

***Fam***



**Fam**

**FAM Technika Odlewnicza Sp. z o.o.** jest jednym z najbardziej liczących się w Polsce i uznanych na świecie producentów i dostawców akcesoriów budowlanych oraz meblowych. Jest też wykonawcą najwyższej jakości odlewów ciśnieniowych ze stopu cynku, aluminium, magnezu i tworzyw sztucznych.

Coraz większy udział w naszej produkcji stanowią usługi odlewnicze, tj. wykonawstwo detali, dostosowane do indywidualnych potrzeb Klienta.

Nasza oferta dedykowana jest dla branż: budowlanej, meblowej, motoryzacyjnej, elektronarzędziowej i AGD. Oferujemy wyroby doskonałe jakościowo i atrakcyjnie cenowo. Zapewniamy fachową opiekę naszych specjalistów oraz wykwalifikowany serwis.

Od kilku lat rozwijamy z sukcesem sprzedaż eksportową na rynki międzynarodowe, sukcesywnie zwiększając eksport głównie do krajów Europy Zachodniej. Nasze produkty są tam doceniane za najwyższą jakość i konkurencyjność cenową.

**FAM Technika Odlewnicza Sp. z o.o.** is one of the most important Polish producers and suppliers of structural and furniture accessories, and the producer of the highest quality pressure castings, made from zinc, aluminium and magnesium alloys, as well as plastics.

The increasing part of our production are the casting services, i.e. details production, adapted to the Customer's individual needs.

Our offer is oriented for: construction, automotive, electric tools and household industry. We offer high quality products in attractive prices. We assure professional care of our specialists and qualified service.

For a few years we successfully expand our export sale to the international markets, gradually increasing the export, mostly to the Western Europe countries. Our products are appreciated for the highest quality and attractive prices.

**FAM Technika Odlewnicza Sp. z o.o. (FAM Gießereitechnik GmbH)** ist ein der in Polen meistzählenden und weltweit anerkannten Herstellern und Lieferanten vom Bau- und Möbelzubehör. Die Firma ist ein Produzent der Druckgüsse von höchster Qualität aus Zink-, Aluminium- und Magnesiumlegierungen sowie aus Kunststoff Herstell.

Immer größeren Anteil in unserer Produktion stellen die Gießleistungen dar, d.h. Fertigung von Einzelteilen, die zum Kundenwunsch angepasst werden.

Unseres Angebot ist für die Bau-, Möbel-, Automobil-, Elektrowerkzeug- und Haushaltsartikelbranchen dediziert. Wir bieten preisgünstige Produkte von höchster Qualität an. Wir stellen Ihnen eine fachgerechte Betreuung von unseren Fachleuten sowie ein qualifizierten Service zur Verfügung.

Seit vielen Jahren entwickeln wir mit Erfolg unseren Exportverkauf für die internationalen Märkte, wobei wir kontinuierlich den Export hauptsächlich nach Westeuropa erhöhen. Unsere Produkte werden dort für die höchste Qualität und Preiskonkurrenzfähigkeit ungeschätzt.

**FAM Technika Odlewnicza Sp. z o.o.** est un des fabricants et fournisseurs des accessoires de construction et de meuble qui comptent en Pologne et dans le monde ainsi que le réalisateur des pieces moulées sous pression en alliage de zinc, d'aluminium, de magnésium et en matières plastiques de meilleure qualité.

Les services de moulage, c'est-à-dire la réalisation des pieces, adaptés aux besoins individuels du Client constituent une participation de plus en plus grande a notre production.

Notre offre est dédiée aux secteurs: de construction, d'automobiles, d'électro-outils et d'ameublements d'équipement ménager. Nous vous offrons des produits d'excellente qualité et des prix attrayants. Nous vous assurons l'assistance compétente de nos experts ainsi que le service qualifié.

Depuis quelques années, nous développons, avec succes, la vente d'exportation pour les marchés internationaux, en augmentant, progressivement, l'exportation à destination principale dans des pays de l'Europe de l'Ouest. Nos produits y sont appréciés du fait de leur meilleure qualité et compétitivité des prix.

**FAM Technika Odlewnicza Sp. z o.o.** является одним из важнейших в Польше и признанных в мире производителей и поставщиков строительных и мебельных принадлежностей, а также производителем высочайшего качества литья под давлением из сплавов цинка, алюминия, магния и пластмасс.

Все большую долю в нашем производстве занимают литейные услуги, то есть изготовление деталей по индивидуальному запросу Клиента.

Наше коммерческое предложение включает следующие отрасли: строительную, мебельную, автотранспортную, отрасль электроинструмента и бытовой техники. Мы предлагаем изделия отличного качества и по оптимальной цене. Гарантируем Вам особое внимание наших специалистов и квалифицированное обслуживание.

