

Katalog
01/2024

PVC / drewno / aluminium

autoLock AV4D blueMatic EAV

Automatyczne zamki wielopunktowe





Zaryglowane
automatycznie
**Nowocześnie
i doskonale**

Jeszcze wyższy poziom bezpieczeństwa i jeszcze bardziej komfortowe zamykanie

Mieszkać bezpiecznie i wygodnie to nie życzenie, a koncepcja, na której opierali się konstruktorzy Winkhaus, tworząc nową generację zamków automatycznych. Nasze rozwiązania zorientowane są na wymagania nowoczesnej architektury, które łączymy z przyjazną dla użytkownika technologią.

Aby czuć się dobrze we własnym domu.

Spis treści

-
- 6** **Informacje ogólne**
-
- 8** **Ojaśnienie oznaczeń zamka**
-
- 9** **Ojaśnienie oznaczeń elementów ramowych**
-
- 11** **autoLock AV4D M2 - 3-punktowy zamek automatyczny**
-
- 21** **autoLock AV4D M4 - 5-punktowy zamek automatyczny**
-
- 25** **autoLock AV4D OR M2 - 2-punktowy zamek automatyczny 'comfort' bez rygla**
-
- 29** **autoLock AV4D M2 - 3-punktowy zamek automatyczny ze sztywnym łańcuchem**
-
- 32** **autoLock AV4D M2 - Zamek automatyczny do drzwi z PVC**
-
- 33** **autoLock AV4D M2 - 3-punktowy zamek automatyczny do drzwi z drewna**
-
- 34** **autoLock AV4D M2 - Zaczepy kątowe do drzwi wejściowych z drewna z luzem wrębowym 4 mm**
-
- 37** **blueMatic EAV M2 - 3-punktowy zamek automatyczny z napędem elektrycznym**
-
- 39** **autoLock AV4D - Elementy ramowe SB FRA / Listwy ramowe SL**
Informacje o wyposażeniu
-
- 40** **autoLock AV4D - Elementy ramowe SB FRA / Listwy ramowe SL**
Przełącznik trybu dzień/noc TaFa
-
- 41** **blueMatic EAV - Elektroniczny osprzęt dodatkowy**



Informacje ogólne

autoLock AV4D – Zamki automatyczne do drzwi

AV4D – najnowszy standard w technice drzwiowej

Tak bezpiecznie: Zamek autoLock AV4D automatycznie rygluje drzwi w momencie domknięcia skrzydła bez użycia klucza.

Tak płynnie i lekko: Do przeszłości należą czasy, kiedy drzwi wejściowe były tak trudne w obsłudze jak drzwi do sejfów. autoLock AV4D lekko odryglowuje drzwi, nie tracąc przy tym na bezpieczeństwie.

Tak komfortowo: Jeśli potrzebujesz swobodnego dostępu do wejścia, by na przykład wnieść zakupy do domu, wystarczy, że przełączysz zapadkę TaFa w tryb dzienny - teraz możesz otworzyć drzwi od zewnątrz bez użycia klucza.

Tak nowoczesny: Drzwi wejściowe w ciemnych kolorach są w modzie. W przypadku wielu zamków ciemny kolor drzwi i związane z nim mocne nagrzewanie skrzydła w wyniku działania promieni słonecznych może stanowić problem. Skrzydło drzwi ulega wypaczeniu i drzwi otwierają i zamykają się z trudnością. Zamek AV4D sprawia, że jest inaczej. Innowacyjna technologia uwzględnia to zjawisko, dzięki czemu obsługa nawet czarnych drzwi jest bardzo wygodna.

Tak szczelnie i cicho: Drzwi są szczelne i ciche: bez niechcianych przeciągów, bez wypaczania i bez odgłosów towarzyszących otwieraniu. Zamek AV4D nie pozostawia żadnych życzeń bez odpowiedzi.

Dodatkowe bezpieczeństwo dzięki ryglowi głównemu i zapadce

Poprzez obrót kluczem (1 x 360°) następuje dodatkowe za-ryglowanie rygłem środkowym. Zabezpiecza to zamek przed otwarciem, tj. gdy rygiel jest wysunięty klamka jest zablokowana. Wejście do domu lub wyjście z niego jest wtedy możliwe tylko za pomocą klucza. Główny rygiel wykonany z mosiądzu oraz zapadka ze stali i cynku zapewniają zamkom Winkhaus wysoki stopień stabilności nawet w środkowej części drzwi.

Kaseta zamka głównego

Kaseta zamka głównego AV4D spełnia wymagania normy DIN 18251-3. Jest on zaprojektowany tak, aby był zamknięty ze wszystkich stron, dzięki czemu żadne zanieczyszczenia nie mogą dostać się do obudowy zamka. Odryglowanie zamka środkowego następuje za pomocą wkładki patentowej lub wkładki typu szwajcarskiego (okrągła).



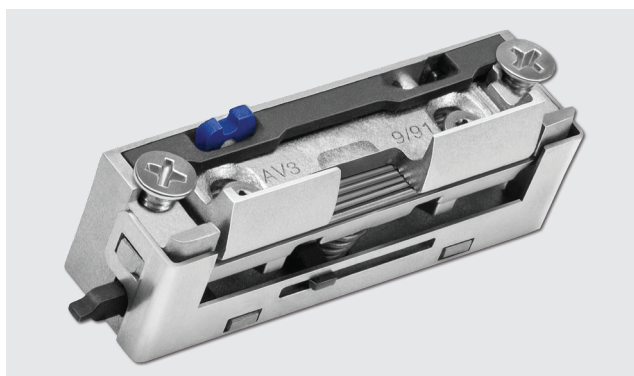
Jaka jest rola przełącznika dzień/noc?

W celu umożliwienia otwierania drzwi bez użycia klucza istnieje możliwość zintegrowania w zaczepie środkowym funkcji przełączania w tryb dzienny - również w użytkowanych już drzwiach.

Opcjonalna zapadka dzienna

Specjalny element w zaczepie środkowym pozwala jednym ruchem przełączyć drzwi w tzw. tryb dzienny. W tym położeniu wyzwalacz magnetyczny jest nieaktywny. Język zaczepu umożliwia dodatkową regulację docisku skrzydła do ramy.

Przełącznik trybu dziennego może być stosowany również w innych zamkach wielopunktowych Winkhaus, ponieważ można go zintegrować z każdym standardowym zaczepem Winkhaus.





Bezpieczeństwo

Zamek autoLock AV4D spełnia wymagania normy DIN 18251-3 (cechy istotne dla bezpieczeństwa). Ze względu na solidną konstrukcję rygli masywnych i kasety środkowej, zamek przystosowany jest do badań odporności drzwi na włamanie w klasach RC 1 - RC 2. Konstrukcja zamka zapobiega niezamierzonemu wysunięciu się rygli podczas odryglowania i uszkodzeniu ościeżnicy.

Elementy ramowe / Zaczepy

Zamek autoLock AV4D współpracuje ze standardowymi zaczepami Winkhaus w obszarze rygli masywnych. W obszarze zapadka - rygiel stosowany jest odpowiedni zaczep z magnesem. Dzięki temu stosować można zarówno zaczepy pojedyncze, komplety ramowe jak i jednoczęściowe listwy ramowe, które mają przygotowane miejsce pod magnes. Ponadto różne możliwości regulacji w obrębie zapadki jak i rygli masywnych (+/- 2 mm) zapewniają optymalny docisk skrzydła do ościeżnicy.

Zarówno w przypadku jednoczęściowych listew ramowych jak i kompletów ramowych siły działające na te elementy rozkładają się równomiernie na całej długości. Wynikająca z tego wysoka stabilność jest rozpoznawalna nawet dla laików. Dodatkowym atutem jednoczęściowej listwy ramowej jest bardzo dobra stabilność oraz łatwy i wygodny montaż.

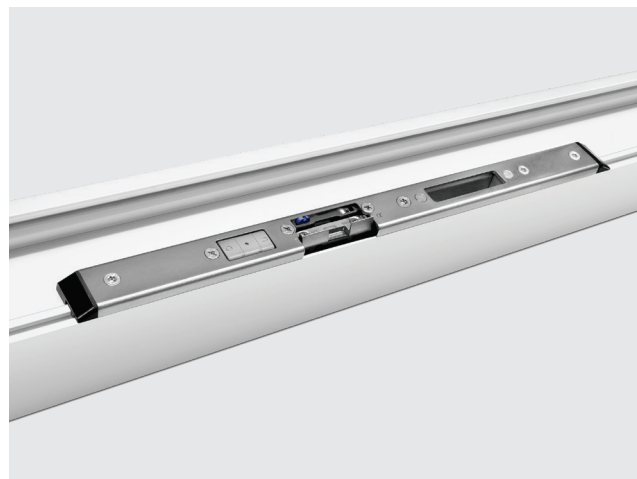
Typ listwy

Dzięki różnorodności dostępnych wykończeń listew zamka, wykonanych ze stali lub stali szlachetnej, można je dopasować do wielu wariantów drzwi. Wszystkie listwy ze stali poddawane są procesowi galwanizacji zgodnie z wytycznymi normy DIN EN ISO 50979 jak również DIN EN 1670 w klasie 4. Oprócz standardowych powłok chromianowo-cynkowych matowych i w kolorze srebrnym dostępne są również opcjonalnie listwy w kolorze szarym (RAL 9007) lub białym (RAL 9016).

Warianty wysokości są dostępne dla drzwi o standardowej wysokości, niskich lub wysokich.

Łatwy montaż

Zamek jest montowany w drzwiach w zwykły sposób. Wymiary zamków wielopunktowych autoLock AV4D są podobne do innych zamków wielopunktowych z ryglami masywnymi Winkhaus, dzięki czemu wymiana na zamek z automatycznym ryglowaniem nie przysparza żadnych problemów. Należy przestrzegać tylko obszaru dla magnesu.





Objaśnienie oznaczeń zamka

T- (LE) AV4D	F (A) 16 60 P L108/ 45 S 92 A/ 9 KABA M2 K (RS) MC
1	20

1	Zamek wielopunktowy STV			
2	Jednostki dostawy			
	LA	5	LH	250
	LB	10	LI	500
	LC	20	LJ	1000
	LD	25	LK	2000
	LE	50	LL	2500
	LF	100	LM	5000
	LG	200		
3	Wariant ryglowania			
	AP179	Zamki do drzwi ewakuacyjnych EN179		
	AP1125	Zamki do drzwi antypanicznych EN1125		
	AP4	Zamki do drzwi antypanicznych EN179 + EN1125		
	AV4D	Zamek automatyczny AV4D z magnesem		
	AV4DOR	Zamek automatyczny AV4D bez rygla środkowego		
	AVP	Zamek automatyczny AVP z mech. wyzwalaczem		
	BM	Zamek blueMotion		
	BMO	blueMotion bez odryglowywania klamką		
	BM179	W pełni elektryczny zamek wielopunktowy z funkcją antypaniczną E		
	BM1125	W pełni elektryczny zamek wielopunktowy z funkcją antypaniczną E		
	ESS	Zamek wpuszczany		
	FS	Zamki przeciwpożarowe		
	SEN	Zamek dla seniorów		
	TBV	Zamek z trzpieniami trezorowymi		
4	Funkcja antypaniczna/ zastosowanie			
	E	Funkcja E (klamka-gałka)		
	B	Funkcja B		
	D	Funkcja D		
	1	Do drzwi 1-skrzydłowych		
	2	Do drzwi 2-skrzydłowych		
5	Typ listwy			
	F	Listwa płaska		
	U	Listwa U- zaokrąglona		
6	Informacja dodatkowa			
	A	Zamek dodatkowy FA		
	AO	Bez zamka dodatkowego FA / opcjonalnie przykręcany / możliwość doposażenia		
	AM	Zamek dodatkowy AM (z rygłem)		
	AH	Zamek dodatkowy AH (bez rygla / wariant "Heritage")		
	E	Ryglowanie bierne do zaryglowania strony czynnej		
	F	Cicha zapadka		
	FF	Element blokujący zapadkę		
	GTO	Wariant FGT (ryglowanie klamką z możliwością połączenia z innym elementem okucia na dole, bez przekładni przekierowującej na górze)		
	OR	Baryłka, bez rygla		
	G	Ryglowane klamką		
	I	Ryglowanie bierne bez gniazd ryglujących		
	P	Dzielony orzech		
	R	Baryłka		
	T	Z możliwością przeniesienia napędu (możliwość połączenia z innym elementem okucia)		
	TTZ	Skok przeciwbieżny, inna pozycja zaczepu		
	W	Kaseta sztywnego łańcucha (dornmas 35)		
7	Szer. listwy: tu 16 mm			
8	Tu wariant: 60 Standardowy wariant listwy w odniesieniu do wysokości usytuowania klamki, długości i pozycji rygla dodatkowych			
	60	Standardowe drzwi wejściowe		
	62	Do niskich drzwi wejściowych		
	69	Do wysokich drzwi wejściowych		

9	Informacja dodatkowa	
	P	Z płytką zaciskową
	P24	Z płytką zaciskową 24 mm
10	Wewnętrzne oznaczenie wariantów listwy (wytłoczenie, tampodruk itp..., np.wytłoczenie WH, SKG, SBD): tu: L108	
11	Dornmas: tu: 45 mm (rozstaw osi wkładki do czoła zamka)	
12	Informacja dodatkowa	
	D60	Kaseta sztywnego łańcucha w zależności od 'dornmasu' ('dornmas' 60)
	S	Zapadka ze stali (np. do drzwi PPOŻ)
	T	Mocna sprężyna zapadki (np. baryłka RF)
	Z	Zapadka z odlewu cynku
13	Rozstaw: tu: 92 mm	
14	Informacja dodatkowa	
	A	Zapadka z podcięciem
	A1	Zapadka z podcięciem (większym)
	A9	Zapadka ścięta ukośnie (9°)
15	Trzpień / orzech	
	7 mm	Ochrona przed paniką lub przeciwpożarowa
	8 mm	
	8,5 mm	
	9 mm	
	10 mm	
16	KABA	KABA-PZ, okrągła wkładka szwajcarska
17	Warianty ryglowań dodatkowych	
	A	Trzpień ryglujący ACP (activPilot)
	C	Grzybek ACP (activPilot)
	AC	Trzpień ryglujący ACP / Trzpień grzybkowy ACP
	R	Rolka mimośrodowa
	T	Grzybek
	RT	Rolka mimośrodowa / Trzpień grzybkowy
	RZ	Rolki mimośrodowe bez regulacji
	B	Bolce
	D	Rygiel podwójny
	M	Rygle masywne
	MM	Rygle masywne (mosiądz)
	ME	Rygle masywne (zaryglowanie / nieaktywne)
	MS	Rygle masywne (z zabezpieczeniem przed przepiętowaniami)
	MR	Rygle masywne TM5
	S	Rygle masywne - drzwi przesuwne
	S2E	Rygle masywne - drzwi przesuwne (stal szlachetna)
	2,3,4	Wskazuje ilość punktów ryglujących
18	Informacja dodatkowa	
	K	Krótki rygiel masywny
	VL	Z możliwością przedłużenia (np. listwa ząbkowana)
19	DIN lewy / prawy	
	LS	Do drzwi DIN lewych
	RS	Do drzwi DIN prawych
	bez	Obustronne
	1+4	Do DIN lewych otwieranych do wewnątrz / DIN prawych otwieranych na zewnątrz
	3+2	Do DIN prawych otwieranych do wewnątrz / DIN lewych otwieranych na zewnątrz
20	kolor	
	MC	Chromianowany matowy (kolor srebrny)
	WS	Biały
	GR	Szary
	SW	Czarny
	EST	Stal szlachetna
	BR	Brązowy
	BL	Ocynkowany / chromianowany na niebiesko
	MCG	Chromianowany matowy i szczotkowany



Objaśnienie oznaczeń elementów ramowych

T-	LE	SL	U	26	61	(P24)	AVU	LO3	FA	KR	SKG	UMV2	RS	MC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Okucia Winkhaus posiadają odpowiednie oznaczenia artykułów dla rozróżnienia i identyfikacji. Te oznaczenia artykułów składają się z kombinacji skrótów, które opisują różne typy okuć Winkhaus (części zamka i elementy ramowe). Przegląd oznaczeń zamków i elementów ramowych służy wyjaśnieniu najważniejszych skrótów.

i Wskazówka:

W przypadku poszczególnych artykułów możliwe są odstępstwa w opisie artykułu od przedstawionego tu ogólnego wyjaśnienia. Informacje w nawiasach są wykorzystywane tylko w opisie artykułu poszczególnych zamków i elementów ramowych.

