



ЖАҚТАУЛЫ ЕСІК ТҰТҚАЛАРЫ

Есігіңізге ұсынылатын кербез өнімдер
2024 жылы шықты



ЖАҚТАУЛЫ ЕСІК ТҰТҚАЛАРЫ

Осы брошюрадағы жақтаулы есік тұтқасына қатысты ескертпе:

Жақтаулы **есік тұтқаларының бұл сериясы** негізгі ішкі тұтқадан және сыртқы тұтқадан тұрады, оларды тиісінше таңдай аласыз. Ол тұтқа немесе жұмыр тұтқа болуы мүмкін. Сонымен қатар әр тұтқа пішінін жекелеген тұтқа ретінде ұсынамыз.

Көздің жауын алатын жақтаулы есік тұтқалары мен жинақтары жеті түрлі пішінде жүреді және олардың формасы мен функциясы керемет үйлесім табады. Барлық есік тұтқасын жылжымайтын мүлік секторында қолдануға болады және 4-класс пен өртке төзімді класқа жататын тұтқалар бар және тұтқаның пішініне қарай anti-rapic жинақтарымен жүреді.

Пішіндердің әрқайсысын жеке тұтқа, жекелеген жұмыр тұтқа, иінтіректі тұтқа жинағы немесе жұмыр тұтқа/тұтқа жинағы ретінде үш түрлі жұмыр тұтқа формасымен қолдануға болады.



Жекелеген тұтқа жаңа деңгейге көтерілуге арналған



Жекелеген жұмыр тұтқа жаңа деңгейге көтерілуге арналған

















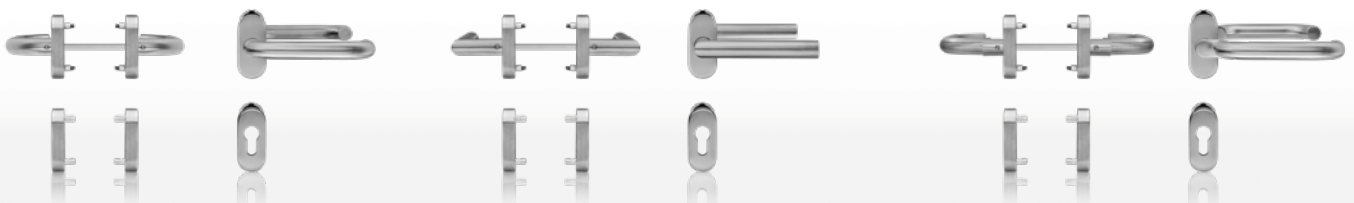
Классикалық иінтірек типтегі тұтқа жинағы екі жақта да бірдей тұтқалар



Айнымалы жұмыр тұтқа/тұтқа жинағы, ішінде осы сериядағы тиісті есік тұтқасы, ал сыртында үш түрлі тетіктен тұратын таңдау болады

Осы брошюрада айтылатын тақырыптар:

Стандарттар туралы егжей-тегжейлі ақпарат	4-бет	blaugelb 90° пішінді жақтаулы есік тұтқасының сериясы	11-бет
blaugelb Аксессуарлар	5-бет	 	
blaugelb U тәрізді жақтаулы есік тұтқасының сериясы	8-бет	blaugelb 90° U тәрізді жақтаулы есік тұтқасының сериясы	12-бет
 		 	
blaugelb U тәрізді жылжымалы жақтаулы есік тұтқасының сериясы	9-бет	blaugelb 90° U тәрізді жылжымалы жақтаулы есік тұтқасының сериясы	13-бет
 		 	
blaugelb 90° пішінді жақтаулы есік тұтқасының сериясы	10-бет	blaugelb 45° U тәрізді жақтаулы есік тұтқасының сериясы	14-бет
 		 	



blaugelb Жақтаулы есік тұтқасы 4 КЛАСС

DIN EN 1906

2001 жылы **EN 1906** DIN стандарты қабылданып, Еуропа бойынша бекітілді. Онда есік тұтқаларына және есіктің жұмыр тұтқаларына арналған талаптар мен сынақ әдістері көрсетілген. Тұтқаның немесе жұмыр тұтқаның сипаттары сегіз таңбалы классификация кодымен көрсетілген

Жақтаулы есік тұтқаларының классификациялық кодтары:

1-цифр	2-цифр	3-цифр	4-цифр	5-цифр	6-цифр	7-цифр	8-цифр
Қолдану классификациясы	Қолдану ұзақтығы	Есік массасы	Өртке төзімділік	Қауіпсіздік	Тот басуға төзімділік	Күзет қауіпсіздігі	Операция түрі
4	7	-	B1	1	5	0	B

- 1 | **4** = 4 класс
- 2 | **7** = 200 000 сынақ циклі
- 3 | **-** = Тағайындалмады
- 4 | **B1** = Өрттен және түтіннен қорғалған есіктерге жарамды (200 000 сынақ циклі)
- 5 | **1** = Қауіпсіздік қолданбалары
- 6 | **5** = Шамадан тыс қатты тот басуға төзімділігі (480 сағаттық тұз бүрку сынағы)
- 7 | **0** = Тонаудан қорғалмаған
- 8 | **B** = Серіппесі бар

blaugelb Жақтаулы есік тұтқасының өртке қауіпсіздігі

DIN EN 18273

DIN 18273 стандартына сай келетін жақтаулы есік тұтқалары өрттің тарауының алдын алуға арналған есіктерге бекітілген. Өртке төзімді есіктер өздігінен құлыпталады және 200 000 рет ашып-жабуға дейін шыдайды.

DIN 18273 стандарты өрттен және түтіннің кіруінен қорғалған есіктерде орнатылған барлық жақтаулы есіктің иінтіректі тұтқа жинақтарына қолданылады. Есік тұтқаларынан бөлек, стандартқа сай болуы үшін өртке төзімді есікте құлып корпусы, есік топсалары және есік жапқыштары сияқты қосымша сынақтан өткен компоненттер болуы керек.