Уже на протяжении нескольких лет мы успешно развиваем экспортную продажу на международных рынках, постепенно увеличивая экспорт, главным образом в страны Западной Европы. Наши продукты там ценят за высочайшее качество и ценовую конкурентоспособность.





• Uchwyty / Holders / Griffe / Poignées de meuble / Ручки	<b>6</b>
• Klucze, wpustki i tarcze drzwiowe / Keys, inlets and rosettes / Schlüssel, Passfedern und Türscheiben / Clés de meuble, entrée de clefs et rosaces / Ключи, ключевины, дверные накладки	<b>14</b>
• Zamek baskwilowy / Mortise lock / Treibstangenverschlüsse / Serrure à crémonne / Замок шпингалетный	<b>18</b>
• Zawiasy meblowe / Furniture hinges / Möbelscharniere / Charnières pour meubles / Мебельные петли	<b>20</b>
• Kółka, stópki, nogi, ślizgacze, rolki, regulatory poziomu / Wheels, feets, legs, slides, rollers, levelers / Rädchen, Füßchen, Stützen, Gleitstücke, Rollen, Niveaugler / Roulettes, pieds de table, pieds de meuble, patins glisseur, vérins de réglage / Кольца, основания, ножки, глиссеры, ролики, регулировщики уровня	<b>28</b>
• Elementy łączne / Joining elements / Verbindungsstücke / Eléments d'assemblage / Соединители	
• Konstrukcje meblowe / Furniture constructions / Möbelkonstruktionen / Eléments de construction de meubles / Мебельные конструкции	<b>39</b>
• Pozostałe wyroby meblowe / Other furniture products / Sonstige Möbelprodukte / Autres accessoires de meubles / Другие мебельные изделия	
• Klamki / Handles / Türdrücker / Poignées / Ручки	
Venus	<b>67</b>
Jupiter	<b>75</b>
Neptune	<b>91</b>
Pluton, Terra, Mars, Uranos, Laur, Dion, Erydan, Andromeda, Kasjopeja	<b>119</b>
• Tarczki drzwiowe / Rosettes / Türscheiben / Rosaces á cylindre / Дверные накладки	<b>135</b>
• Zawiasy budowlane / Hinges / Bauscharniere / Charnières de construction / Строительные петли	
• Zaciski do płyt szklanych / Partition clips / Glasplattenklemmen / Pince de fixation á verre / Зажимы для стеклянных плит	<b>141</b>
• Wzornik / Samples / Schablone / Finitions / Шаблон	<b>145</b>
• Index / Индекс	<b>147</b>



