



ЛОСТОВИ ДРЪЖКИ ЗА ВРАТИ С РАМКА

Елегантно решение за вашата врата

Издание 2024



DIN EN 179



DIN 18273



Klasse 4

DIN EN

1906

blaugelb®

Die Kundenmarke.

ЛОСТОВИ ДРЪЖКИ ЗА ВРАТИ С РАМКА

Информация за серията лостови дръжки за врати с рамка в тази брошура:















Сериите лостови дръжки за врати с рамка винаги се състоят от основна лостова дръжка от вътрешната страна и външна дръжка, която е по избор. Дръжката може да бъде лостова или топка. Също така всяка форма на ръкохватка се предлага и като отделна лостова дръжка.

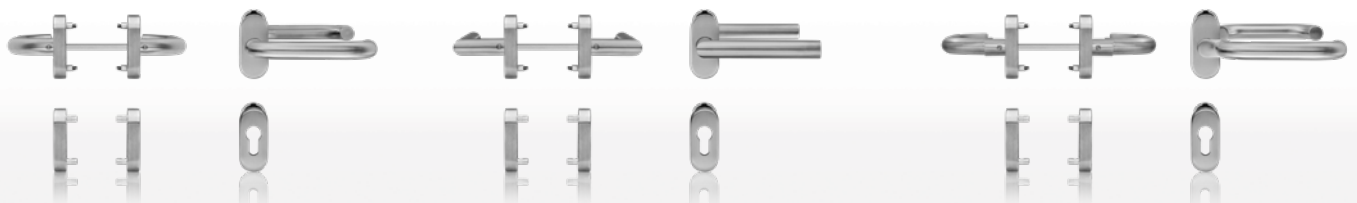
Красивите лостови дръжки за врати с рамка и комплектите на blaugelb се предлагат в седем различни форми и съчетават по елегантен начин форма и функция. Всички лостови дръжки могат да се използват в строителния сектор и се предлагат в клас на употреба 4, пожарозащита и антипаник, в зависимост от формата на лостовата дръжка.

Всяка от формите се предлага като отделна лостова дръжка, отделна топка, комплект лостови дръжки и комплект лостова дръжка плюс топка с 3 различни форми.

- 
Отделна лостова дръжка, предназначена за разширяване
- 
Отделна топка, предназначена за разширяване
- 
Комплект класически лостови дръжки, еднакви дръжки от двете страни
- 
Вариращ комплект дръжка плюс топка, от вътрешната страна на съответната лостова дръжка от серията и три различни топки по избор от външната страна

Съдържание на брошурата:

Стандартите в детайли	Страница 4	blaugelb Серия лостови дръжки за врати с рамка форма 90° с чупка	Страница 11
blaugelb Акcesoари	Страница 5	 	
blaugelb Серия лостови дръжки за врати с рамка, U-образна форма	Страница 8	blaugelb Серия лостови дръжки за врати с рамка, U-образна форма 90°	Страница 12
 		 	
blaugelb Серия лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма с чупка	Страница 9	blaugelb Серия лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма 90° с чупка	Страница 13
 		 	
blaugelb Серия лостови дръжки за врати с рамка, форма 90°	Страница 10	blaugelb Серия лостови дръжки за врати с рамка, U-образна форма 45°	Страница 14
 		 	



Лостова дръжка за врата с рамка blaugelb Клас 4

DIN EN 1906

Стандартът **EN 1906** е разработен и приет на европейско ниво през 2001 г. Той определя изискванията и методите за изпитване на дръжки и топки за врати. Свойствата на дръжката и топката се обозначават чрез осемцифрен класификационен код.

Класификационен код на нашите дръжки за врати:

1-ва позиция	2-ра позиция	3-та позиция	4-та позиция	5-та позиция	6-та позиция	7-ма позиция	8-ма позиция
Категория на употреба	Устойчивост	Размери на вратата	Пожароустойчивост	Безопасност	Устойчивост на корозия	Защита от взлом	Вариант
4	7	-	B1	1	5	0	B

- 1 | **4** = клас 4
- 2 | **7** = 200 000 цикъла на изпитване
- 3 | **-** = свободно
- 4 | **B1** = подходящи за противопожарни и противодимни врати (200 000 цикъла на изпитване)
- 5 | **1** = изисквания за безопасност
- 6 | **5** = изключително висока устойчивост на корозия (480 часа тест със солена мъгла)
- 7 | **0** = неустойчивост на взлом
- 8 | **B** = с предварително налягане на пружината

Лостова дръжка за врата с рамка blaugelb Пожарозащита

DIN EN 18273

Съгласно стандарт **EN 18273** дръжките се монтират на врати, които са предназначени да предотвратяват разпространението на пожар. Противопожарните врати са самозатварящи се и трябва да издържат на 200 000 операции по отваряне и затваряне.

Стандарт **EN 18273** се прилага за всички комплекти лостови дръжки за врати с рамка, които се монтират на противопожарни и противодимни врати. Освен дръжките, за да бъде обявена вратата за противопожарна, тя се нуждае от други изпитани компоненти, като например брава, панти и механизъм за затваряне.

Противопожарните и противодимните врати обикновено се използват за дълъг период от време, така че с течение на времето се налагат ремонти и смени. Основната употреба и всички промени по компонентите на вратата трябва да бъдат одобрени от строителните власти. Освен това след одобрението не могат да се правят допълнителни промени по вратите, в противен случай ще бъде застрашено съответствието с изискванията на **EN 18273**.

Комплектите дръжки за противопожарни врати трябва да бъдат оборудвани с квадратен стоманен шпиндел със сечение най-малко 9 x 9 mm. Всички комплекти и техните компоненти трябва да бъдат изработени от материали с температура на топене 1000 °C или повече, така че дръжката на вратата да не стане неизползваема в случай на пожар и достъпът до противопожарната врата да е възможен и след пожар.