Өрттен және түтіннен қорғалған есіктер әдетте ұзақ уақыт қолданылады, демек уақыт өте келе жөндеу жұмыстарын жүргізу және қосалқы бөлшектерін ауыстыру керек болады. Есік компоненттерінің негізгі қолданысы мен оған енгізілетін қандай да бір өзгерісті ғимарат құрылысының инспекциясы мақұлдауы керек. Сонымен қатар есіктерді мақұлдаған соң, қандай да бір өзгеріс енгізуге болмайды, себебі ол **DIN 18273** стандартының талаптарына сәйкес келмей қалуы мүмкін.

Өрттен қорғалған есік тұтқасының жинақтары кемінде 9 x 9 мм көлденең қимасы бар шаршы штифпен жабдықталуы керек және болаттан жасалуы тиіс. Өрт шыққан жағдайда және өрт болғаннан кейін де есік тұтқасын қолдана беруге болатындай, жинақтар және олардың компоненттерінің барлығы балку температурасы 1 000 °C немесе одан жоғары материалдардан жасалуы керек.

blaugelb Жақтаулы есік тұтқасының anti-panic функциясы

DIN EN 179

DIN EN 179:2008 стандартына сай блок (құлып, фитинг, бекіту тақтайшасы) ретінде толықтай мақұлданған құлып жүйелері ғана мақұлданады. Орнату алдында және әсіресе компоненттер бөлек жеткізілетін жағдайда осыны есте сақтаңыз. № 0432-EN 179-ift 230 8000244 (MPA NRW) және № 1309-EN 179 0284 және 0287 (PIV Velbert) талаптарға сәйкестік сертификаттарында біздің сынақтан өткен тұтқа үлгілерімен қолдануға болатын сертификатталған құлып өндірушілері көрсетілген. Құлып өндірушісінен **EN 179:2008** стандартына сай тұрақтылық сипатының сертификатын сұраңыз.

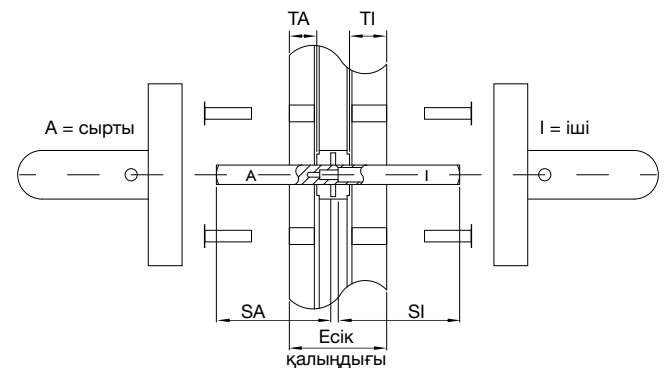
Тұтқа/тұтқа нұсқасына арналған Anti-Panic штифті схемалық сызбаға сай таңдалуы керек, сонда ол сіздің есігіңіздің қалыңдығына немесе есік/құлып комбинациясына шақ келеді.

Біздің blaugelb Anti-Panic шаршы штифтеріміз **екі өлшемнен** тұрады. Олардың біріншісі – ішкі өлшем (**SI**), ал екіншісі – сыртқы өлшем (**SA**).

Мысалы:



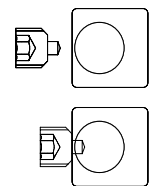
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм, 52/53,5 мм галв.



Қалпағы жоқ бұранданы орнату:

Anti-Panic шаршы штифті орнату барысында тураланады, сонда жеткізілген керек-жарақтарға кіретін қалпағы жоқ бұрандаларды оңай бұрай аласыз. Оны тек төрт жақтың бірінде жасауға болады.

Көлденең қимаға (суретті қараңыз) қарасаңыз, бұл – төрт жақтың ең тар жері. Асимметриялық құрылымның арқасында оны оңай байқауға болады.



Аксессуарлар:

blaugelb Anti-Panic шаршы штифтері

Өнім атауы	Саны	Элемент №
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 52/53,5 мм галв. Ұзындығы – 106 мм	1 дана	9163909
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 52/60,5 мм галв. Ұзындығы – 112 мм	1 дана	9163910
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 52/67,5 мм галв. Ұзындығы – 119 мм	1 дана	9163911
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 52/81,5 мм галв. Ұзындығы – 134 мм	1 дана	9163912
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 59/53,5 мм галв. Ұзындығы – 112 мм	1 дана	9163913
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 59/60,5 мм галв. Ұзындығы – 119 мм	1 дана	9163914
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 59/67,5 мм галв. Ұзындығы – 126 мм	1 дана	9163915
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 59/81,5 мм галв. Ұзындығы – 141 мм	1 дана	9163916

Өнім атауы	Саны	Элемент №
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 66/53,5 мм галв. Ұзындығы – 119 мм	1 дана	9163917
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 66/60,5 мм галв. Ұзындығы – 126 мм	1 дана	9163918
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 66/67,5 мм галв. Ұзындығы – 134 мм	1 дана	9163919
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 66/81,5 мм галв. Ұзындығы – 148 мм	1 дана	9163920
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 120/53,5 мм галв. Ұзындығы – 173 мм	1 дана	9163921
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 120/60,5 мм галв. Ұзындығы – 180 мм	1 дана	9163922
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 120/67,5 мм галв. Ұзындығы – 188 мм	1 дана	9163923
blaugelb Anti-Panic шаршы штифті – 9 мм 120/81,5 мм галв. Ұзындығы – 202 мм	1 дана	9163924

Бұл элемент туралы қосымша ақпаратты www.blaugelb.de веб-сайтынан көруге болады немесе тікелей QR коды арқылы аша аласыз



Аксессуарлар:

blaugelb жұмыр тұтқасы/blaugelb жақтаулы есіктің жұмыр тұтқасына арналған иінірек өзектері/Тұтқа жинағы

blaugelb жұмыр тұтқасы немесе blaugelb жақтаулы есігінің жұмыр тұтқасы/тұтқа жинақтарымен бірге берілетін blaugelb жақтаулы есік тұтқаларына арналған blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзектері. Бұл өзектер – түрлі есік қалыңдықтарын қамту үшін өнімдерге қосымша қондырғы (TS).