# Uchwyty

—  
Holders

Griffe

Poignées de meuble

Ручки

# Uchwyty gałkowe

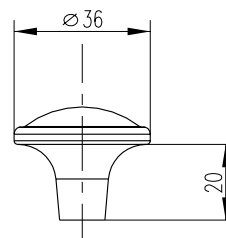
FAM

Knob pulls  
Möbelknöpfe  
Boutons de meuble  
Ручка-кнопка



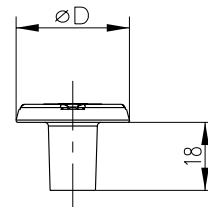
**20.25.008**

Tw 9



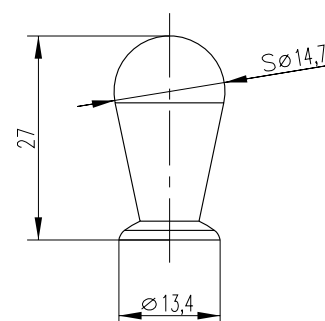
**50.12.003**

ZAMAK



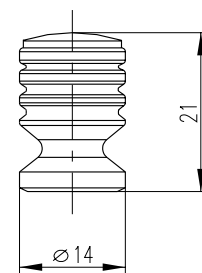
**50.12.086**

ZAMAK



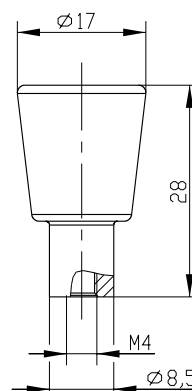
**50.12.087**

ZAMAK



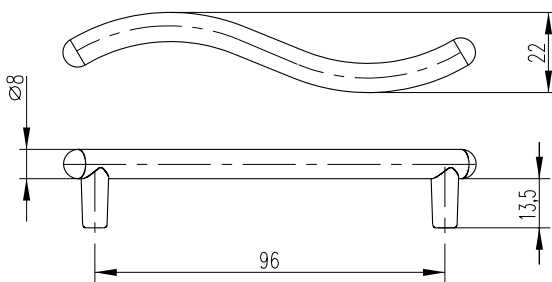
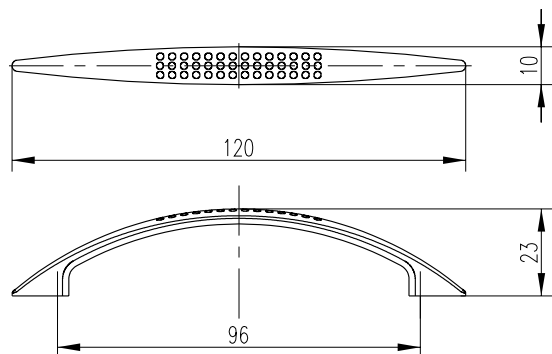
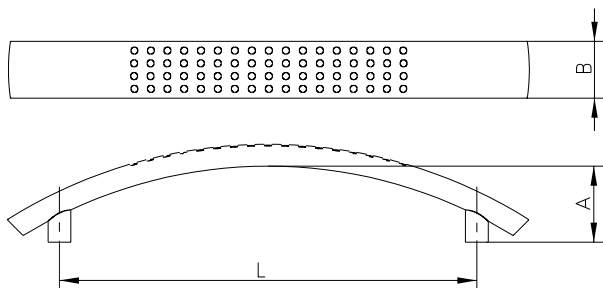
**50.12.097**

ZAMAK



# Uchwyty prętowe

Furniture handles  
 Bügelgriffe  
 Poignées de meuble barreau  
 Ручка-скоба



**50.12.076**  
ZAMAK



L-128



**50.12.081**  
ZAMAK



L-96



**50.12.084**  
ZAMAK



L-96



**50.12.075**  
ZAMAK



L-96





# Uchwyty prętowe

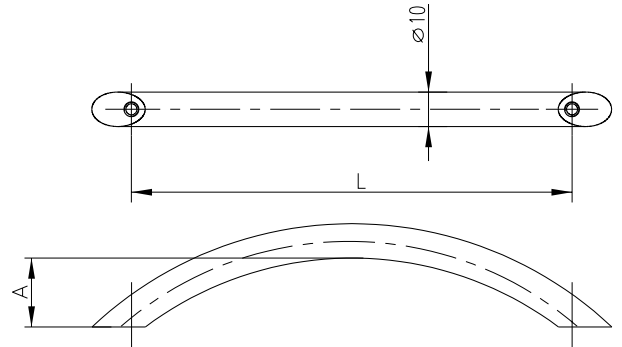
FAM

Furniture handles  
Bügelgriffe  
Poignées de meuble barreau  
Ручка-скоба

**50.12.034**  
ZAMAK



L-128



**50.12.035**  
ZAMAK



L-96



**50.12.036**  
ZAMAK



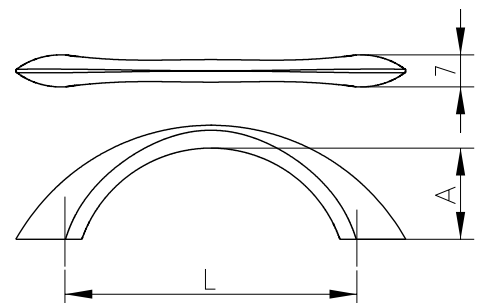
L-192



**50.12.082**  
ZAMAK

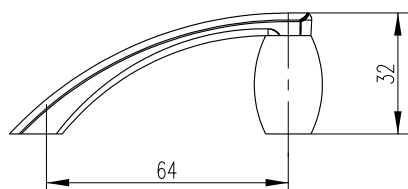
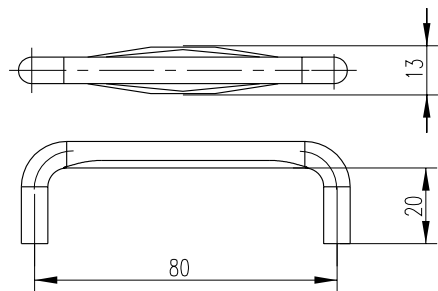
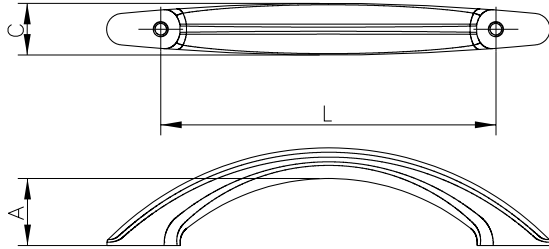