Лостова дръжка за врата с рамка blaugelb Антипаник

DIN EN 179

Съгласно **EN 179:2008** са разрешени само напълно одобрени монолитни заключващи системи (брава, обков, ударна насрещник). Обърнете внимание на това преди монтажа и особено ако компонентите се доставят поотделно. Одобрените производители на брави, които могат да се използват с нашите изпитани модели лостови дръжки, са посочени в сертификати за съответствие № 0432-EN 179-ift 230 8000244 (MPA NRW) и № 1309-EN 179 0284 и 0287 (PIV Velbert). Поискайте от производителя на бравата сертификата за устойчивост на експлоатационните показатели **EN 179:2008**.

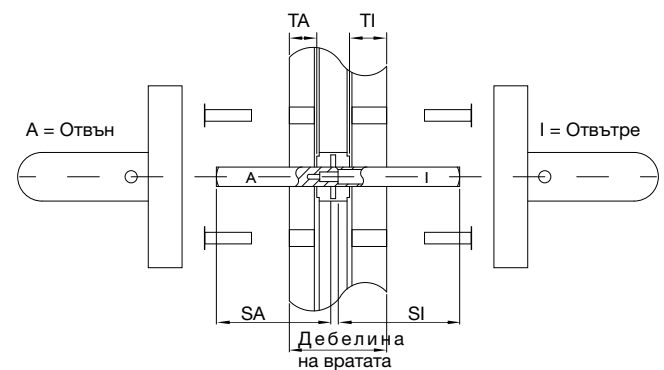
Антипаник шпинделът за вариантите лостова дръжка-лостова дръжка трябва да се избере съгласно схематичния чертеж, така че да отговаря на дебелината на вратата или на комбинацията врата-брава.

Квадратните антипаник шпиндели blaugelb по принцип имат **два размера** в обозначението, първият от които е предназначен за вътрешната страна (**SI**), а вторият – за външната страна (**SA**).

Пример:

SI	SA
Шпиндел отвътре	Шпиндел отвън

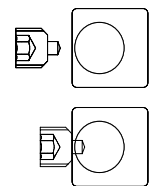
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm, 52/53,5 mm, цинк.



Монтаж с винт без глава:

По време на монтажа квадратният антипаник шпиндел се подравнява така, че включените в обема на доставката винтове да могат лесно да се завинтят от предвидената страна. Това е възможно само на една от четирите страни.

Ако погледнете напречното сечение (вж. фигурата), това е най-тесната от четирите страни, което е лесно разпознаваемо поради асиметричния дизайн.



Принадлежности:

Антипаник шпиндели blaugelb

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 52/53,5 mm, цинк. Дължина 106 mm	1 бр.	9163909
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 52/60,5 mm, цинк. Дължина 112 mm	1 бр.	9163910
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 52/67,5 mm, цинк. Дължина 119 mm	1 бр.	9163911
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 52/81,5 mm, цинк. Дължина 134 mm	1 бр.	9163912
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 59/53,5 mm, цинк. Дължина 112 mm	1 бр.	9163913
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 59/60,5 mm, цинк. Дължина 119 mm	1 бр.	9163914
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 59/67,5 mm, цинк. Дължина 126 mm	1 бр.	9163915
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 59/81,5 mm, цинк. Дължина 141 mm	1 бр.	9163916

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 66/53,5 mm, цинк. Дължина 119 mm	1 бр.	9163917
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 66/60,5 mm, цинк. Дължина 126 mm	1 бр.	9163918
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 66/67,5 mm, цинк. Дължина 134 mm	1 бр.	9163919
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 66/81,5 mm, цинк. Дължина 148 mm	1 бр.	9163920
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 120/53,5 mm, цинк. Дължина 173 mm	1 бр.	9163921
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 120/60,5 mm, цинк. Дължина 180 mm	1 бр.	9163922
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 120/67,5 mm, цинк. Дължина 188 mm	1 бр.	9163923
Квадратен антипаник шпиндел blaugelb 9 mm 120/81,5 mm, цинк. Дължина 202 mm	1 бр.	9163924

Можете да намерите повече информация за артикулите на нашия уебсайт www.blaugelb.de или директно чрез QR кода



Принадлежности:

Ролкови шпиндели blaugelb за комплекти дръжка+топка за врати с рамка blaugelb

Ролковите шпиндели blaugelb са подходящи за лостови дръжки за врати с рамка blaugelb в комбинация с топка blaugelb или комплекти дръжка+топка за врати с рамка blaugelb. Шпинделите разширяват асортимента, за да може да се покрият различни дебелини на вратите.

Клас 4

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Ролков шпиндел blaugelb 8 x 80mm ДВ 32 - 58 mm, с чупка 48 - 58 mm	1 бр.	9257231
Ролков шпиндел blaugelb 8 x 100mm ДВ 52 - 78 mm, с чупка 68 - 78 mm	1 бр.	9257232
Ролков шпиндел blaugelb 8 x 110mm ДВ 62 - 88 mm, с чупка 78 - 88 mm	1 бр.	9257233
Ролков шпиндел blaugelb 8 x 120mm ДВ 72 - 98 mm, с чупка 88 - 98 mm	1 бр.	9257254
Ролков шпиндел blaugelb 8 x 140mm ДВ 92 - 118 mm, с чупка 108 - 118 mm	1 бр.	9257255

Пожарозащита

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Ролков шпиндел blaugelb ПЗ 9 x 90mm ДВ 42 - 68 mm, с чупка 58 - 68 mm	1 бр.	9257257
Ролков шпиндел blaugelb ПЗ 9 x 100mm ДВ 52 - 78 mm, с чупка 68 - 78 mm	1 бр.	9257258
Ролков шпиндел blaugelb ПЗ 9 x 110mm ДВ 62 - 88 mm, с чупка 78 - 88 mm	1 бр.	9257259
Ролков шпиндел blaugelb ПЗ 9 x 120mm ДВ 72 - 98 mm, с чупка 88 - 98 mm	1 бр.	9257260
Ролков шпиндел blaugelb ПЗ 9 x 130mm ДВ 82 - 108 mm, с чупка 98 - 108 mm	1 бр.	9257261

Шпиндели blaugelb за лостови дръжки за врати с рамка и комплекти blaugelb

Шпинделите blaugelb са подходящи за лостови дръжки за врати с рамка и комплекти blaugelb. Шпинделите разширяват асортимента, за да може да се покрият различни дебелини на вратите.