4-класс

Өнім атауы	Саны	Элемент №
Резьбасы 8 x 80 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 32 – 58 мм, ығысуы 48 – 58 мм	1 дана	9257231
Резьбасы 8 x 100 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 52 – 78 мм, ығысуы 68 – 78 мм	1 дана	9257232
Резьбасы 8 x 110 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 62 – 88 мм, ығысуы 78 – 88 мм	1 дана	9257233
Резьбасы 8 x 120 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 72 – 98 мм, ығысуы 88 – 98 мм	1 дана	9257254
Резьбасы 8 x 140 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 92 – 118 мм, ығысуы 108 – 118 мм	1 дана	9257255

Өртке төзімді

Өнім атауы	Саны	Элемент №
Резьбасы FS 9 x 90 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 42 – 68 мм, ығысуы 58 – 68 мм	1 дана	9257257
Резьбасы FS 9 x 100 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 52 – 78 мм, ығысуы 68 – 78 мм	1 дана	9257258
Резьбасы FS 9 x 110 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 62 – 88 мм, ығысуы 78 – 88 мм	1 дана	9257259
Резьбасы FS 9 x 120 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 72 – 98 мм, ығысуы 88 – 98 мм	1 дана	9257260
Резьбасы FS 9 x 130 мм болатын blaugelb жұмыр тұтқасы/иінірек өзегі Қалыңдығы 82 – 108 мм, ығысуы 98 – 108 мм	1 дана	9257261

blaugelb жақтаулы есік тұтқалары мен жинақтарына арналған blaugelb шаршы штифтері

Blaugelb жақтаулы есік тұтқалары мен жинақтарына арналған blaugelb шаршы штифтері. Бұл өзектер – түрлі есік қалыңдықтарын қамту үшін өнімдерге қосымша қондырғы (TS).

4-класс

Өнім атауы	Саны	Элемент №
blaugelb тұтқасының шаршы штифі 8 x 120 мм Қалыңдығы 18 – 70 мм, ығысуы 50 – 70 мм	1 дана	9272083
blaugelb тұтқасының шаршы штифі 8 x 140 мм Қалыңдығы 38 – 90 мм, ығысуы 70 – 90 мм	1 дана	9272084
blaugelb тұтқасының шаршы штифі 8 x 150 мм Қалыңдығы 48 – 100 мм, ығысуы 80 – 100 мм	1 дана	9272085
blaugelb тұтқасының шаршы штифі 8 x 180 мм Қалыңдығы 78 – 130 мм, ығысуы 110 – 130 мм	1 дана	9272086

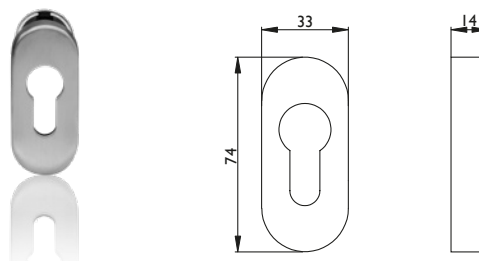
Өртке төзімді

Өнім атауы	Саны	Элемент №
blaugelb шаршы штифі FS 9 x 140 мм Қалыңдығы 38 – 90 мм, ығысуы 70 – 90 мм	1 дана	9271881

blaugelb қысқышты розетта PZ доғал 14 мм

Жоғары сапалы тот баспайтын болаттан жасалған және жылтырамайтын беткі қабаты бар доғал blaugelb қысқышты розетта PZ – есіктер үшін таптырмайтын кербездік сипаты бар розетта шешімі.

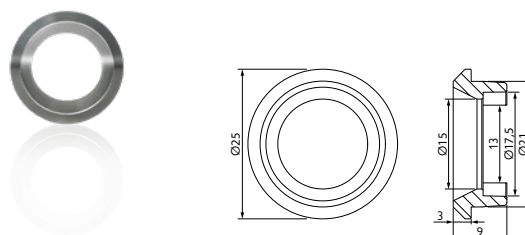
Өнім атауы	Саны	Элемент №
blaugelb қысқышты розетта PZ доғал 14 мм Жұқа күңгірт тот баспайтын болат	1 дана	9163925



blaugelb PZ сақинасы

blaugelb PZ сақинасы есік элементіне, жармаларын жауып тұратын есік панельдеріне профиль цилиндрінің жасырын қондырмасын орнатуға арналған.

Өнім атауы	Саны	Элемент №
blaugelb PZ сақинасы 14 мм Жұқа күңгірт тот баспайтын болат	1 дана	9257230



Аксессуарлар:

Доғал розеттадағы blaugelb шарлы тік тұтқасы

Көздің жауын алатын, сән-салтанаты келіскен blaugelb шарлы тік тұтқасы жұқа күңгірт тот баспайтын болаттан жасалған және ол алюминийден және пластиктен жасалған есіктерге жарамды және M12 жұмыр тұтқасы/иінтірек өзегі үшін дайындалған.

Бұл жұмыр тұтқа жасырын бұрандалардың (бірге беріледі) көмегімен орнатылады.



Өнім атауы

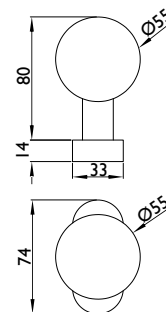
Саны

Элемент №

Доғал розеттадағы blaugelb шарлы тік тұтқасы
Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

1 дана

9257227



Доғал розеттадағы blaugelb шарлы ығысқан тұтқасы

Көздің жауын алатын, сән-салтанаты келіскен blaugelb шарлы ығысқан тұтқасы жұқа күңгірт тот баспайтын болаттан жасалған және ол алюминийден және пластиктен жасалған есіктерге жарамды және M12 жұмыр тұтқасы/иінтірек өзегі үшін дайындалған.