1	Zamek wielopunktowy STV			
2	Jednostki dostawy			
	LA	5	LH	250
	LB	10	LI	500
	LC	20	LJ	1000
	LD	25	LK	2000
	LE	50	LL	2500
	LF	100	LM	5000
	LG	200		
3	Wariant elementu ramowego			
	GRT SL	Komplet ramowy (2-częściowy)		
	GRT TF	Komplet ramowy - sztywny łańcuch (2-częściowy)		
	SL	Listwa ramowa (jednoczęściowa)		
	SL TF	Listwa ramowa - sztywny łańcuch (jednoczęściowa)		
	SL TBV	Listwa ramowa - trzpień trezorowe (jednoczęściowa)		
	SB	Zaczep pojedynczy		
	SB FRA	Zaczep środkowy		
	SB TKR	Zaczep pojedynczy - rygiel narożny		
	SB TF	Zaczep pojedynczy - sztywny łańcuch		
	WSB	Zaczep kątowy		
4	Typ listwy			
	F	Listwa płaska		
	U	Listwa U- zaokrąglona		
	W	Listwa kątowna		
5	Szer. listwy: tu 26 mm			
6	Tu wariant: 61			
7	Informacja dodatkowa			
	P24	Z płytką zaciskową 24 mm		
	P34	Z płytką zaciskową 34 mm		
8	Informacja dodatkowa			
	AVU	Z otworem na magnes i osłonką MAS, przeznaczone do wyzwalacza magnetycznego 13 UMV		
	AVM	Z otworem na magnes i osłonką MAS, przeznaczone do wyzwalacza magnetycznego 13 MV		
	AVU9	Z otworem na magnes i osłonką MAS, przeznaczone do wyzwalacza magnetycznego 9 UMV		
	AVM9	Z otworem na magnes i osłonką MAS, przeznaczone do wyzwalacza magnetycznego 9 MV		
	AV3U	Z wyzwalaczem magnetycznym 13 UMV AV3 + korpus		
	AV3M	Z wyzwalaczem magnetycznym 13 MV AV3 + korpus		
	AV3U- -TAFA	Z wyzwalaczem magnetycznym 13 UMV AV3 + przełącznik trybu dzień/noc		
	AV3M- -TAFA	Z wyzwalaczem magnetycznym 13 MV AV3 + przełącznik trybu dzień/noc		
	AV3U9	Z wyzwalaczem magnetycznym 9 UMV AV3 + korpus		
	AV3M9	Z wyzwalaczem magnetycznym 9 MV AV3 + korpus		
	AV3U- 9-TAFA	Z wyzwalaczem magnetycznym 9 UMV AV3 + przełącznik trybu dzień/noc		
	AV3M- 9-TAFA	Z wyzwalaczem magnetycznym 9 MV AV3 + przełącznik trybu dzień/noc		
9	Wewnętrzne oznaczenie wariantów listew (wytłoczenie, tampodruk itp., np. wytłoczenie WH, SKG, SBD): tu L03			

10	Informacja dodatkowa	
	FA	Wślizg zapadki
	FAB	Dzielony wślizg zapadki
	FAB1N	N = bez korpusu (patrz punkt 11)
11	Informacja dodatkowa	
	KR	Wersja z rygłem narożnym
	/11	Inne zaczepy, VM11 lub VMU11
	9 122	Język zaczepu 9/122 zamiast standardowego ESW
	ANC	Otwór na dybel (UK)
	B	Bolce
	G	Skrócony (krótsze blachy lub listwy)
	K	Krótką kieszeń
	N	Bez języka zaczepu
	MD	Z otworem na dybel
	OD	Bez otworu na dybel
	OT	Bez kieszeni
	S	Z osłonkami
	OR	Bez otworu na rygiel środkowy
12	SKG Certyfikat SKG	
13	Warianty punktów ryglujących	
	U	Regulacja na dole (bez U = regulacja na górze)
	M	Rygle masywne
	B	Trzpień bolcowe
	D	Rygle podwójne
	V	Regulacja
	S	Wąski zaczep
	I	Klucz sześciokątny
	2,3,4	Wskazuje ilość punktów ryglujących
14	DIN lewy / prawy	
	LS	Drzwi DIN lewe
	RS	Drzwi DIN prawe
	bez	Obustronne
	1+4	DIN lewe otwierane do wewnątrz / DIN prawe otwierane na zewnątrz
	3+2	DIN prawe otwierane do wewnątrz / DIN lewe otwierane na zewnątrz
15	kolor	
	MC	Chromianowany matowy (kolor srebrny)
	WS	Biały
	GR	Szary
	SW	Czarny
	EST	Stal szlachetna
	BR	Brazowy
	BL	Ocynkowany / chromianowany na niebiesko
	MCG	Chromianowany matowy i szczotkowany



autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny

Zamki wielopunktowe - szczegóły produktu

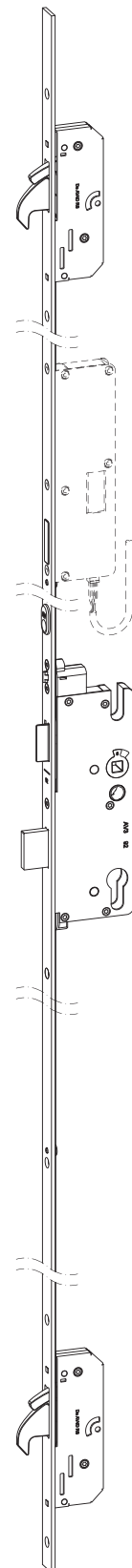
- Stalowe rygle masywne zagłębiające się w zaczepach (wysunięcie rygli 25 mm), a także elementy uszczelniające w celu uzyskania optymalnego docisku
- Łatwe odryglowanie dzięki otwieraniu dwufazowemu: najpierw rygle potem elementy uszczelniające
- Rygle masywne w pozycji całkowitego zaryglowania są zablokowane przed cofnięciem
- Możliwość dodania funkcji otwierania napędem elektrycznym poprzez zamontowanie (nawet w użytkowanych już drzwiach) kasety silnika EAV
- Rygiel środkowy z mosiądzu, powłoka listwy zewnętrznej chromianowana matowa mc/ kolor srebrny
- Zapadka stalowo-cynkowa, powłoka w macie chromianowym mc/kolor srebrny
- Przystosowany do zamontowania wszystkich wkładek patentowych spełniających wymagania normy DIN 18252 lub DIN EN 1303 (klasa korozyjności C) z położeniem zabieraka $\pm 45^\circ$
- Kasetka zamka przystosowana (zgodnie z DIN 18251) do łączenia z wszystkimi popularnymi / przebadanymi sztyldami drzwiowymi, polecana do stosowania z garniturem drzwiowym z pochwytem (na zewnątrz) i klamką (od wewnątrz)
- Zabierak w pozycji zablokowanej bez obciążenia, co ułatwia wsuwanie klucza
- Opcjonalnie możliwość stosowania z okrągłymi rozetkami typu szwajcarskiego (np. Kaba)
- **AV4D/ryglowanie kluczem:**
Możliwość ręcznej blokady rygla środkowego za pomocą wkładki patentowej (1 x obrót kluczem 360°) przy jednoczesnej blokadzie klamki - tzw. funkcja Holiday-Lockout

Certyfikaty i normy

- Zamki wielopunktowe wg DIN 18251-3, klasa 4 (właściwości istotne dla bezpieczeństwa)
- Rygiel masywny wg PAS 23/24
- Przystosowany do montażu w drzwiach antywłamaniowych zgodnych z normą DIN EN 1627-30 w klasie RC2

Elementy ramowe - szczegóły produktu

- Standardowe zaczepy pojedyncze (lub komplety ramowe / listwy ramowe) ze zintegrowaną regulacją docisku
- Zaczep środkowy (lub listwy ramowe) z regulowanym językiem zaczepu i centralnym wyzwalaczem magnetycznym
- Blokada błędnego użycia klamki dzięki montowanemu w ościeżnicy wyzwalaczowi magnetycznemu
- Możliwość późniejszego zamontowania przełącznika trybu dzień/noc





autoLock AV4D M2

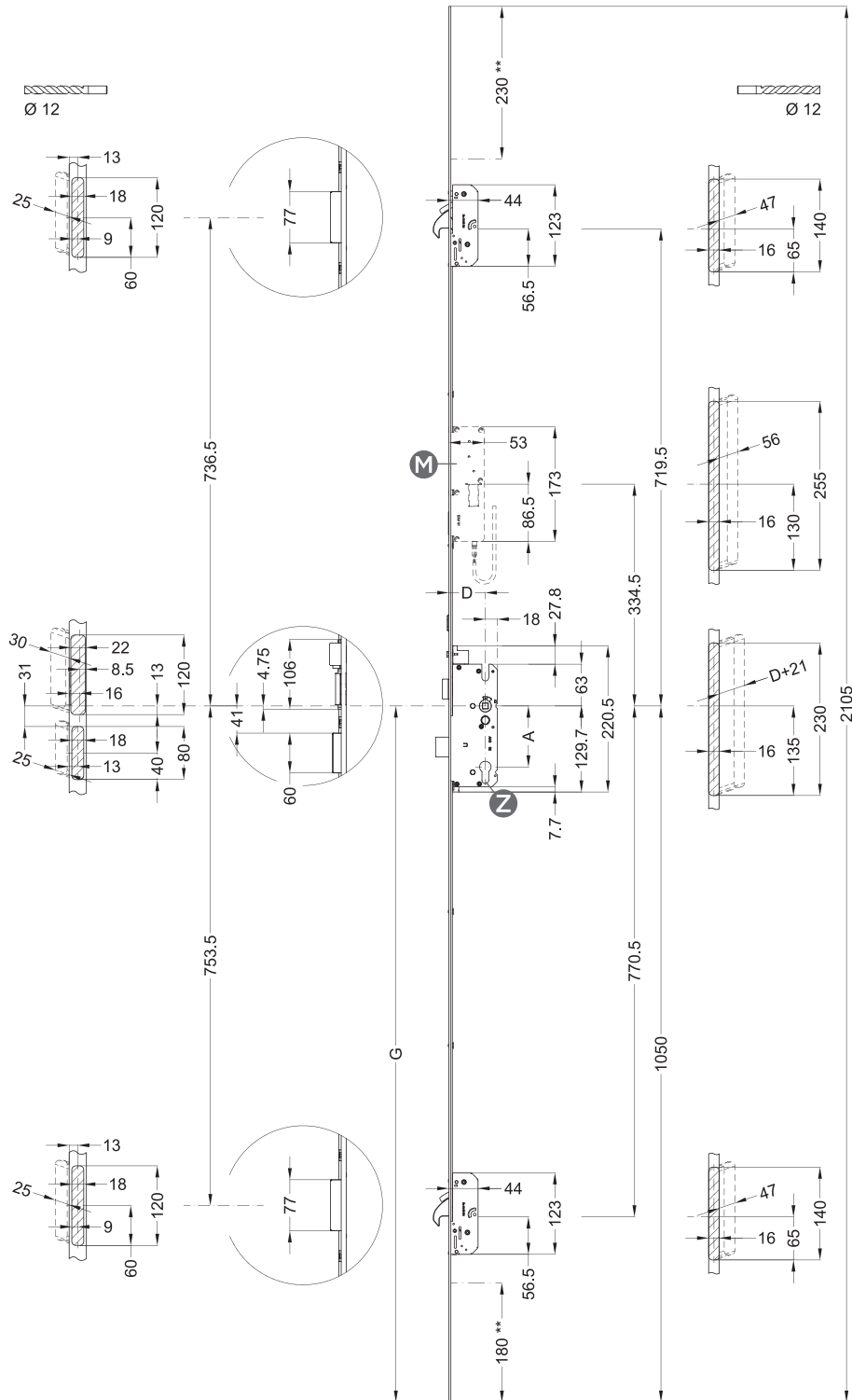
3-punktowy zamek automatyczny | wariant ... 60 M2



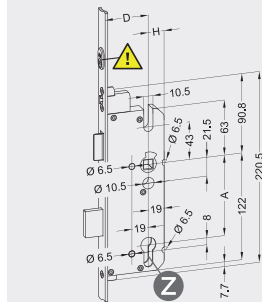
Do standardowych drzwi wejściowych; zalecana wysokość skrzydła we wrębie: 1875 do 2230 mm;
opcjonalnie odryglowanie napędem elektrycznym

i Więcej szczegółowych informacji znajduje się w dokumentacji technicznej.

i Zakres skracania zamka i elementu ramowego nie pokrywa się!



Kaseta zamka-informacje

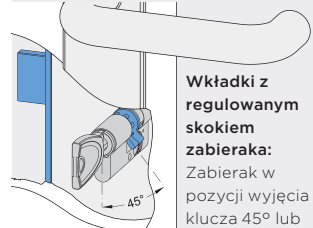


Dornmas tylny:

Kasety zamka ryglowane kluczem
H = 18 mm

! Ogranicznik minimalnego luzu wrębowego jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania zasuwicy. Nie należy go usuwać!

! Uwaga!
Wymagania odnośnie wkładek:
Pozycja zabieraka przy braku regulacji do maks. 45° w lewo / w prawo w pozycji wyjęcia klucza.



Wkładki z regulowanym skokiem zabieraka:
Zabierak w pozycji wyjęcia klucza 45° lub na godzinie 4.

Pozycję ustaw w kierunku strony zawiasowania. Ewentualnie należy zmienić pozycję zabieraka.

A	Rozstaw	G	Wysokość klamki	**	Z możliwością skrócenia
D	Odległość osi wkładki od czola zamka	M	Opcjonalne odryglowanie napędem elektrycznym (funkcja elektrorygła)		

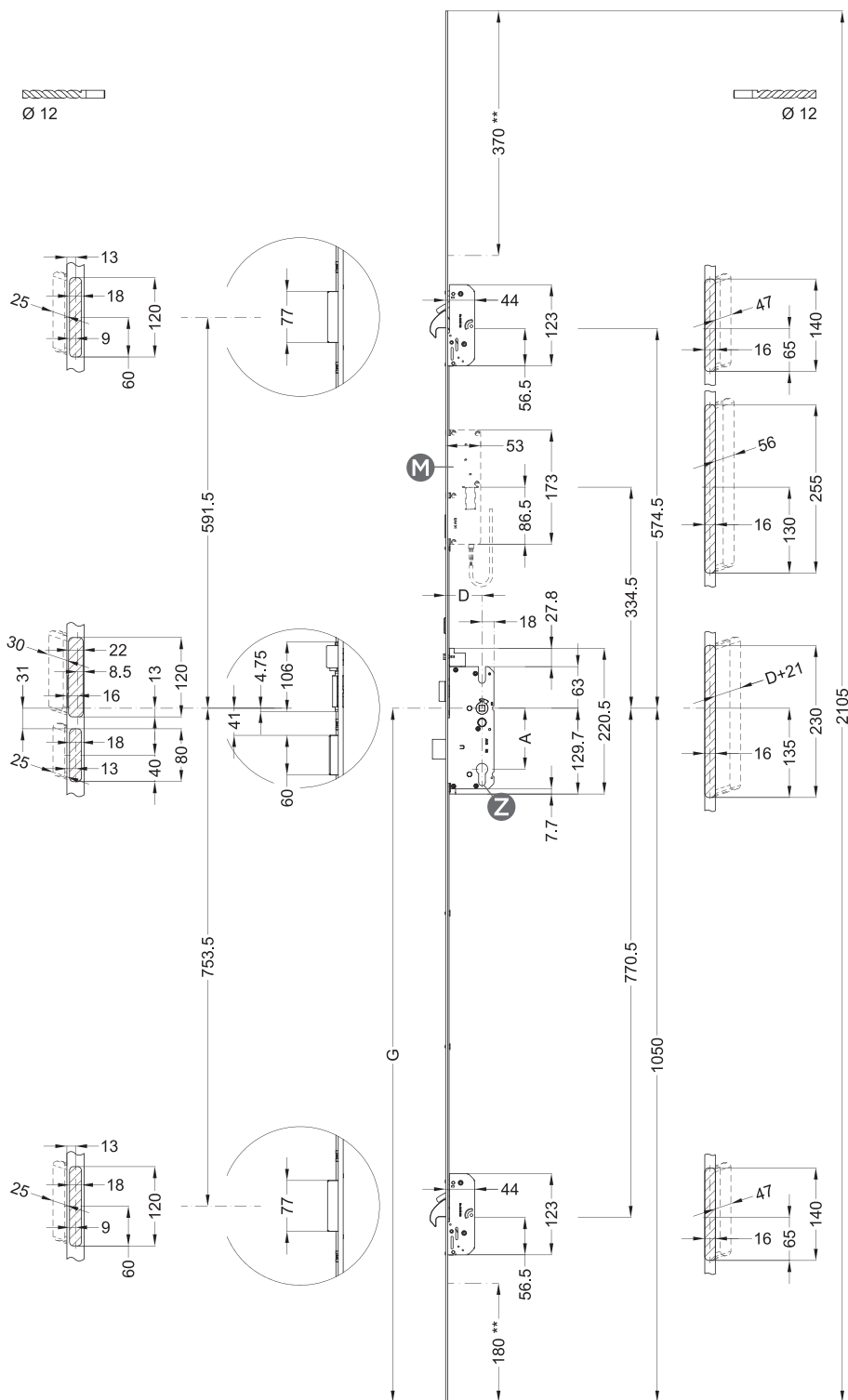


autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny | wariant ... 62 M2



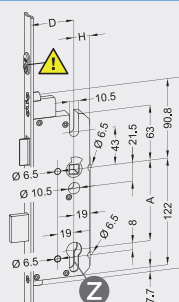
Do niskich drzwi wejściowych; zalecana wysokość skrzydła we wrębie: 1735 do 1875 mm; opcjonalnie odryglowanie napędem elektrycznym



Więcej szczegółowych informacji znajduje się w dokumentacji technicznej.

Zakres skracania zamka i elementu ramowego nie pokrywa się!

Kaseta zamka-informacje



Dornmas tylny:

Kasety zamka ryglowane kluczem
H = 18 mm

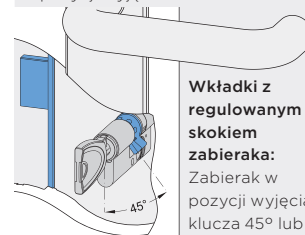
⚠ Ogranicznik minimalnego luzu wrębowego jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania zasuwicy. Nie należy go usuwać!



⚠ Uwaga! Wymagania odnośnie wkładek:

Pozycja zabieraka przy braku regulacji

do maks. 45° w lewo/ w prawo w pozycji wyjęcia klucza.



Wkładki z regulowanym skokiem zabieraka:

Zabierak w pozycji wyjęcia klucza 45° lub na godzinie 4.

Pozycję ustawić w kierunku strony zawiasowania. Ewentualnie należy zmienić pozycję zabieraka.