Клас 4

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Шпиндел за лостова дръжка blaugelb 8 x 120 mm ДВ 18 - 70 mm, с чупка 50 - 70 mm	1 бр.	9272083
Шпиндел за лостова дръжка blaugelb 8 x 140 mm ДВ 38 - 90 mm, с чупка 70 - 90 mm	1 бр.	9272084
Шпиндел за лостова дръжка blaugelb 8 x 150 mm ДВ 48 - 100 mm, с чупка 80 - 100 mm	1 бр.	9272085
Шпиндел за лостова дръжка blaugelb 8 x 180 mm ДВ 78 - 130 mm, с чупка 110 - 130 mm	1 бр.	9272086

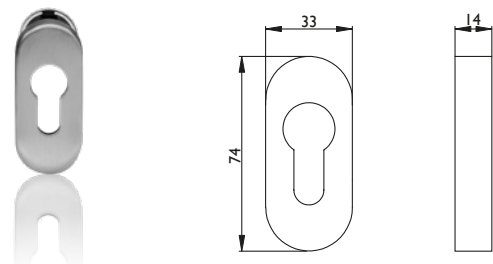
Пожарозащита

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Ролков шпиндел blaugelb ПЗ 9 x 140 mm ДВ 38 - 90 mm, с чупка 70 - 90 mm	1 бр.	9271881

Клипс розетка ПЦ овална blaugelb 14 mm

Клипс розетката ПЦ овална е изработена от висококачествена неръждаема стомана и има фино матово покритие на повърхността, което я прави елегантно решение.

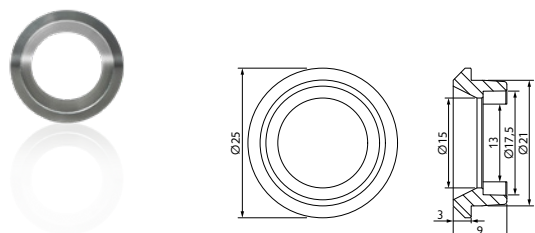
Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Клипс розетка ПЦ, овална blaugelb 14 mm неръждаема стомана, фино матирана	1 бр.	9163925



Пръстен ПЦ blaugelb

Пръстенът ПЦ blaugelb е предназначен за скрит монтаж на профилния цилиндър в елемента на вратата, а също и за покриващи крилото панели на вратите.

Име на артикула	Оп. ед.	Арт. №
Пръстен ПЦ blaugelb 14 mm неръждаема стомана, фино матирана	1 бр.	9257230

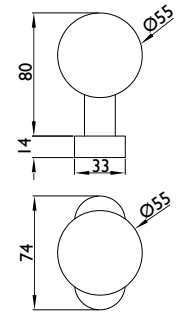


Принадлежности:

Сферична топка права върху овална розетка blaugelb

Красивата и елегантна сферична топка права, изработена от неръждаема стомана фин мат, е подходяща за алуминиеви и PVC врати и е подготвена за ролков шпиндел M12.

Топката се закрепва с помощта на включеното в комплекта винтово съединение за скрит монтаж.



Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Сферична топка права върху овална розетка blaugelb
неръждаема стомана, фино матирана

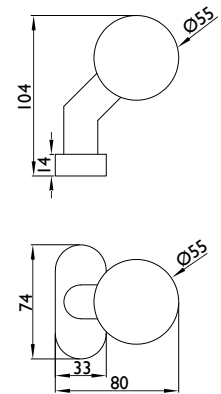
1 бр.

9257227

Сферична топка с чупка върху овална розетка blaugelb

Красивата и елегантна сферична топка с чупка, изработена от неръждаема стомана фин мат, е подходяща за алуминиеви и PVC врати и е подготвена за ролков шпиндел M12.

Топката се закрепва с помощта на включеното в комплекта винтово съединение за скрит монтаж.



Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Сферична топка с чупка върху овална розетка blaugelb
неръждаема стомана, фино матирана

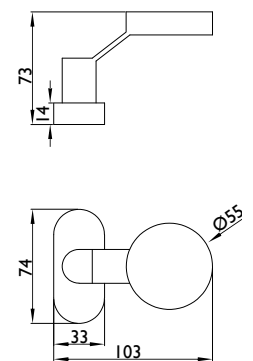
1 бр.

9257228

Плоска топка с чупка върху овална розетка blaugelb

Красивата и елегантна плоска топка с чупка, изработена от неръждаема стомана фин мат, е подходяща за алуминиеви и PVC врати и е подготвена за ролков шпиндел M12.

Топката се закрепва с помощта на включеното в комплекта винтово съединение за скрит монтаж.



Име на артикула

Оп. ед.

Арт. №

Плоска топка с чупка върху овална розетка blaugelb
неръждаема стомана, фино матирана

1 бр.

9257229



Серията лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма се предлага за следните области на приложение в зависимост от модела:

- Клас 4
- Пожарозащита
- Антипаник

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал:

неръждаема стомана, фино матирана

Посока:

може да се използва и двустранно с двойна пружинна система

Отвор за патрон:

профилен цилиндър

Размери на розетката:

33 x 74 mm (Ш x В)

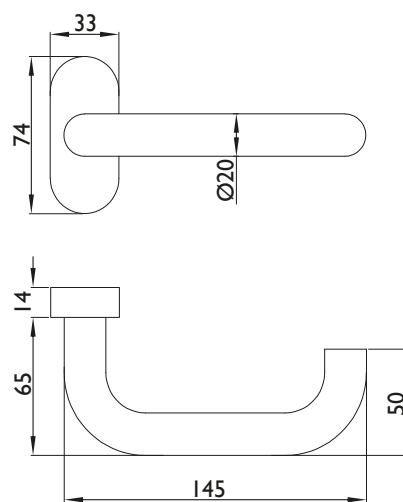
Височина на розетката:

14 mm

Опаковка:

1 комплект, включващ крепежи и квадратен шпиндел

(Квадратният шпиндел за комплектите антипаник-лостова дръжка-лостова дръжка трябва да се избере и поръча отделно, вж. също бележката на страница 5)



необслужваем
плъзгащ лагер

пружина за задържане в правилно положение

може да се използва
вялово и вдясно



























покрито
винтово съединение

Можете да намерите повече информация за артикулите на нашия уебсайт www.blaugelb.de, или директно чрез QR кода



Преглед на вариантите

Предлагаме ви серията лостови дръжки за врати с рамка и U-образна форма на дръжката в **следните варианти**.