L-80



# Uchwyty prętowe

Furniture handles  
 Bügelgriffe  
 Poignées de meuble barreau  
 Ручка-скоба



**50.12.067**  
ZAMAK



L-96



**50.12.068**  
ZAMAK



L-128



**50.12.026**  
ZAMAK



L-80



**50.12.038**  
ZAMAK



L-64



Furniture handles  
 Bügelgriffe  
 Poignées de meuble barreau  
 Ручка-скоба

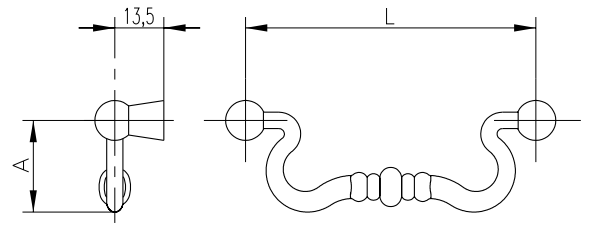
**50.12.019**  
 ZAMAK



L-64



PA/MO



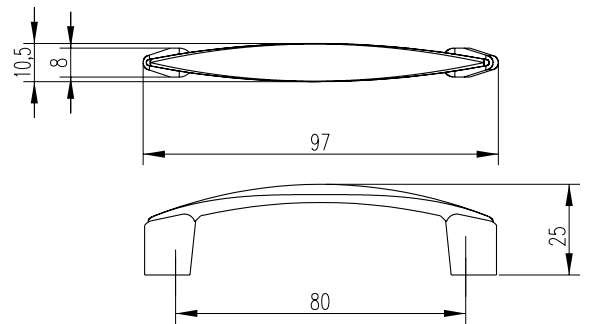
**50.12.014**  
 ZAMAK



L-80



NI/SA MO CH



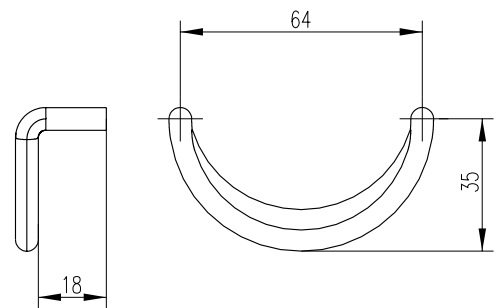
**50.12.015**  
 ZAMAK



L-64



NI/SA CH

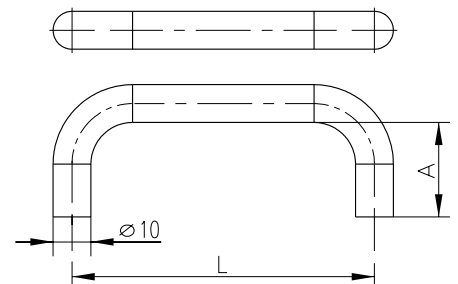


**20.25.006**



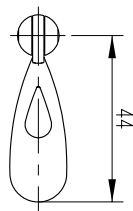
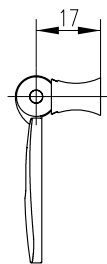
L-96

Tw b/ozn.  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

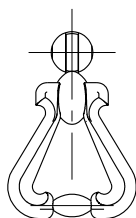
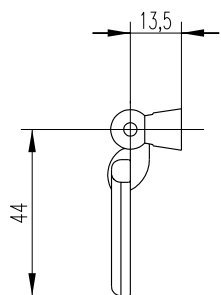


# Uchwyty meblowe i uchwyty do szyb szklanych

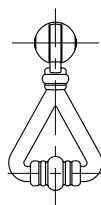
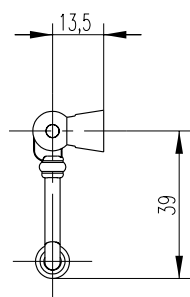
Furniture handles and holders for glass panels  
 Möbelgriffe und Griffe für Glasscheiben  
 Poignées tirette de glace  
 Мебельные ручки и ручки для стеклянных дверей



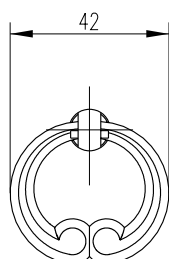
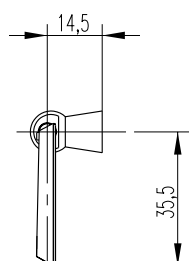
**50.12.051**  
ZAMAK



**50.12.056**  
ZAMAK



**50.12.050**  
ZAMAK



**50.12.052**  
ZAMAK

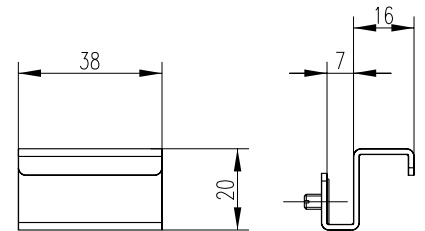


# Uchwyty meblowe i uchwyty do szyb szklanych

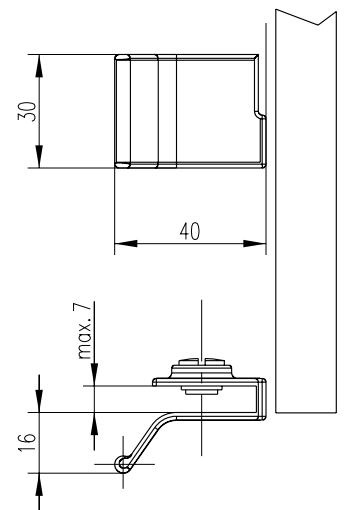
FAM

Furniture handles and holders for glass panels  
Möbelgriffe und Griffe für Glasscheiben  
Poignées tirette de glace  
Мебельные ручки и ручки для стеклянных дверей

