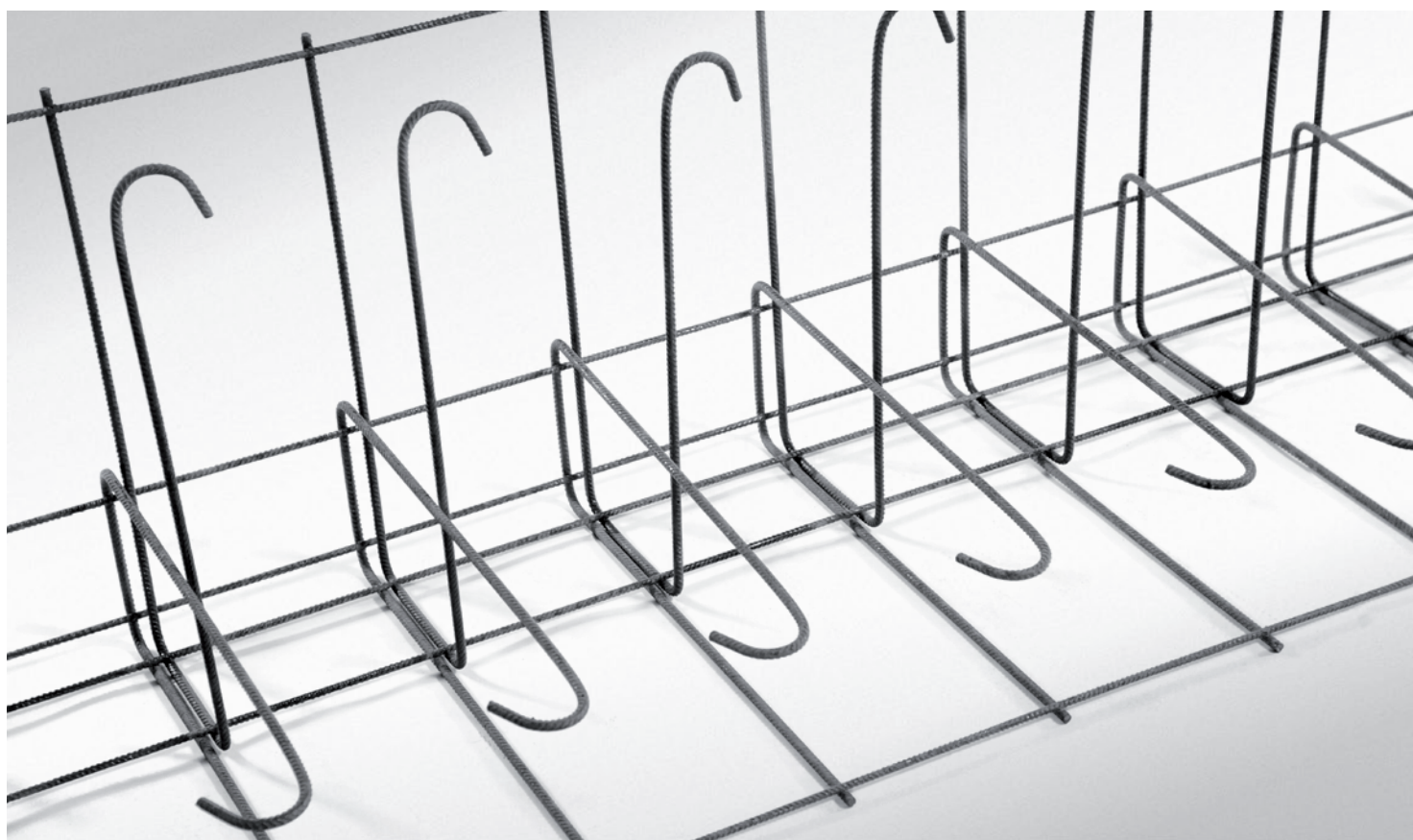


AVI

WWW.AVI.AT

З'ЄДНУВАЛЬНИЙ АРМАТУРНИЙ КАРКАС RIPA®

ЕКОНОМІЯ ЧАСУ ТА НАДІЙНІСТЬ МОНТАЖУ
ЗАВДЯКИ ЗАВОДСЬКИМ АРМАТУРНИМ КАРКАСАМ ІЗ ХОМУТІВ

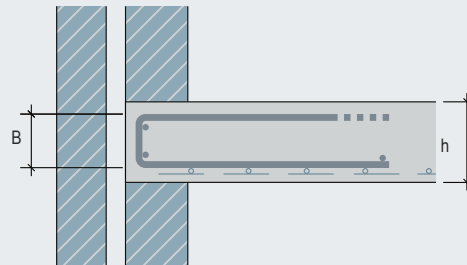




КІЛЬКА ПРОСТИХ РУХІВ...

ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ КРАЙОВОГО АРМУВАННЯ

З'єднувальний арматурний каркас RIPA® ефективно застосовують для раціонального крайового армування плит перекриття та консольних плит.