	U-образна форма Клас 4 Арт. № 9131089		 *
	U-образна форма Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131114		   *
	U-образна форма Клас 4 Арт. № 9131090	подготвено за: ДВ 40 - 90 mm	
	U-образна форма Пожарозащита Арт. № 9131115	подготвено за: ДВ 40 - 90 mm	 
	U-образна форма Антипаник Арт. № 9163904 (съответстващ антипаник шпиндел на страница 5)		  
	U-образна форма/топка Клас 4 Арт. № 9131091	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	
	U-образна форма/топка с чупка Клас 4 Арт. № 9131092	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	
	U-образна форма/топка плоска с чупка Клас 4 Арт. № 9131093	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	
	U-образна форма/топка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131116	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	  
	U-образна форма/топка с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131117	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	  
	U-образна форма/топка плоска с чупка Пожарозащита Арт. № 9131118	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	  
	Клипс розетка ПЦ, овална 14 mm Арт. № 9163925 (вж. също страница 6)		

Указание: На **страницы 5 до 7** ще намерите **подходящите аксесоари** за сериите лостови дръжки за врати с рамка blaugelb.



Проверката на комплекта се извършва по двойки съгласно **разпоредбите на DIN 1906, DIN 18273** съответно **DIN EN 179**.

Комплектите лостова дръжка плюс топка Пожарозащита и Антипаник могат да се използват с **включения шпиндел** като антипаник комплект, тъй като при тях не е необходим разделен шпиндел за разлика от чистите комплекти с лостови дръжки.



Серията лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма с чупка се предлага за следните области на приложение в зависимост от модела:

- Клас 4
- Пожарозащита
- Антипаник

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал:

неръждаема стомана, фино матирана

Посока:

може да се използва и двустранно с двойна пружинна система

Отвор за патрон:

профилен цилиндър

Размери на розетката:

33 x 74 mm (Ш x В)

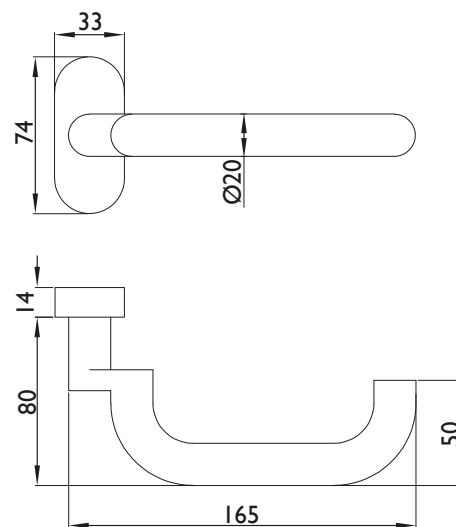
Височина на розетката:

14 mm

Опаковка:

1 комплект, включващ крепежи и квадратен шпиндел

(Квадратният шпиндел за комплектите антипаник-лостова дръжка-лостова дръжка трябва да се избере и поръча отделно, вж. също бележката на страница 5)



необслужваем
плъзгащ лагер

пружина за задържане в правилно положение

може да се използва
вялово и вдясно



























покрито
винтово съединение

Можете да намерите повече информация за артикулите на нашия уебсайт www.blaugelb.de или директно чрез QR кода



Преглед на вариантите

Предлагаме ви серията лостови дръжки за врати с рамка и U-образна форма с чупка в **следните варианти**.

	U-образна форма с чупка Клас 4 Арт. № 9131139		 *
	U-образна форма с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131144		   *
	U-образна форма с чупка Клас 4 Арт. № 9131140	подготвено за: ДВ 74 - 90 mm	
	U-образна форма с чупка Пожарозащита Арт. № 9131145	подготвено за: ДВ 74 - 90 mm	 
	U-образна форма с чупка Антипаник Арт. № 9163905 (съответстващ антипаник шпиндел на страница 5)		  
	U-образна форма с чупка/топка Клас 4 Арт. № 9131141	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	
	U-образна форма с чупка/топка с чупка Клас 4 Арт. № 9131142	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	
	U-образна форма с чупка/топка плоска Клас 4 Арт. № 9131143	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	
	U-образна форма с чупка/топка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131146	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	  
	U-образна форма с чупка/топка с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131147	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	  
	U-образна форма с чупка/топка плоска с чупка Пожарозащита Арт. № 9131148	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	  
	Клипс розетка ПЦ, овална 14 mm Арт. № 9163925 (вж. също страница 6)		

Указание: На **страницы 5 до 7** ще намерите **подходящите аксесоари** за сериите лостови дръжки за врати с рамка blaugelb.



Проверката на комплекта се извършва по двойки съгласно **разпоредбите на DIN 1906, DIN 18273** съответно **DIN EN 179**.

Комплектите лостова дръжка плюс топка Пожарозащита и Антипаник могат да се използват с **включения шпиндел** като антипаник комплект, тъй като при тях не е необходим разделен шпиндел за разлика от чистите комплекти с лостови дръжки.



