



Lindab Rainline™

Покривна водоотвеждаща система

Ръководство за монтаж

Монтаж на покривна водоотвеждаща система

Преди да започнете

Всички размери на системата за водоотвеждане са в пряка зависимост от площта на покрива. Когато бъдат вземани покривните размери, е необходимо това да се направи много внимателно, след което се извършва изчисление за необходимите размери.

След като размерите са свалени, моля свържете се с представител на компанията, който ще Ви окаже необходимото съдействие за избора на всички необходими компоненти на системата.

Размери на покрива

Съществуват различни видове покриви, но необходимите размери се получават след умножаване на покривната ширина и височина. Ако площта на покрива е до 100 кв.м. се влагат улуци с диаметър 125 мм и водосточни тръби с диаметър 87 мм. При площ по-голяма от 100 кв.м

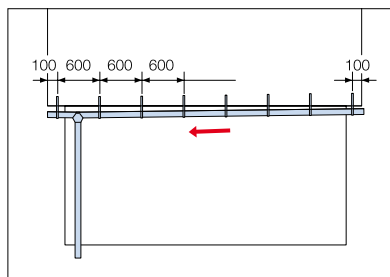
се използват улуци с диаметър 150 мм. и тръби с диаметър 100 мм. или улуци 190 мм и тръби 120 мм. Ако една сграда се състои от различни покривни площи, за определяне на размерите на елементите се взема под внимание най-голямата от тях.

Брой скоби и тръби

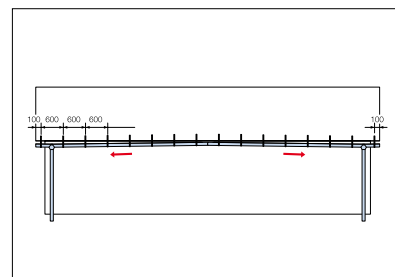
Разстоянието между скобите се определя в зависимост от това през какво разстояние се поставят

носещите ребра на покривната конструкция, върху които с помощта на винтове се закрепват скобите. Обикновено дистанцията между тях е 600 мм.

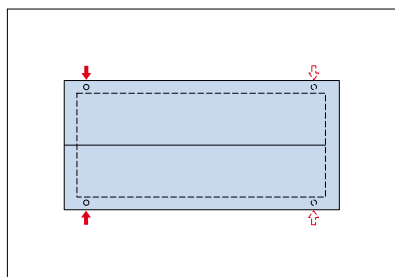
Минималният наклон на улука в посока към водосточните тръби е 2.5 мм/м. Необходимо е да бъдат изчислени броят на скобите за улука (пример: $10 \text{ м} / 0.6 \text{ м} + 1 = 18$ скоби)



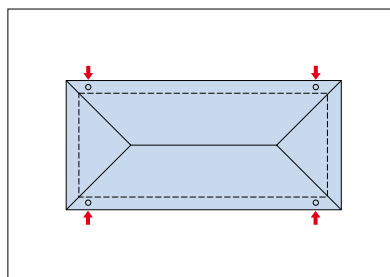
Една водосточна тръба при дължина на стрехата до 10 м



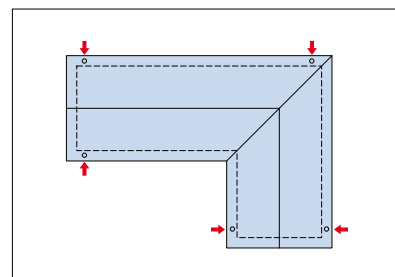
Две водосточни тръби при дължина на стрехата над 10 м



Двускатен покрив, 1 или 2 на страна (размер на стрехата)



Четирискатен покрив



L – образен покрив

Инструкция за монтаж

Транспортиране и складиране

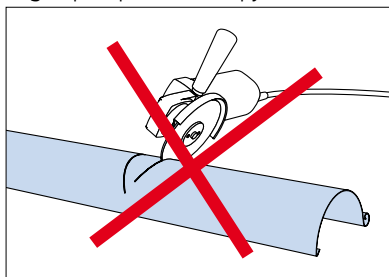
Уверете се че елементите на водотвеждащата система са опаковани, складираны и транспортирани внимателно. Ако това не е направено, покритието на елементите може да бъде наранено и да бъдат причинени изменения във формата на детайлите.

Съхранявайте елементите на системата на равна и устойчива повърхност.

Необходимо е компонентите, които не са защитени да бъдат покрити и складираны на сухо и проветриво място.

Срязване

Срязвайте уллиците и тръбите с ножовка върху твърда и устойчива повърхност на земята. Никога не използвайте ъглошлайф, тъй като неговата употреба води до нарушаване на галванизирания слой. Също така, покритието може да бъде прогорено от стружки.



Никога не използвайте ъглошлайф

След обработка

Ако покритието е било повредено, мястото трябва да бъде покрито с коригираща боя Lindab, за да се осигури дълъг експлоатационен период на системата. Използвайте тампон или Lindab четчица за нанасяне на боята.

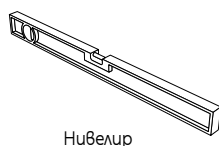
Поддръжка

Ако желаете да запазите системата в първоначалния си вид, осъществявайте проверка поне два пъти годишно. Измивайте с вода и препарат за почистване. Не упражнявайте голям натиск върху елементите по време на почистване.

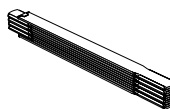
Инструменти

Системата за водоотвеждане Lindab Rainline може да бъде монтирана с обикновени ръчни инструменти – клещи, чука, ножовка, винтоверт. За огъване на скобите е необходимо да се използва инструмент за огъване на скоби.

Моля свържете се с представител на компанията, който ще Ви окаже необходимото съдействие.



