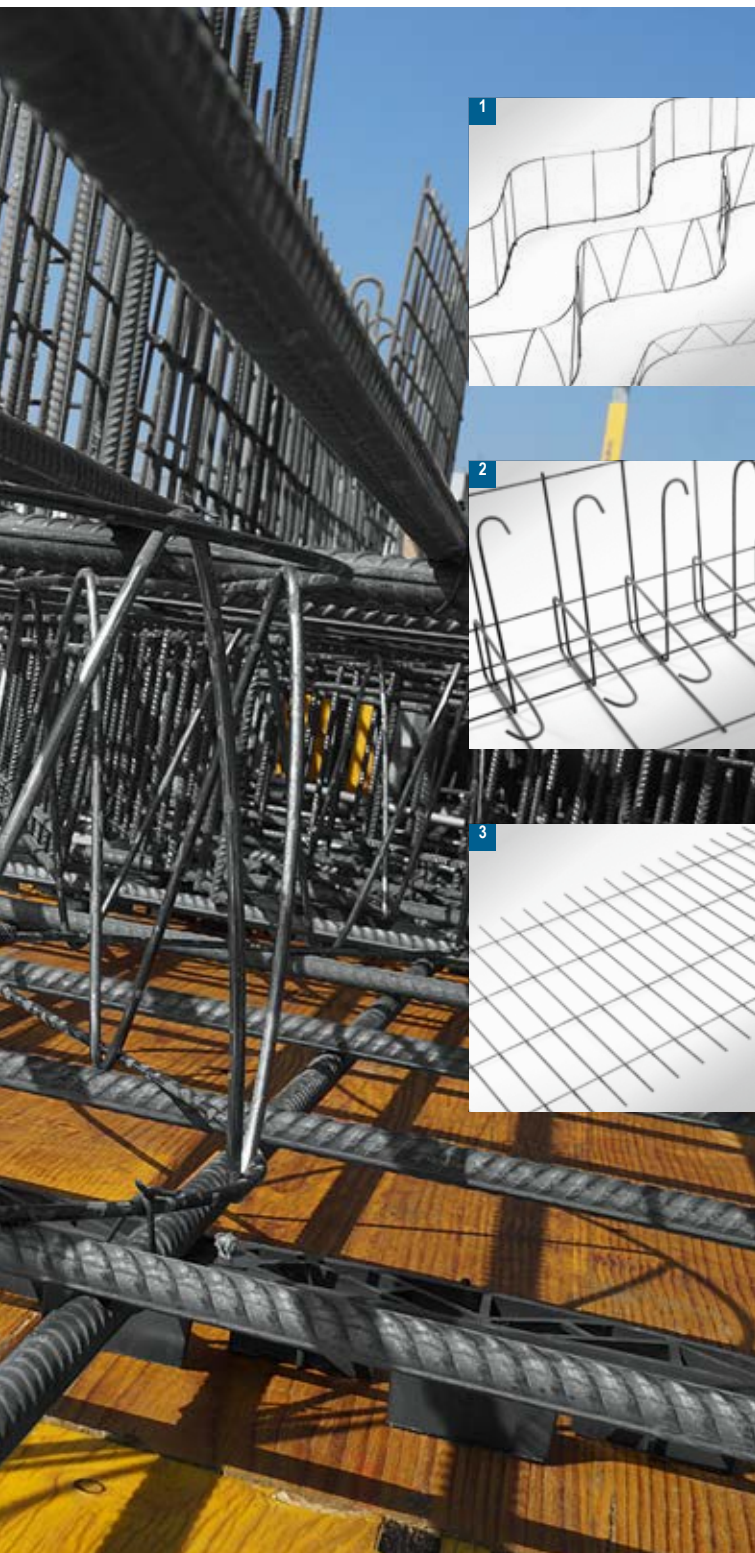
ПОРТФЕЛЬ ПРОПОЗИЦІЙ AVI

- Продукція
- Сервіс
- Логістика

Портфель пропозицій AVI охоплює два основні напрями. Перший - класичні арматурні вироби, наприклад фіксатори арматури для торговельних компаній і підприємств з оброблення арматурної сталі. Другий - технічно складні вироби для підприємств, що виготовляють залізобетонні конструкції, і будівельних компаній. До ключових напрямів діяльності також належать реалізація індивідуальних рішень відповідно до вимог замовника, логістика та технічне консультування.

