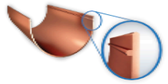
ПРЕДИМСТВА



ПОДСИЛЕН, СИМЕТРИЧЕН ПРОФИЛ
Удебеленият, симетричен профил на улука осигурява висока механична якост и устойчивост.



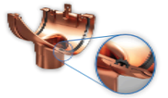
СТАБИЛНА DOUBLE-T КОНСТРУКЦИЯ
Подсилената Double-T конструкция на скобите за улуци осигурява висока стабилност и устойчивост на натоварване.



ПЪЛНА ХЕРМЕТИЧНОСТ
Силиконовите уплътнения прилягат плътно към свързващите елементи и осигуряват надеждна защита от течове.



БЪРЗ И ЛЕСЕН МОНТАЖ
Механизмът SINGLE CLICK позволява бързо, лесно и сигурно свързване на улуците и фитингите.



ВИСОКА UV УСТОЙЧИВОСТ И УСТОЙЧИВОСТ НА ТЕМПЕРАТУРНИ КОЛЕБАНИЯ
Специално разработеният полимер осигурява устойчивост на ултравиолетови лъчи, агресивни химикали и значителни температурни колебания.



ШИРОКА ПРИЛОЖИМОСТ
Полукръглият улук с размер 125 мм и водосточните тръби с диаметър Ø80 мм и Ø100 мм правят системата подходяща за различни покривни конструкции.



ГЪВКАВОСТ ПРИ НЕСТАНДАРТНИ ПОКРИВИ
Регулируемият ъгъл за улук позволява адаптиране на системата REGENAU към покриви с нестандартна конструкция.



ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО
Всички компоненти на системата REGENAU се предлагат с гаранция при спазване на гаранционните условия и инструкциите за монтаж.

ДИСТРИБУЦИЯ



DEVOREX

www.devorex.com

ЦЕНТРАЛЕН ОФИС БЪЛГАРИЯ
обл. Пловдив, с. Браниполе, п.к. 4109, местност „Чиирите" № 20Г
(Околовръстно шосе Юг, гр. Пловдив, България)
тел.: (+359) 32 677 105; e-mail: info@devorex.com

ОФИС РУМЪНИЯ
Bucuresti, sector 1, Str. Maltopol nr. 23,
camera 301, modul D, etaj 3, ap. 3
tel.: (+40) 728 563 577
mobile: (+40) 734 725 871; e-mail: romania@devorex.com