**50.12.063**  
STAL



**50.12.057**  
ZAMAK





## Klucze, wpustki i tarcze drzwiowe

Keys, inlets and rosettes

Schlüssel, Passfedern und

Türscheiben

Clés de meuble, entrée de clefs

et rosaces

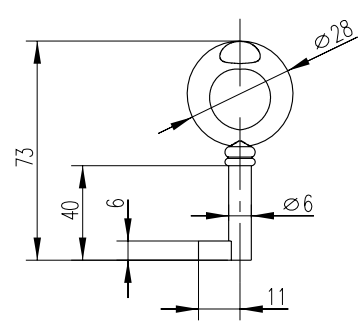
Ключи, ключевины,

дверные накладки



## FAM Klucze

Keys  
Schlüssel  
Clés de meuble  
Ключи

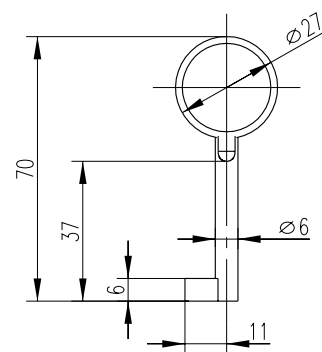


50.00.019  
ZAMAK

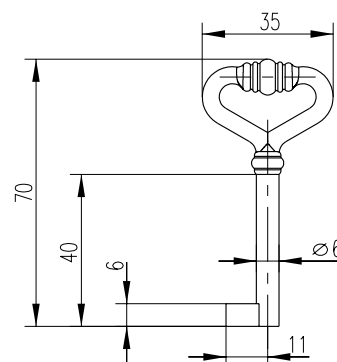


Keys  
Schlüssel  
Clés de meuble  
Ключи

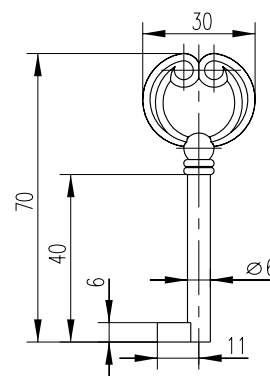
**50.00.027**  
ZAMAK



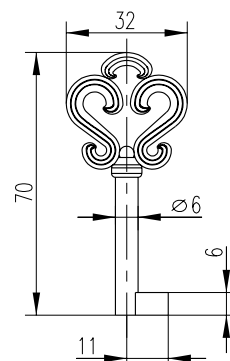
**50.00.005**  
ZAMAK



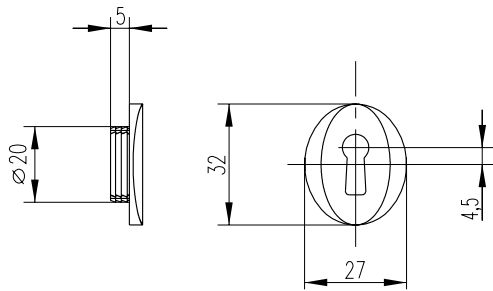
**50.00.016**  
ZAMAK



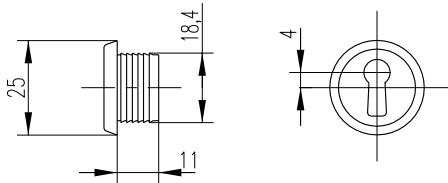
**50.00.023**  
ZAMAK



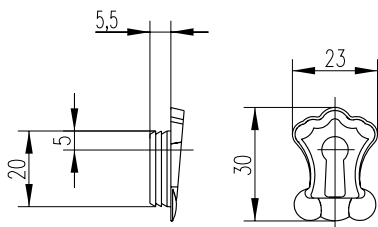
Inlets  
Passfedern  
Entrée de clefs  
Ключевины



