

# АНКЕР-ГВИНТ РАМНИЙ АМО® III

## Оцинкована сталь, синя пасивація

- Швидкий монтаж, спеціальні інструменти для налаштування не потрібні
- Завдяки приводу AW® - довший термін служби біт, покращена передача крутного моменту та відсутність сил, що виштовхують біту
- Навантажувати можна відразу
- Легкий демонтаж
- Практично відсутні напруження в основі, під час монтажу

### Тип 1 з AW30

Діаметр голови 12,0 мм



### Тип 2 з AW30

Діаметр голови 8,0 мм



### Тип 3 з AW30

Діаметр голови 12,5 мм



- Навантаження без тиску від анкерування для дерев'яних, пластикових та алюмінієвих віконних рам
- Кріплення віконних завісів, поворотних анкерів (коротка версія тип 3)

- Без сил напружень в основі
- Випробувана тривалість вогнестійкості - 120 хв
- Зберігає свої властивості навіть при тепловому розширенні

03

Звіти про тестування	Захист від вогню Звіт № 3174/0649-2 від 12 січня 2000	
	Випробування придатності для кріплення протипотопного вікна відповідно до ift директиви FE-07/1 ift Розенхайм, Німеччина Звіт № 202 31790 від 17 травня, 2006	
	Випробування кріпильного елемента: Оцінка результатів випробувань для практичного використання при монтажі вікон ift Розенхайм, Німеччина Звіт № 23511241/2 від 13 лютого 1990	
	Випробування придатності кріплення вікна до конструкції цегляною кладкою ift Розенхайм, Німеччина Звіт № 50922462 від 11 жовтня, 2000	

## Інформація

Правильність монтажу компонентів необхідно перевіряти з урахуванням умов на будівельному майданчику та ситуації (наприклад, вага деталі, що прикріплюється, стан основи, напрямок швів у натуральному камені, тощо)

## Вказівки щодо монтажу RAL Quality Association

Кріплення повинне безпечно переносити на конструкцію всі заплановані сили, що впливають на вікно. Необхідно визначити навантаження, власну вагу вікна, вітрове навантаження та робоче навантаження (див. DIN 1055). Відповідно до діючих будівельних норм, будівлі та їх компоненти повинні плануватися таким чином, щоб не загрожували життю та здоров'ю людей, а громадська безпека не порушувалась. Кріплення вікон також повинно відповідати цьому критерію.

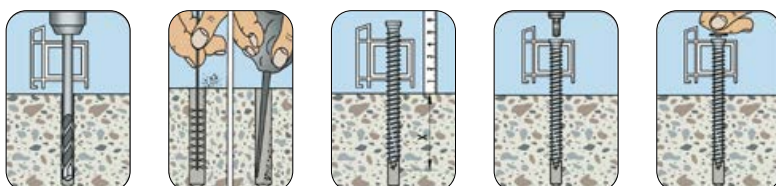
## Стіни з вікнами DIN 18056

Цей стандарт застосовується до віконних стін площею не менше 9 м<sup>2</sup> і довжиною сторін не менше 200 см, що складається з опорної рами (рами, стовпів, бруса) із заповненнями (наприклад, скління). Цей стандарт не поширюється на стіни та склоблоки

## Увага!

- Свердління пустотілої цегли та пустотілих блоків потрібно виконувати лише в режимі свердління (без удару)
- Віконні рами можна вирівняти за допомогою хомутів для вирівнювання або відповідного типу анкера
- Довжина гвинта = ширина рами + дистанція + глибина закручування

## Схема монтажу



## Анкер-гвинт рамний АМО® III

Оцинкована сталь, синя пасивація

Загальна довжина	Тип 1 з AW®30 Діаметр голови 12,0 мм	Тип 2 з AW®30 Діаметр голови 8,0 мм	Тип 3 з AW30 Діаметр голови 12,5 мм
	Артикул №	Артикул №	Артикул №
32	-	-	023493032
42	-	-	023493042
52	-	-	023493052
62	-	-	023493062
72	023473072	023483072	023493072
82	023473082	023483082	023493082
92	023473092	023483092	023493092
102	0234730102	0234830102	0234930102
112	0234730112	0234830112	0234930112
122	0234730122	0234830122	0234930122
132	0234730132	0234830132	0234930132
152	0234730152	0234830152	0234930152
182	0234730182	0234830182	0234930182
212	0234730212	0234830212	0234930212
252	0234730252	0234830252	-
302	0234730302	0234830302	-

## ВОГНЕСТІЙКІСТЬ ТА ПАРАМЕТРИ МОНТАЖУ

Тип анкера			Тип 1	Тип 2
Вогнестійкість Міцність бетону класом від C20/25 до C50/60	Навантаження на вирив	F30 [кН]	0,80	-
		F60 [кН]	0,55	-
		F90 [кН]	0,45	-
		F120 [кН]	0,40	-
	Навантаження на розтяг чи згин до 30°	F30 [кН]	0,50	
		F60 [кН]		
		F90 [кН]		
		F120 [кН]		

### Параметри монтажу

Мінімальні крайові відстані	Бетон	c <sub>min</sub> [мм]	50
	Піщаник, повнотіла цегла, вертикально - перфорована цегла, пемза, легкий бетон, хвойна деревина		60
Мінімальна глибина закручування	Бетон	h <sub>ном, min</sub> [мм]	30
	Піщаник, повнотіла цегла		50
	Вертикально - перфорована цегла, пемза, легкий бетон, хвойна деревина		60
Діаметр отвору	Бетон	d <sub>0</sub> [мм]	6,5
	Піщаник, повнотіла цегла, вертикально - перфорована цегла, пемза, легкий бетон		6,0
	Хвойна деревина		Попердне свердління не потрібне
Глибина буріння		h <sub>1</sub> [мм]	Глибина закручування + 10 мм + шар штукатурки