A	Rozstaw	G	Wysokość klamki	**	Z możliwością skrócenia
D	Odległość osi wkładki od czoła zamka	M	Opcjonalne odryglowanie napędem elektrycznym (funkcja elektrorygła)		

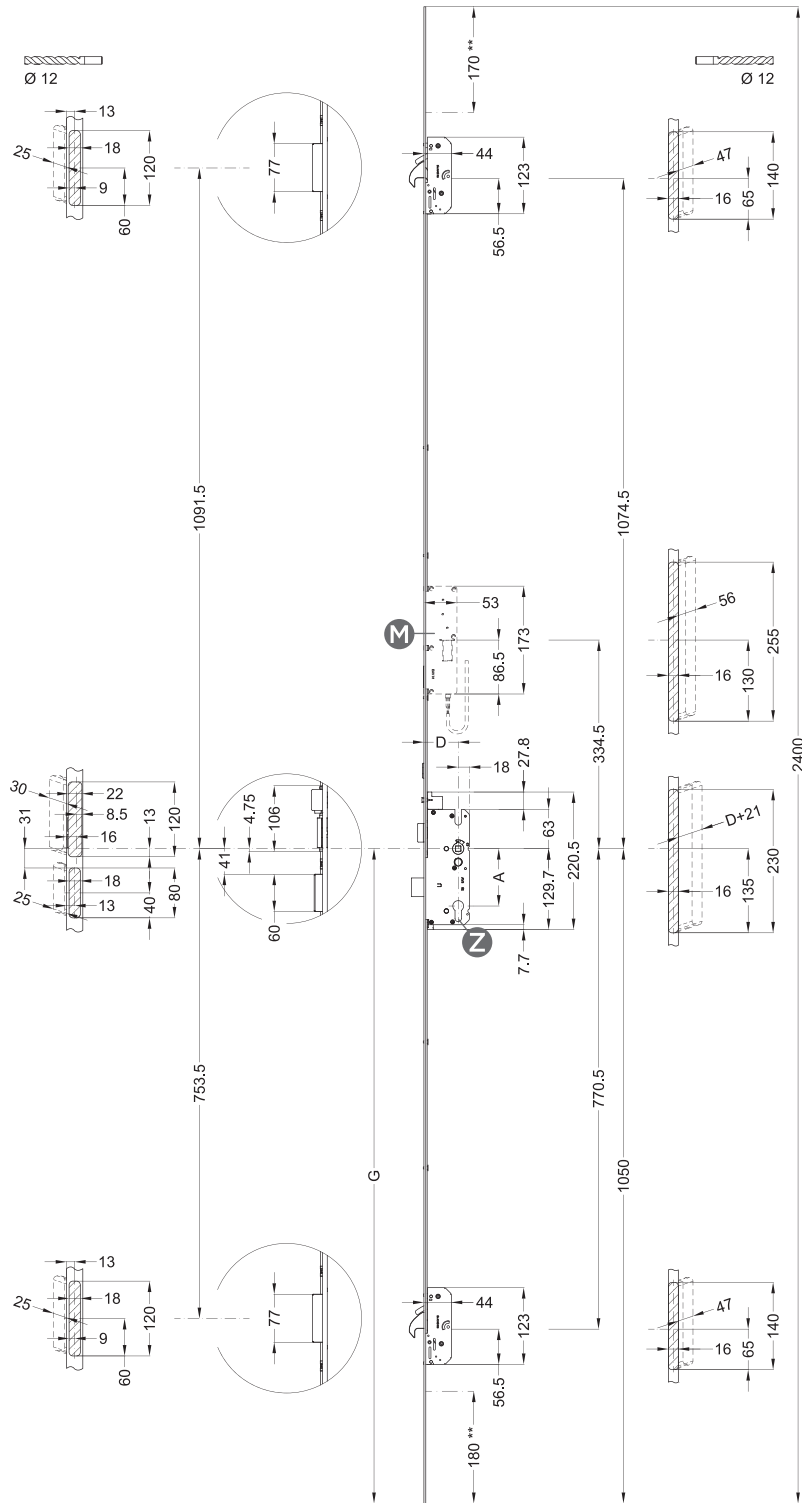


autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny | wariant ... 69 M2

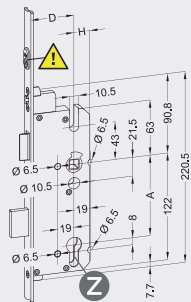


Do wysokich drzwi wejściowych; zalecana wysokość skrzydła we wrębie: 2230 do 2400 mm; opcjonalnie odryglowanie napędem elektrycznym



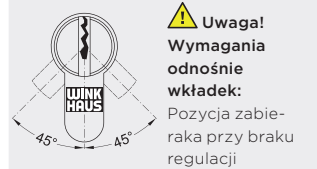
- Więcej szczegółowych informacji znajduje się w dokumentacji technicznej.
- Zakres skracania zamka i elementu ramowego nie pokrywa się!

Kaseta zamka-informacje



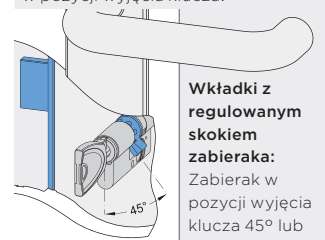
Dornmas tylny:
Kasety zamka ryglowane kluczem H = 18 mm

⚠ Ogranicznik minimalnego luzu wrębowego jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania zasuwicy. Nie należy go usuwać!



⚠ Uwaga! Wymagania odnośnie wkładek:

Pozycja zabieraka przy braku regulacji do maks. 45° w lewo/ w prawo w pozycji wyjęcia klucza.



Wkładki z regulowanym skokiem zabieraka:

Zabierak w pozycji wyjęcia klucza 45° lub na godzinie 4.

Pozycję ustawić w kierunku strony zawiasowania. Ewentualnie należy zmienić pozycję zabieraka.

A	Rozstaw	G	Wysokość kłamki	**	Z możliwością skrócenia
D	Odległość osi wkładki od czoła zamka	M	Opcjonalne odryglowanie napędem elektrycznym (funkcja elektrorygła)		



autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny



Przyporządkowanie zamków i elementów ramowych - patrz szczegółowy katalog techniczny, grupa 2 / 3.

Przegląd artykułów

Oznaczenie artykułu	Nr art.
Do standardowych drzwi wejściowych (wariant 60)	
T-AV4D-F1660 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5098569
T-AV4D-F1660 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5098570
T-AV4D-F1660 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5098571
T-AV4D-F1660 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5098572
T-AV4D-F1660 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098575
T-AV4D-F1660 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098576
T-AV4D-F1660 L124P/45 A9 92/10 M2 RS MC	5098573
T-AV4D-F1660 L124P/45 A9 92/10 M2 LS MC	5098574
T-LE AV4D-F1660 L124P/45 A9 92/10 M2A RS MC	5103773
T-LE AV4D-F1660 L124P/45 A9 92/10 M2A LS MC	5103774
T-AV4D-F1660 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5098937
T-AV4D-F1660 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5098938
T-AV4D-F1660 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5099305
T-AV4D-F1660 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5099306
T-AV4D-F1660 L124P/50 A9 92/10 M2 RS MC	5098841
T-AV4D-F1660 L124P/50 A9 92/10 M2 LS MC	5098842
T-AV4D-F1660 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5098578
T-AV4D-F1660 L124P/55 A9 92/8 M2 RS COF MC	5107301
T-AV4D-F1660 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5098581
T-AV4D-F1660 L124P/55 A9 92/8 M2 LS COF MC	5107302
T-AV4D-F1660 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5098582
T-AV4D-F1660 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5098584
T-AV4D-F1660 L124P/65 A9 92/10 M2 RS MC	5098622
T-AV4D-F1660 L124P/65 A9 92/10 M2 LS MC	5098623
T-AV4D-F1660 L124P/65 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099303
T-AV4D-F1660 L124P/65 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099304
T-AV4D-F1667 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5099001
T-AV4D-F1667 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5099002
T-AV4D-F1667 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5099009
T-AV4D-F1667 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5099010
T-AV4D-F1667 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098914
T-AV4D-F1667 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098915
T-AV4D-F1667 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5099003
T-AV4D-F1667 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5099004
T-AV4D-F1667 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5099005
T-AV4D-F1667 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5099006
T-AV4D-F1667 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5099007
T-AV4D-F1667 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5099008
T-AV4D-F16770 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5101119
T-AV4D-F16770 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5101120
T-AV4D-F16770 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5101115
T-AV4D-F16770 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5101116
T-AV4D-F16770 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099818
T-AV4D-F16770 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099819
T-AV4D-F2060 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5098843
T-AV4D-F2060 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5098844
T-AV4D-F2060 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5099329
T-AV4D-F2060 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5099330
T-AV4D-F2060 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098600
T-AV4D-F2060 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098602
T-AV4D-F2060 L124P/45 A9 92/10 M2 RS MC	5099325
T-AV4D-F2060 L124P/45 A9 92/10 M2 LS MC	5099326

Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-AV4D-F2060 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5099322
T-AV4D-F2060 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5099323
T-AV4D-F2060 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5098603
T-AV4D-F2060 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5098604
T-AV4D-F2060 L124P/55 A9 92/10 M2 RS MC	5099331
T-AV4D-F2060 L124P/55 A9 92/10 M2 LS MC	5099332
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5099327
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5099328
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 92/10 M2 RS MC	5098707
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 92/10 M2 LS MC	5098708
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099333
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099334
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 92/8 M2 RS GR	5099338
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 92/8 M2 LS GR	5099339
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 92/10 M2 RS GR	5099307
T-AV4D-F2060 L124P/65 A9 92/10 M2 LS GR	5099308
T-AV4D-F2060 L124P/80 A9 92/10 M2 RS MC	5098709
T-AV4D-F2060 L124P/80 A9 92/10 M2 LS MC	5098710
T-AV4D-F2060 L124P/80 A9 92/10 M2 RS GR	5098939
T-AV4D-F2060 L124P/80 A9 92/10 M2 LS GR	5098940
T-AV4D-F2067 L124P/65 A9 92/8 M2 RS GR	5102623
T-AV4D-F2067 L124P/65 A9 92/8 M2 LS GR	5102624
T-AV4D-F2067 L124P/80 A9 92/8 M2 RS MC	5099985
T-AV4D-F2067 L124P/80 A9 92/8 M2 LS MC	5099986
T-LC AV4D-F2067 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5102614
T-LC AV4D-F2067 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5102615
T-AV4D-F2070 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5098931
T-AV4D-F2070 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5098932
T-AV4D-F2070 L124P/65 A9 92/10 M2 RS MC	5098711
T-AV4D-F2070 L124P/65 A9 92/10 M2 LS MC	5098713
T-AV4D-F2070 L124P/65 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099778
T-AV4D-F2070 L124P/65 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099779
T-AV4D-F2070 L124P/80 A9 92/10 M2 RS MC	5099047
T-AV4D-F2070 L124P/80 A9 92/10 M2 LS MC	5099048
T-AV4D-F2070 L124P/80 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099780
T-AV4D-F2070 L124P/80 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099781
T-AV4D-F20770 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5101077
T-AV4D-F20770 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5101078
T-AV4D-F2080 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5101723
T-AV4D-F2080 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5101724
T-AV4D-F2460 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5098717
T-AV4D-F2460 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5098718
T-AV4D-F2460 L124P/35 A9 92/8 M2 RS GR	5098715
T-AV4D-F2460 L124P/35 A9 92/8 M2 LS GR	5098716
T-AV4D-F2460 L124P/35 A9 92/8 M2 RS EST	5099639
T-AV4D-F2460 L124P/35 A9 92/8 M2 LS EST	5099640
T-AV4D-F2460 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5098845
T-AV4D-F2460 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5098846
T-AV4D-F2460 L124P/40 A9 92/8 M2 RS GR	5099637
T-AV4D-F2460 L124P/40 A9 92/8 M2 LS GR	5099638
T-AV4D-F2460 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098889
T-AV4D-F2460 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098890



autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny

Przegląd artykułów

Oznaczenie artykułu	Nr art.	Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-AV4D-F2460 L124P/45 A9 92/10 M2 RS MC	5098847	T-AV4D-U2471 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5098925
T-AV4D-F2460 L124P/45 A9 92/10 M2 LS MC	5098848	T-AV4D-U2471 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5098926
T-AV4D-F2460 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099641	T-AV4D-U2480 L124P/45 A9 92/10 M2 RS MC	5098935
T-AV4D-F2460 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099642	T-AV4D-U2480 L124P/45 A9 92/10 M2 LS MC	5098936
T-AV4D-F2460 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5099633	T-AV4D-U2480 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5099301
T-AV4D-F2460 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5099634	T-AV4D-U2480 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5099302
T-AV4D-F2460 L124P/50 A9 92/10 M2 RS MC	5102729	T-AV4D-U24184 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5102284
T-AV4D-F2460 L124P/50 A9 92/10 M2 LS MC	5102730	T-AV4D-U24184 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5102285
T-AV4D-F2460 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5099635	T-AV4D-U24184 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098839
T-AV4D-F2460 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5099636	T-AV4D-U24184 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098840
T-AV4D-F2460 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5099631	T-AV4D-U24184 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5102085
T-AV4D-F2460 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5099632	T-AV4D-U24184 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5102086
T-AV4D-U2293 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5099815	T-AV4D-U24184 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5101906
T-AV4D-U2293 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5099816	T-AV4D-U24184 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5101907
T-AV4D-U2293 L124P/45 A9 92/8 M2 RS GR	5099813	T-AV4D-U24185 L124P/34 A9 92/8 M2 RS MC	5098721
T-AV4D-U2293 L124P/45 A9 92/8 M2 LS GR	5099814	T-AV4D-U24185 L124P/34 A9 92/8 M2 LS MC	5098722
T-AV4D-U2460 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5098729	T-AV4D-U24385 L124P/34 A9 92/8 M2 RS2 MC	5100850
T-AV4D-U2460 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5098730	T-AV4D-U24385 L124P/34 A9 92/8 M2 LS1 MC	5100851
T-AV4D-U2460 L124P/35 A9 92/8 M2 RS GR	5098727	T-LI AV4D-U24784 L129P/45 A9 92/8 M2 RS COF SWP	5102272
T-AV4D-U2460 L124P/35 A9 92/8 M2 LS GR	5098728	T-LI AV4D-U24784 L129P/45 A9 92/8 M2 LS COF SWP	5102273
T-AV4D-U2460 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5099021		
T-AV4D-U2460 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5099022		
T-AV4D-U2460 L129P/40 A9 92/8 M2 RS COF MC	5102024		
T-AV4D-U2460 L129P/40 A9 92/8 M2 LS COF MC	5102025		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098731		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098732		
T-LF AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 RS COF MC	5102263		
T-LF AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 LS COF MC	5102264		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/10 M2 RS MC	5098921		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/10 M2 LS MC	5098922		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099491		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099492		
T-LE AV4D-U2460 L124P/45 A9 S92/9 M2 RS MC	5099510		
T-LE AV4D-U2460 L124P/45 A9 S92/9 M2 LS MC	5102286		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 RS GR	5099017		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 LS GR	5099018		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 RS EST	5099014		
T-AV4D-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 LS EST	5099016		
T-AV4D-U2460 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5098733		
T-AV4D-U2460 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5098734		
T-AV4D-U2460 L124P/50 A9 92/10 M2 RS MC	5099032		
T-AV4D-U2460 L124P/50 A9 92/10 M2 LS MC	5099033		
T-AV4D-U2460 L124P/50 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099493		
T-AV4D-U2460 L124P/50 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099494		
T-AV4D-U2460 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5099030		
T-AV4D-U2460 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5099031		
T-AV4D-U2460 L124P/60 A9 92/8 M2 RS MC	5099019		
T-AV4D-U2460 L124P/60 A9 92/8 M2 LS MC	5099020		
T-AV4D-U2460 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5099028		
T-AV4D-U2460 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5099029		
T-AV4D-U2460 L124P/65 A9 92/10 M2 RS MC	5099038		
T-AV4D-U2460 L124P/65 A9 92/10 M2 LS MC	5099041		
T-AV4D-U2471 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5098923		
T-AV4D-U2471 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5098924		
T-AV4D-U2471 L124P/35 A9 92/8 M2 RS GR	5098735		
T-AV4D-U2471 L124P/35 A9 92/8 M2 LS GR	5098736		
T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099042		
T-AV4D-U2471 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099043		



autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny

Przegląd artykułów

Oznaczenie artykułu	Nr art.
Do niskich drzwi wejściowych (wariant 62)	
T-AV4D-F1662 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5099740
T-AV4D-F1662 L124P/35 A9 92/8 M2 RS PAL MC	5098597
T-AV4D-F1662 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5099741
T-AV4D-F1662 L124P/35 A9 92/8 M2 LS PAL MC	5098599
T-AV4D-F1662 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5099738
T-AV4D-F1662 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5099739
T-AV4D-F1662 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098862
T-AV4D-F1662 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098863
T-AV4D-F1662 L124P/45 A9 92/10 M2 RS MC	5098860
T-AV4D-F1662 L124P/45 A9 92/10 M2 LS MC	5098861
T-AV4D-F1662 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099736
T-AV4D-F1662 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099737
T-AV4D-F1662 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5099742
T-AV4D-F1662 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5099743
T-AV4D-F1677062 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5101141
T-AV4D-F1677062 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5101142
T-AV4D-F1677062 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5101139
T-AV4D-F1677062 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5101140
T-AV4D-F1677062 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099820
T-AV4D-F1677062 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099821
T-AV4D-F2062 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5101039
T-AV4D-F2062 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5101040
T-AV4D-F2062 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5100844
T-AV4D-F2062 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5100845
T-AV4D-F2062 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5101037
T-AV4D-F2062 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5101038
T-AV4D-F2062 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5101035
T-AV4D-F2062 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5101036
T-AV4D-F2062 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5101041
T-AV4D-F2062 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5101042
T-AV4D-F2062 L124P/65 A9 92/10 M2 RS MC	5100854
T-AV4D-F2062 L124P/65 A9 92/10 M2 LS MC	5100855
T-LB AV4D-F2077062 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5101108
T-LB AV4D-F2077062 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5101109
T-AV4D-F2462 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5100179
T-AV4D-F2462 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5100180
T-AV4D-F2462 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5100174
T-AV4D-F2462 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5100175
T-AV4D-F2462 L124P/45 A9 92/10 M2 RS MC	5100177
T-AV4D-F2462 L124P/45 A9 92/10 M2 LS MC	5100178
T-AV4D-U2462 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5099290
T-AV4D-U2462 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5099291
T-AV4D-U2462 L124P/35 A9 92/8 M2 RS GR	5099292
T-AV4D-U2462 L124P/35 A9 92/8 M2 LS GR	5099293
T-AV4D-U2462 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5099294
T-AV4D-U2462 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5099295
T-AV4D-U2462 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098933
T-AV4D-U2462 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098934
T-AV4D-U2462 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099277
T-AV4D-U2462 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099289
T-AV4D-U2462 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5099275
T-AV4D-U2462 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5099276
T-AV4D-U2488 L124P/35 A9 92/8 M2 RS GR	5100852
T-AV4D-U2488 L124P/35 A9 92/8 M2 LS GR	5100853
T-AV4D-U2488 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5102089
T-AV4D-U2488 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5102253

Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-LC AV4D-U2418462 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5102087
T-LC AV4D-U2418462 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5102088
T-LC AV4D-U2418462 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5104819
T-LC AV4D-U2418462 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5102090
T-LD AV4D-U2478462 L129P/45 A9 92/8 M2 RS SWP	5102274
T-LD AV4D-U2478462 L129P/45 A9 92/8 M2 LS SWP	5102275
T-AV4D-U2498062 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5101074
T-AV4D-U2498062 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5101075
Do bardzo niskich drzwi wejściowych (wariant 162)	
T-AV4D-F16162 L124/35 A9 92/8 M2 RS MC	5099914
T-AV4D-F16162 L124/35 A9 92/8 M2 LS MC	5099915
T-AV4D-F16162 L124/40 A9 92/8 M2 RS MC	5099822
T-AV4D-F16162 L124/40 A9 92/8 M2 LS MC	5099823
T-AV4D-F16162 L124/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099912
T-AV4D-F16162 L124/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099913
T-AV4D-F20162 L124/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099983
T-AV4D-F20162 L124/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099984
Do wysokich drzwi wejściowych (wariant 69)	
T-AV4D-F1669 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5098854
T-AV4D-F1669 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5098855
T-AV4D-F1669 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5098856
T-AV4D-F1669 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5098857
T-AV4D-F1669 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098719
T-AV4D-F1669 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098720
T-AV4D-F1669 L124P/45 A9 92/10 M2 RS MC	5099747
T-AV4D-F1669 L124P/45 A9 92/10 M2 LS MC	5099749
T-LE AV4D-F1669 L124P/45 A9 92/10 M2A RS MC	5103771
T-LE AV4D-F1669 L124P/45 A9 92/10 M2A LS MC	5103772
T-AV4D-F1669 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 RS MC	5099744
T-AV4D-F1669 L124P/45 A9 94/8 KABA M2 LS MC	5099745
T-AV4D-F1669 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5104820
T-AV4D-F1669 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5104821
T-AV4D-F1669 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5098850
T-AV4D-F1669 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5098851
T-AV4D-F1669 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5098852
T-AV4D-F1669 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5098853
T-AV4D-F167769 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5101721
T-AV4D-F167769 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5101722
T-AV4D-F2069 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098865
T-AV4D-F2069 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098866
T-AV4D-F2069 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5099754
T-AV4D-F2069 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5099755
T-AV4D-F2069 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5098867
T-AV4D-F2069 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5098868
T-LC AV4D-F2069 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5099756
T-LC AV4D-F2069 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5099757
T-AV4D-F2069 L124P/65 A9 92/10 M2 RS MC	5098869
T-AV4D-F2069 L124P/65 A9 92/10 M2 LS MC	5098870
T-AV4D-F2069 L124P/65 A9 92/8 M2 RS GR	5099761
T-AV4D-F2069 L124P/65 A9 92/8 M2 LS GR	5099762
T-AV4D-F2069 L124P/80 A9 92/8 M2 RS MC	5099758
T-AV4D-F2069 L124P/80 A9 92/8 M2 LS MC	5099759
T-LB AV4D-F207769 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5101110
T-LB AV4D-F207769 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5101111
T-AV4D-F2469 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5098903
T-AV4D-F2469 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5098904



autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny

Przegląd artykułów

Oznaczenie artykułu	Nr art.	Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-AV4D-F2469 L124P/35 A9 92/8 M2 RS GR	5098899	T-AV4D-U2469 L124P/40 A9 92/8 M2 RS GR	5098990
T-AV4D-F2469 L124P/35 A9 92/8 M2 LS GR	5098902	T-AV4D-U2469 L124P/40 A9 92/8 M2 LS GR	5098991
T-AV4D-F2469 L124P/40 A9 92/8 M2 RS GR	5098987	T-AV4D-U2469 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098927
T-AV4D-F2469 L124P/40 A9 92/8 M2 LS GR	5098988	T-AV4D-U2469 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098928
T-AV4D-F2469 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098981	T-AV4D-U2469 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5098929
T-AV4D-F2469 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098983	T-AV4D-U2469 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5098930
T-AV4D-F2469 L124P/45 A9 92/10 M2 RS MC	5098905	T-AV4D-U247169 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099044
T-AV4D-F2469 L124P/45 A9 92/10 M2 LS MC	5098906	T-AV4D-U247169 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099045
T-AV4D-F2469 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5098985	T-LD AV4D-U2418469 L129P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5102071
T-AV4D-F2469 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5098986	T-LD AV4D-U2418469 L129P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5102072
T-LB AV4D-U2294 L124P/45 A9 92/8 M2 RS GR	5104823	T-LA AV4D-U2418469 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5102117
T-LB AV4D-U2294 L124P/45 A9 92/8 M2 LS GR	5104824	T-LA AV4D-U2418469 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5102118
T-LB AV4D-U2218469 L124P/45 A9 92/8 M2 RS GR	5102620	T-LA AV4D-U2418469 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5102119
T-LB AV4D-U2218469 L124P/45 A9 92/8 M2 LS GR	5102621	T-LA AV4D-U2418469 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5102120
T-AV4D-U2469 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5098912	T-LB AV4D-U2418569 L124P/34 A9 92/8 M2 RS MC	5101832
T-AV4D-U2469 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5098913	T-LB AV4D-U2418569 L124P/34 A9 92/8 M2 LS MC	5101834
T-AV4D-U2469 L124P/35 A9 92/8 M2 RS GR	5098907	T-LE AV4D-U2478469 L129P/45 A9 92/8 M2 RS SWP	5102276
T-AV4D-U2469 L124P/35 A9 92/8 M2 LS GR	5098908	T-LE AV4D-U2478469 L129P/45 A9 92/8 M2 LS SWP	5102277



autoLock AV4D M4

5-punktowy zamek automatyczny

Zamki wielopunktowe - szczegóły produktu

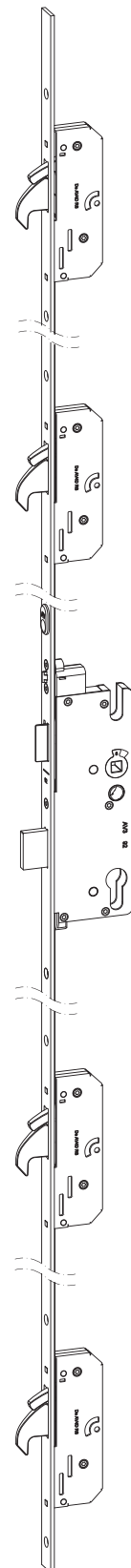
- Stalowe rygle masywne zagłębiające się w zaczepach (wysunięcie rygli 25 mm), a także elementy uszczelniające w celu uzyskania optymalnego docisku
- Łatwe odryglowanie dzięki otwieraniu dwufazowemu: najpierw rygle potem elementy uszczelniające
- Rygle masywne w pozycji całkowitego zaryglowania są zablokowane przed cofnięciem
- Rygiel środkowy z mosiądzu, powłoka listwy zewnętrznej chromianowana matowa mc/ kolor srebrny
- Zapadka stalowo-cynkowa, powłoka w macie chromianowym mc/kolor srebrny
- Przystosowany do zamontowania wszystkich wkładek patentowych spełniających wymagania normy DIN 18252 lub DIN EN 1303 (klasa korozyjności C) z położeniem zabieraka $\pm 45^\circ$
- Kasetka zamka przystosowana (zgodnie z DIN 18251) do łączenia z wszystkimi popularnymi / przebadanymi sztyldami drzwiowymi, polecana do stosowania z garniturem drzwiowym z pochwytem (na zewnątrz) i klamką (od wewnątrz)
- Zabierak w pozycji zablokowanej bez obciążenia, co ułatwia wsuwanie klucza
- **AV4D/ryglowanie kluczem:**
Możliwość ręcznej blokady rygla środkowego za pomocą wkładki patentowej (1 x obrót kluczem 360°) przy jednoczesnej blokadzie klamki - tzw. funkcja Holiday-Lockout

Certyfikaty i normy

- Zamki wielopunktowe wg DIN 18251-3, klasa 4 (właściwości istotne dla bezpieczeństwa)
- Rygiel masywny wg PAS 23/24
- Przystosowany do montażu w drzwiach antywłamaniowych zgodnych z normą DIN EN 1627-30 w klasie RC2

Elementy ramowe - szczegóły produktu

- Standardowe zaczepy pojedyncze (lub komplety ramowe / listwy ramowe) ze zintegrowaną regulacją docisku
- Zaczep środkowy (lub listwy ramowe) z regulowanym językiem zaczepu i centralnym wyzwalaczem magnetycznym
- Blokada błędnego użycia klamki dzięki montowanemu w ościeżnicy wyzwalaczowi magnetycznemu
- Możliwość późniejszego zamontowania przełącznika trybu dzień/noc



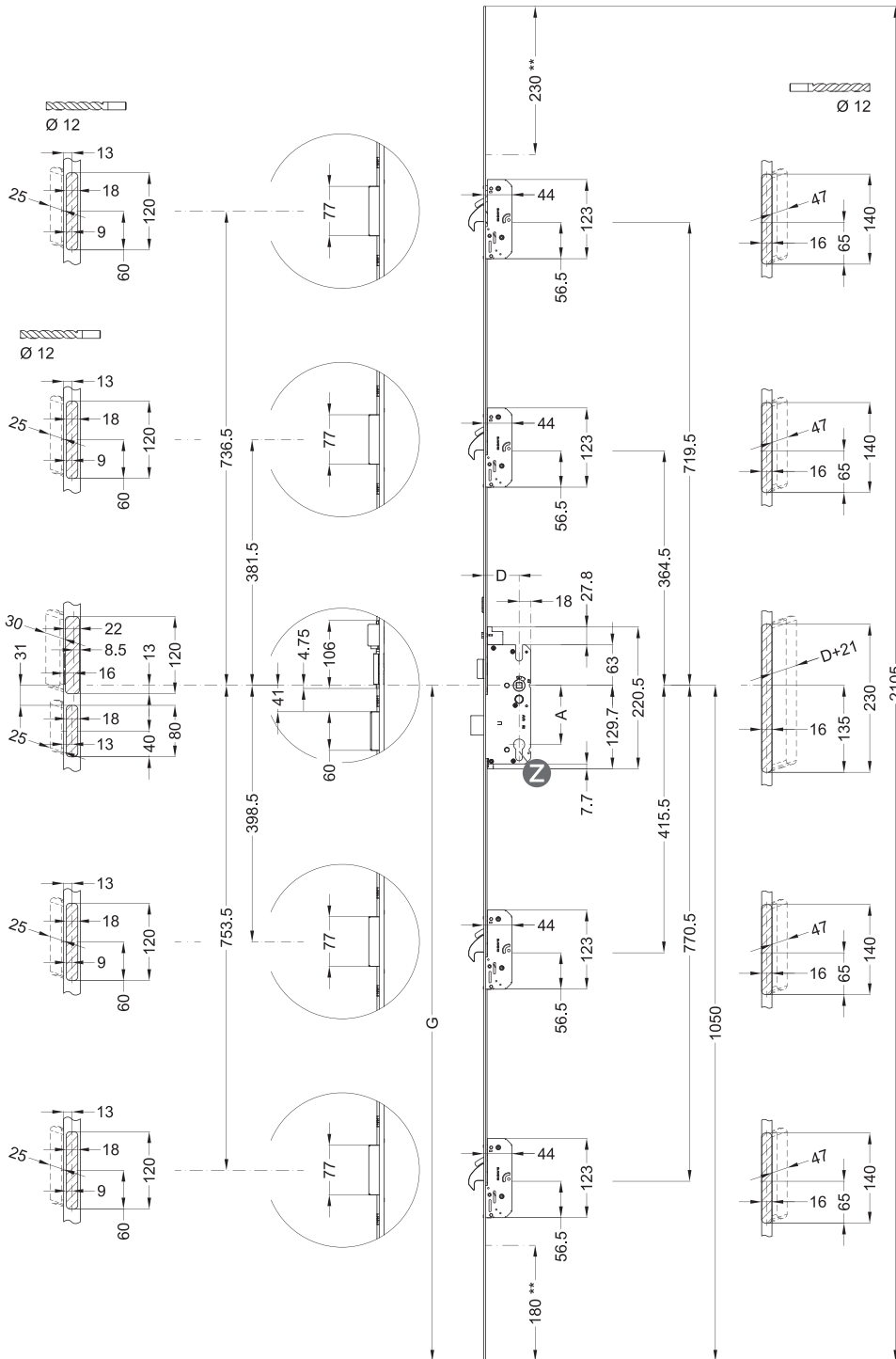


autoLock AV4D M4

5-punktowy zamek automatyczny | wariant ... 60 M4



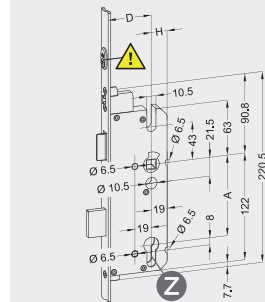
Do standardowych drzwi wejściowych; zalecana wysokość skrzydła we wrębie: 1875 do 2230 mm



Więcej szczegółowych informacji znajduje się w dokumentacji technicznej.

Zakres skracania zamka i elementu ramowego nie pokrywa się!

Kaseta zamka-informacje

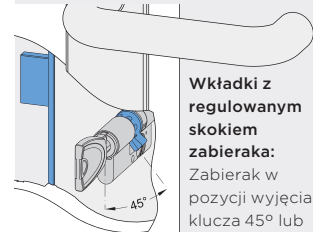


Dornmas tylny:

Kasety zamka ryglowane kluczem
H = 18 mm

! Ogranicznik minimalnego luzu wrębowego jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania zasuwicy. Nie należy go usuwać!

! Uwaga!
Wymagania odnośnie wkładek:
Pozycja zabieraka przy braku regulacji do maks. 45° w lewo/ w prawo w pozycji wyjęcia klucza.



Wkładki z regulowanym skokiem zabieraka:

Zabierak w pozycji wyjęcia klucza 45° lub na godzinie 4.

Pozycję ustaw w kierunku strony zawiasowania. Ewentualnie należy zmienić pozycję zabieraka.

A	Rozstaw	G	Wysokość klamki	**	Z możliwością skrócenia
D	Odległość osi wkładki od czoła zamka				



autoLock AV4D M4

5-punktowy zamek automatyczny | wariant ... 60 M4



Do standardowych drzwi wejściowych; zalecana wysokość skrzydła we wrębie: 1875 do 2230 mm

Oznaczenie artykułu	Nr art.
Do standardowych drzwi wejściowych (wariant 60)	
T-AV4D-F1660 L124/35 A9 92/8 M4 RS MC	5102975
T-AV4D-F1660 L124/35 A9 92/8 M4 LS MC	5102976
T-AV4D-F1660 L124/40 A9 92/8 M4 RS MC	5102977
T-AV4D-F1660 L124/40 A9 92/8 M4 LS MC	5102978
T-AV4D-F1660 L124/45 A9 92/8 M4 RS MC	5102973
T-AV4D-F1660 L124/45 A9 92/8 M4 LS MC	5102974
T-AV4D-F1660 L124/45 A9 92/8 M4 RS GR	5102970
T-AV4D-F1660 L124/45 A9 92/8 M4 LS GR	5102972
T-AV4D-F1660 L124/55 A9 92/8 M4 RS MC	5102979
T-AV4D-F1660 L124/55 A9 92/8 M4 LS MC	5102980
T-AV4D-F2060 L124/40 A9 92/8 M4 RS MC	5103002
T-AV4D-F2060 L124/40 A9 92/8 M4 LS MC	5103003
T-AV4D-F2060 L124/45 A9 92/8 M4 RS MC	5102998
T-AV4D-F2060 L124/45 A9 92/8 M4 LS MC	5102999
T-AV4D-F2060 L124/55 A9 92/8 M4 RS MC	5103000
T-AV4D-F2060 L124/55 A9 92/8 M4 LS MC	5103001
T-AV4D-F2060 L124/65 A9 92/10 M4 RS MC	5102995
T-AV4D-F2060 L124/65 A9 92/10 M4 LS MC	5102997

Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-AV4D-F2460 L124/35 A9 92/8 M4 RS MC	5103075
T-AV4D-F2460 L124/35 A9 92/8 M4 LS MC	5103076
T-AV4D-F2460 L124/35 A9 92/8 M4 RS GR	5103077
T-AV4D-F2460 L124/35 A9 92/8 M4 LS GR	5103078
T-AV4D-F2460 L124/45 A9 92/8 M4 RS MC	5103072
T-AV4D-F2460 L124/45 A9 92/8 M4 LS MC	5103073
T-AV4D-F2460 L124/55 A9 92/8 M4 RS MC	5103079
T-AV4D-F2460 L124/55 A9 92/8 M4 LS MC	5103080
T-AV4D-U2460 L124/35 A9 92/8 M4 RS MC	5103391
T-AV4D-U2460 L124/35 A9 92/8 M4 LS MC	5103392
T-AV4D-U2460 L124/35 A9 92/8 M4 RS GR	5103398
T-AV4D-U2460 L124/35 A9 92/8 M4 LS GR	5103399
T-AV4D-U2460 L124/45 A9 92/8 M4 RS MC	5099035
T-AV4D-U2460 L124/45 A9 92/8 M4 LS MC	5099036
T-AV4D-U2460 L124/55 A9 92/8 M4 RS MC	5103400
T-AV4D-U2460 L124/55 A9 92/8 M4 LS MC	5103401
T-AV4D-U2471 L124/35 A9 92/8 M4 RS MC	5103403
T-AV4D-U2471 L124/35 A9 92/8 M4 LS MC	5103404



autoLock AV4D OR M2

2-punktowy zamek automatyczny bez rygla (comfort)

Zamki wielopunktowe - szczegóły produktu

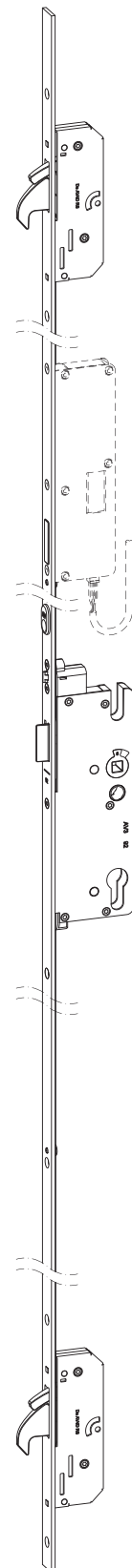
- Stalowe rygle masywne zagłębiające się w zaczepach (wysunięcie rygla 25 mm), a także elementy uszczelniające w celu uzyskania optymalnego docisku
- Łatwe odryglowanie dzięki otwieraniu dwufazowemu: najpierw rygle potem elementy uszczelniające
- Rygle masywne w pozycji całkowitego zaryglowania są zablokowane przed cofnięciem
- Możliwość dodania funkcji otwierania napędem elektrycznym poprzez zamontowanie (nawet w użytkowanych już drzwiach) kasety silnika EAV
- Bez rygla środkowego
- Zapadka stalowo-cynkowa, powłoka w macie chromianowym mc/kolor srebrny
- Przystosowany do zamontowania wszystkich wkładek patentowych spełniających wymagania normy DIN 18252 lub DIN EN 1303 (klasa korozyjności C) z położeniem zabieraka $\pm 45^\circ$
- Kasetka zamka przystosowana (zgodnie z DIN 18251) do łączenia z wszystkimi popularnymi / przebadanymi sztyldami drzwiowymi, polecana do stosowania z garniturem drzwiowym z pochwytem (na zewnątrz) i klamką (od wewnątrz)
- Zabierak w pozycji zablokowanej bez obciążenia, co ułatwia wsuwanie klucza
- **AV4D OR/ryglowany kluczem:**
komfortowe ryglowanie: Otwieranie zaryglowanych drzwi klamką od wewnątrz, kluczem z zewnątrz

Certyfikaty i normy

- Zamki wielopunktowe wg DIN 18251-3, klasa 4 (właściwości istotne dla bezpieczeństwa)
- Rygiel masywny wg PAS 23/24
- Przystosowany do montażu w drzwiach antywłamaniowych zgodnych z normą DIN EN 1627-30 w klasie RC2