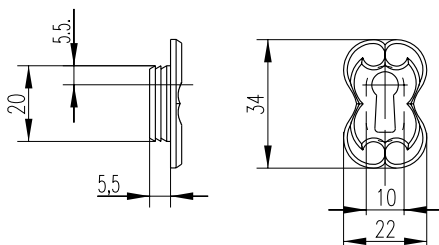
**50.19.053**  
ZAMAK



**50.19.066**  
ZAMAK



**50.19.050**  
ZAMAK



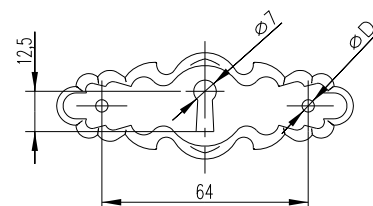
**50.19.052**  
ZAMAK



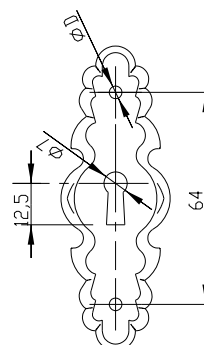


Rosettes  
Türscheiben  
Rosaces  
Дверные накладки

**50.19.056**  
ZAMAK



**50.19.057**  
ZAMAK





## Zamek baskwilowy

Mortise lock

Treibstangenverschlüsse

Serrure à crémonne

Замок шпингалетный



**70.00.003**  
STAL



**70.00.004**  
STAL

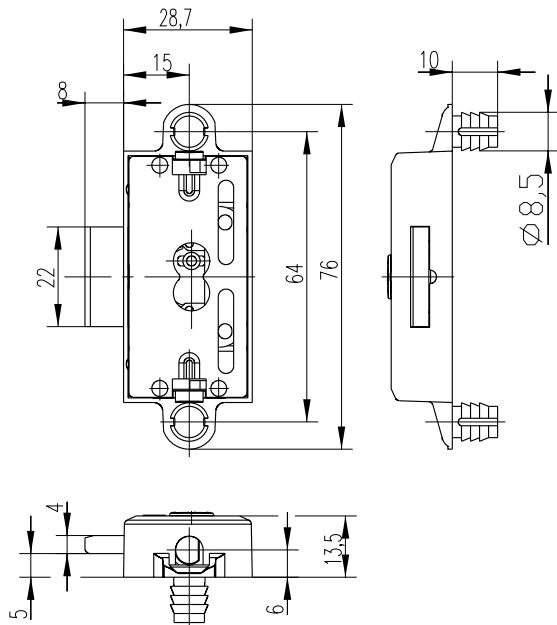


# Zamek baskwilowy

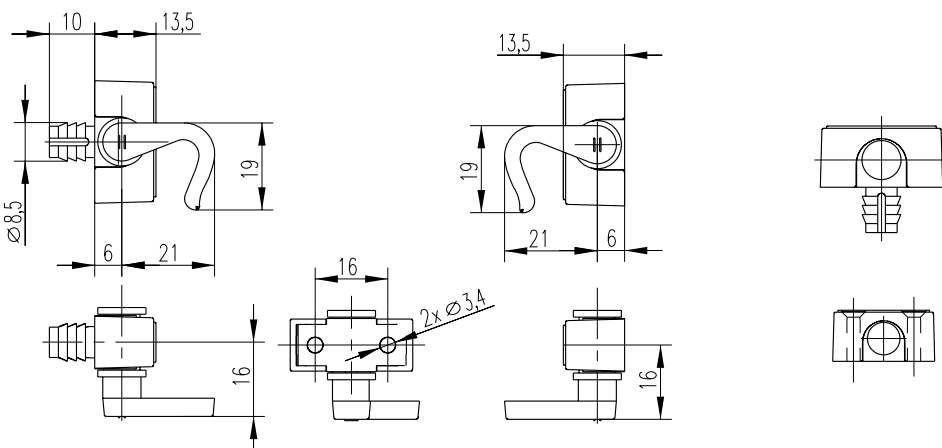
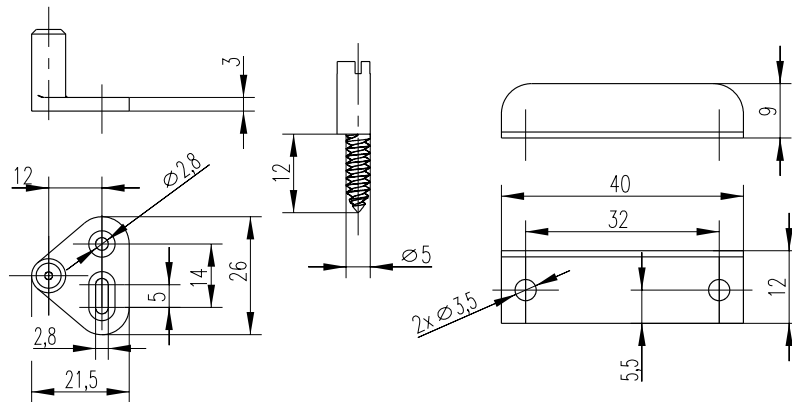
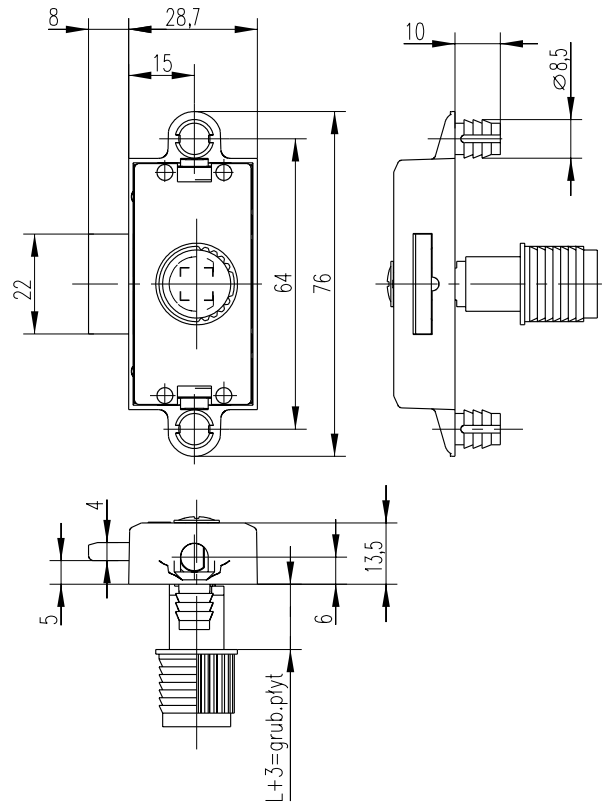
FAM