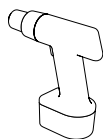
Нивелир



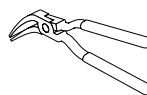
Метър



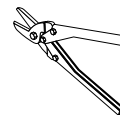
Молив



Винтоверт



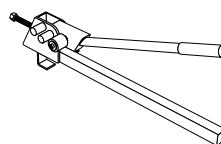
Плоски клещи за шев



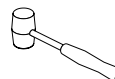
Ножица за метал



Ножовка



Инструмент за огъване на скоби

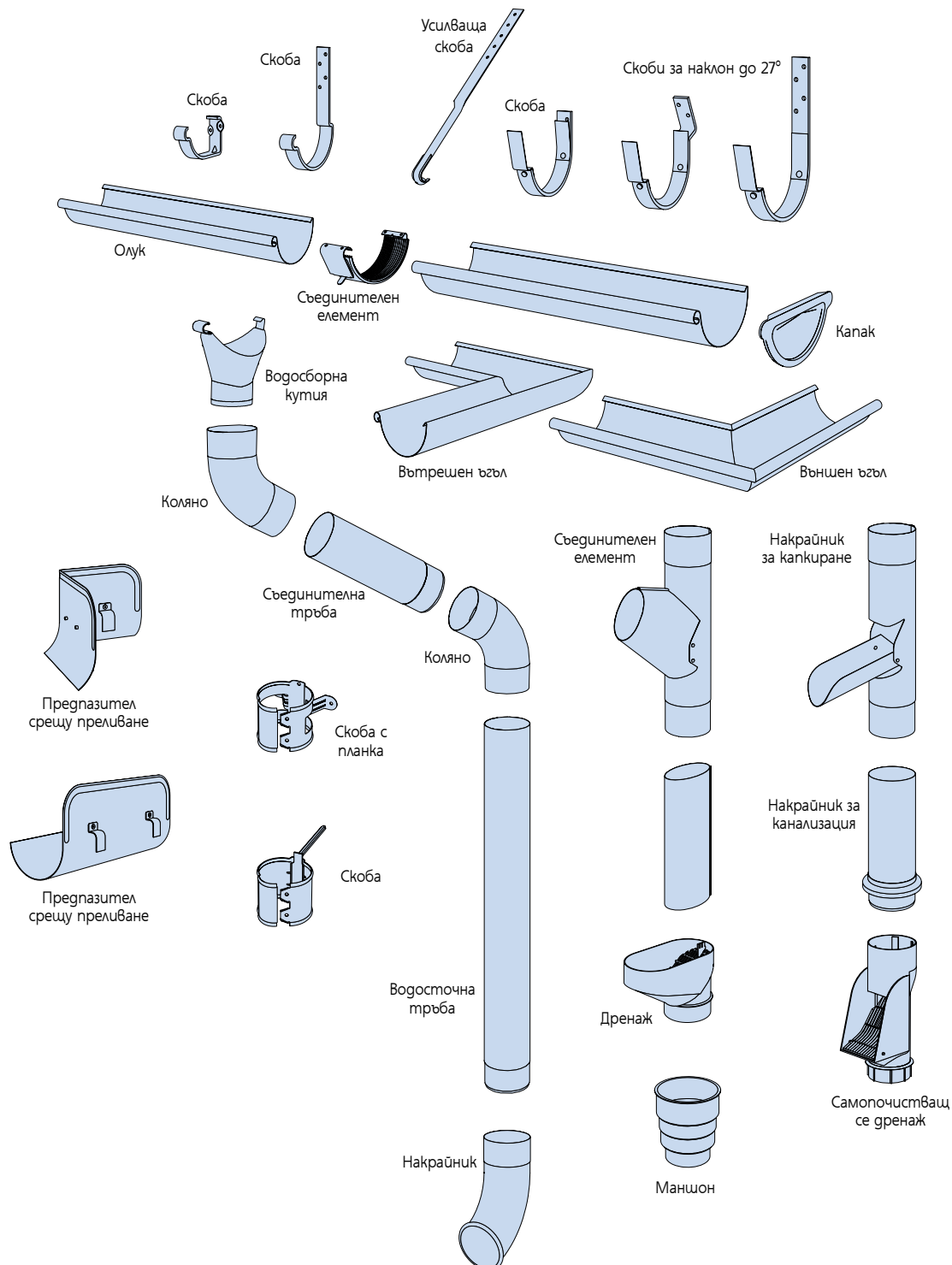


Гумен чука

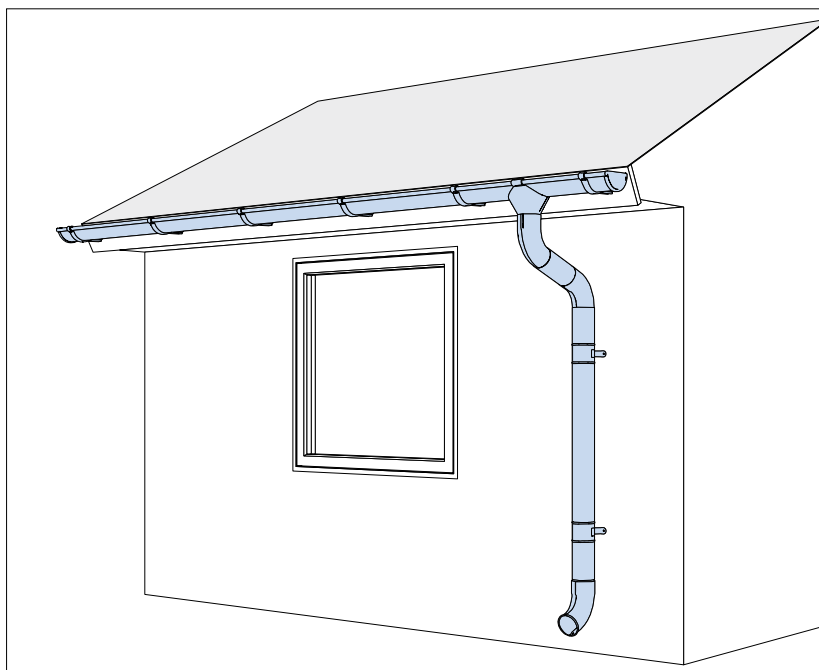
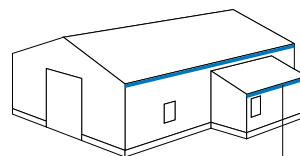
Lindab препоръчва използването на инструменти носещи марката **STUBAI**.