Бұл жұмыр тұтқа жасырын бұрандалардың (бірге беріледі) көмегімен орнатылады.



Өнім атауы

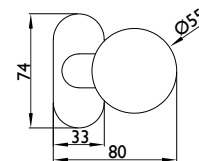
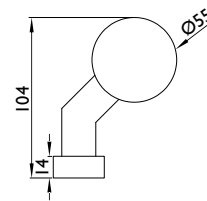
Саны

Элемент №

Доғал розеттадағы blaugelb шарлы ығысқан тұтқасы
Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

1 дана

9257228



Доғал розеттадағы blaugelb жалпақ ығысқан жұмыр тұтқасы

Көздің жауын алатын, сән-салтанаты келіскен blaugelb жалпақ ығысқан тұтқасы жұқа күңгірт тот баспайтын болаттан жасалған және ол алюминийден және пластиктен жасалған есіктерге жарамды және M12 жұмыр тұтқасы/иінтірек өзегі үшін дайындалған.

Бұл жұмыр тұтқа жасырын бұрандалардың (бірге беріледі) көмегімен орнатылады.



Өнім атауы

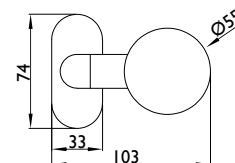
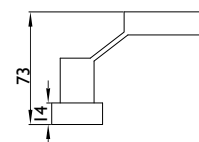
Саны

Элемент №

Доғал розеттадағы blaugelb жалпақ ығысқан жұмыр тұтқасы
Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

1 дана

9257229





Дизайнына байланысты бұл **U тәрізді жақтаулы есік тұтқасының сериясы** мынадай жағдайларға қолданылады:

- 4-класс
- Өртке төзімді
- Anti-rapic функциясы

ФУНКЦИЯЛАРЫ

Материал:

Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

DIN директивасы:

Екі серіппелі жүйемен екі жаққа да қолдануға болады

Кілт тесігі:

Профиль цилиндрі

Розетка өлшемдері:

33 x 74 мм (Е x Б)

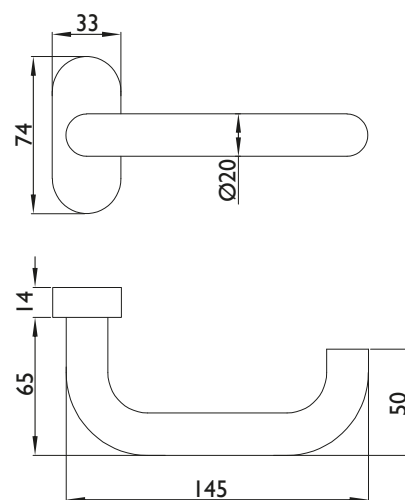
Розетка биіктігі:

14 мм

Қаптама блогы:

1 жинақ, оның ішінде бекіту және шаршы штифті

(Anti-rapic тұтқасы/тұтқа жинақтарына арналған шаршы штифті бөлек таңдап, тапсырыс беру керек, 5-беттегі ескертпені қараңыз)



Жөндеуге келмейтін кәдімгі мойынтірек

Дәл орнатуға арналған ұстағыш серіппе

DIN сол/оң жағында қолдануға болады



























Жасырын бұрандалар

Бұл элемент туралы қосымша ақпаратты www.blaugelb.de веб-сайтынан көруге болады немесе тікелей QR коды арқылы аша аласыз



Нұсқаны шолу:

U тәрізді тұтқалардағы жақтаулы есік тұтқасының сериялары **мына нұсқаларда** қолжетімді.

	U тәрізді, 4-класс Элемент №: 9131089		 *
	U тәрізді өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131114		   *
	U тәрізді, 4-класс Элемент №: 9131090	Мыналар үшін дайындалған: TS 40 – 90 мм	
	U тәрізді, өртке төзімді Элемент №: 9131115	Мыналар үшін дайындалған: TS 40 – 90 мм	 
	U тәрізді, anti-panic функциясы бар Элемент №: 9163904 (5-бетте тиісті anti-panic шаршы штифті көрсетілген)		  
	U тәрізді/жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131091	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	
	U тәрізді/ ығысқан жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131092	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	
	U тәрізді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131093	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	
	U тәрізді/жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131116	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	  
	U тәрізді/ығысқан жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131117	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	  
	U тәрізді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131118	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	  
	 Қысқышты розетта PZ доғал 14 мм Элемент №: 9163925 (6-бетті де қараңыз)		

Ескертпе: 5 және 7-беттер аралығында blaugelb жақтаулы есік тұтқасы серияларына арналған **аксессуарларды** таба аласыз.



DIN 1906, DIN 18273 немесе **DIN EN 179** сипаттамаларына сай **жинақтардың тексерісі** жүп-жүп болып орындалды.

Өртке төзімді және **anti-panic** функциясы бар жұмыр тұтқа жинақтары anti-panic жинағы ретінде қолдануға болады **штифті бар**, таза иінтіректі тұтқа жинақтарына қарағанда, жұмыр тұтқа жинақтары бөлек шплинт штифтің қажет етпейді.