Mortise lock  
 Treibstangenverschlüsse  
 Serrure à crémone  
 Замок шпингалетный

70.00.004



70.00.003





## Zawiasy meblowe

Furniture hinges

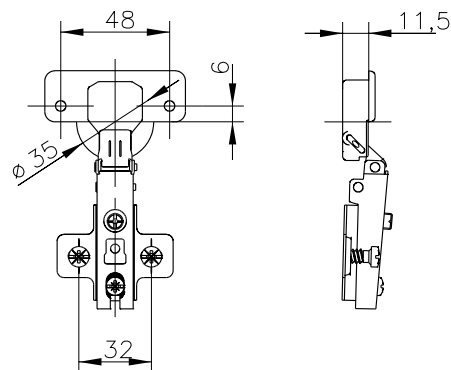
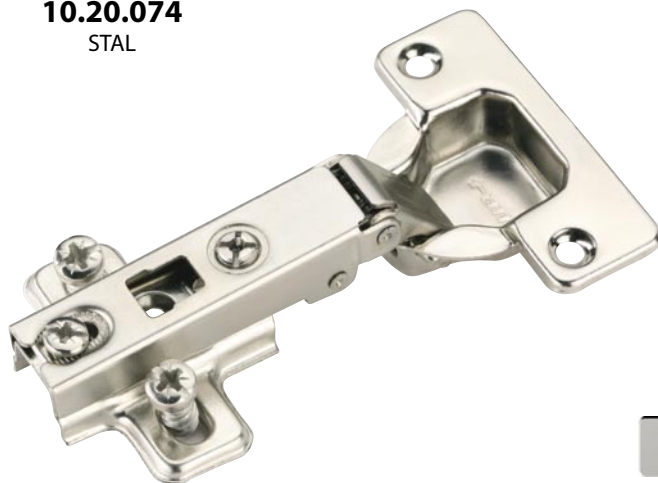
Möbelscharniere