Elementy ramowe - szczegóły produktu

- Standardowe zaczepy pojedyncze (lub komplety ramowe / listwy ramowe) ze zintegrowaną regulacją docisku
- Zaczep środkowy (lub listwy ramowe) z regulowanym językiem zaczepu i centralnym wyzwalaczem magnetycznym
- Blokada błędnego użycia klamki dzięki montowanemu w ościeżnicy wyzwalaczowi magnetycznemu
- Możliwość późniejszego zamontowania przełącznika trybu dzień/noc



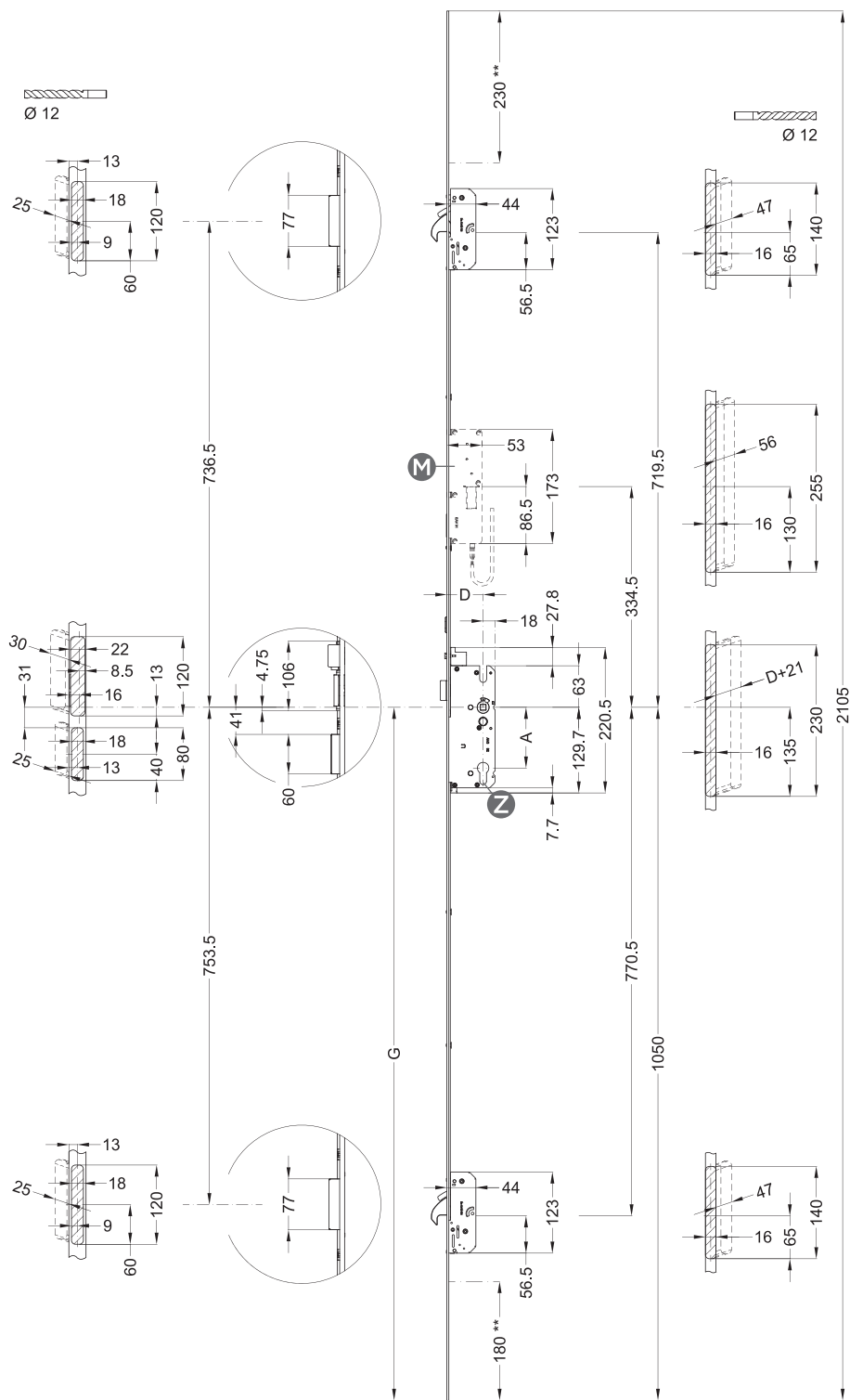


autoLock AV4D OR M2

2-punktowy zamek automatyczny bez rygla (comfort) | wariant ... 60 M2



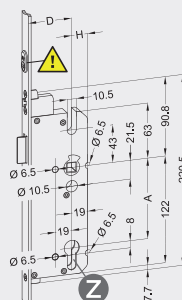
Do standardowych drzwi wejściowych; zalecana wysokość skrzydła we wrębie: 1875 do 2230 mm



Więcej szczegółowych informacji znajduje się w dokumentacji technicznej.

Zakres skracania zamka i elementu ramowego nie pokrywa się!

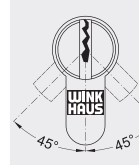
Kaseta zamka-informacje



Dornmas tylny:

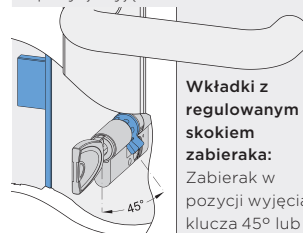
Kasety zamka ryglowane kluczem H = 18 mm

⚠ Ogranicznik minimalnego luzu wrębowego jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania zasuwicy. Nie należy go usuwać!



⚠ Uwaga! Wymagania odnośnie wkładek:

Pozycja zabieraka przy braku regulacji do maks. 45° w lewo/ w prawo w pozycji wyjęcia klucza.



Wkładki z regulowanym skokiem zabieraka:

Zabierak w pozycji wyjęcia klucza 45° lub na godzinie 4

Pozycję ustawić w kierunku strony zawiasowania. Ewentualnie należy zmienić pozycję zabieraka.

A	Rozstaw	G	Wysokość klamki	**	Z możliwością skrócenia
D	Odległość osi wkładki od czoła zamka	M	Opcjonalne odryglowanie napędem elektrycznym (funkcja elektrorygla)		



autoLock AV4D OR M2

2-punktowy zamek automatyczny bez rygla (comfort) | wariant ... 60 M2

Przegląd artykułów

Oznaczenie artykułu	Nr art.	Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-AV4D OR-F1660 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5099316	T-AV4D OR-U2460 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5099512
T-AV4D OR-F1660 L124P/35 A9 92/8 M2 LS MC	5099317	T-AV4D OR-U2460 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5099518
T-AV4D OR-F1660 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099314	T-AV4D OR-U2460 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5099519
T-AV4D OR-F1660 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099315	T-AV4D OR-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099513
T-AV4D OR-F2060 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5098624	T-AV4D OR-U2460 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099514
T-AV4D OR-F2060 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5098625	T-AV4D OR-U2460 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5099515
T-AV4D OR-F2060 L124P/50 A9 92/8 M2 RS MC	5099460	T-AV4D OR-U2460 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5099516
T-AV4D OR-F2060 L124P/50 A9 92/8 M2 LS MC	5099461	T-AV4D OR-U2462 L124P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5099299
T-AV4D OR-F2060 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5099430	T-AV4D OR-U2462 L124P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5099300
T-AV4D OR-F2060 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5099432	T-AV4D OR-U2471 L124P/35 A9 92/8 M2 RS GR	5101465
T-AV4D OR-F2060 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5099434	T-AV4D OR-U2471 L124P/35 A9 92/8 M2 LS GR	5101466
T-AV4D OR-F2060 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5099435	T-AV4D OR-U24185 L124P/34 A9 92/8 M2 RS MC	5101835
T-AV4D OR-F2062 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5101045	T-AV4D OR-U24185 L124P/34 A9 92/8 M2 LS MC	5101836
T-AV4D OR-F2062 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5101046	T-LA AV4D OR-U24784 L129P/45 A9 92/8 M2 RS SWP	5102278
T-AV4D OR-F2069 L124P/65 A9 92/8 M2 RS MC	5099767	T-LA AV4D OR-U24784 L129P/45 A9 92/8 M2 LS SWP	5102279
T-AV4D OR-F2069 L124P/65 A9 92/8 M2 LS MC	5099768	T-AV4D OR-U2418469 L129P/40 A9 92/8 M2 RS MC	5102261
T-AV4D OR-F2460 L124P/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099643	T-AV4D OR-U2418469 L129P/40 A9 92/8 M2 LS MC	5102262
T-AV4D OR-F2460 L124P/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099644	T-LA AV4D OR-U2478462 L129P/45 A9 92/8 M2 RS SWP	5102280
T-LB AV4D OR-F24615 L124P/55 A9 92/8 M2 RS MC	5102723	T-LA AV4D OR-U2478462 L129P/45 A9 92/8 M2 LS SWP	5102281
T-LB AV4D OR-F24615 L124P/55 A9 92/8 M2 LS MC	5102725	T-LA AV4D OR-U2478469 L129P/45 A9 92/8 M2 RS SWP	5102282
T-AV4D OR-U2460 L124P/35 A9 92/8 M2 RS MC	5099511	T-LA AV4D OR-U2478469 L129P/45 A9 92/8 M2 LS SWP	5102283



autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny ze sztywnym łańcuchem

Zamki wielopunktowe - szczegóły produktu

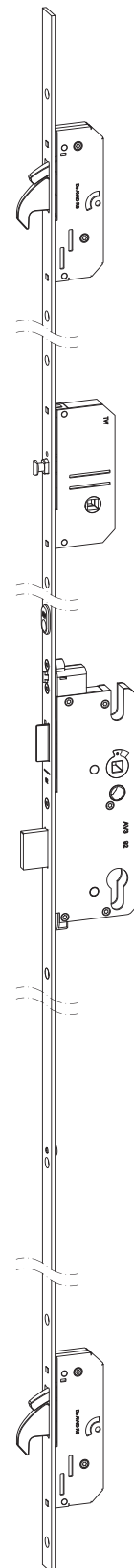
- Stalowe rygle masywne zagłębiające się w zaczepach (wysunięcie rygli 25 mm), a także elementy uszczelniające w celu uzyskania optymalnego docisku
- Łatwe odryglowanie dzięki otwieraniu dwufazowemu: najpierw rygle potem elementy uszczelniające
- Rygle masywne w pozycji całkowitego zaryglowania są zablokowane przed cofnięciem
- Zintegrowany sztywny łańcuch, ogranicza otwarcie drzwi tylko do pewnej szerokości - element ukryty w luzie wrębowym bez dodatkowej (drugiej) wkładki
- Sztywny łańcuch odryglowuje się automatycznie podczas otwierania drzwi poprzez przekręcenie specjalnego pokrętła
- Rygiel środkowy z mosiądzu, powłoka listwy zewnętrznej chromianowana matowa mc/ kolor srebrny
- Zapadka stalowo-cynkowa, powłoka w macie chromianowym mc/kolor srebrny
- Przystosowany do zamontowania wszystkich wkładek patentowych spełniających wymagania normy DIN 18252 lub DIN EN 1303 (klasa korozyjności C) z położeniem zabieraka $\pm 45^\circ$
- Kasetka zamka przystosowana (zgodnie z DIN 18251) do łączenia z wszystkimi popularnymi / przebadanymi sztyldami drzwiowymi, polecana do stosowania z garniturem drzwiowym z pochwytem (na zewnątrz) i klamką (od wewnątrz)
- Zabierak w pozycji zablokowanej bez obciążenia, co ułatwia wsuwanie klucza
- **AV4D/ryglowanie kluczem:**
Możliwość ręcznej blokady rygla środkowego za pomocą wkładki patentowej (1 x obrót kluczem 360°) przy jednoczesnej blokadzie klamki - tzw. funkcja Holiday-Lockout

Certyfikaty i normy

- Zamki wielopunktowe wg DIN 18251-3, klasa 4 (właściwości istotne dla bezpieczeństwa)
- Rygiel masywny wg PAS 23/24
- Przystosowany do montażu w drzwiach antywłamaniowych zgodnych z normą DIN EN 1627-30 w klasie RC2

Elementy ramowe - szczegóły produktu

- Standardowe zaczepy pojedyncze (lub komplety ramowe ze sztywnym łańcuchem / listwy ramowe ze sztywnym łańcuchem) ze zintegrowaną regulacją docisku
- Zaczep środkowy (lub listwy ramowe ze sztywnym łańcuchem) z regulowanym językiem zaczepu i centralnym wyzwalaczem magnetycznym



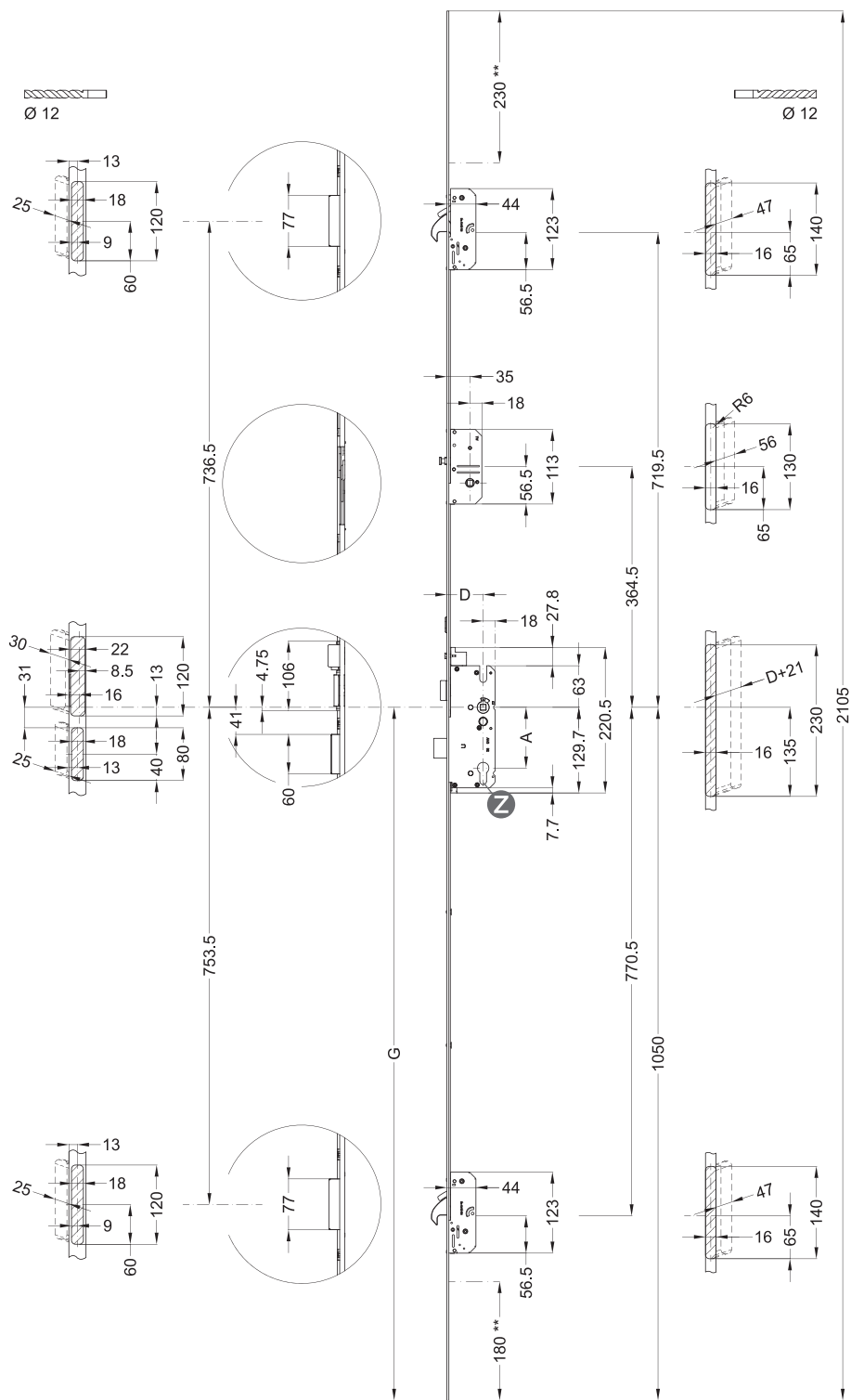


autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny ze sztywnym łańcuchem | wariant ... 60 M2



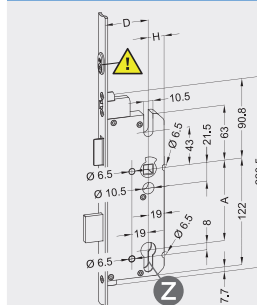
Do standardowych drzwi wejściowych; zalecana wysokość skrzydła we wrębie: 1875 do 2230 mm



Więcej szczegółowych informacji znajduje się w dokumentacji technicznej.

Zakres skracania zamka i elementu ramowego nie pokrywa się!

Kaseta zamka-informacje



Dornmas tylny:

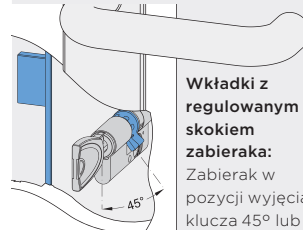
Kasety zamka ryglowane kluczem H = 18 mm

! Ogranicznik minimalnego luzu wrębowego jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania zasuwicy. Nie należy go usuwać!



! Uwaga! Wymagania odnośnie wkładek:

Pozycja zabieraka przy braku regulacji do maks. 45° w lewo/ w prawo w pozycji wyjęcia klucza.



Wkładki z regulowanym skokiem zabieraka:

Zabierak w pozycji wyjęcia klucza 45° lub na godzinie 4

Pozycję ustaw w kierunku strony zawiasowania. Ewentualnie należy zmienić pozycję zabieraka.