Серията лостови дръжки за врати с рамка форма 90° се предлага за следните области на приложение в зависимост от модела:

- Клас 4
- Пожарозащита

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал:

неръждаема стомана, фино матирана

Посока:

може да се използва и двустранно с двойна пружинна система

Отвор за патрон:

профилен цилиндър

Размери на розетката:

33 x 74 mm (Ш x В)

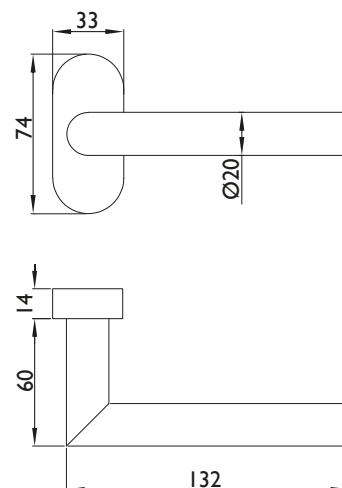
Височина на розетката:

14 mm

Опаковка:

1 комплект, включващ крепежи и квадратен шпиндел

(Квадратният шпиндел за комплектите антипаник-лостова дръжка-лостова дръжка трябва да се избере и поръча отделно, вж. също бележката на страница 5)



необслужваем
плъзгач лагер

пружина за задържане в правилно положение

може да се използва
вялово и вдясно




















покрито
винтово съединение

Можете да намерите повече информация за артикулите на нашия уебсайт www.blaugelb.de, или директно чрез QR кода



Преглед на вариантите

Предлагаме ви серията лостови дръжки за врати с рамка и форма 90° в **следните варианти**.

	Форма 90° Клас 4 Арт. № 9131119		
	Форма 90° Пожарозащита Арт. № 9131124		 
	Форма 90° Клас 4 Арт. № 9131120	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 40 - 90 mm	
	Форма 90° Пожарозащита Арт. № 9131125	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 40 - 90 mm	 
	Форма 90°/топка Клас 4 Арт. № 9131121	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 65 - 88 mm	
	Форма 90°/топка с чупка Клас 4 Арт. № 9131122	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 65 - 88 mm	
	Форма 90°/топка плоска с чупка Клас 4 Арт. № 9131123	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 65 - 88 mm	
	Форма 90°/топка Пожарозащита Арт. № 9131126	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 65 - 88 mm	 
	Форма 90°/топка с чупка Пожарозащита Арт. № 9131127	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 65 - 88 mm	 
	Форма 90°/топка плоска с чупка Пожарозащита Арт. № 9131128	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 65 - 88 mm	 
	Клипс розетка ПЦ, овална 14 mm Арт. № 9163925 (вж. също страница 6)		

Указание: На **страницы 5 до 7** ще намерите **подходящите аксесоари** за сериите лостови дръжки за врати с рамка blaugelb.



Проверката на комплекта се извършва по двойки съгласно **разпоредбите на DIN 1906 съответно EN 18273.**



Серията лостови дръжки за врати с рамка форма 90° с чупка се предлага за следните области на приложение в зависимост от модела:

- Клас 4
- Пожарозащита

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал:

неръждаема стомана, фино матирана

Посока:

може да се използва и двустранно с двойна пружинна система

Отвор за патрон:

профилен цилиндър

Размери на розетката:

33 x 74 mm (Ш x В)

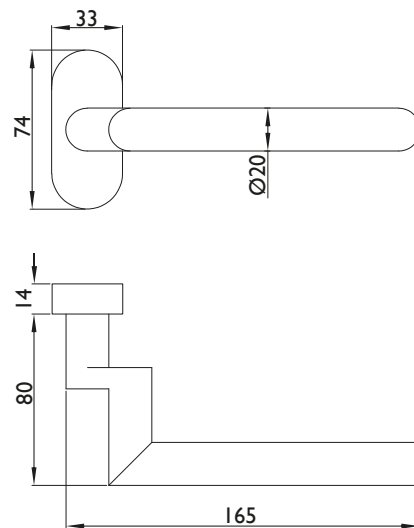
Височина на розетката:

14 mm

Опаковка:

1 комплект, включващ крепежи и квадратен шпиндел

(Квадратният шпиндел за комплектите антипаник-лостова дръжка-лостова дръжка трябва да се избере и поръча отделно, вж. също бележката на страница 5)



необслужваем
плъзгащ лагер

пружина за задържане в правилно положение

може да се използва
вялово и вдясно




















покрито
винтово съединение

Можете да намерите повече информация за артикулите на нашия уебсайт www.blaugelb.de, или директно чрез QR кода



Преглед на вариантите

Предлагаме ви серията лостови дръжки за врати с рамка форма 90° с чупка в **следните варианти**.

	Форма 90° с чупка Клас 4 Арт. № 9131149		
	Форма 90° с чупка Пожарозащита Арт. № 9131154		 
	Форма 90° с чупка Клас 4 Арт. № 9131150	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 74 - 90 mm	
	Форма 90° с чупка Пожарозащита Арт. № 9131155	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 74 - 90 mm	 
	Форма 90° с чупка/топка Клас 4 Арт. № 9131151	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 80 - 88 mm	
	Форма 90° с чупка/топка с чупка Клас 4 Арт. № 9131152	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 80 - 88 mm	
	Форма 90° с чупка/топка плоска с чупка Клас 4 Арт. № 9131153	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 80 - 88 mm	
	Форма 90° с чупка/топка Пожарозащита Арт. № 9131100	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 80 - 88 mm	 
	Форма 90° с чупка/топка с чупка Пожарозащита Арт. № 9131157	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 80 - 88 mm	 
	Форма 90° с чупка/топка плоска с чупка Пожарозащита Арт. № 9131158	ПОДГОТВЕНО ЗА: ДВ 80 - 88 mm	 
	Клипс розетка ПЦ, овална 14 mm Арт. № 9163925 (вж. също страница 6)		

Указание: На **страницы 5 до 7** ще намерите **подходящите аксесоари** за сериите лостови дръжки за врати с рамка blaugelb.



* **Проверката на комплекта** се извършва по двойки съгласно **разпоредбите на DIN 1906** съответно **EN 18273**.