Покривна водоотвеждаща система - компоненти

Компоненти на системата

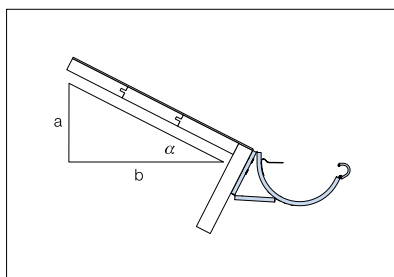


Монтаж на покривна водоотвеждаща система

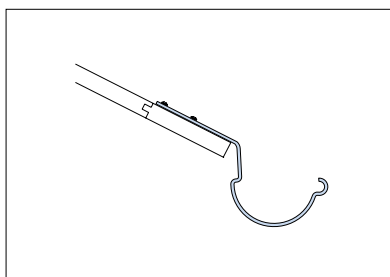


Елементи

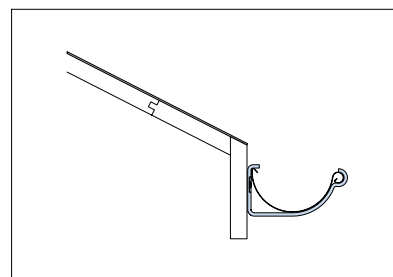
В зависимост от покривната конструкция се използват различни видове скоби.



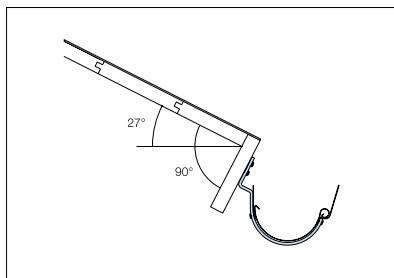
Скоба Lindab:



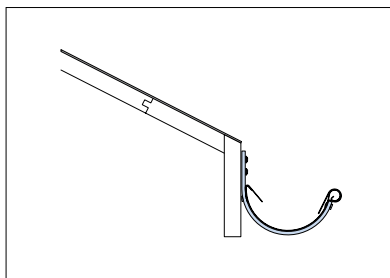
Lindab KFL скоба



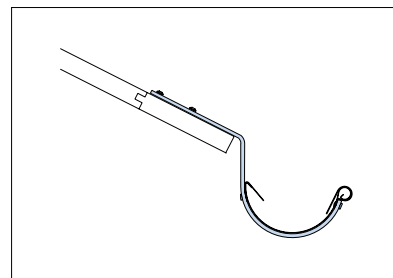
Lindab KFK скоба



Lindab K11 скоба



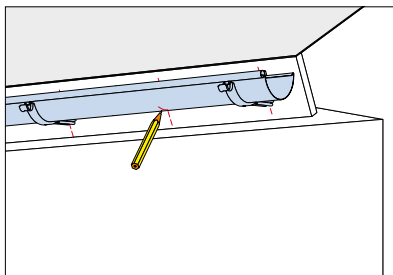
Lindab K07 скоба



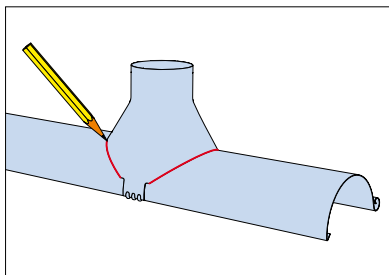
Lindab K21, K33 скоба

Инструкция за монтаж на улука

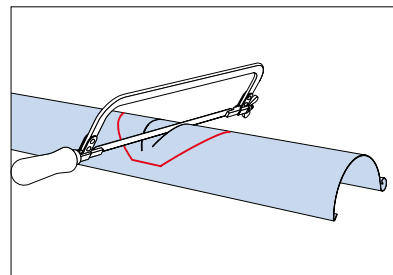
Монтаж на улука



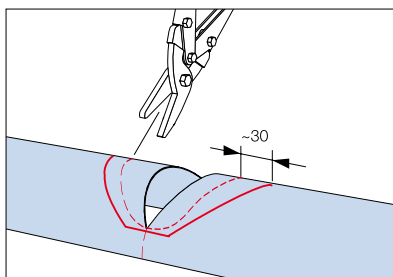
Поставете улука на скобите и маркирайте местоположението на водосборното казанче SOK.



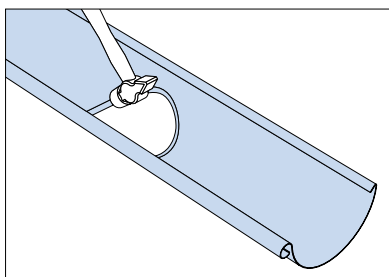
Използвайте водосборното казанче като шаблон и очертайте.



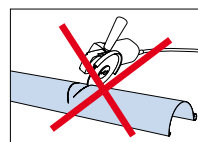
С помощта на ножовка направете отвор в улука.



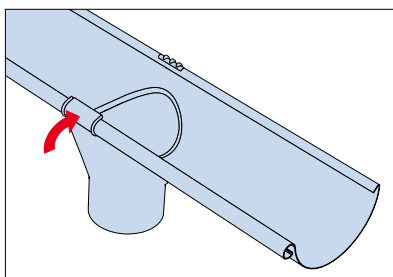
Довършете сряз, както е показано на картинката.



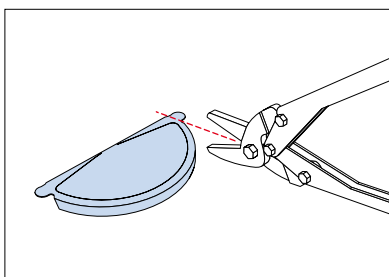
За да направите ръб срещу подлизване на водата използвайте пластмасов или гумен чук.



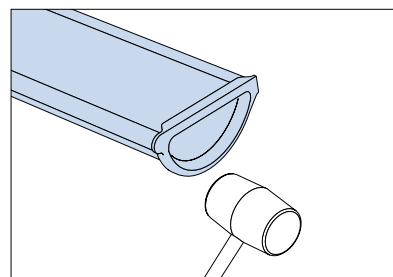
Използването на ъглошлайф не е препоръчително, тъй като това води до нарушаване на защитния слой.