КЛАСИЧНІ ВИРОБИ ДЛЯ АРМУВАННЯ БЕТОНУ ВІД СТАНДАРТНИХ РІШЕНЬ...





1 ЛІНІЙНІ ДИСТАНЦІЙНІ ФІКСАТОРИ АРМАТУРИ

Універсальний лінійний дистанційний фіксатор арматури

- забезпечує стабільність і стійкість
- мала маса полегшує роботу
- завдяки гнучкості довжину легко адаптувати
- різні сфери застосування для армування окремими стрижнями та арматурними сітками

2 З'ЄДНУВАЛЬНИЙ АРМАТУРНИЙ КАРКАС RIPA®

Ефективність завдяки готовим каркасам із хомутів

- просте укладання арматурних випусків фундаменту
- істотне скорочення витрат робочого часу
- рішення, запатентоване на міжнародному рівні
- сфери застосування: крайове армування, парапети, укоси прорізів, отвори, стрічкові фундаменти, фундаментні плити, вузли з'єднання стін із перекриттями, армування кутів стін

3 СПЕЦІАЛЬНА АРМАТУРА

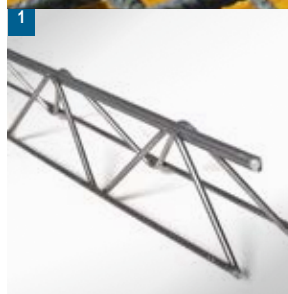
Орієнтований на замовника асортимент арматурних сіток

- армування для будівельних майданчиків (відливні сітки, сітки для швів і опорні сітки)
- армування для заводів залізобетонних виробів (базові сітки)
- нагрівальні сітки
- просте використання в різних сферах застосування

1 ҐРАТЧАСТІ БАЛКИ

З'єднувальний елемент між збірним залізобетонним елементом і монолітним бетоном

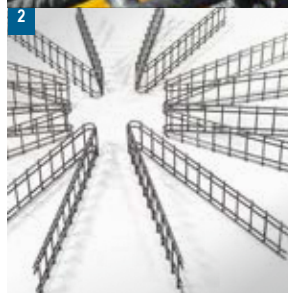
- забезпечують спільну роботу збірної плити та монолітного бетону в готовій конструкції
- стійкість завдяки безперервним діагоналям
- сфери застосування: великорозмірні напівзбірні плити перекриття, подвійні стіни (збірні порожнисті стіни), перекриття з порожнистими блоками (збірні перекриття з бетонних і керамічних елементів)



2 ЕЛЕМЕНТИ АРМУВАННЯ НА ПРОДАВЛЮВАННЯ

Ефективне рішення для сприйняття поперечних сил у плитах

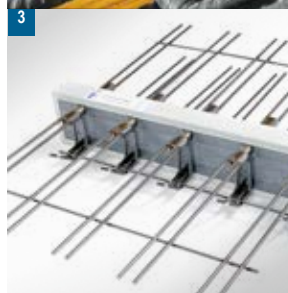
- щільне армування зон, небезпечних щодо продавлювання, зокрема плит із точковими опорами
- сприйняття поперечних сил у зоні їх введення та збільшення зони продавлювання
- різні висоти та довжини гілок
- різні сфери застосування як армування на продавлювання в залізобетонних площинних несних конструкціях