Серията лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма 90° се предлага за следните области на приложение в зависимост от модела:

- Клас 4
- Пожарозащита
- Антипаник

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал:

неръждаема стомана, фино матирана

Посока:

може да се използва и двустранно с двойна пружинна система

Отвор за патрон:

профилен цилиндър

Размери на розетката:

33 x 74 mm (Ш x В)

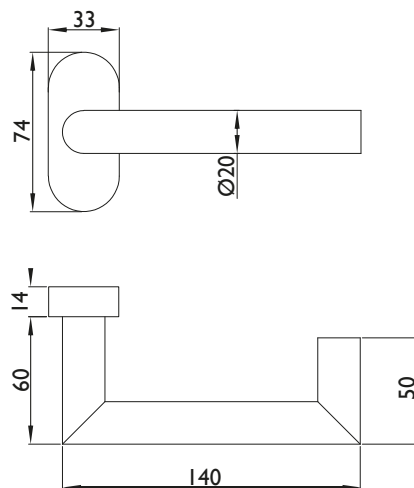
Височина на розетката:

14 mm

Опаковка:

1 комплект, включващ крепежи и квадратен шпиндел

(Квадратният шпиндел за комплектите антипаник-лостова дръжка-лостова дръжка трябва да се избере и поръча отделно, вж. също бележката на страница 5)



необслужваем
плъзгач лагер

пружина за задържане в правилно положение

може да се използва
вялово и вдясно



























покрито
винтово съединение

Можете да намерите повече информация за артикулите на нашия уебсайт www.blaugelb.de, или директно чрез QR кода



Преглед на вариантите

Предлагаме ви серията лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма 90° в **следните варианти**.

	U-образна форма 90° Клас 4 Арт. № 9131103		 *
	U-образна форма 90° Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131174		   *
	U-образна форма 90° Клас 4 Арт. № 9131160	подготвено за: ДВ 40 - 90 mm	
	U-образна форма 90° Пожарозащита Арт. № 9131169	подготвено за: ДВ 40 - 90 mm	 
	U-образна форма 90° Антипаник Арт. № 9163906 (съответстващ антипаник шпиндел на страница 5)		  
	U-образна форма 90°/топка Клас 4 Арт. № 9131165	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	
	U-образна форма 90°/топка с чупка Клас 4 Арт. № 9131162	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	
	U-образна форма 90°/топка плоска с чупка Клас 4 Арт. № 9131167	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	
	U-образна форма 90°/топка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131176	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	  
	U-образна форма 90°/топка с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. & № 9131171	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	  
	U-образна форма 90°/топка плоска с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131178	подготвено за: ДВ 65 - 88 mm	  
	Клипс розетка ПЦ, овална 14 mm Арт. № 9163925 (вж. също страница 6)		

Указание: На **страницы 5 до 7** ще намерите **подходящите аксесоари** за сериите лостови дръжки за врати с рамка blaugelb.



Проверката на комплекта се извършва по двойки съгласно **разпоредбите на DIN 1906, DIN 18273** съответно **DIN EN 179**.

Комплектите лостова дръжка плюс топка Пожарозащита и Антипаник могат да се използват с **включения шпиндел** като антипаник комплект, тъй като при тях не е необходим разделен шпиндел за разлика от чистите комплекти с лостови дръжки.



Серията лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма 90° с чупка се предлага за следните области на приложение в зависимост от модела:

- Клас 4
- Пожарозащита
- Антипаник

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал:

неръждаема стомана, фино матирана

Посока:

може да се използва и двустранно с двойна пружинна система

Отвор за патрон:

профилен цилиндър

Размери на розетката:

33 x 74 mm (Ш x В)

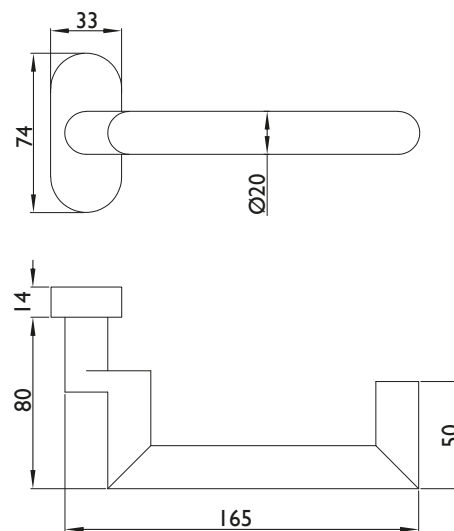
Височина на розетката:

14 mm

Опаковка:

1 комплект, включващ крепежи и квадратен шпиндел

(Квадратният шпиндел за комплектите антипаник-лостова дръжка-лостова дръжка трябва да се избере и поръча отделно, вж. също бележката на страница 5)



необслужваем
плъзгащ лагер

пружина за задържане в правилно положение

може да се използва
вялово и вдясно



























покрито
винтово съединение

Можете да намерите повече информация за артикулите на нашия уебсайт www.blaugelb.de, или директно чрез QR кода



Преглед на вариантите

Предлагаме ви серията лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма 90° с чупка в **следните варианти**.

	U-образна форма 90° с чупка Клас 4 Арт. № 9131173		
	U-образна форма 90° с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131194		  
	U-образна форма 90° с чупка Клас 4 Арт. № 9131180	подготвено за: ДВ 74 - 90 mm	
	U-образна форма 90° с чупка Пожарозащита Арт. № 9131189	подготвено за: ДВ 74 - 90 mm	 
	U-образна форма 90° с чупка Антипаник Арт. № 9163907 (съответстващ антипаник шпиндел на страница 5)		  
	U-образна форма 90° с чупка/топка Клас 4 Арт. № 9131185	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	
	U-образна форма 90° с чупка/топка с чупка Клас 4 Арт. № 9131182	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	
	U-образна форма 90° с чупка/топка плоска с чупка Клас 4 Арт. № 9131187	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	
	U-образна форма 90° с чупка/топка Пожарозащита & Антипаник Арт. & № 9131196	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	  
	U-образна форма 90° с чупка/топка с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. & № 9131191	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	  
	U-обр. 90° с чупка /пл. топка с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131198	подготвено за: ДВ 80 - 88 mm	  
	Клипс розетка ПЦ, овална 14 mm Арт. № 9163925 (вж. също страница 6)		

Указание: На **страницы 5 до 7** ще намерите **подходящите аксесоари** за сериите лостови дръжки за врати с рамка blaugelb.