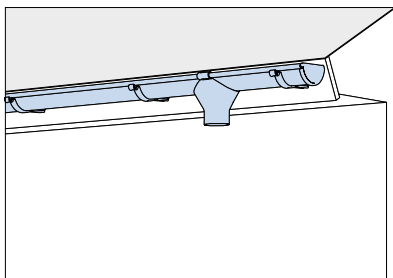
Водосборното казанче се захваща за улука с едно щракване



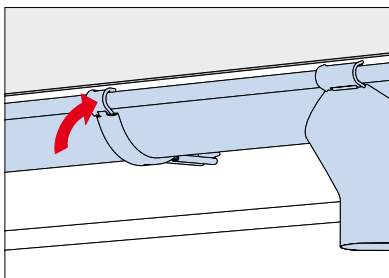
Отрежете или огънете ухото на капак RGT, което не се използва.



Капакът е самозатварящ се. Използвайте гумен или пластмасов чук, за да фиксирате капакът върху улука.



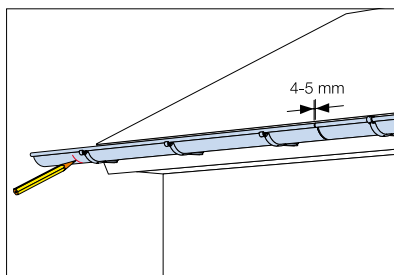
Поставете улука върху скобите.



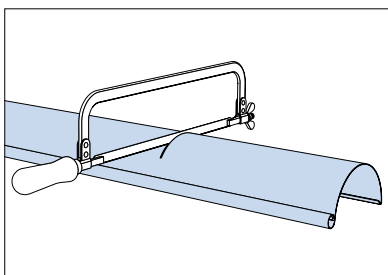
В зависимост от вида на използваните скоби, фиксирайте с едно щракване улука съобразно инструкциите.

Свързване на улуци

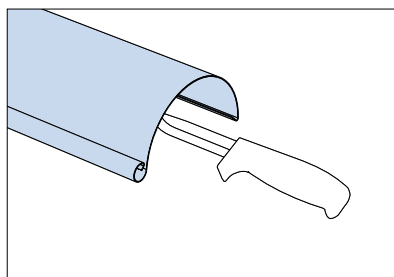
Свързване на улуци



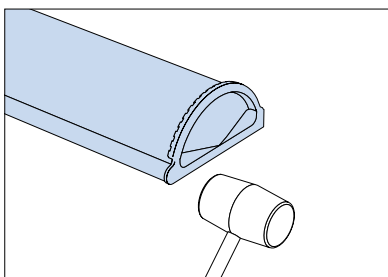
Поставете улуците в скобите и ги доближете до необходимата дистанция за съединяване. Маркирайте необходимата дължина.



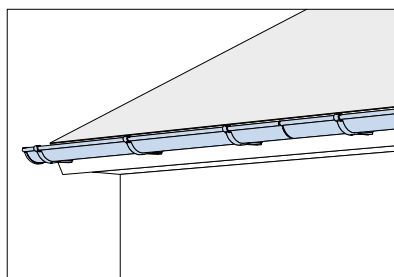
Използвайте ножовка, за да срежете улука.



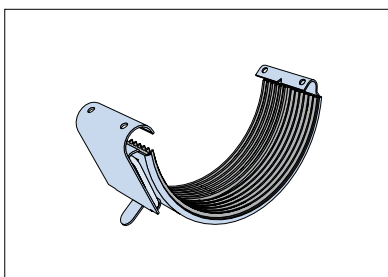
Внимателно отстранете стърготините.



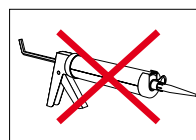
Монтирайте капака за затваряне на улука



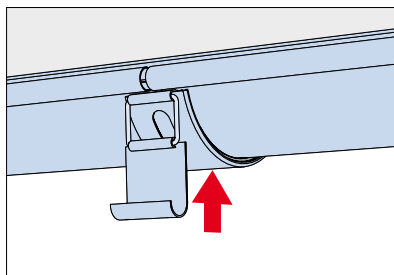
Захванете улуците към скобите



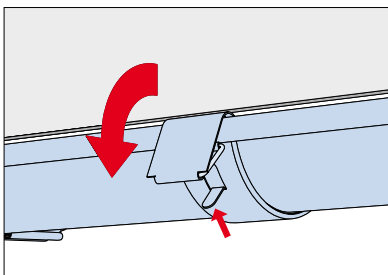
Използвайте съединителния елемент с уплътнение RSK.



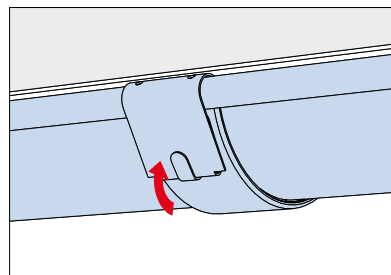
Не е препоръчително да се използва силикон.



Притиснете съединителния елемент към улука.



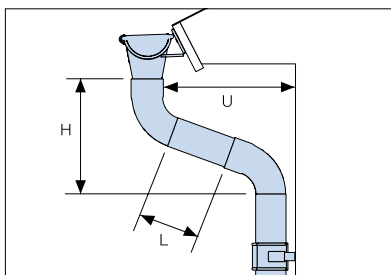
Захванете към улука и щракнете.



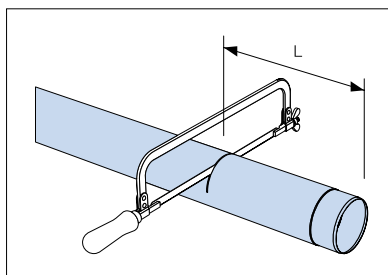
Заключете.

Монтаж на покривна водоотвеждаща система

Коляно за водосточна тръба

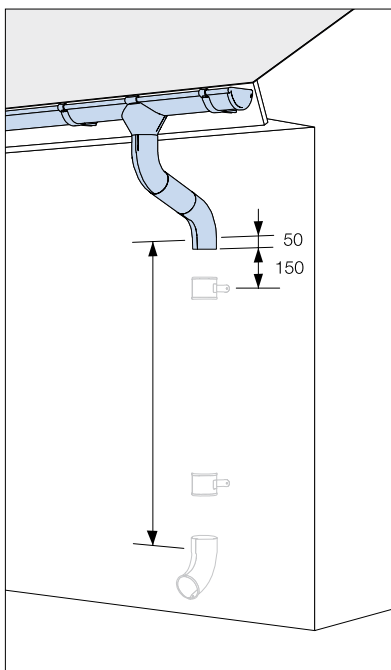


Проверете размерите, за да определите дължината на междинния удължител MST.