A	Rozstaw	G	Wysokość klamki	**	Z możliwością skrócenia
D	Odległość osi wkładki od czoła zamka				



autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny ze sztywnym łańcuchem

Przegląd artykułów

Oznaczenie artykułu	Nr art.	Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-AV4D-FW1660 L124/45 A9 92/8 M2 RS MC	5099987	T-AV4D-UW2460 L124/35 A9 92/8 M2 RS MC	5100072
T-AV4D-FW1660 L124/45 A9 92/8 M2 LS MC	5099988	T-AV4D-UW2460 L124/35 A9 92/8 M2 LS MC	5100073
T-AV4D-FW1660 L124/65 A9 92/10 M2 RS MC	5099993	T-LB AV4D-UW2460 L130/40 A9 92/8 M2 RS MC	5100083
T-AV4D-FW1660 L124/65 A9 92/10 M2 LS MC	5099994	T-LB AV4D-UW2460 L130/40 A9 92/8 M2 LS MC	5100084
T-AV4D-FW16770 L124/40 A9 92/8 M2 RS MC	5099995	T-AV4D-UW2460 L124/45 A9 92/8 M2 RS MC	5100015
T-AV4D-FW16770 L124/40 A9 92/8 M2 LS MC	5099996	T-AV4D-UW2460 L124/45 A9 92/8 M2 LS MC	5100016
T-AV4D-FW2060 L124/45 A9 92/8 M2 RS MC	5100001	T-AV4D-UW2460 L124/45 A9 92/8 M2 RS EST	5100081
T-AV4D-FW2060 L124/45 A9 92/8 M2 LS MC	5100002	T-AV4D-UW2460 L124/45 A9 92/8 M2 LS EST	5100082
T-AV4D-FW2060 L124/50 A9 92/8 M2 RS MC	5100005	T-AV4D-UW2460 L124/50 A9 92/8 M2 RS MC	5100064
T-AV4D-FW2060 L124/50 A9 92/8 M2 LS MC	5100006	T-AV4D-UW2460 L124/50 A9 92/8 M2 LS MC	5100065
T-AV4D-FW2060 L124/55 A9 92/8 M2 RS MC	5100003	T-AV4D-UW2471 L124/35 A9 92/8 M2 RS MC	5100068
T-AV4D-FW2060 L124/55 A9 92/8 M2 LS MC	5100004	T-AV4D-UW2471 L124/35 A9 92/8 M2 LS MC	5100069
T-AV4D-FW2060 L124/65 A9 92/8 M2 RS MC	5099999	T-LA AV4D-UW24184 L124/45 A9 92/8 M2 RS MC	5100091
T-AV4D-FW2060 L124/65 A9 92/8 M2 LS MC	5100000	T-LA AV4D-UW24184 L124/45 A9 92/8 M2 LS MC	5100092
T-AV4D-FW2060 L124/65 A9 92/10 M2 RS MC	5099997	T-LA AV4D-UW24184 L124/50 A9 92/8 M2 RS MC	5100093
T-AV4D-FW2060 L124/65 A9 92/10 M2 LS MC	5099998	T-LA AV4D-UW24184 L124/50 A9 92/8 M2 LS MC	5100094
T-AV4D-FW2460 L124/45 A9 92/8 M2 RS MC	5100170	T-LB AV4D-UW24185 L124/34 A9 92/8 M2 RS MC	5100079
T-AV4D-FW2460 L124/45 A9 92/8 M2 LS MC	5100171	T-LB AV4D-UW24185 L124/34 A9 92/8 M2 LS MC	5100080
T-AV4D-FW2460 L124/45 A9 92/10 M2 RS MC	5100172	T-AV4D-UW24385 L124/34 A9 92/8 M2 RS2 MC	5100062
T-AV4D-FW2460 L124/45 A9 92/10 M2 LS MC	5100173	T-AV4D-UW24385 L124/34 A9 92/8 M2 LS1 MC	5100063
T-AV4D-FW2460 L124/55 A9 92/8 M2 RS MC	5107306	T-AV4D-UW24980 L124/50 A9 92/8 M2 RS MC	5100070
T-AV4D-FW2460 L124/55 A9 92/8 M2 LS MC	5107307	T-AV4D-UW24980 L124/50 A9 92/8 M2 LS MC	5100071
T-LB AV4D-UW2293 L124/45 A9 92/8 M2 RS GR	5100017	T-LB AV4D-UW2478469 L130/45 A9 92/8 M2 RS SWP	5107310
T-LB AV4D-UW2293 L124/45 A9 92/8 M2 LS GR	5100018	T-LB AV4D-UW2478469 L130/45 A9 92/8 M2 LS SWP	5107312



autoLock AV4D M2

Zamki automatyczne do drzwi z PVC

Przykład:

Rysunki montażowe do drzwi z PVC (profil Rehau Synego AD FL),

Zamek:

T-AV4D-F1660 .../45 92/... M2

Elementy ramowe:

T-SB U26-61 MV, T-SB FRA U26-61 AV3U TaFa RS

Opis	Rysunek montażowy
<p>Wariant Rygiel hakowy</p>	
<p>Wariant Wyzwalacz magnetyczny AV3</p> <p>Wskazówka Ewentualne wzmocnienia stalowe, przede wszystkim w obrębie magnesu należy wyfrezować zgodnie z wytycznymi frezowań (przynajmniej na głębokość 30 mm od przedniej krawędzi zaczepu lub listwy ramowej).</p>	
<p>Wariant Zapadka z przełącznikiem trybu dzień/noc</p>	
<p>Wariant Rygiel</p>	
<p>Pozycja zaczepów</p>	

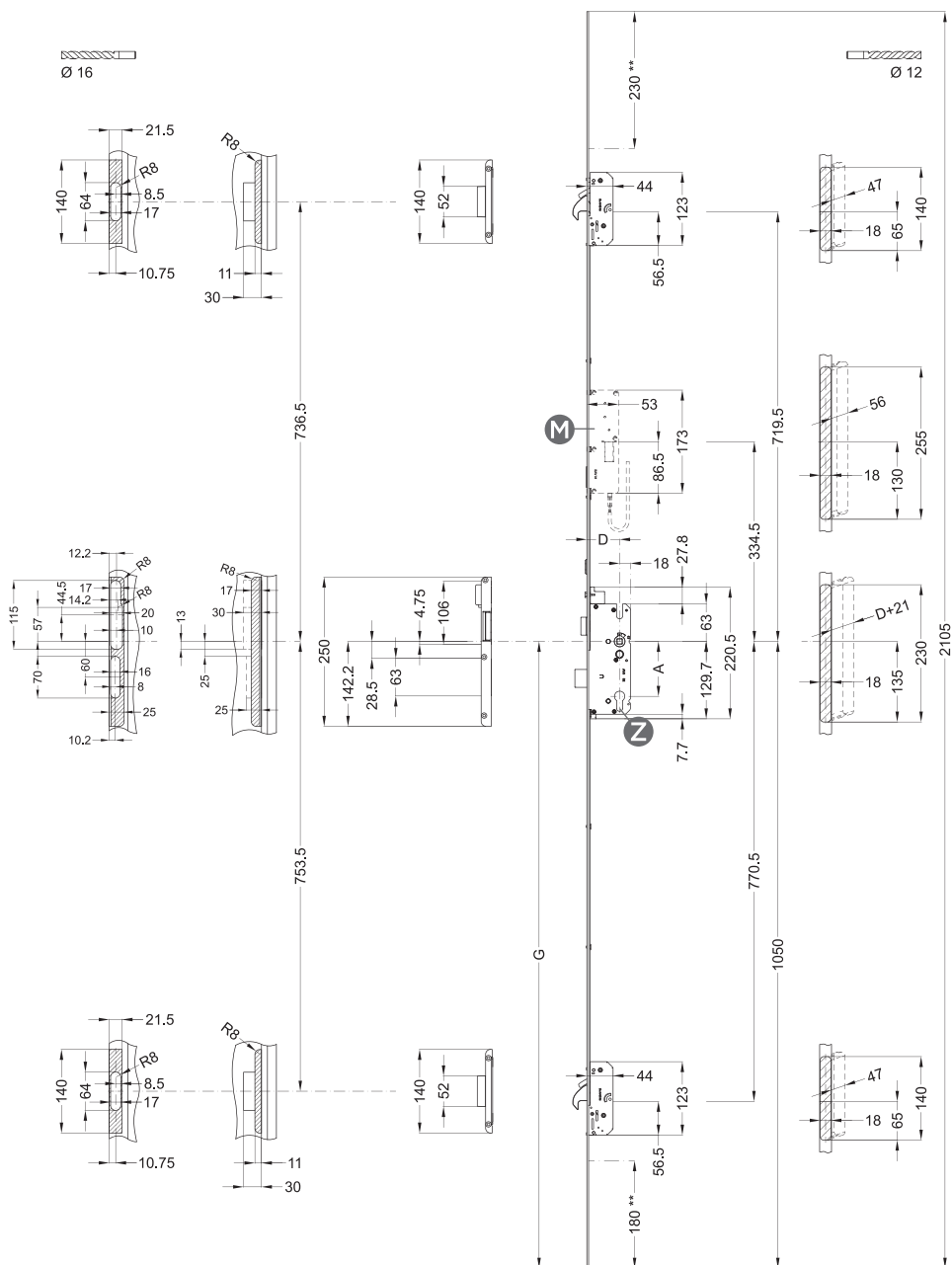


autoLock AV4D M2

3-punktowy zamek automatyczny do drzwi z drewna | wariant ... 60 M2



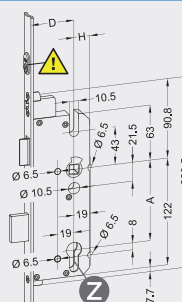
Do standardowych drzwi wejściowych; zalecana wysokość skrzydła we wrębie: 1875 do 2230 mm.
Zaczepek kątowy T-WSB STV-A 25/17-1 AV3U9 R8 RS z zaczepem pojedynczym T-TM-22-4-V.
Położenie wrębu 9/10 mm.



i Więcej szczegółowych informacji znajduje się w dokumentacji technicznej.

i Zakres skracania zamka i elementu ramowego nie pokrywa się!

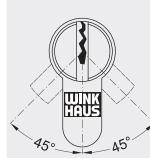
Kaseta zamka-informacje



Dornmas tylny:

Kasety zamka ryglowane kluczem H = 18 mm

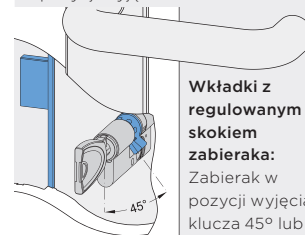
! Ogranicznik minimalnego luzu wrębowego jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania zasuwicy. Nie należy go usuwać!



! Uwaga! Wymagania odnośnie wkładek:

Pozycja zabieraka przy braku regulacji

do maks. 45° w lewo / w prawo w pozycji wyjęcia klucza.



Wkładki z regulowanym skokiem zabieraka:

Zabierak w pozycji wyjęcia klucza 45° lub na godzinie 4.

Pozycję ustawić w kierunku strony zawiasowania. Ewentualnie należy zmienić pozycję zabieraka.

A	Rozstaw	G	Wysokość klamki	**	Z możliwością skrócenia
D	Odległość osi wkładki od czoła zamka	M	Opcjonalne odryglowanie napędem elektrycznym (funkcja elektrorygla)		



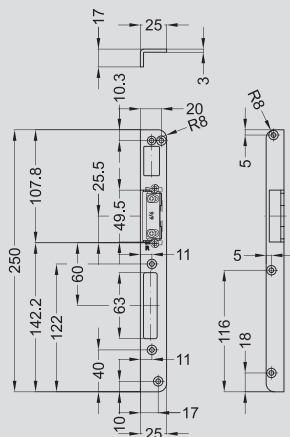
autoLock AV4D M2

Zaczepty kątowe do drzwi wejściowych z drewna z luzem wrębowym 4 mm

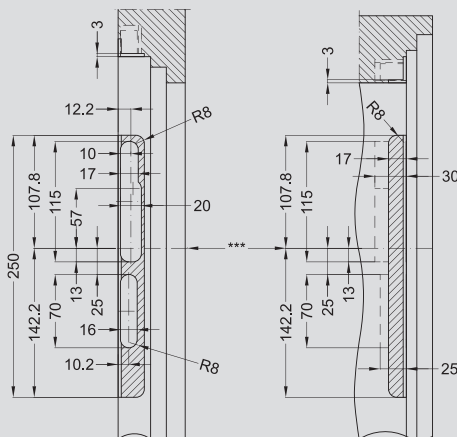
Zaczepek kątowy T-WSB STV-A 25/17-1 AVU9 R8

(przystosowany do łączenia z wyzwalaczem magnetycznym AV3, elektrorygłem 19E/118E lub przełącznikiem trybu dzień/noc, rozstaw 72 + 92 mm). Położenie wrębu 9/10 mm.

Wymiary podstawowe



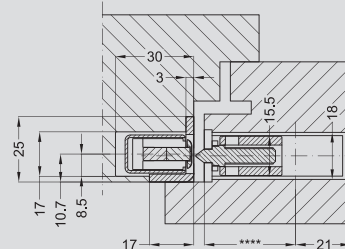
Wymiary frezowań



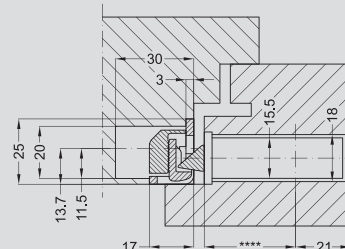
Wskazówka

Ewentualne wzmocnienia stalowe, przede wszystkim w obrębie magnesu należy wyfrezować zgodnie z wytycznymi frezowań (przynajmniej na głębokość 30 mm od przedniej krawędzi zaczepu lub listwy ramowej).

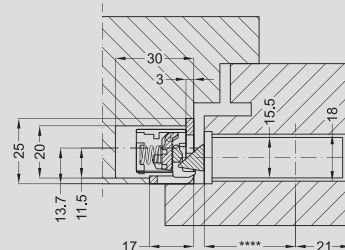
Wariant: Wyzwalacz magnetyczny



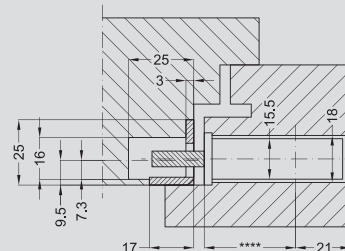
Wariant: Zapadka z językiem zaczepu



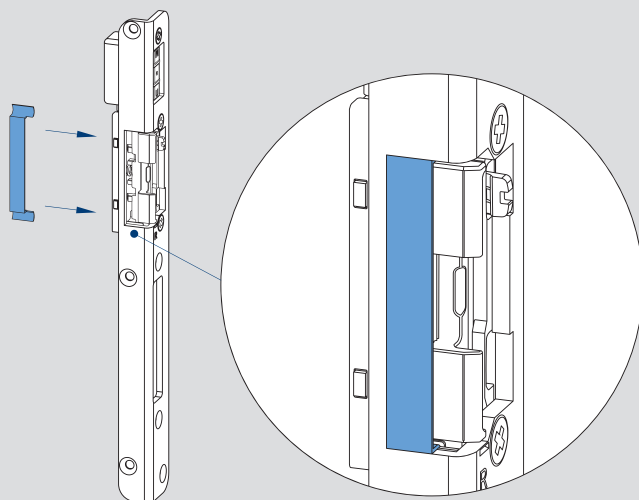
Wariant: Zapadka z przełącznikiem trybu dzień/noc



Wariant: Rygiel



Oślonka montażowa jeśli stosowany jest przełącznik trybu dzień/noc



Oznaczenie artykułu	Nr art.
a) Zaczepek z zamontowanym magnesem AV3	
T-WSB STV-A 25/17-1 AV3U9 R8 RS MC	5017012
T-WSB STV-A 25/17-1 AV3U9 R8 LS MC	5017011
b) Zaczepek przygotowany do późniejszego połączenia z magnesem AV3	
T-WSB STV-A 25/17-1 AVU9 R8 RS MC	5017016
T-WSB STV-A 25/17-1 AVU9 R8 LS MC	5017015
T-LD WSB STV-A 25/33 AVU9 R8 RS EST	5041860
T-LD WSB STV-A 25/33 AVU9 R8 LS EST	5041861

Oznaczenie artykułu	Nr art.
Wyposażenie dodatkowe: Przełącznik trybu dzień/noc	
T-PRZEŁĄCZNIK DZIEŃ/NOC 9/91 TAF A FA RS	5006561
T-PRZEŁĄCZNIK DZIEŃ/NOC 9/91 TAF A FA LS	5006562
T-PRZEŁĄCZNIK DZIEŃ/NOC 9/91 TAF A FA STARK RS	5015109
T-PRZEŁĄCZNIK DZIEŃ/NOC 9/91 TAF A FA STARK LS	5015108
Wyposażenie dodatkowe: (opcjonalnie, przede wszystkim w połączeniu z przełącznikiem trybu dzień/noc)	
BLLENDE STV-T-90-WSB 25/17 KS RAL7045TGR1	5016958

Przyporządkowanie zamków i el. ramowych - patrz katalog wszystkich zamków, grupa 2 / 3.



autoLock AV4D M2

Zaczepty kątowe do drzwi wejściowych z drewna z luzem wrębowym 4 mm

Zaczepek kątowy T-WSB STV-A 28/11-13 S AVU9 R8 FA (przystosowany do łączenia z wyzwalaczem magnetycznym AV3, elektrorygłem 19E/118E lub przełącznikiem trybu dzień/noc, rozstawy 72 + 92 mm). Położenie wrębu 13 mm.