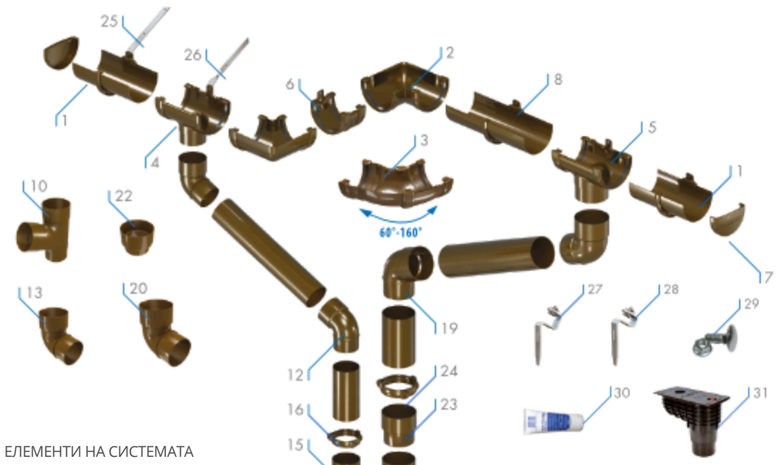


REGENAU

ВОДОСТОЧНА СИСТЕМА
HR 125 - 100/80 MM

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105046246

REGENAU



ЕЛЕМЕНТИ НА СИСТЕМАТА

1. Улук 125/75, 3 м
2. Ъгъл 90°
3. Универсален ъгъл 60°–160°
4. Снадка с дренаж Ø80
5. Снадка с дренаж Ø100
6. Снадка за улук
7. Тапа за улук
8. Скоба за улук
9. Тръба Ø80, 3 м
10. Утка 67,5° Ø80
11. Утка 67,5° Ø80/Ø50
12. Дъга 67,5° Ø80
13. Дъга 87,5° Ø80
14. Завършващо конзолно Ø80
15. Муфа Ø80
16. Скоба за тръба Ø80
17. Тръба Ø100, 3 м
18. Утка 67,5° Ø100
19. Дъга 67,5° Ø100
20. Дъга 87,5° Ø100
21. Завършващо конзолно Ø100
22. Редуцираща муфа Ø100/Ø80
23. Муфа Ø100
24. Скоба за тръба Ø100
25. Хоризонт. метал. планка
26. Вертикал. метал. планка
27. Метал. планка за керемида
28. Метал. планка битум. плоскост
29. Болт и гайка за планки M6x16
30. Лубрикант
31. Дренажни кутии

ГАРАНТИЯ ЗА СТАНДАРТНИТЕ ЦВЕТОВЕ

10 ГАРАНЦИЯ ГОДИНИ

БЯЛ КАФЯВ ГРАФИТ БОРДО

ГАРАНТИЯ ЗА ЦВЯТ МЕД

12 ГАРАНЦИЯ ГОДИНИ

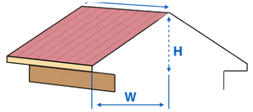
МЕД

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

ПРОЕКТИРАНЕ

Проекта за покривна отводнителна система трябва да се извърши от оторизиран и опитен проектант, като се вземат предвид изискванията на **EN 12056-3** и стриктно спазване на всички национални и местни стандарти при проектирането на сгради. Продуктът е предназначен за събиране на дъждовна вода от покривите на жилищни, административни и индустриални сгради.

ВНИМАНИЕ!
В случаите когато обекта е разположен в райони предполагащи образуването на голямо количество снежна покривка и/или лед, моля инсталирайте подходящи снегозадържащи елементи, за да се предотврати евентуално падане на лед/сняг и съответно нанасяне на щети върху хора или имущество.



КАПАЦИТЕТ НА ОТВОДНЯВАНЕ
Съгласно EN 12056-3 на база количество валежи 80 л/м² за час

	Дренаж в края	Дренаж в средата
с наклон 8mm/m	2,2 L/s 100 m²	4,4 L/s 200 m²
с наклон 4mm/m	1,9 L/s 85 m²	3,8 L/s 170 m²
без наклон	1,6 L/s 70 m²	3,2 L/s 140 m²

Ефективната повърхност на покрива S може да се изчисли по следната формула:
S=(W+H/2)L, където:

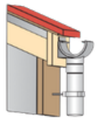
- W е разстоянието по хоризонтала от края на покрива до проекцията на билото,
- H е височината на покрива,
- L е дължината на покрива.

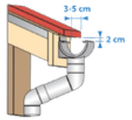
СЪХРАНЕНИЕ

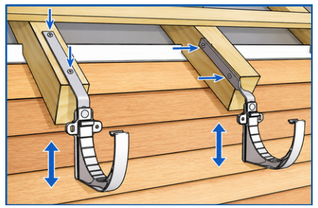
Улуците и водосточните тръби трябва да се съхраняват над нивото на земята на гладка повърхност без неравности или остри ръбове. Продуктите трябва да се намират в свободно състояние без усукване или огъване, като не се позволява да се подреждат във височина на повече от 6 реда пакети. Фитингите и свързващи части трябва да се съхраняват в оригинални опаковки на закрито, за да се предпазят продуктите от повреждане или замърсяване. По време на съхранение винаги трябва да се осигури вентилация на продуктите, като не се увиват или покриват с прозрачни или непрозрачни фолиа. Улуците и тръбите не трябва да се преплъзват един в друг, за да се избегне надраскване на повърхността.