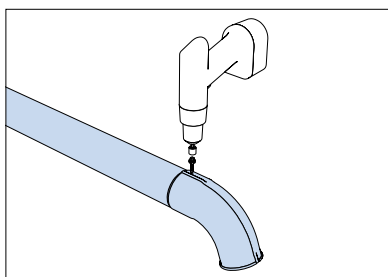


Използвайте ножовка, за да срежете междинния удължител MST. Внимателно премахнете стружките.

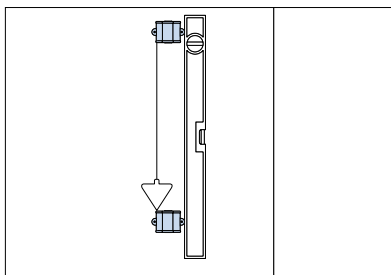
Водосточна тръба и скоба



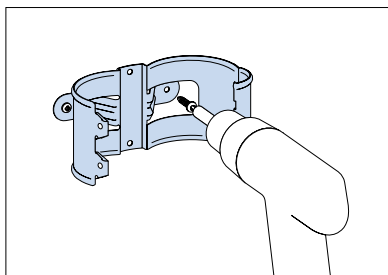
Измерете дължината на водосточната тръба. Маркирайте местоположението на скобите SSVH.



Монтирайте на крайника на водосточна тръба УТК. Използвайте самонарезен винт откъм задната страна.



Проверете разположението на скобите SSVH с отвес или нивелир.

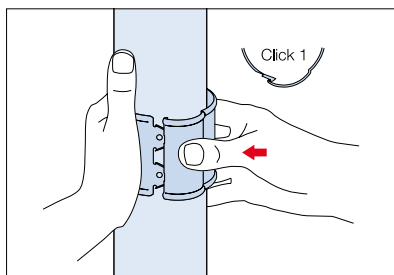


Закрепете скобите SSVH към стената.

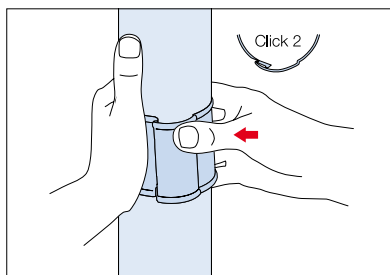
U mm	H mm	L mm
220	275	0
270	290	100
300	300	135
350	320	185
400	340	240
450	355	290
500	375	345
550	395	400
600	410	455
650	430	505
700	450	560
750	465	610
800	485	665
850	505	720
900	520	770
950	540	825
1000	555	880
1050	575	930
1100	595	985
1150	610	1040
1200	630	1090

Монтаж на покривна водоотвеждаща система

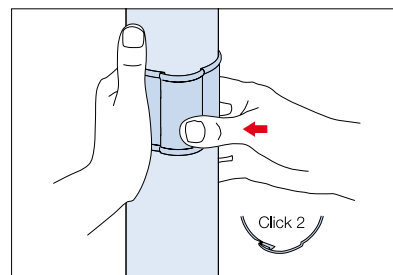
Закончаване на скоба SSVH



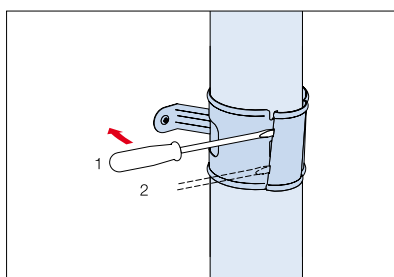
Смѣнка 1



Смѣнка 2



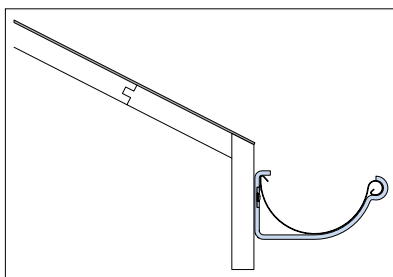
Смѣнка 3



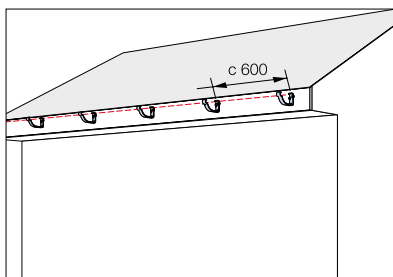
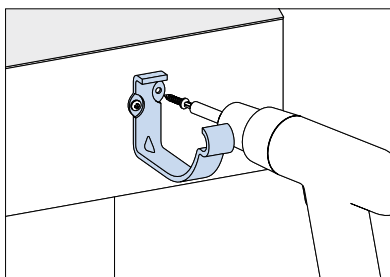
Смѣнка 4

Монтаж на покривна водоотвеждаща система

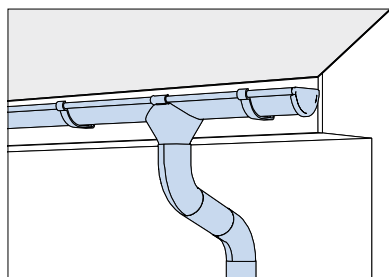
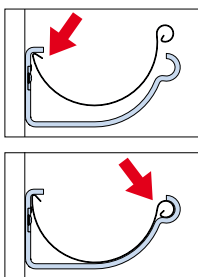
LINDAB KFK скоби



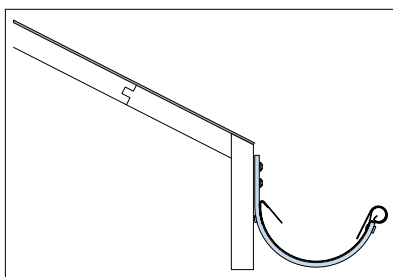
Скоба за челна дъска



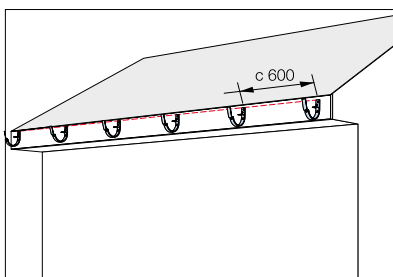
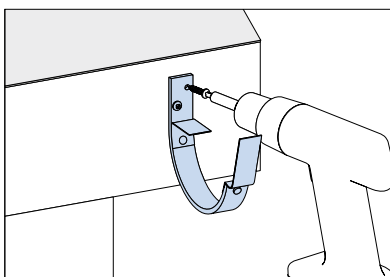
Min наклон на улука 2.5 mm/m