3 THERMOKORB®

Несучий теплоізоляційний елемент

- несучий з'єднувальний елемент між внутрішніми та зовнішніми конструктивними елементами
- поліпшує теплоізоляцію консольних залізобетонних плит у зоні примикання до внутрішньої частини будівлі
- інші сфери застосування: вузли лоджій, консолі перекриттів як опори для облицювального мурування, вузли парпетів, зовнішні галереї та площадки



4 ТЕХНІЧНЕ КОНСУЛЬТУВАННЯ

Фахові знання як беззаперечна перевага

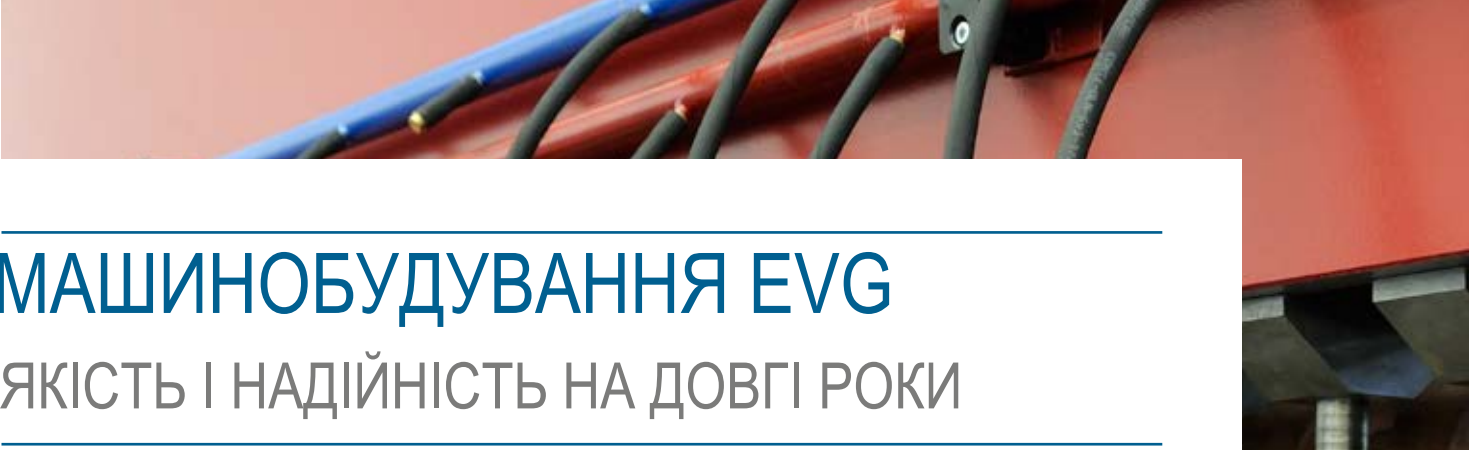
- індивідуальне консультування з урахуванням конкретної ситуації під час планування та розроблення елементів і систем армування бетону
- автоматизоване проектування за допомогою спеціалізованих розрахункових програм



...ДО ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ

ТЕХНІЧНІ ВИРОБИ ДЛЯ АРМУВАННЯ БЕТОНУ





МАШИНОБУДУВАННЯ EVG

ЯКІСТЬ І НАДІЙНІСТЬ НА ДОВГІ РОКИ



EVG - ЦЕ ЯКІСТЬ І ДОВГОВІЧНІСТЬ. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ПРОЦЕСИ, НАДІЙНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА БЕЗДОГАННЕ ВИКОНАННЯ ГАРАНТУЮТЬ ВИСОКУ ЯКІСТЬ І ТРИВАЛУ ЕКСПЛУАТАЦІЮ ПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ.

Окрім інжинірингу та монтажу, EVG пропонує замовникам, зокрема, розроблення концепцій логістики й матеріальних потоків, а також проєктування периферійного обладнання. Спектр послуг охоплює навіть комплексне планування заводів.

Сукупний досвід усієї групи компаній є тут вирішальною перевагою.