Wymiary podstawowe	Wymiary frezowań	Wariant: Wyzwalacz magnetyczny
	<p>i Wskazówka: Ewentualne wzmocnienia stalowe, przede wszystkim w obrębie magnesu należy wyfrezować zgodnie z wytycznymi frezowań (przynajmniej na głębokość 30 mm od przedniej krawędzi zaczepu lub listwy ramowej). Zalecane jest zastosowanie przełącznika trybu dzień/noc 10/9! Konieczna jest zapadka z podcięciem! Położenie wrębu na skrzydle przesunąć o 1,5 mm!</p>	

Oznaczenie artykułu	Nr art.
a) Zaczepek z zamontowanym magnesem AV3	
T-WSB STV-A 28/11-13 S AV3U R8 FA RS MC	5016396
T-WSB STV-A 28/11-13 S AV3U R8 FA LS MC	5016397
b) Zaczepek przygotowany do późniejszego połączenia z magnesem AV3	
T-WSB STV-A 28/11-13 S AVU9 R8 FA RS MC	5016390
T-WSB STV-A 28/11-13 S AVU9 R8 FA LS MC	5016391
T-WSB STV-A 28/11-13 S AVU9 R8 FA RS GR	5016392
T-WSB STV-A 28/11-13 S AVU9 R8 FA LS GR	5016393

Oznaczenie artykułu	Nr art.
Wposażenie dodatkowe przełącznik trybu dzień/noc	
T-ZAPADKA DZIENNA 9/91 TAFE FA RS	5006561
T-ZAPADKA DZIENNA 9/91 TAFE FA LS	5006562
T-ZAPADKA DZIENNA 9/91 TAFE FA STARK RS	5015109
T-ZAPADKA DZIENNA 9/91 TAFE FA STARK LS	5015108

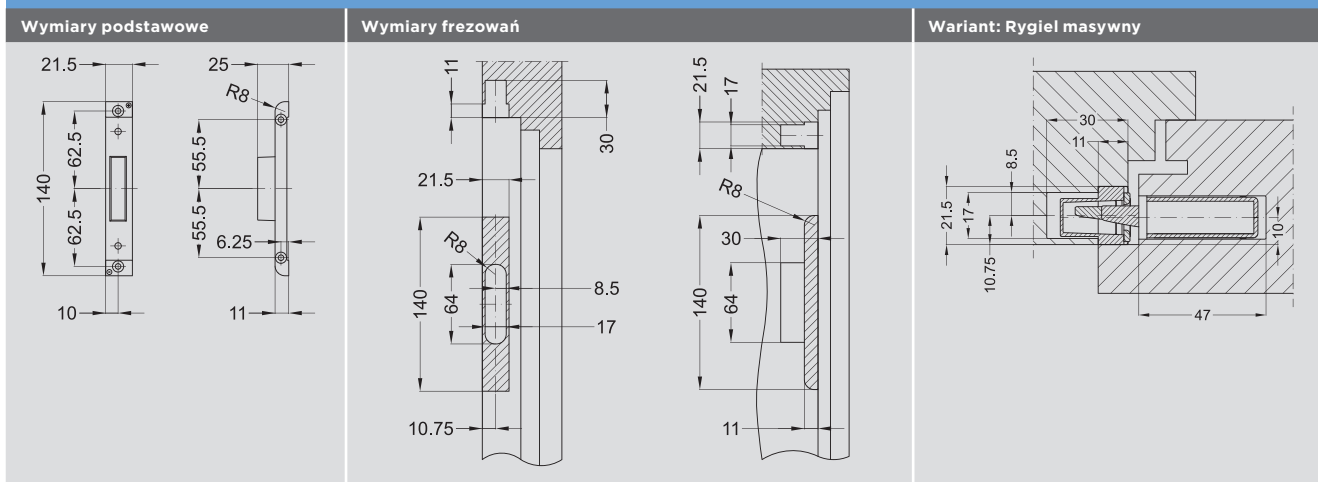
i Przyporządkowanie zamków i el. ramowych - patrz katalog wszystkich zamków, grupa 2 / 3.



autoLock AV4D M2

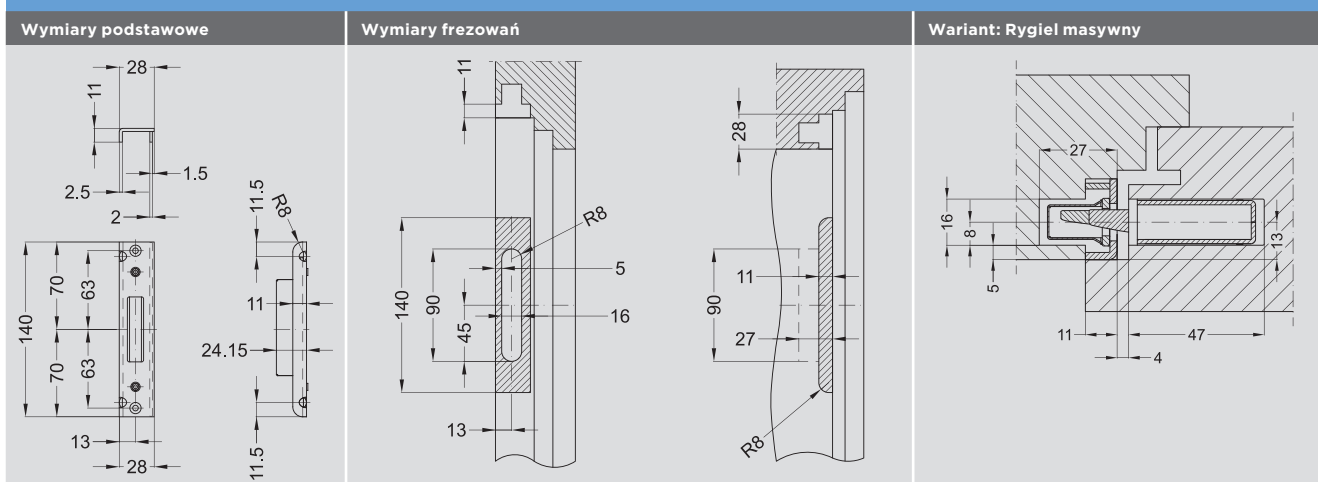
Zaczepty do drzwi wejściowych z drewna z luzem wrębowym 4 mm

Zaczepty pojedynczy T-SB TM-22-4-V (szerokość 21,5 mm), położenie wrębu 9/10 mm



Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-SB TM-22-4-V MC	1848695
T-SB TM-22-4-V WS	1745856
T-SB TM-22-4-V GR	1745872

Zaczepty pojedynczy T-SB TM-28-4-13 S UMV (szerokość 28 mm), położenie wrębu 13 mm



Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-SB TM-28-4-13 UMV S MC	5016376
T-SB TM-28-4-13 UMV S GR	5016377

Wskazówka:



Więcej typów zaczepów - patrz katalog wszystkich zamków, grupa 4.

Przyporządkowanie zamków i el. ramowych - patrz katalog wszystkich zamków, grupa 2 / 3.



blueMatic EAV M2

3-punktowy zamek automatyczny z napędem elektrycznym

Zamki wielopunktowe - szczegóły produktu

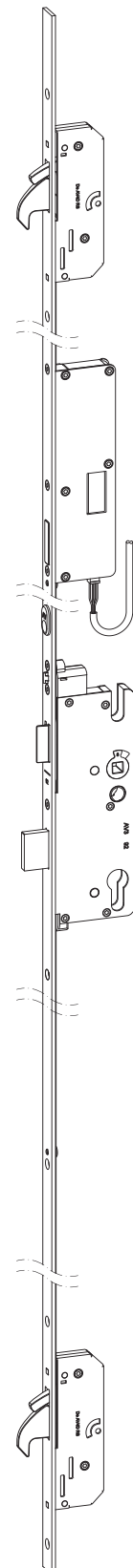
- Stalowe rygle masywne zagłębiające się w zaczepach (wysunięcie rygla 25 mm), a także elementy uszczelniające w celu uzyskania optymalnego docisku
- Łatwe odryglowanie dzięki otwieraniu dwufazowemu: najpierw rygle potem elementy uszczelniające
- Rygle masywne w pozycji całkowitego zaryglowania są zablokowane przed cofnięciem
- Komfortowe, elektryczne odryglowanie drzwi za pomocą bezprzewodowego sterownika z kontaktem bezpotencjałowym (np. przy użyciu pilota, czytnika linii papilarnych, itp.)
- Zestaw przewodów "Plug n' Play" do czytników linii papilarnych
- Rygiel środkowy z mosiądzu, powłoka listwy zewnętrznej chromianowana matowa mc/ kolor srebrny
- Zapadka stalowo-cynkowa, powłoka w macie chromianowym mc/kolor srebrny
- Przystosowany do zamontowania wszystkich wkładek patentowych spełniających wymagania normy DIN 18252 lub DIN EN 1303 (klasa korozyjności C) z położeniem zabieraka $\pm 45^\circ$
- Kasetka zamka przystosowana (zgodnie z DIN 18251) do łączenia z wszystkimi popularnymi/ przebadanymi sztyldami drzwiowymi, polecana do stosowania z garniturem drzwiowym z pochwytem (na zewnątrz) i klamką (od wewnątrz)
- Zabierak w pozycji zablokowanej bez obciążenia, co ułatwia wsuwanie klucza
- Opcjonalnie możliwość stosowania z okrągłymi rozetkami typu szwajcarskiego (np. Kaba)
- **AV4D/ryglowanie kluczem:**
Możliwość ręcznej blokady rygla środkowego za pomocą wkładki patentowej (1 x obrót kluczem 360°) przy jednoczesnej blokadzie klamki - tzw. funkcja Holiday-Lockout

Certyfikaty i normy

- Zamki wielopunktowe wg DIN 18251-3, klasa 4 (właściwości istotne dla bezpieczeństwa)
- Rygiel masywny wg PAS 23/24
- Przystosowany do montażu w drzwiach antywłamaniowych zgodnych z normą DIN EN 1627-30 w klasie RC2

Elementy ramowe - szczegóły produktu

- Standardowe zaczepy pojedyncze (lub komplety ramowe / listwy ramowe) ze zintegrowaną regulacją docisku
- Zaczep środkowy (lub listwy ramowe) z regulowanym językiem zaczepu i centralnym wyzwalaczem magnetycznym
- Blokada błędnego użycia klamki dzięki montowanemu w ościeżnicy wyzwalaczowi magnetycznemu
- Możliwość późniejszego zamontowania przełącznika trybu dzień/noc





blueMatic EAV M2

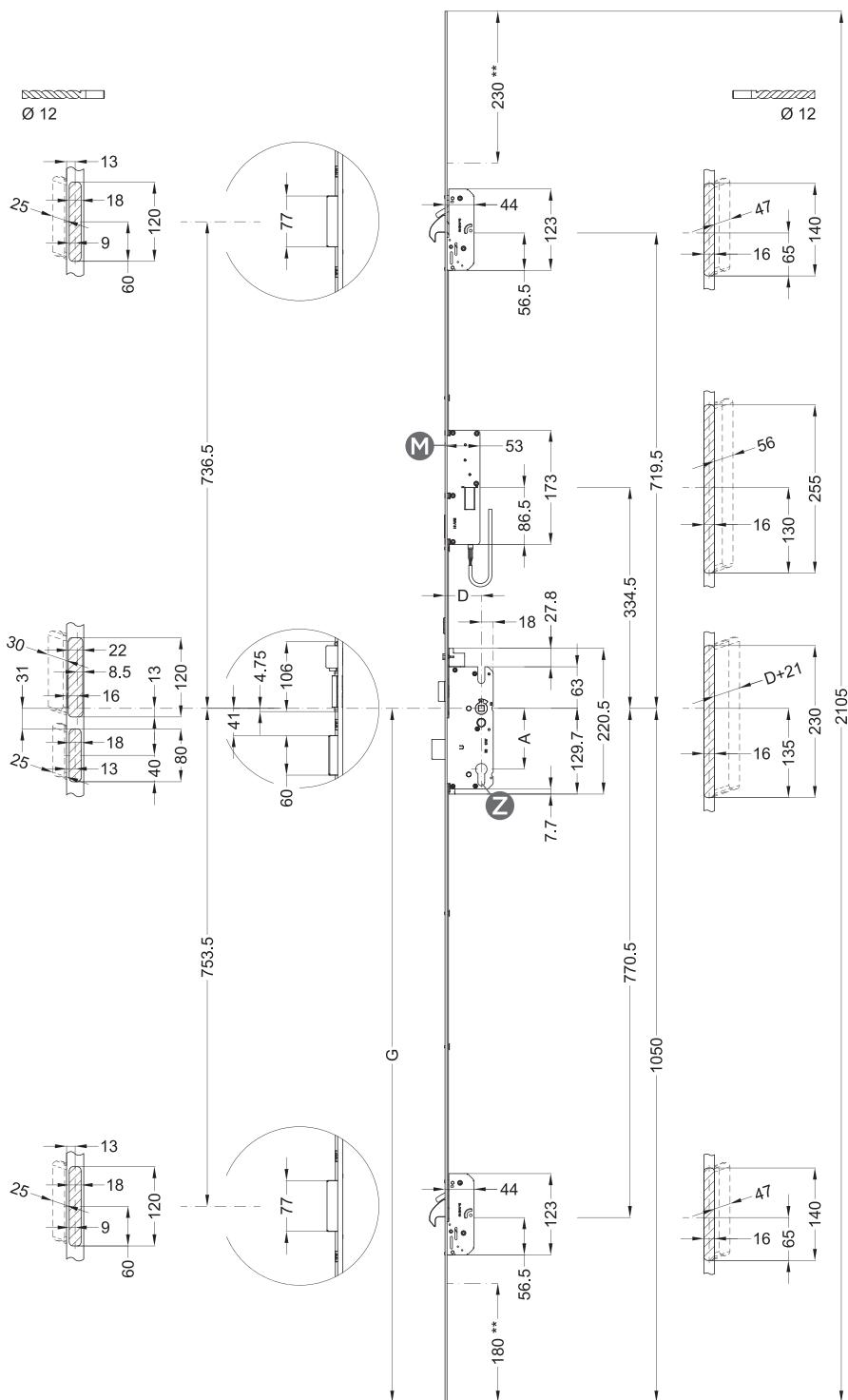
3-punktowy zamek automatyczny z napędem elektrycznym



Wymiary (przykład)

T-AV4D-U2460/D 92/... M2 + kasetka silnika EAV3 z dwoma ryglami masywnymi.

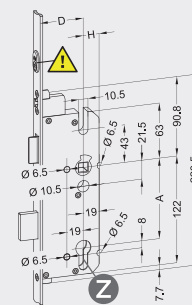
Zalecana wysokość skrzydła we wrębie: 1875 do 2230 mm.



Więcej szczegółowych informacji znajduje się w dokumentacji technicznej.

Zakres skracania zamka i elementu ramowego nie pokrywa się!

Kasetka zamka-informacje



Dornmas tylny:

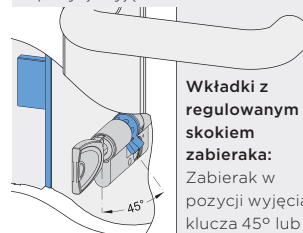
Kasetki zamka ryglowane kluczem H = 18 mm

! Ogranicznik minimalnego luzu wrębowego jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania zasuwicy. Nie należy go usuwać!



! Uwaga! Wymagania odnośnie wkładek:

Pozycja zabieraka przy braku regulacji do maks. 45° w lewo/ w prawo w pozycji wyjęcia klucza.



Wkładki z regulowanym skokiem zabieraka:

Zabierak w pozycji wyjęcia klucza 45° lub na godzinie 4.

Pozycję ustaw w kierunku strony zawiasowania. Ewentualnie należy zmienić pozycję zabieraka.

A	Rozstaw	G	Wysokość klamki	**	Z możliwością skrócenia
D	Odległość osi wkładki od czoła zamka	M	Opcjonalne odryglowanie napędem elektrycznym (funkcja elektrorygła)		

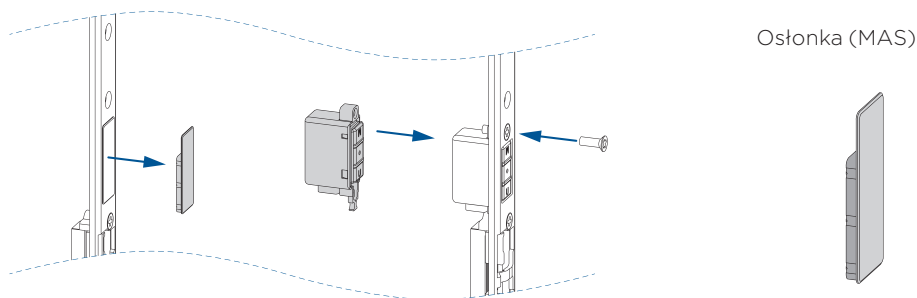


autoLock AV4D

Elementy ramowe SB FRA, listwy ramowe SL

Informacje o wyposażeniu

Montaż wyzwalacza magnetycznego



Wariant listwy	Położenie wrębu	Oznaczenie artykułu (dla polecanego wyzwalacza magnetycznego)	Nr art.
...AVM...	9 mm	T-G1 WYZWALACZ MAGNET. 9 MV AV3	5014379
...AVM...	13 mm	T-G1 WYZWALACZ MAGNET. 13 MV AV3	5009111
...AVU...	9 mm	T-G1 WYZWALACZ MAGNET. 9 UMV AV3	5009109
...AVU...	13 mm	T-G1 WYZWALACZ MAGNET. 13 UMV AV3	5009110
...AVU...	7 - 8 mm (wariant specjalny)	T-LF-G1 WYZWALACZ MAGNET. 7 UMV AV3	5053727
AVM i AVU		T-ABDECKKAPPE MAS GR (jako artykuł pojedynczy / zamiennik)	5009984

Element ramowy	Położenie wrębu	Możliwość doposażenia w	Nr art.
T-SB FRA F3001 AVM9 SKG	9 mm	T-G1 WYZWALACZ MAGNET. 9 MV AV3	5014379
T-SB FRA F24-908 W AVM R12 U SKG	13 mm	T-G1 WYZWALACZ MAGNET. 13 MV AV3	5009111
T-WSB T-A 25/17-1 AVU R8	9 mm	T-G1 WYZWALACZ MAGNET. 9 UMV AV3	5009109
T-SB FRA U26-61 AVU SKG	13 mm	T-G1 WYZWALACZ MAGNET. 13 UMV AV3	5009110
T-SB FRA F3010-1+1 AV3U7 FAB OR	7 - 8 mm	T-LF-G1 WYZWALACZ MAGNET. 7 UMV AV3	5053727

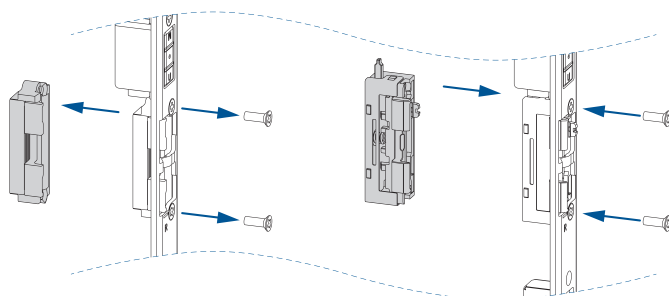
Wskazówka:

Wszystkie el. ramowe SB FRA AVU(M) i SL AVU(M) można bez problemu dostosować do zamka autoLock AV4D. W tym celu osłonki w obrębie zaczepu środkowego są usuwane i zastępowane odpowiednim wyzwalaczem magnetycznym AV3 i skręcane z odpowiednim korpusem. Szczegółowe informacje dotyczące el. ramowych (w zależności od typu listwy / profilu) zawarte są w dokumentacji technicznej (katalog wszystkich zamków - patrz grupa 2/4/5).

Wskazówka:

Przyporządkowanie zamków i elementów ramowych - patrz katalog wszystkich zamków, grupa 2 / 3.

Montaż przełącznika trybu dzień/noc



Wskazówka:

El. ramowe SB FRA AVU(M) i SL AVU(M) w razie potrzeby można wyposażyć w przełącznik trybu dzień/noc. W tym celu korpus zapadki w obrębie zaczepu środkowego jest usuwany i zastępowany przełącznikiem trybu dzień/noc.

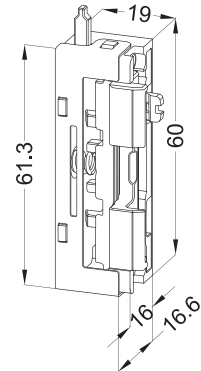


autoLock AV4D

Elementy ramowe SB FRA, listwy ramowe SL

Przełącznik trybu dzień/noc TaFa

Zapadka dzienna realizuje czasowe mechaniczne odblokowanie drzwi, podobnie jak elektrozamek z funkcją dzienną. Przełącznik trybu dzień/noc może być stosowany w zamkach autoLock AV4D/blueMatic EAV w odpowiednich zaczepach T-SB-FRA DIN prawych lub DIN lewych. Mechaniczna zapadka dzienna może być stosowana również w innych zamkach wielopunktowych lub wpuszczanych firmy Winkhaus, ponieważ można ją zintegrować ze wszystkimi regulowanymi, standardowymi zaczepami i listwami ramowymi firmy Winkhaus niezależnie od kierunku DIN - również w ramach modernizacji.