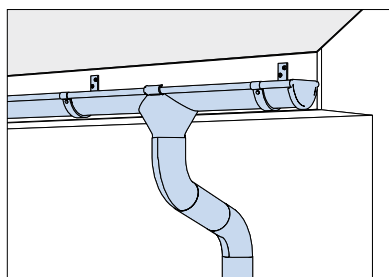
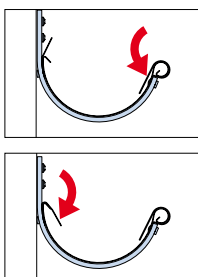
LINDAB K07 скоби



Скоба за челна дъска

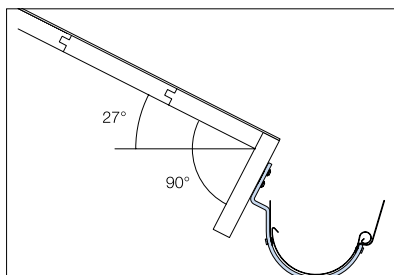


Min наклон на улука 2.5 mm/m

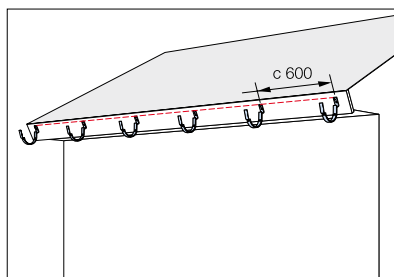
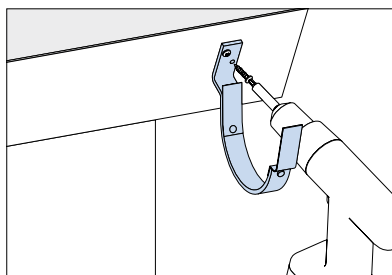


Монтаж на скоби

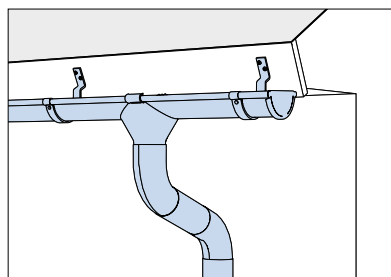
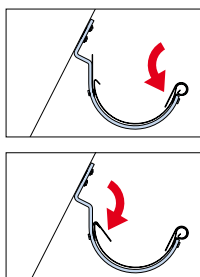
Lindab K 11 скобу



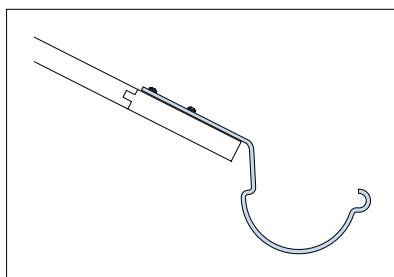
Скобите K 11 се използват за челна гръска на покрив с наклон 27°



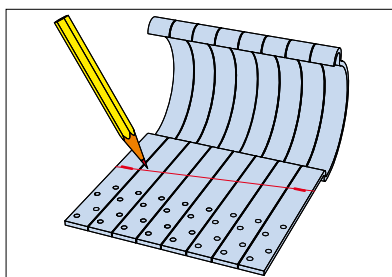
Min наклон на улука 2.5 mm/m



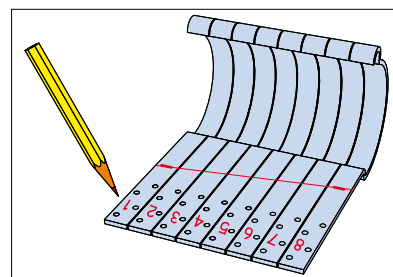
Lindab KFL скобу



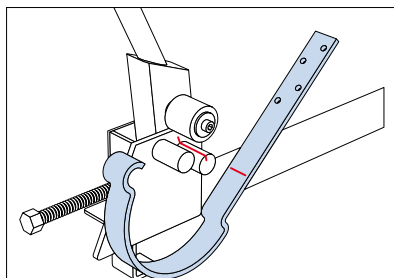
KFL скобу



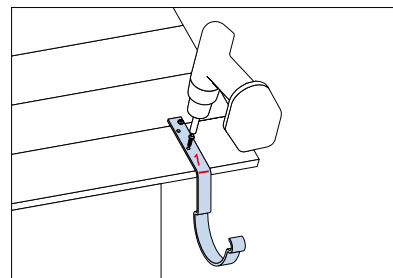
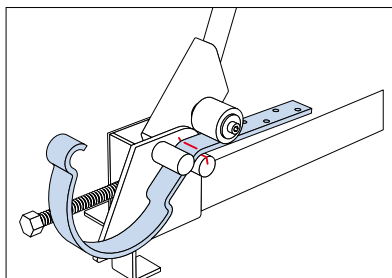
Маркирайте от външната страна на скобите с молив. По този начин ще определите наклона на улука, като минималната му стойност е 2.55 mm/m.



Номерирайте скобите, като №1 е скобата, която се намира на най-ниско ниво, а последната скоба се намира на най-високото ниво.



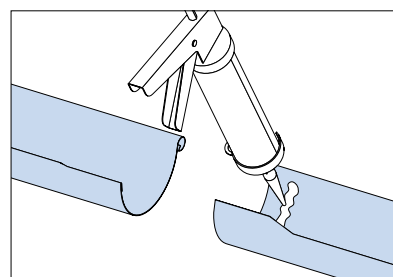
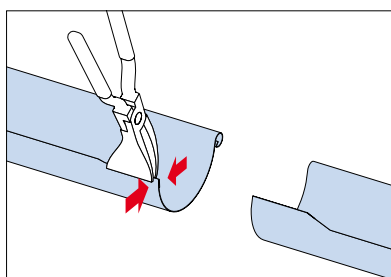
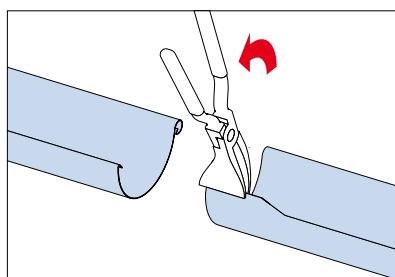
Огънете скобата на мястото на маркировката.