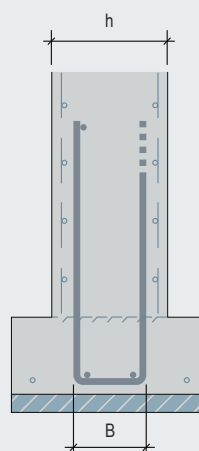
ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ПАРАПЕТІВ, УКОСІВ ПРОРІЗІВ І ОТВОРІВ

У цьому випадку два з'єднувальні арматурні каркаси RIPA® поєднують між собою, що забезпечує швидке й точне армування.



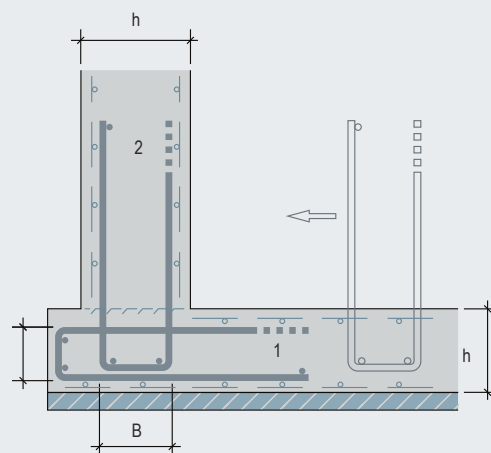
ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ СТІЧКОВИХ ФУНДАМЕНТІВ

З'єднувальний арматурний каркас RIPA® завдовжки 3,1 м одна людина може встановити одним рухом точно в потрібне положення без ризику перекидання.



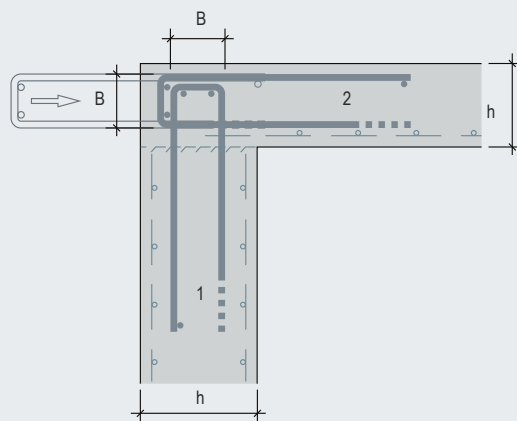
ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ФУНДАМЕНТНИХ ПЛИТ

Каркас № 1 укладають горизонтально, після чого каркас № 2 вставляють у напрямку стрілки. Так можна за найкоротший час конструктивно правильно заармувати консольний виступ фундаментної плити та примикання стіни.



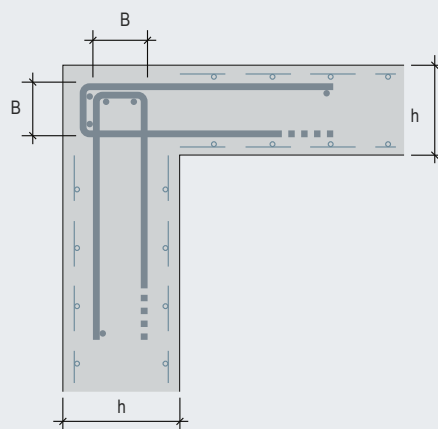
ЗАСТОСУВАННЯ У ВУЗЛАХ З'ЄДНАННЯ СТІН ІЗ ПЛИТАМИ ПЕРЕКРИТТЯ

Спочатку встановлюють каркас № 1, а потім бетонують стіну без арматурних випусків, що виступають і заважають роботі. Лише після встановлення опалубки плити перекриття та укладання її нижньої арматури каркас № 2 вставляють у напрямку стрілки.



ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ АРМУВАННЯ КУТОВИХ ВУЗЛІВ СТІН

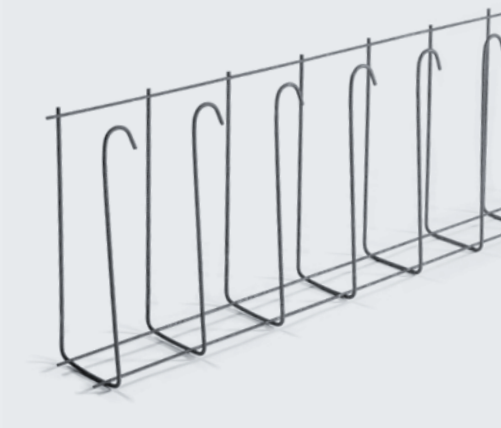
Два вставлені один в один з'єднувальні арматурні каркаси RIPA® закріплюють у 3–4 місцях в'язальним дротом. У результаті кут заармовано правильно зі статичної та конструктивної точок зору. Тривалість робіт: менше двох хвилин. Подальшу арматуру стіни потрібно лише з'єднати внапуск із каркасом.