Розгалужена служба післяпродажного обслуговування забезпечує всебічну підтримку під час монтажу та введення обладнання в експлуатацію, а також протягом усього строку його роботи. Навчання технічного персоналу замовників EVG і постачання запасних частин є невід'ємною частиною сервісу.

Як спеціаліст у галузі машинобудування, EVG розробляє та постачає в усьому світі установки для зварювання сіток, прокатні лінії та правильні машини для арматурної сталі, що вирізняються максимальною продуктивністю і високою надійністю.

ПОРТФЕЛЬ ПОСЛУГ EVG

- розроблення, конструювання та інжиніринг
- розроблення систем керування та електроніки
- виготовлення механічних компонентів
- виготовлення трансформаторів
- виготовлення шаф керування
- монтаж і випробувальна експлуатація

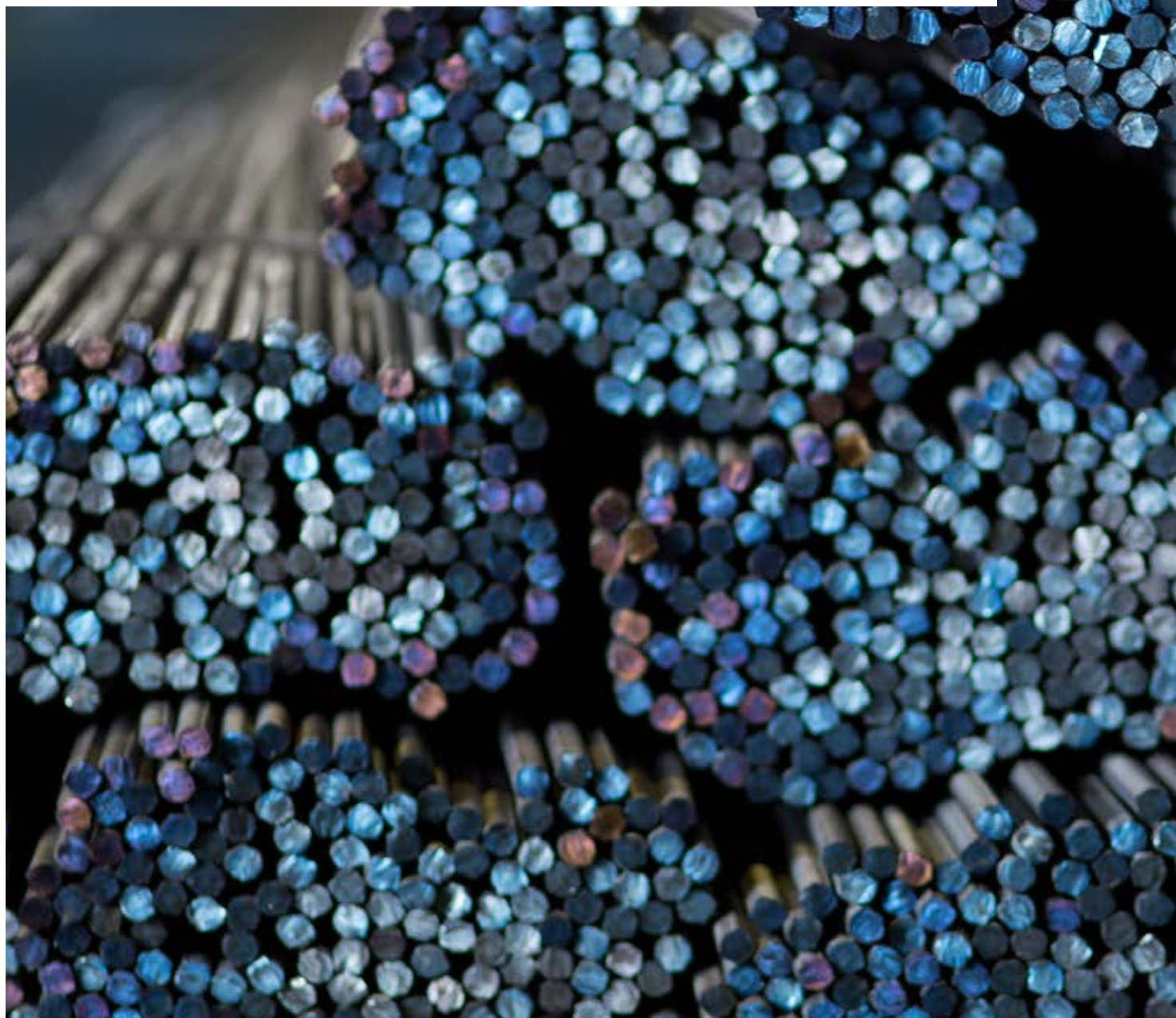
ПРОГРАМА ОБЛАДНАННЯ EVG

- машини для зварювання сіток із тонкого дроту та легких сіток
- лінії для зварювання промислових сіток
- лінії для зварювання арматурних сіток
- машини для зварювання ґратчастих балок
- лінії для зварювання ґратчастих настилів
- правильні машини для арматурної сталі та сталевго дроту
- лінії для оброблення арматурної сталі з бухти
- лінії холодного прокатування дроту
- лінії для виробництва стінових панелей і плит перекриття EVG-3D®



MARIENHÜTTE - СТАЛЕПЛАВИЛЬНИЙ І ПРОКАТНИЙ ЗАВОД

ЕФЕКТИВНІСТЬ НА ВСІХ РІВНЯХ



MARIENHÜTTE — ЄДИНИЙ В АВСТРІЇ ВИРОБНИК АРМАТУРНОЇ СТАЛІ ТА ОДНЕ З НАЙЕФЕКТИВНІШИХ У СВІТІ ПІДПРИЄМСТВ ІЗ ВИРОБНИЦТВА АРМАТУРНОЇ СТАЛІ. ЕФЕКТИВНІСТЬ ОЗНАЧАЄ ВИСОКІ ШВИДКОСТІ, ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО, ЗАМКНЕНІ МАТЕРІАЛЬНІ ЦИКЛИ ТА БЕЗДОГАННУ ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ.