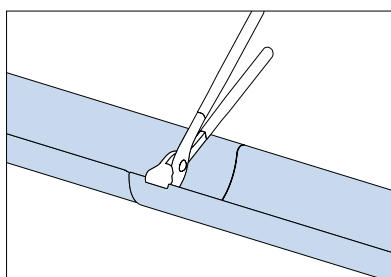
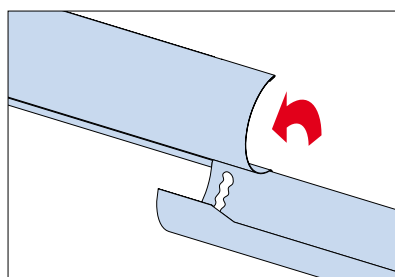
Започнете с монтирането на скоба №1 и продължете с останалите.

Монтаж на покривна водоотвеждаща система

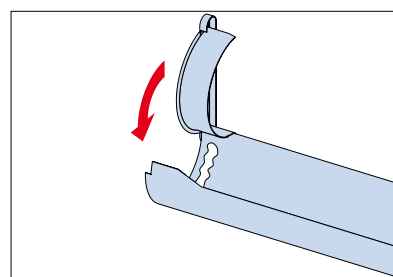
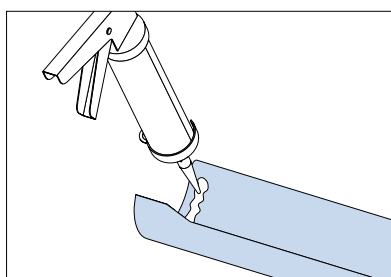
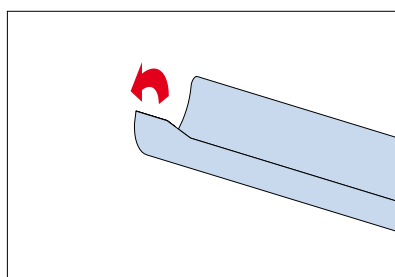
Традиционно съединяване на улици



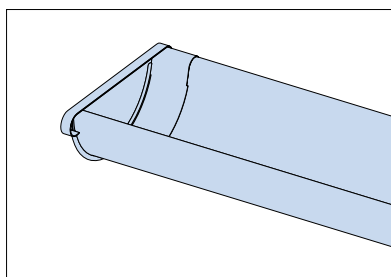
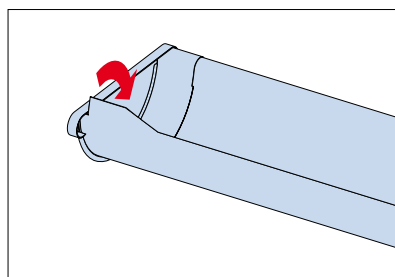
Използвайте силикон за уплътнение



Традиционно затапване на улици

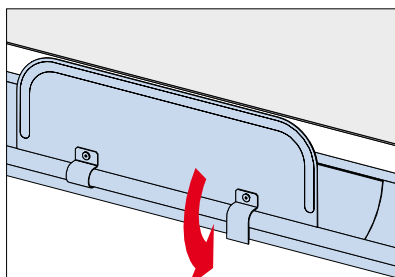


Използвайте силикон за уплътнение

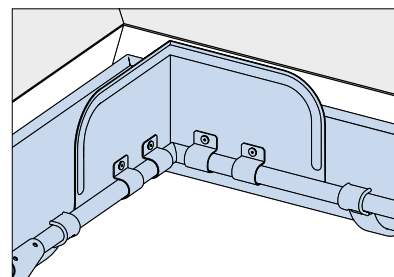
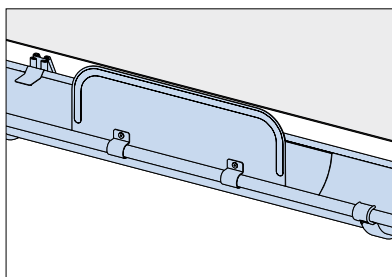


Инструкция за монтаж

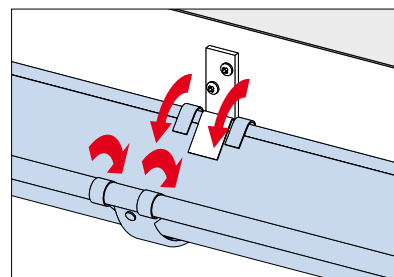
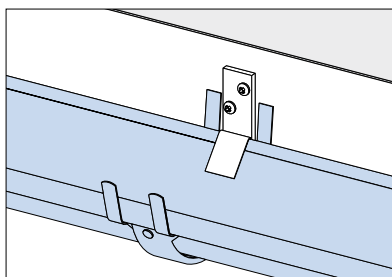
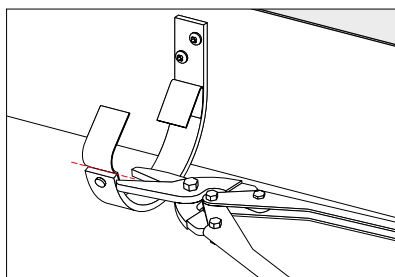
Предпазители срещу преливане OSK и OSKR



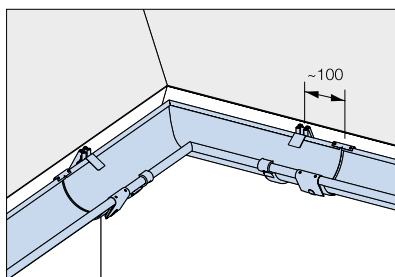
Поставете предпазителя срещу преливане OSKR в улука.