Дизайнына байланысты бұл **U тәрізді ығысқан жақтаулы есік тұтқасының сериясы** мынадай жағдайларға қолданылады:

- 4-класс
- Өртке төзімді
- Anti-panic функциясы

ФУНКЦИЯЛАРЫ

Материал:

Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

DIN директивасы:

Екі серіппелі жүйемен екі жаққа да қолдануға болады

Кілт тесігі:

Профиль цилиндрі

Розетка өлшемдері:

33 x 74 мм (Е x Б)

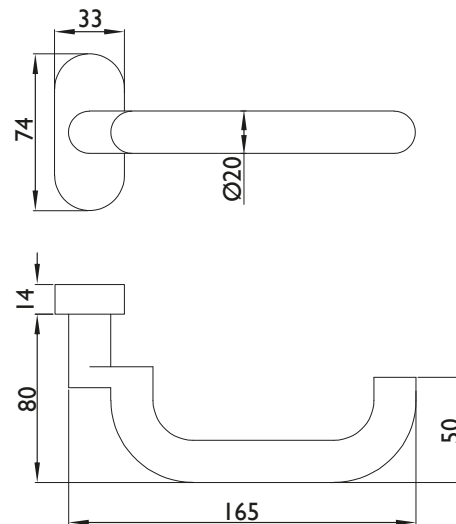
Розетка биіктігі:

14 мм

Қаптама блогы:

1 жинақ, оның ішінде бекіту және шаршы штифті

(Anti-panic тұтқасы/тұтқа жинақтарына арналған шаршы штифті бөлек таңдап, тапсырыс беру керек, 5-беттегі ескертпені қараңыз)



Жөндеуге келмейтін кәдімгі мойынтірек

Дәл орнатуға арналған ұстағыш серіппе

DIN сол/оң жағында қолдануға болады

Жасырын бұрандалар

Бұл элемент туралы қосымша ақпаратты www.blaugelb.de веб-сайтынан көруге болады немесе тікелей QR коды арқылы аша аласыз



Нұсқаны шолу:

U тәрізді ығысқан тұтқалардағы жақтаулы есік тұтқасының сериялары **мына нұсқаларда** қолжетімді.

	U тәрізді ығысқан түрі, 4-класс Элемент №: 9131139		 *
	U тәрізді ығысқан жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131144		   *
	U тәрізді ығысқан түрі, 4-класс Элемент №: 9131140	Мыналар үшін дайындалған: TS 74 – 90 мм	
	U тәрізді ығысқан түрі, өртке төзімді Элемент №: 9131145	Мыналар үшін дайындалған: TS 74 – 90 мм	 
	U тәрізді ығысқан түрі, anti-panic функциясы бар Элемент №: 9163905 (5-бетте тиісті anti-panic шаршы штифті көрсетілген)		  
	U тәрізді ығысқан/ығысқан жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131141	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	
	U тәрізді ығысқан/жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131142	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	
	U тәрізді ығысқан/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131143	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	
	U тәрізді ығысқан/жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131146	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	  
	U тәрізді ығысқан/ығысқан жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131147	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	  
	U тәрізді ығысқан/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131148	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	  
	 Қысқышты розетта PZ доғал 14 мм Элемент №: 9163925 (6-бетті де қараңыз)		

Ескертпе: 5 және 7-беттер аралығында blaugelb жақтаулы есік тұтқасы серияларына арналған **аксессуарларды** таба аласыз.



DIN 1906, DIN 18273 немесе **DIN EN 179** сипаттамаларына сай **жинақтардың тексерісі** жұп-жұп болып орындалды.

Өртке төзімді және **anti-panic** функциясы бар жұмыр тұтқа жинақтары anti-panic жинағы ретінде қолдануға болады **штифті бар**, таза иінтіректі тұтқа жинақтарына қарағанда, жұмыр тұтқа жинақтары бөлек шплинт штифтің қажет етпейді.



Дизайнына байланысты бұл **90° пішінді жақтаулы есік тұтқасының сериясы** мынадай жағдайларға қолданылады:

- **4-класс**
- **Өртке төзімді**

ФУНКЦИЯЛАРЫ

Материал:

Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

DIN директивасы:

Екі серіппелі жүйемен екі жаққа да қолдануға болады

Кілт тесігі:

Профиль цилиндрі

Розетка өлшемдері:

33 x 74 мм (Е x Б)

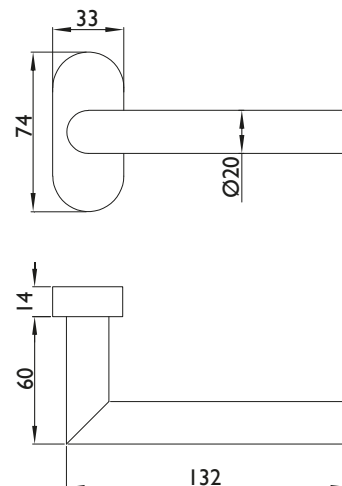
Розетка биіктігі:

14 мм

Қаптама блогы:

1 жинақ, оның ішінде бекіту және шаршы штифті

(Anti-rapic тұтқасы/тұтқа жинақтарына арналған шаршы штифті бөлек таңдап, тапсырыс беру керек, 5-беттегі ескертпені қараңыз)



Жөндеуге келмейтін кәдімгі мойынтірек

Дәл орнатуға арналған ұстағыш серіппе

DIN сол/оң жағында қолдануға болады




















Жасырын бұрандалар

Бұл элемент туралы қосымша ақпаратты www.blaugelb.de веб-сайтынан көруге болады немесе тікелей QR коды арқылы аша аласыз



Нұсқаны шолу:

90° пішінді тұтқалардағы жақтаулы есік тұтқасының сериялары **мына нұсқаларда** қолжетімді.

	90° пішінді, 4-класс Элемент №: 9131119		 *
	90° пішінді, өртке төзімді Элемент №: 9131124		  *
	90° пішінді, 4-класс Элемент №: 9131120	Мыналар үшін дайындалған: TS 40 – 90 мм	
	90° пішінді, өртке төзімді Элемент №: 9131125	Мыналар үшін дайындалған: TS 40 – 90 мм	 
	90° пішінді/жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131121	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	
	90° пішінді/ығысқан жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131122	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	
	90° пішінді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131123	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	
	90° пішінді/жұмыр тұтқа, өртке төзімді Элемент №: 9131126	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	 
	90° пішінді/ығысқан жұмыр тұтқа, өртке төзімді Элемент №: 9131127	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	 
	90° пішінді/ығысқан жұмыр жалпақ, өртке төзімді Элемент №: 9131128	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	 
		Қысқышты розетта PZ доғал 14 мм Элемент №: 9163925 (6-бетті де қараңыз)	

Ескертпе: 5 және 7-беттер аралығында blaugelb жақтаулы есік тұтқасы серияларына арналған **аксессуарларды** таба аласыз.