Проверката на комплекта се извършва по двойки съгласно **разпоредбите на DIN 1906, DIN 18273** съответно **DIN EN 179**.

Комплектите лостова дръжка плюс топка Пожарозащита и Антипаник могат да се използват с **включения шпиндел** като антипаник комплект, тъй като при тях не е необходим разделен шпиндел за разлика от чистите комплекти с лостови дръжки.



Серията лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма 45° се предлага за следните области на приложение в зависимост от модела:

- Клас 4
- Пожарозащита
- Антипаник

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал:

неръждаема стомана, фино матирана

Посока:

може да се използва и двустранно с двойна пружинна система

Отвор за патрон:

профилен цилиндър

Размери на розетката:

33 x 74 mm (Ш x В)

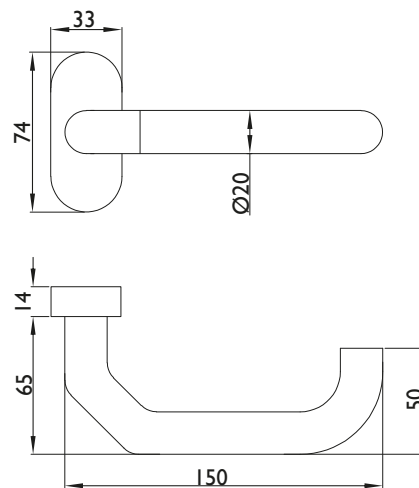
Височина на розетката:

14 mm

Опаковка:

1 комплект, включващ крепежи и квадратен шпиндел

(Квадратният шпиндел за комплектите антипаник-лостова дръжка-лостова дръжка трябва да се избере и поръча отделно, вж. също бележката на страница 5)



необслужваем
плъзгач лагер

пружина за задържане в правилно положение

може да се използва
вялово и вдясно



























покрито
винтово съединение

Можете да намерите повече информация за артикулите на нашия уебсайт www.blaugelb.de, или директно чрез QR кода



Преглед на вариантите

Предлагаме ви серията лостови дръжки за врати с рамка U-образна форма 45° в **следните варианти**.

	U-образна форма 45° Клас 4 Арт. № 9131129		
	U-образна форма 45° с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131134		  
	U-образна форма 45° Клас 4 Арт. № 9131130	подготвено за: ДВ 50 - 90 mm	
	U-образна форма 45° Пожарозащита Арт. № 9131135	подготвено за: ДВ 50 - 90 mm	 
	U-образна форма 45° Антипаник Арт. № 9163908 (съответстващ антипаник шпиндел на страница 5)		  
	U-образна форма 45°/топка Клас 4 Арт. № 9131131	подготвено за: ДВ 70 - 88 mm	
	U-образна форма 45°/топка с чупка Клас 4 Арт. № 9131132	подготвено за: ДВ 70 - 88 mm	
	U-образна форма 45°/топка плоска с чупка Клас 4 Арт. № 9131133	подготвено за: ДВ 70 - 88 mm	
	U-образна форма 45°/топка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131136	подготвено за: ДВ 70 - 88 mm	  
	U-образна форма 45°/топка с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. & № 9131137	подготвено за: ДВ 70 - 88 mm	  
	U-образна форма 45°/топка плоска с чупка Пожарозащита & Антипаник Арт. № 9131138	подготвено за: ДВ 70 - 88 mm	  
	Клипс розетка ПЦ, овална 14 mm Арт. № 9163925 (вж. също страница 6)		

Указание: На **страницы 5 до 7** ще намерите **подходящите аксесоари** за сериите лостови дръжки за врати с рамка blaugelb.



Проверката на комплекта се извършва по двойки съгласно **разпоредбите на DIN 1906, DIN 18273** съответно **DIN EN 179**.

Комплектите лостова дръжка плюс топка Пожарозащита и Антипаник могат да се използват с **включения шпиндел** като антипаник комплект, тъй като при тях не е необходим разделен шпиндел за разлика от чистите комплекти с лостови дръжки.

АНСБАХ



Meesenburg Großhandel KG
Schalkhäuser Straße 110 | 91522 Ansbach
Тел.: +49 981 46113-0
Факс: +49 981 46113-30
ansbach@meeseenburg.de

БЕРЛИН



Meesenburg Großhandel KG
Köpenicker Straße 26-29 | 10997 Berlin
Тел.: +49 30 257620-0
Факс: +49 30 257620-1000
berlin@meeseenburg.de

БИШОФСВЕРДА



Meesenburg Großhandel KG
Bahnhofstraße 22 | 01877 Bischofswerda
Тел.: +49 3594 7712-6020
Факс: +49 3594 7712-6001
fachmarkt.bischofswerda@meeseenburg.de

ДЕТМОЛД



Meesenburg Großhandel KG
Niemeierstraße 18 | 32758 Detmold
Тел.: +49 5231 6005-0
Факс: +49 5231 6005-3901
detmold@meeseenburg.de

ДОРТМУНД



Meesenburg Großhandel KG
Giselherstraße 3 | 44319 Dortmund
Тел.: +49 231 9243-0
Факс: +49 231 9243-219
dortmund@meeseenburg.de

ДЮРЕН



Meesenburg Großhandel KG
Distelrather Straße 11 | 52353 Düren
Тел.: +49 2421 9170-1000
Факс: +49 2421 9170-1001
dueren@meeseenburg.de

ЕРФУРТ



Meesenburg Großhandel KG
Europaplatz 1 | 99091 Erfurt
Тел.: +49 361 602490-0
Факс: +49 361 602490-1001
erfurt@meeseenburg.de

ЕСИНГЕН



Mayer GmbH
Margarete-Steiff-Str. 13 | 73457 Essingen
Тел.: +49 7365 9206-0
Факс: +49 7365 9206-1001
info@beschlaege-mayer.de