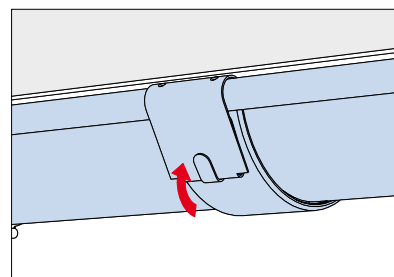
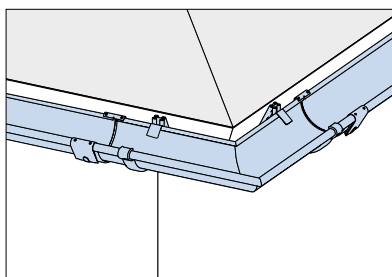
Поставете предпазителя срещу преливане OSK за вътрешен ъгъл.



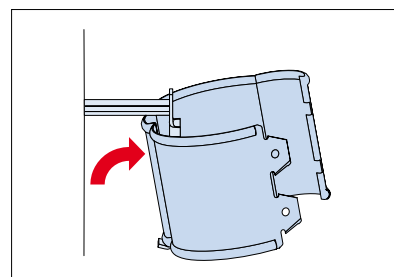
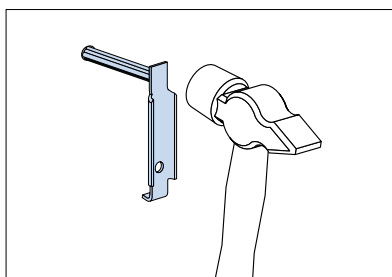
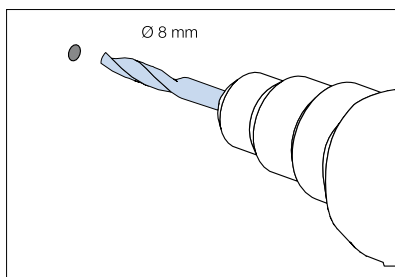
Вътрешни и външни ъгли RVI и RVY



Поставете елемента и го захванете към улука със съединителен елемент RSK.

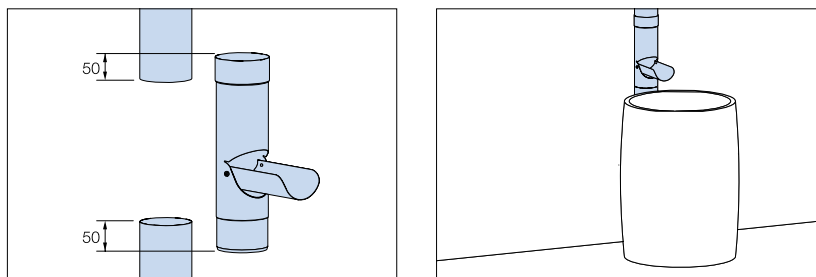


Скоба SV с клин SST.

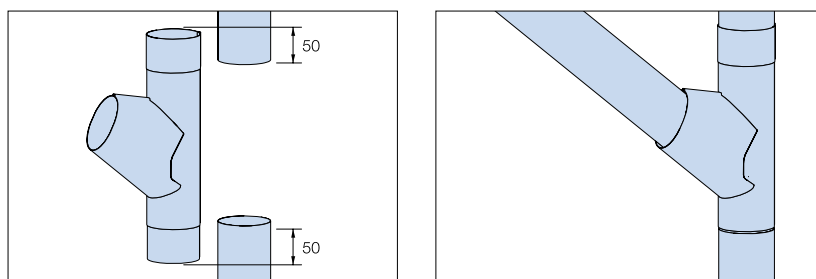


Инструкция за монтаж

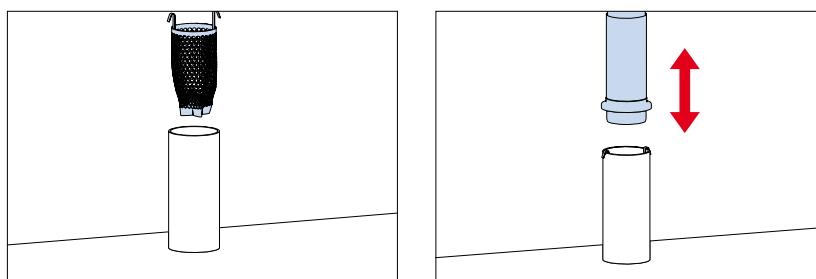
Накрайник за каптиране на вода FUTK



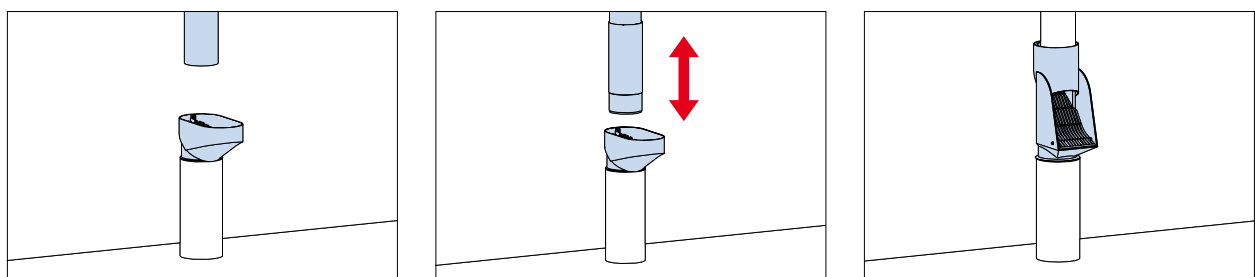
Съединителен елемент GROR



Накрайник за връзка с канализацията BUTK



PVC дренаж за ръчно почистване RT



PVC самопочистващ се дренаж SLS



Линдаб груп е международна корпорация, която развива, произвежда и продава продукти от листова стомана и предлага решения в бизнес областите Вентилация и Профили.

Ние от **Линдаб България** сме се насочили към продажба на ефикасни, икономични и естетични стоманени и ламаринени решения за строителната индустрия.

Ние предлагаме всичко, от цялостни строителни системи до индивидуални компоненти за всички видове къщи, както и за търговски и индустриални сгради.



www.lindab.bg

Линдаб ЕООД
София 1592
ул. Капитан Д. Списаревски 38
тел. (02) 979 97 00
факс (02) 979 97 01
e-mail: office@lindab.bg