DIN 1906 немесе **DIN 18273** сипаттамаларына сай **жинақтардың тексерісі** жұп-жұп болып орындалды.



Дизайнына байланысты бұл 90° пішінді ығысқан жақтаулы есік тұтқасының сериясы мынадай жағдайларға қолданылады:

- 4-класс
- Өртке төзімді

ФУНКЦИЯЛАРЫ

Материал:

Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

DIN директивасы:

Екі серіппелі жүйемен екі жаққа да қолдануға болады

Кілт тесігі:

Профиль цилиндрі

Розетка өлшемдері:

33 x 74 мм (Е x Б)

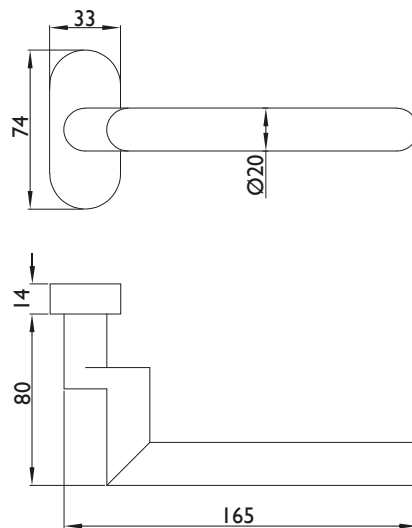
Розетка биіктігі:

14 мм

Қаптама блогы:

1 жинақ, оның ішінде бекіту және шаршы штифті

(Anti-rapic тұтқасы/тұтқа жинақтарына арналған шаршы штифті бөлек таңдап, тапсырыс беру керек, 5-беттегі ескертпені қараңыз)



Жөндеуге келмейтін кәдімгі мойынтірек

Дәл орнатуға арналған ұстағыш серіппе

DIN сол/оң жағында қолдануға болады




















Жасырын бұрандалар

Бұл элемент туралы қосымша ақпаратты www.blaugelb.de веб-сайтынан көруге болады немесе тікелей QR коды арқылы аша аласыз



Нұсқаны шолу:

90° пішінді ығысқан тұтқалардағы жақтаулы есік тұтқасының сериялары **мына нұсқаларда** қолжетімді.

	90° пішінді/ығысқан түрі, 4-класс Элемент №: 9131149		
	90° пішінді/ығысқан түрі, өртке төзімді Элемент №: 9131154		 
	90° пішінді/ығысқан түрі, 4-класс Элемент №: 9131150	Мыналар үшін дайындалған: TS 74 – 90 мм	
	90° пішінді/ығысқан түрі, өртке төзімді Элемент №: 9131155	Мыналар үшін дайындалған: TS 74 – 90 мм	 
	Ығысқан 90° пішінді/жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131151	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	
	Ығысқан 90° пішінді/ығысқан жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131152	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	
	Ығысқан 90° пішінді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131153	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	
	Ығысқан 90° пішінді/жұмыр тұтқа, өртке төзімді Элемент №: 9131100	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	 
	Ығысқан 90° пішінді/ығысқан жұмыр тұтқа, өртке төзімді Элемент №: 9131157	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	 
	Ығысқан 90° пішінді/ығысқан жұмыр жалпақ, өртке төзімді Элемент №: 9131158	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	 
		Қысқышты розетта PZ доғал 14 мм Элемент №: 9163925 (6-бетті де қараңыз)	

Ескертпе: 5 және 7-беттер аралығында blaugelb жақтаулы есік тұтқасы серияларына арналған **аксессуарларды** таба аласыз.

Klasse 4
DIN EN
1906

FS
DIN 18273

DIN 1906 немесе **DIN 18273** сипаттамаларына сай **жинақтардың тексерісі** жұп-жұп болып орындалды.



Дизайнына байланысты бұл **90° U пішінді жақтаулы есік тұтқасының сериясы** мынадай жағдайларға қолданылады:

- 4-класс
- Өртке төзімді
- Anti-panic функциясы

ФУНКЦИЯЛАРЫ

Материал:

Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

DIN директивасы:

Екі серіппелі жүйемен екі жаққа да қолдануға болады

Кілт тесігі:

Профиль цилиндрі

Розетка өлшемдері:

33 x 74 мм (Е x Б)

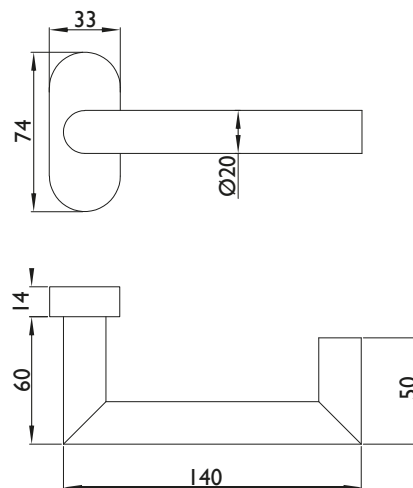
Розетка биіктігі:

14 мм

Қаптама блогы:

1 жинақ, оның ішінде бекіту және шаршы штифті

(Anti-panic тұтқасы/тұтқа жинақтарына арналған шаршы штифті бөлек таңдап, тапсырыс беру керек, 5-беттегі ескертпені қараңыз)



Жөндеуге келмейтін кәдімгі мойынтірек

Дәл орнатуға арналған ұстағыш серіппе

DIN сол/оң жағында қолдануға болады














Жасырын бұрандалар

Бұл элемент туралы қосымша ақпаратты www.blaugelb.de веб-сайтынан көруге болады немесе тікелей QR коды арқылы аша аласыз



Нұсқаны шолу:

90° U пішінді тұтқалардағы жақтаулы есік тұтқасының сериялары **мына нұсқаларда** қолжетімді.