ФЛЕНСБУРГ



Meesenburg Großhandel KG
Westerallee 162 | 24941 Flensburg
Тел.: +49 461 5808-0
Факс: +49 461 5808-1101
flensburg@meeseenburg.de

ГЪОТИНГЕН-РОСДОРФ



Meesenburg Großhandel KG
Am Flüthedamm 2 | 37124 Rosdorf
Тел.: +49 551 693127-0
Факс: +49 551 693127-7001
goettingen@meeseenburg.de

ГРАЙФСВАЛД



Meesenburg Großhandel KG
An der Thronpost 6 | 17489 Greifswald
Тел.: +49 3834 542-3510
Факс: +49 3834 542-3001
greifswald@meeseenburg.de

ГЮТЕРСЛО



Meesenburg Großhandel KG
Sandbrink 9 | 33332 Gütersloh
Тел.: +49 5241 933-6
Факс: +49 5241 933-7001
guetersloh@meeseenburg.de

ХАМБУРГ



Laarmann & Peez GmbH
Hermann-Buck-Weg 11-17 | 22309 Hamburg
Тел.: +49 40 642161-0
Факс: +49 40 642161-2001
info@laarmann-peeze.de

ХАМ



Meesenburg Großhandel KG
Östingstraße 11a | 59063 Hamm
Тел.: +49 2381 9554-0
Факс: +49 2381 9554-4021
hamm@meeseenburg.de

ХАЙДЕ



Meesenburg Großhandel KG
Bahnhofstraße 2b | 32746 Heide
Тел.: +49 481 787050-0
Факс: +49 481 787050-1001
heide@meeseenburg.de

КАВЕЛСТОФ



Meesenburg Großhandel KG
Silder Moor 7 | 18196 Kavelstorf
Тел.: +49 38208 634-0
Факс: +49 38208 634-14
kavelstorf@meeseenburg.de

КИЛ



Meesenburg Großhandel KG
Braunstraße 11 | 24145 Kiel
Тел.: +49 431 71038-0
Факс: +49 431 71038-3001
kiel@meeseenburg.de

ЛАЙПЦИГ- ШКОЙДИЦ



Meesenburg Großhandel KG
An der Autobahn 5 | 04435 Schkeuditz
Тел.: +49 34207 4059-0
Факс: +49 34207 4059-1001
leipzig@meeseenburg.de

ЛЮБЕКЕ



Meesenburg Großhandel KG
Jockweg 58 | 32312 Lübbecke
Тел.: +49 5741 3441-0
Факс: +49 5741 3441-1001
luebbecke@meeseenburg.de

МАГДЕБУРГ



Meesenburg Großhandel KG
Fichtestraße 29a | 39112 Magdeburg
Тел.: +49 391 662673-0
Факс: +49 391 662673-1001
magdeburg@meeseenburg.de

МАГЩАТ



Meesenburg Großhandel KG
Zeppelinstraße 3 | 71106 Magstadt
Тел.: +49 7159 4099-0
Факс: +49 7159 4099-70
magstadt@meeseenburg.de

OLDENBURG



Meesenburg Großhandel KG
Ammerländer Heerstraße 260 | 26129 Oldenburg
Тел.: +49 441 97300
Факс: +49 441 9730-511
oldenburg@meeseenburg.de

ОЙТЕН



Meesenburg Großhandel KG
Industriestraße 2-6 | 28876 Oyten
Тел.: +49 4207 6668-0
Факс: +49 4207 6668-1000
oyten@meeseenburg.de

РЕЛИНГЕН



Meesenburg Großhandel KG
Siemensstraße 19 | 25462 Rellingen
Тел.: +49 4101 5055-0
Факс: +49 4101 5055-1000
rellingen@meeseenburg.de

РАЙНЕ



Meesenburg Großhandel KG
Röntgenstraße 45 | 48432 Rheine
Тел.: +49 5971 7918-0
Факс: +49 5971 7918-8831
rheine@meeseenburg.de

ЗАНГЕРХАУЗЕН



Meesenburg Großhandel KG
An der Stollenmühle 1 | 06526 Sangerhausen
Тел.: +49 3464 2743-0
Факс: +49 3464 573489
sangerhausen@meeseenburg.de

ШЛЕЗВИГ



Meesenburg Großhandel KG
Marie-Curie-Straße 6 | 24837 Schleswig
Тел.: +49 4621 9598-1910
Факс: +49 4621 9598-1001
schleswig@meeseenburg.de

САНКТ ИНГБЕРТ



Meesenburg Großhandel KG
Hans-Wilhelm-Straße 5 | 66386 бр. Ingbert
Тел.: +49 6894 31060-1090
Факс: +49 6894 31060-1001
st.ingbert@meeseenburg.de

ЩУТГАРТ



Meesenburg Großhandel KG
Höfinger Straße 16 | 70499 Stuttgart
Тел.: +49 711 601607-310
Факс: +49 711 601607-3101
stuttgart@meeseenburg.de

ВАГХОЙЗЕЛ



Meesenburg Großhandel KG
Goethestraße 55 | 68753 Waghäusel
Тел.: +49 7254 95901-0
Факс: +49 7254 95901-1001
waghäusel@meeseenburg.de

ВОЛГАСТ



Meesenburg Großhandel KG
Leeraner Straße 2 | 17438 Wolgast
Тел.: +49 3836 2370-61
Факс: +49 3836 2370-67
wolgast@meeseenburg.de

ОБЕКТ

Нашите служители Ви очакват

СПЕЦИАЛИЗИРАН МАГАЗИН

Тук ще получите Вашата стока директно в специализирания магазин



СПЕЦИАЛИЗИРАН МАГАЗИН MEESENBURG

НАДЕЖДНОСТ & УСЛУГИ

Концепции за безопасност, консултации и продажби



ЕКИП КЛИЕНТСКА МАРКА

Седалище на екипа без продажби и дистрибуция

Компетентност. Честност. Надеждност.

Повече информация ще намерите на адрес
www.blaugelb.de