Oznaczenie artykułu	Nr art.
Standardowy przełącznik trybu dzień/noc 9-91	
<p>ESW A-9-91 TaFa FA</p>	
T-ZAPADKA DZIENNA 9/91 TAFa FA PR	5006561
T-ZAPADKA DZIENNA 9/91 TAFa FA LE	5006562
T-ZAPADKA DZIENNA 9/91 TAFa FA PR (mocniejsza sprężyna)	5015109
T-ZAPADKA DZIENNA 9/91 TAFa FA LE (mocniejsza sprężyna)	5015108
Przełącznik trybu dzień/noc 10-9 z mniejszym dociskiem (możliwość stosowania w standardowych zaczepach T-SB FRA lub FAB1, nie w przypadku zaczepu FAB)	
<p>ESW A-10-9 TaFa FA</p>	
T-ZAPADKA DZIENNA 10/9 TAFa FA PR	5006563
T-ZAPADKA DZIENNA 10/9 TAFa FA LE	5006564
T-ZAPADKA DZIENNA 10/9 TAFa FA PR (mocniejsza sprężyna)	5015111
T-ZAPADKA DZIENNA 10/9 TAFa FA LE (mocniejsza sprężyna)	5015110
Przełącznik trybu dzień/noc z silniejszym dociskiem 9-92,5	
<p>ESW A-9-92,5 TaFa FA</p>	
T-ZAPADKA DZIENNA 9/92,5 TAFa FA PR	5030586
T-ZAPADKA DZIENNA 9/92,5 TAFa FA LE	5030587
T-ZAPADKA DZIENNA 9/92,5 TAFa FA PR (mocniejsza sprężyna)	5041969
T-ZAPADKA DZIENNA 9/92,5 TAFa FA LE (mocniejsza sprężyna)	5041970
Przełącznik trybu dzień/noc O „Ciągły dostęp” (zamiennik dla zapadki baryłkowej)	
<p>TaFa -O 9(10) - 9(1) FA</p>	
T-ZAPADKA DZIENNA-O 9/91 TAFa FA (z mocniejszą sprężyną)	5042652
T-ZAPADKA DZIENNA-O 10/9 TAFa FA (z mocniejszą sprężyną)	5042651



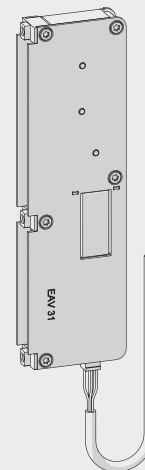
blueMatic EAV

Elektronika - osprzęt dodatkowy

Poprzez zamontowanie wymienionej poniżej kasety silnika zamek autoLock AV4D można zmienić na wariant blueMatic EAV. Odpowiednie artykuły - patrz przegląd artykułów AV4D.

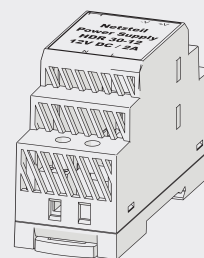
Kaseta silnika

Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-KASETA SILNIKA EAV4 (24V) BL	5096286
Kasetę silnika należy przykręcić do listwy zamka. Wkręty (3 szt.) dołączane są w komplecie UWAGA! Gwint lewostronny!	
T-KASETA SILNIKA EAV4+ (24V) BL	5096287
ze sterowaniem aplikacją	
T-KASETA SILNIKA EAV4+ (24V) SWP	
tylko do zamków z czarną listwą	
Kasety silnika przystosowane są zarówno do zamków autoLock AV4D jak i do autoLock AV3.	



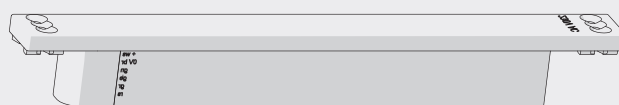
Zasilacz

Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-HT ZASILACZ 24V DC/2,5A	2126934
Zasilacz na szynę DIN (np. w szafce rozdzielczej)	



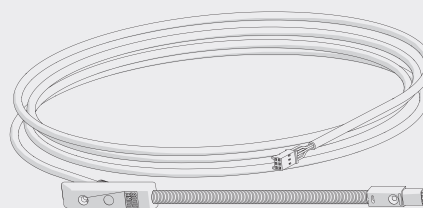
Zasilacz ramowy

Oznaczenie artykułu	Nr art.
T-ZASILACZ RAMOWY 24V DC/1,5A(2,5A/2S) BM+ EAV4	5083482
Do montażu w drzwiach (w ramie)	



Łącznik kabla (element skrzydłowy)

Oznaczenie artykułu	Nr art.
Element skrzydłowy łącznika kabla T-KÜ-T1 FT 2M	5040501
Wtykowy, ukryty element skrzydłowy z kablem 2 m + wtyczka do kasety silnika	
Element skrzydłowy łącznika kabla T-KÜ-T1 FT 3,5M	5040505
Wtykowy, ukryty element skrzydła z kablem 3,5 m + wtyczka do kasety silnika	
Element skrzydłowy łącznika kabla T-KÜ-T1 FT 4,5M	5071245
Wtykowy, ukryty element skrzydłowy z kablem 4,5 m + wtyczka do kasety silnika	





blueMatic EAV

Elektronika - osprzęt dodatkowy

Łącznik kabla (element skrzydłowy)		
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
Element skrzydłowy łącznika kabla T-SET KÜ-T1 FT INTEG-E-AV 1+3M	5040511	
<p>i Element skrzydłowy z kablem 1 m, końcówka kabla z 8-biegunową wtyczką do jednostki sterującej ekey home integra + kabel połączeniowy 3 m do silnika 3-żyłowy</p>		
Element skrzydłowy łącznika kabla T-SET KÜ-T1 FT ZK-EAV 3,5+Y0,5M	5040508	
<p>i Element skrzydłowy z kablem 3,5 m + końcówka kabla z wtyczką 5-biegunową do podłączenia z kablem Y + kabel Y INSIDE EAV 0,5 m (np. do skanera linii papilarnych IDENCOM BioKey INSIDE lub ekey home SE micro)</p>		
Element skrzydłowy łącznika kabla T-SET KÜ-T1 FT ZK-SO ENTRA+ EAV 1,5+3M	5082032	
<p>i Komplet z KÜ-T1-FT ZK-SO ENTRA+ EAV 1,5 + 3M (z 5-biegunową wtyczką do odbiornika radiowego SOMMER ENTRAsys+ RX) gotowy do podłączenia</p>		
Element skrzydłowy łącznika kabla T-KÜ-T1 FT EKEY MICRO (PLUS) 1,5M	5057683	
<p>i Element skrzydłowy z kablem 1,5 m + końcówka kabla z 5-biegunową wtyczką do podłączenia do ekey micro lub ekey micro plus (gotowy do podłączenia)</p>		

Łącznik kabla (element ramowy)		
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
Element ramowy łącznika kabla T-KÜ-T1 RT KABEL 0,6M RNT	5040504	
<p>i Element ramowy z kablem 0,6 m i wtyczką do zasilacza wraz z osłoną T-KÜ-T1 RT R8</p>		
Element ramowy łącznika kabla T-KÜ-T1 RT KABEL 4M	5040503	
<p>i Przepust kablowy (część ramowa) 6-żyłowy z kablem 4 m</p>		



blueMatic EAV

Elektronika - osprzęt dodatkowy

Blaszka osłaniająca / Osłona łącznika kabla		1	2	3	4	5
Oznaczenie artykułu	Nr art.					
1	T-OSŁONA KÜ-T1 FT F16 R8 MC	4990670				
i	Osłona elementu skrzydłowego łącznika kabla, listwa płaska 16 mm, zaokrąglone końce R8, długość 126 mm, przystosowana do drzwi z PVC (lub drewna)					
Oznaczenie artykułu	Nr art.					
2	T-OSŁONA KÜ-T1 FT F20 R10 MC	4990671				
i	Osłona elementu skrzydłowego łącznika kabla, listwa płaska 20 mm, zaokrąglone końce R10, długość 130 mm, przystosowana do drzwi z drewna (lub PVC)					
Oznaczenie artykułu	Nr art.					
3	T-OSŁONA KÜ-T1 FT F24 KANT MC	5018556				
i	Osłona elementu skrzydłowego łącznika kabla, listwa płaska 24 mm, kanciasta, długość 134 mm, przystosowana do drzwi z aluminium (lub PVC)					
Oznaczenie artykułu	Nr art.					
4	T-OSŁONA KÜ-T1 RT R8 RAL7035	5040517				
i	Osłona elementu ramowego łącznika kabla T-KÜ-T1 RT KABEL 0,6M RNT					
Oznaczenie artykułu	Nr art.					
5	T-OSŁONA KÜ-T1 RT F24X350 MC	5028782				
i	Osłona elementu ramowego łącznika kabla, listwa płaska 24 mm, profilowana, kanciasta, długość 350 mm, przystosowana do drzwi z aluminium (z wrębem okuciowym 24 mm), np. Heroal D92 UD					

System kontroli dostępu		
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
T-HT PRZEWÓD 6M/5-ŻŁOWY DO SILNIKA	2522881	
T-HT PRZEWÓD 10M/5-ŻŁOWY DO SILNIKA	5025348	
i	Stosowany jako alternatywa dla T-KÜ-T1-FT 2 M lub T-KÜ-T1 FT 3,5 M Kabel 6 lub 10 m, 1 końcówka kabla z wtyczką do kasety silnika, 2 końcówka ze specjalnym zakończeniem	
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
T-HT PRZEWÓD 6M/6-ŻYŁOWY DO SILNIKA	5104567	
i	Stosowany jako alternatywa dla T-KÜ-T1-FT 2 M lub T-KÜ-T1 FT 3,5 M Kabel 6 m, 1 końcówka kabla z wtyczką do kasety silnika, 2 końcówka ze specjalnym zakończeniem	
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
T-LB KABEL PRZEDŁUŻENIOWY 0,25M RNT DO KÜ-T1	5066122	
i	Przedłużenie wtykowe pomiędzy zasilaczem ramowym RNT, a łącznikiem kabla KÜ-T1 lub elektrostrykiem	



blueMatic EAV

Elektronika - osprzęt dodatkowy

Elektrostryki		
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
T-ELEKTROSTRYKI+SB U24X7,5 SP SW (z podtrzymaniem napięcia)	5035740	
T-ELEKTROSTRYKI+SB U24X7,5 SW (bez podtrzymania napięcia)	5035741	
<p>Element ramowy z kablem (0,6 m) / z wtyczką, element skrzydłowy z gniazdem, bez kabla, opcjonalnie z podtrzymaniem napięcia (SP) / 2 x wkręt z łbem stożkowym, 3 x 14 mm TX10 do przykręcenia do listwy / oznaczenie plus / minus / sygnał. Komplet z podtrzymaniem napięcia powinien być stosowany w przypadku drzwi o małej szerokości i/lub dużej prędkości zamykania</p>		
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
T-KABEL DO ELEKTROSTRYKÓW 2M	5040148	
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
T-KABEL DO ELEKTROSTRYKÓW 3,5M	5040149	
<p>Kabel do połączenia elektrostryków elementu skrzydłowego z kasetą silnika EAV / gotowe do podłączenia, do stosowania bez elementów kontroli dostępu montowanych na skrzydle, dostępne długości to 2 lub 3,5 m</p>		
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
KOMPLET KABLI SKRZYDŁOWYCH Y DO ELEKTROSTRYKÓW EAV	5040231	
<p>Komplet kabli do elementów kontroli dostępu montowanych na skrzydle, np. czytnik linii papilarnych IDENCOM / ekey, gotowe do podłączenia, kabel 3 m (połączenie elektrostryków elementu skrzydłowego z kablem-Y), kabel-Y (podłączenie kasy silnika EAV i elementów kontroli dostępu do kabla 3 m)</p>		
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
1 T-LISTWA ELEKTROSTRYKÓW F16 R8 MC	5039912	
2 T-LISTWA ELEKTROSTRYKÓW F20 R10 MC	5039914	
3 T-LISTWA ELEKTROSTRYKÓW F24 MC	5039917	
3 T-LISTWA ELEKTROSTRYKÓW F24 SW	5040145	
4 T-LISTWA ELEKTROSTRYKÓW U22X6 MC	5039918	
5 T-LISTWA ELEKTROSTRYKÓW U24X6 MC	5039919	
<p>Listwa elektrostryków elementu skrzydłowego w różnych wariantach / do przykręcenia elektrostryków elementu skrzydłowego / wkręty są dołożone do wykazanego wyżej kompletu elektrostryków.</p>		



blueMatic EAV

Elektronika - osprzęt dodatkowy

Elektrostryki		
Oznaczenie artykułu	Nr art.	
T-PŁYTKA DYSTANSOWA 6 MM KS SW (opcjonalnie)	5035743	
<p>i Płytkę dystansową 6 mm do montażu między listwą, a elementem skrzydłowym w celu zredukowania długości, np. z powodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 mm (lub mniej) położenia wrębu - małego pozostałego luzu wrębowego - specyficznych zawiasów (np. ukryte zawiasowanie) 		
T-LB ZAŚLEPKA STK/RNT DREWNO H4 R12 SW	5035742	
<p>i Zaślepka do drewna 4 mm luzu wrębowego z promieniem 12 mm do elektrostryków elementu ramowego lub zasilacza ramowego, pakowane po 10 szt. w woreczek foliowy</p>		
T-HT WTYCZKA (opcjonalnie)	5038623	
<p>i Wtyczka sieciowa Schuko do testowania funkcji elektrycznych w drzwiach (po wyprodukowaniu drzwi lub po zamontowaniu drzwi)</p>		
T-SET 10 X OSŁONKA WKRĘTÓW RNT+STK 4MM SW	5044566	
<p>i W celu zaślepienia otworów pod wkręty na zasilaczu ramowym i elektrostrykach (w przypadku przykręcania środkowego)</p>		
T-VERLÄNG. KABEL 4M STK/KÜ M. BUCHSE	5040237	
<p>i Kabel przedłużający do elektrostryków elementu ramowego (np. przy stosowaniu bez zasilacza ramowego), 6-biegunowy kabel 4 m z wtyczką do elektrostryków elementu ramowego lub przepustu kablowego (część ramowa)</p>		
T-SMAR (POLFET) 10 GR	5040239	
<p>i Przynajmniej raz w roku - lub częściej, w zależności od obciążenia - wszystkie części ruchome i wszystkie dostępne współpracujące ze sobą punkty okucia należy smarować, sprawdzić prawidłowe funkcjonowanie wszystkich elementów mechanicznych i/lub elektronicznych.</p>		



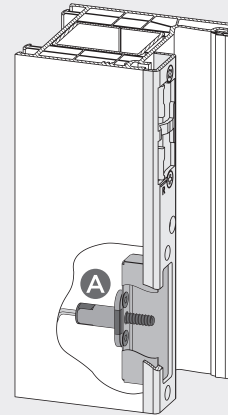
blueMatic EAV

Elektronika - osprzęt dodatkowy

Czujnik zaryglowania rygla środkowego RSK-Smart II

Oznaczenie artykułu	Nr art.
A T-HT RSK SMART II 6M KAB + MA + BS SW/SL	5067305

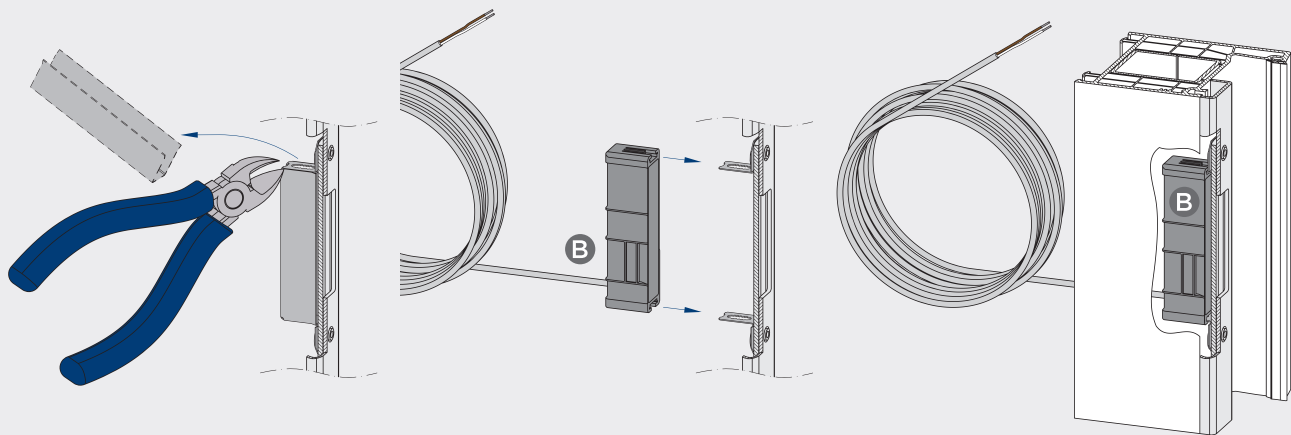
Czujnik zaryglowania rygla środkowego RSK-Smart II
w celu kontroli zaryglowania do wszystkich zamków z rygłem środkowym (np. hookLock, panicLock ...).
Możliwość montażu w użytkowanych już drzwiach / mocowanie w kieszeniach rygla na listwie ramowej (SL) lub w zaczepach pojedynczych (SB FRA).



Czujnik zaryglowania T-RSK MV / UMV MT VDS

Oznaczenie artykułu	Nr art.
B T-RSK MV / UMV MT VDS 4M GR	5070006

Czujnik zaryglowania T-RSK MV / UMV MT VDS
przystosowany do montażu w standardowych zaczepach / listwach ramowych Winkhaus (położenie wrębu 13 mm lub większe) z regulacją MV lub UMV i standardowymi kieszeniami, klasa C, VdS
Uwaga: Nieprzystosowany do zaczepów z położeniem wrębu 9 mm (np. T-SB TM-22-4-V, T-SB U20-xx MV ...)



Kieszeń zaczepu przyciąć
(usunąć ewentualne zadziory / wygładzić)

Tworzywową kieszeń czujnika zaryglowania rygla środkowego nasunąć na pozostałą część kieszeni stalowej, nakładki umieścić w odpowiednim przewodzeniu

Więcej informacji znajduje się w dołączonej instrukcji montażu T-RSK MV / UMV MT VDS 4M GR.

Winkhaus Polska Beteiligungs
sp. z o.o. sp.k.

Przemysłowa 1
64-130 Rydzyna
T +48 65 52 55 700

winkhaus.pl
technika@winkhaus.pl