ВИДОВЕ ЗАХВАЩАНЕ

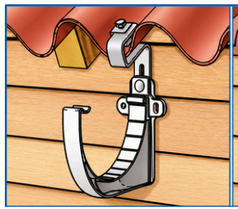
Улуците **REGENAU** се закрепват посредством пластмасова скоба за челната дъска. В случай че е необходим монтаж без челна дъска, може да се използва една от четирите опции на метални планки за монтаж над или странично на греда, на битумни или керамични керемиди.



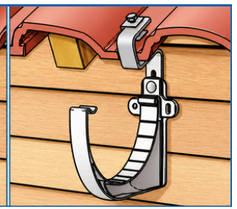




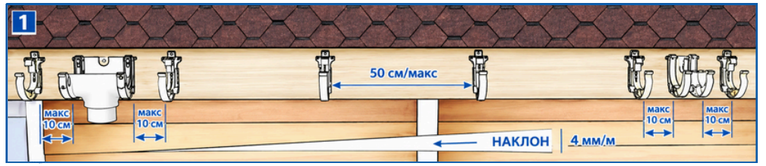
хоризонтална и вертикална планка



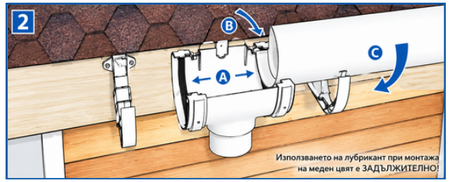
за битумна плоскост

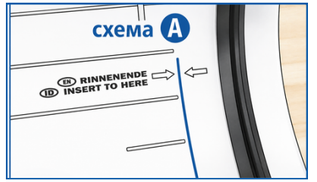


за керемида

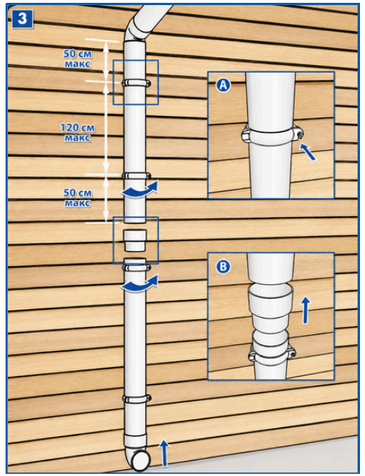


1. Закрепете снадката с дренаж на определеното за това място, вземайки предвид разположението на водосточната тръба и наклона на улука. Използвайки канап или корда, задайте необходимия наклон към снадката с дренаж и монтирайте скобите за улук, започвайки от най-далечната. Максималното разстояние между две скоби трябва да бъде **не повече от 50 см**. От двете страни на всеки фитинг (ъгъл, снадка с дренаж или снадка за улук) монтирайте скоба за улук на максимално **разстояние от 10 см**. За фиксиране към челната дъска използвайте **винтове 5x30 мм.**





2. Измерете и отрежете нужната дължина улук, вземайки предвид препокриването му в дилатационната зона на фитингите, посочена с **A**. За да монтирате улука, поставете вътрешния му край, както е показано на позиция B, завъртете и щракнете външния му край по посока C, за да го фиксирате във всяка една скоба и/или фитинг. Всички фитинги за улук са снабдени с вградени уплътнения, гарантиращи надеждна връзка без течове. Поради тази причина, при монтаж на фитингите за улук, е забранено използването на лепило или силикон. При монтаж на стандартните цветове е препоръчително нанасянето на фин слой лубрикант по уплътненията, който да улесни движението на улука във фитингите при топлинни разширения.



3. Монтирайте скобите за тръба на максимално разстояние от **120 см** една от друга и на не повече от 50 см от всеки край на тръбата. Използвайте подходящи винтове в зависимост от дебелината на външната мазилка или изолацията на сградата. След като поставите тръбата в скобата, затворете предната част на скобата и затегнете винта. За да осигурите поемането на топлинните разширения при тръбите и всички свързващи елементи за тръба (муфи, дъги, утки), в горната широка част оставете луфт от **7 - 10 мм.** Непосредствено под всяка муфа задължително се поставя скоба за тръба.

ПРОИЗВЕДЕНО В БЪЛГАРИЯ