	90° U пішінді, 4-класс Элемент №: 9131103		
	90° U пішінді өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131174		  
	90° U пішінді, 4-класс Элемент №: 9131160	Мыналар үшін дайындалған: TS 40 – 90 мм	
	90° U пішінді, өртке төзімді Элемент №: 9131169	Мыналар үшін дайындалған: TS 40 – 90 мм	 
	90° U пішінді, anti-panic функциясы бар Элемент №: 9163906 (5-бетте тиісті anti-panic шаршы штифті көрсетілген)		  
	90° U пішінді/жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131165	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	
	90° U пішінді/ығысқан жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131162	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	
	90° U пішінді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131167	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	
	90° U тәрізді/жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131176	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	  
	90° U тәрізді/ығысқан жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131171	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	  
	90° U тәрізді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131178	Мыналар үшін дайындалған: TS 65 – 88 мм	  
	Қысқышты розетта PZ доғал 14 мм Элемент №: 9163925 (6-бетті де қараңыз)		

Ескертпе: 5 және 7-беттер аралығында blaugelb жақтаулы есік тұтқасы серияларына арналған **аксессуарларды** таба аласыз.



DIN 1906, DIN 18273 немесе **DIN EN 179** сипаттамаларына сай **жинақтардың тексерісі** жұп-жұп болып орындалды.

Өртке төзімді және **anti-panic** функциясы бар жұмыр тұтқа жинақтары anti-panic жинағы ретінде қолдануға болады **штифті бар**, таза иінтіректі тұтқа жинақтарына қарағанда, жұмыр тұтқа жинақтары бөлек шплинт штифтің қажет етпейді.

90° U ПІШІНДІ ЫҒЫСҚАН ТҰТҚА



Дизайнына байланысты бұл **90° U пішінді ығысқан жақтаулы есік тұтқасының сериясы** мынадай жағдайларға қолданылады:

- **4-класс**
- **Өртке төзімді**
- **Anti-panic функциясы**

ФУНКЦИЯЛАРЫ

Материал:

Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

DIN директивасы:

Екі серіппелі жүйемен екі жаққа да қолдануға болады

Кілт тесігі:

Профиль цилиндрі

Розетка өлшемдері:

33 x 74 мм (Е x Б)

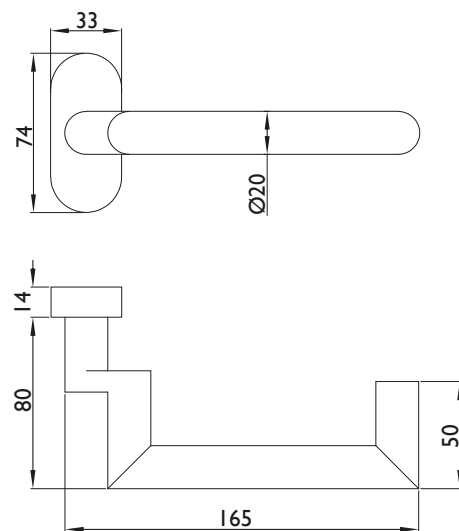
Розетка биіктігі:

14 мм

Қаптама блогы:

1 жинақ, оның ішінде бекіту және шаршы штифті

(Anti-panic тұтқасы/тұтқа жинақтарына арналған шаршы штифті бөлек таңдап, тапсырыс беру керек, 5-беттегі ескертпені қараңыз)



Жөндеуге келмейтін кәдімгі мойынтірек

Дәл орнатуға арналған ұстағыш серіппе

DIN сол/оң жағында қолдануға болады


























Жасырын бұрандалар

Бұл элемент туралы қосымша ақпаратты www.blaugelb.de веб-сайтынан көруге болады немесе тікелей QR коды арқылы аша аласыз



Нұсқаны шолу:

90° U пішінді ығысқан тұтқалардағы жақтаулы есік тұтқасының сериялары **мына нұсқаларда** қолжетімді.

	90° U пішінді/ығысқан түрі, 4-класс Элемент №: 9131173		
	90° U тәрізді/ығысқан өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131194		  
	90° U пішінді/ығысқан түрі, 4-класс Элемент №: 9131180	Мыналар үшін дайындалған: TS 74 – 90 мм	
	90° U пішінді/ығысқан түрі, өртке төзімді Элемент №: 9131189	Мыналар үшін дайындалған: TS 74 – 90 мм	 
	90° U пішінді, ығысқан anti-panic функциясы бар Элемент №: 9163907 (5-бетте тиісті anti-panic шаршы штифті көрсетілген)		  
	Ығысқан 90° U пішінді/жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131185	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	
	Ығысқан 90° U пішінді/ығысқан жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131182	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	
	Ығысқан 90° U пішінді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131187	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	
	Ығысқан 90° U пішінді/жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131196	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	  
	Ығысқан 90° U тәрізді/ығысқан жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131191	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	  
	Ығысқан 90° U тәрізді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131198	Мыналар үшін дайындалған: TS 80 – 88 мм	  
	Қысқышты розетта PZ доғал 14 мм Элемент №: 9163925 (6-бетті де қараңыз)		

Ескертпе: 5 және 7-беттер аралығында blaugelb жақтаулы есік тұтқасы серияларына арналған **аксессуарларды** таба аласыз.



DIN 1906, DIN 18273 немесе **DIN EN 179** сипаттамаларына сай **жинақтардың тексерісі** жұп-жұп болып орындалды.

Өртке төзімді және **anti-panic** функциясы бар жұмыр тұтқа жинақтары anti-panic жинағы ретінде қолдануға болады **штифті бар**, таза иінтіректі тұтқа жинақтарына қарағанда, жұмыр тұтқа жинақтары бөлек шплинт штифтін қажет етпейді.