... ЗАМІСТЬ П'ЯТИ–ШЕСТИ ГОДИН РОБОТИ

З'єднувальний арматурний каркас RIPA® усуває потребу в трудомісткому встановленні окремих хомутів і їх тривалому прив'язуванні до поздовжніх стрижнів, а також запобігає перекиданню майже готових арматурних каркасів із хомутів. Він дає змогу встановлювати арматурні випуски фундаменту лише кількома рухами.

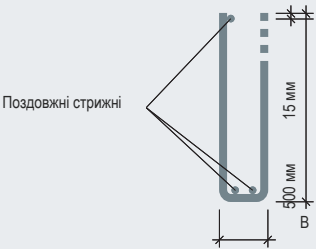
Завдяки загнутим вільним кінцям або привареному поперечному дроту з'єднувальний арматурний каркас відповідає вимогам безпеки австрійської Постанови про охорону праці під час будівельних робіт (BauV).



СКЛАДСЬКА НОМЕНКЛАТУРА, ДОВЖИНА КАРКАСА 3,1 м

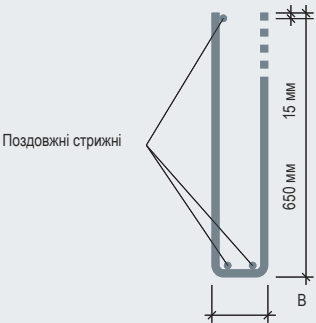
16 хомутів Ø 8,0 мм / крок 200 мм / $A_s = 251 \text{ мм}^2/\text{м}$ / поздовжні стрижні Ø 6,0 мм

Тип	Ширина каркаса B	Для товщини стіни або плити h	Маса каркаса	
			кг/каркас	кг/м
	мм	мм		
9 L	90	130–160	9,3	3,01
13 L	130	170–200	9,5	3,07
18 L	180	220–250	9,8	3,17



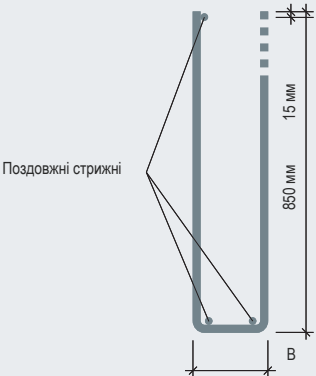
21 хомут Ø 8,0 мм / крок 150 мм / $A_s = 335 \text{ мм}^2/\text{м}$ / поздовжні стрижні Ø 6,0 мм

Тип	Ширина каркаса B	Для товщини стіни або плити h	Маса каркаса	
			кг/каркас	кг/м
	мм	мм		
11 M	110	150–190	14,2	4,57
15 M	150	190–220	14,5	4,67
20 M	200	240–280	14,9	4,80



21 хомут Ø 10,0 мм / крок 150 мм / $A_s = 524 \text{ мм}^2/\text{м}$ / поздовжні стрижні Ø 6,0 мм

Тип	Ширина каркаса B	Для товщини стіни або плити h	Маса каркаса	
			кг/каркас	кг/м
	мм	мм		
15 S	150	190–220	26,7	8,62
20 S	200	240–280	27,4	8,84



Допуски маси та розмірів — згідно з ÖNORM B 4707 або DIN 488.

ПЕРЕВІРЕНІ ПЕРЕВАГИ З'ЄДНУВАЛЬНИХ АРМАТУРНИХ КАРКАСІВ RIPA®

- Значна економія робочого часу: до 70 % завдяки заводським арматурним каркасам із хомутів; не потрібно витратити час на в'язання окремих хомутів.
- Швидкий монтаж може виконати одна людина.
- Безперешкодне з'єднання арматурних каркасів із хомутів, розташованих під прямим кутом: у зоні перетину немає поперечних дротів, що заважають монтажу.
- Виконання вимог безпеки завдяки загнутим кінцям хомутів або привареним поперечним дротам.
- Вища надійність монтажу та менший обсяг контролю на будівельному майданчику завдяки промислового виробництва з точним дотриманням розмірів.
- Висока жорсткість конструкції завдяки привареним поперечним дротам.
- Готова складська номенклатура.
- Рішення запатентоване на міжнародному рівні.

	Австрія	Німеччина
Арматурна сталь	B550A згідно з ÖNORM B 4707	B500B згідно з DIN 488
Границя плинності R_e	$\geq 550 \text{ Н/мм}^2$	$\geq 500 \text{ Н/мм}^2$
Відношення тимчасового опору розриванню до границі плинності R_m/R_e	$\geq 1,05$	$\geq 1,08$



AVI

WWW.AVI.AT

STUCCO CENTER

З питань щодо наявності та цін на продукцію звертайтеся до нашого відділу продажу.

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

Ми також у соціальних мережах:



Зміст цієї брошури підготовлено з максимальною ретельністю. Водночас не виключені помилки, неточності, помилки набору та друку. Можливі технічні зміни. Чинною є лише актуальна версія брошури, розміщена на www.avi.at. Інформацію цієї брошури можуть застосовувати виключно кваліфіковані фахівці з урахуванням умов конкретного проєкту.

З'єднувальний арматурний каркас RIPA®-03/23-UA