ПРОЦЕС ВИРОБНИЦТВА

У дуговій електропечі розплавляють нелегований сталевий брухт і відливають із нього заготовки для виробництва арматурної сталі. На прокатному стані з цих заготовок виготовляють арматурні стрижні або арматурну сталь у бухтах. Після прокатування виконують термічне зміцнення, завдяки якому арматурна сталь набуває характерної двозонної структури, що забезпечує її механічні властивості — високу міцність за доброї деформативності. Арматурну сталь Marienhütte виготовляють відповідно до австрійських і німецьких вимог до якості в діапазоні діаметрів від 8 мм до 40 мм.

СТАЛИЙ РОЗВИТОК ЯК ОСНОВА

Marienhütte — одне з найефективніших у світі підприємств із виробництва арматурної сталі. Понад 20 років система централізованого теплопостачання міста Грац отримує скидне тепло від Marienhütte. Усі матеріальні потоки оптимізовано, а всі виробничі матеріали раціонально використовуються — захоронення або спалювання відходів не потрібне.

Виробнича потужність Marienhütte оптимально відповідає обсягу місцевого ринку. Це забезпечує винятково короткі транспортні маршрути для брухту та сталі, гнучкі рішення для замовників і стабільні партнерські відносини на всіх рівнях.

STAHLFORM

СТАЛЬ У НАЙКРАЩІЙ ФОРМІ



НАДАВАТИ СТАЛІ ПОТРІБНОЇ ФОРМИ —
ІНДИВІДУАЛЬНО ТА ВІДПОВІДНО ДО
КОЖНОГО ПРОЄКТУ —
ОСНОВНА КОМПЕТЕНЦІЯ КОМПАНІЇ,
ЗАСНОВАНОЇ 1989 РОКУ.