Дизайнына байланысты бұл **45° U пішінді жақтаулы есік тұтқасының сериясы** мынадай жағдайларға қолданылады:

- 4-класс
- Өртке төзімді
- Anti-panic функциясы

ФУНКЦИЯЛАРЫ

Материал:

Жұқа күңгірт тот баспайтын болат

DIN директивасы:

Екі серіппелі жүйемен екі жаққа да қолдануға болады

Кілт тесігі:

Профиль цилиндрі

Розетка өлшемдері:

33 x 74 мм (Е x Б)

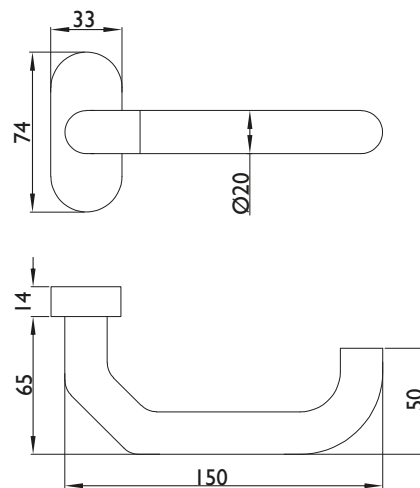
Розетка биіктігі:

14 мм

Қаптама блогы:

1 жинақ, оның ішінде бекіту және шаршы штифті

(Anti-panic тұтқасы/тұтқа жинақтарына арналған шаршы штифті бөлек таңдап, тапсырыс беру керек, 5-беттегі ескертпені қараңыз)



Жөндеуге келмейтін кәдімгі мойынтірек

Дәл орнатуға арналған ұстағыш серіппе

DIN сол/оң жағында қолдануға болады

Жасырын бұрандалар

Бұл элемент туралы қосымша ақпаратты www.blaugelb.de веб-сайтынан көруге болады немесе тікелей QR коды арқылы аша аласыз



Нұсқаны шолу:

45° U пішінді тұтқалардағы жақтаулы есік тұтқасының сериялары **мына нұсқаларда** қолжетімді.

	45° U пішінді, 4-класс Элемент №: 9131129		
	45° U пішінді өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131134		  
	45° U пішінді, 4-класс Элемент №: 9131130	Мыналар үшін дайындалған: TS 50 – 90 мм	
	45° U пішінді, өртке төзімді Элемент №: 9131135	Мыналар үшін дайындалған: TS 50 – 90 мм	 
	45° U пішінді, anti-panic функциясы бар Элемент №: 9163908 (5-бетте тиісті anti-panic шаршы штифті көрсетілген)		  
	45° U пішінді/жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131131	Мыналар үшін дайындалған: TS 70 – 88 мм	
	45° U пішінді/ығысқан жұмыр тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131132	Мыналар үшін дайындалған: TS 70 – 88 мм	
	45° U пішінді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, 4-класс Элемент №: 9131133	Мыналар үшін дайындалған: TS 70 – 88 мм	
	45° U тәрізді/жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131136	Мыналар үшін дайындалған: TS 70 – 88 мм	  
	45° U тәрізді/ығысқан жұмыр тұтқа өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131137	Мыналар үшін дайындалған: TS 70 – 88 мм	  
	45° U тәрізді/ығысқан жұмыр жалпақ тұтқа, өртке төзімді және anti-panic функциясы бар Элемент №: 9131138	Мыналар үшін дайындалған: TS 70 – 88 мм	  
	Қысқышты розетта PZ доғал 14 мм Элемент №: 9163925 (6-бетті де қараңыз)		

Ескертпе: 5 және 7-беттер аралығында blaugelb жақтаулы есік тұтқасы серияларына арналған **аксессуарларды** таба аласыз.



DIN 1906, DIN 18273 немесе **DIN EN 179** сипаттамаларына сай **жинақтардың тексерісі** жұп-жұп болып орындалды.

Өртке төзімді және **anti-panic** функциясы бар жұмыр тұтқа жинақтары anti-panic жинағы ретінде қолдануға болады **штифті бар**, таза иінтіректі тұтқа жинақтарына қарағанда, жұмыр тұтқа жинақтары бөлек шплинт штифтің қажет етпейді.

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

ДЕТМОЛЬД



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

ЭРФУРТ



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

ЭССИНГЕН



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

РОСДОРФ



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

ГРАЙФСВАЛЬД



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

ГАМБУРГ



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

ХАММ



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 | 25746 Heide
Тел: +49 481 787050-0
Факс: +49 481 787050-1001
heide@meeseenburg.de

КАВЕЛЬСТОРФ



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

КИЛЬ



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

ЛЕЙПЦИГ – ШКОЙДИЦ



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

ЛЮБЕККЕ



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

MAGSTATS



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

ОЛЬДЕНБУРГ



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

РЕЛЛИНГЕН



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 St. Ingbert
Тел: +49 6894 31060-1090
Факс: +49 6894 31060-1001
st.ingbert@meeseenburg.de

ШТУТГАРТ



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

ВАГХОЙЗЕЛЬ



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

ВОЛЬГАСТ



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

БАЗА

Біздің жергілікті қызметкерлер сізге көмектесуге дайын

МАМАНДАНДЫРЫЛҒАН ДҮКЕН

Өзіңізге қажетті тауарларды мамандандырылған дүкеннен алып кетіңіз

MEESENBURG

МАМАНДАНДЫРЫЛҒАН ДҮКЕНІ

ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ СЕРВИС

Қауіпсіздік концептілері, кеңес және сауда

ТҰТЫНУШЫ БРЕНДІНІҢ ҰЖЫМЫ

Тұтынушы брендінің базасы, сату немесе тарату шаралары жоқ

Кәсіпқой. Адал. Сенімді.

Толық ақпарат:
www.blaugelb.de