Компанія Stahl-Form Baustahlbearbeitung GmbH, яка надає повний комплекс послуг у сфері арматурної сталі, є потужним партнером будівельної галузі Австрії. Уже 25 років підприємство робить вагомий внесок у реалізацію проєктів надземного та інфраструктурного будівництва у федеральній землі Зальцбург, сусідній Верхній Австрії та Тіролі. Кваліфіковані фахівці та сучасний парк обладнання гарантують високу якість виготовлення й ефективне виконання замовлень.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДХІД ЯК ОСОБЛИВА ПЕРЕВАГА

- консультування з урахуванням особливостей проєкту
- економічно обґрунтований підхід
- інноваційні рішення
- бездоганне виконання

ПОРТФЕЛЬ ПОСЛУГ STAHLFORM

- різання, гнуття та в'язання стрижневої арматури, арматурної сталі в бухтах і арматурних сіток
- лінійні дистанційні фіксатори арматури, з'єднувальні елементи, каркаси для гідроізоляційних шпонок
- різьбові муфтові з'єднання
- арматурні роботи на будівельному майданчику

H+S - ОГОРОЖІ ТА ПРОМИСЛОВІ СІТКИ

ІНДИВІДУАЛЬНІСТЬ, ДОВЕДЕНА ДО
ДОСКОНАЛОСТІ



ЯК СПЕЦІАЛІСТ ІЗ ВИГОТОВЛЕННЯ, ПРОДАЖУ ТА МОНТАЖУ
ЗВАРНИХ І ПЛЕТЕНИХ СІТОК, ОГОРОЖ І ВОРИТ, H+S
ПРОПОНУЄ ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ ІНДИВІДУАЛЬНИХ
РІШЕНЬ ДЛЯ ОГОРОЖ І ПРОМИСЛОВИХ СІТОК.



У центрі уваги H+S — замовник. Комунікація, спільне планування, пошук індивідуальних рішень і найвища якість продукції є основою довготривалих відносин із приватними, комерційними та промисловими замовниками.



ПОРТФЕЛЬ ПРОПОЗИЦІЙ H+S

- алюмінієві, сталеві та рулонні огорожі
- ворота й системи воріт
- огорожі для диких тварин і пасовищ, а також огорожі для захисту насаджень
- дрібнокомірчасті та вузлові сітки
- сітчасті панелі, зокрема захисні огороження
- послуги: консультування, проектування, монтаж, індивідуальний дизайн огорож



AVI

СИЛЬНИЙ ПАРТНЕР І РОБОТОДАВЕЦЬ





Продукція та послуги у сфері сталі, дроту й армування бетону допомагають групі компаній забезпечувати міцну основу та несучу здатність індивідуальних проєктів замовників. Власною основою кожної компанії є її працівники.

Найбільшу увагу приділяють задоволеності працівників і різноманітності завдань. Індивідуальні таланти розвивають завдяки професійній підготовці та підвищенню кваліфікації. Нові й інноваційні напрями діяльності ставлять перед працівниками цікаві завдання та відкривають відмінні перспективи на майбутнє.

**САМЕ ЦЕ РОБИТЬ AVI
СИЛЬНИМ ПАРТНЕРОМ
І НАДІЙНИМ
РОБОТОДАВЦЕМ.**





«МИ БУДУЄМО НА ЯКОСТІ, ІННОВАЦІЯХ,
СЕРВІСІ ТА ІНДИВІДУАЛЬНОМУ ПІДХОДІ.
У ЦЬОМУ НАША СИЛА.
БУДУЙТЕ РАЗОМ ІЗ НАМИ
НА МІЦНОМУ ФУНДАМЕНТІ!»

AVI

AVI

www.avi.at

ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE
GESELLSCHAFT M.B.H.
Gustinus-Ambrosi-Straße 1–3
8074 Raaba/Austria
T +43 316 4005-0
F +43 316 4005-507
avi-verkauf@avi.at
www.avi.at