Charnières pour meubles

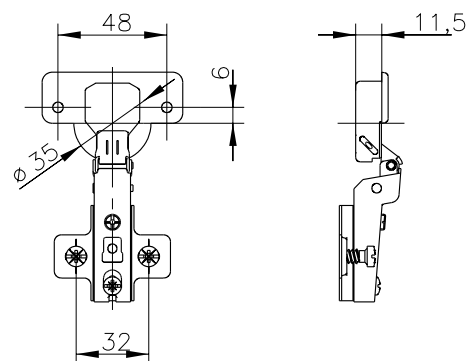
Мебельные петли

Furniture hinges  
Möbelscharniere  
Charnières pour meubles  
Мебельные петли

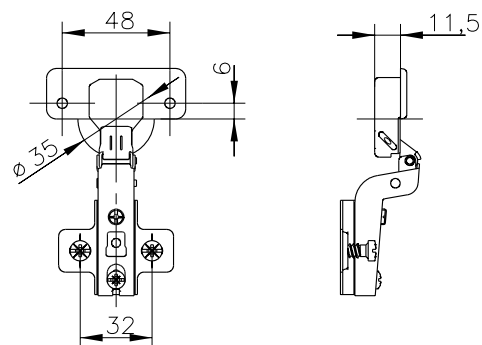
**10.20.074**  
STAL



**10.20.075**  
STAL



**10.20.076**  
STAL

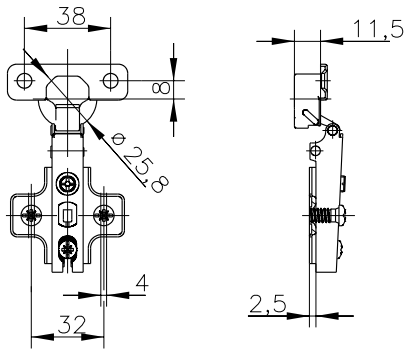


Furniture hinges  
Möbelscharniere  
Charnières pour meubles  
Мебельные петли



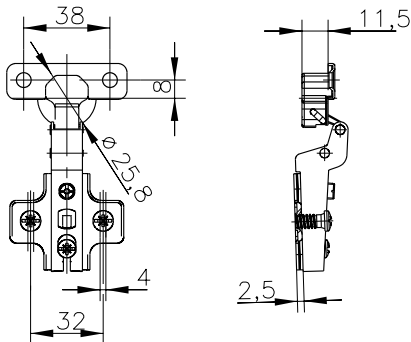
**10.20.077**

STAL



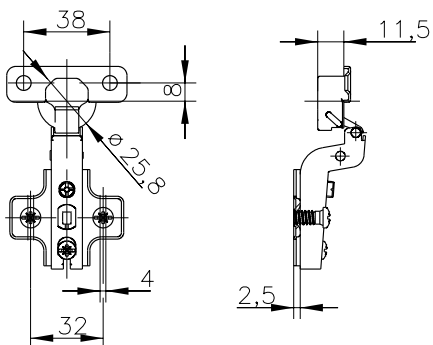
**10.20.078**

STAL



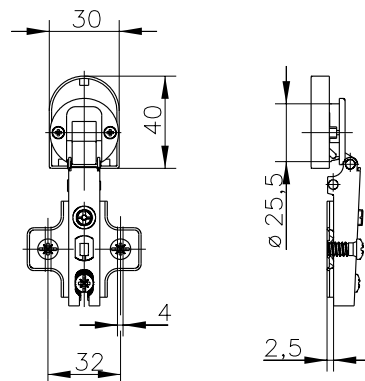
**10.20.079**

STAL

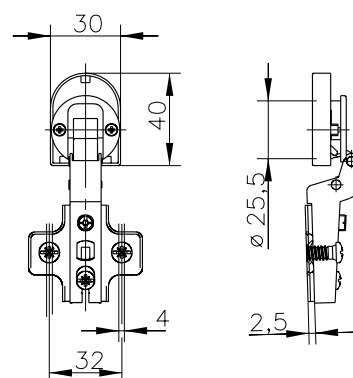


Furniture hinges  
Möbelscharniere  
Charnières pour meubles  
Мебельные петли

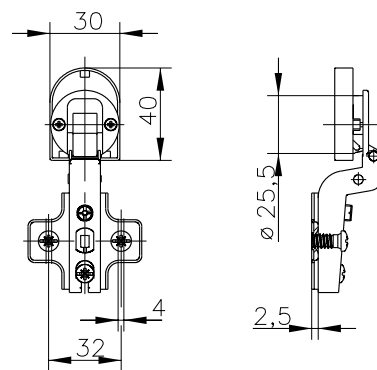
**10.20.080**  
STAL



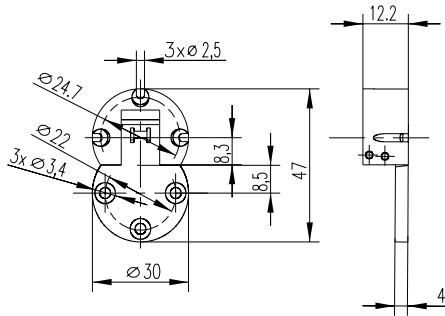
**10.20.081**  
STAL



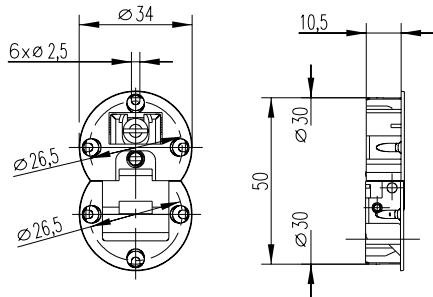
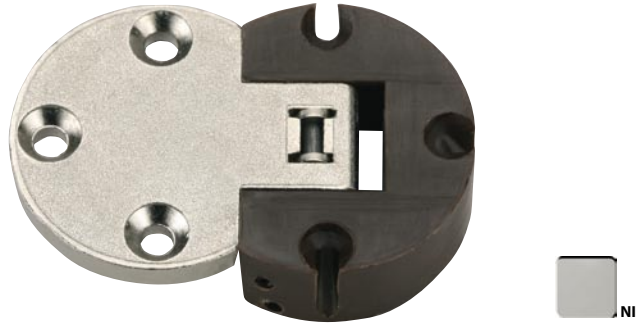
**10.20.082**  
STAL



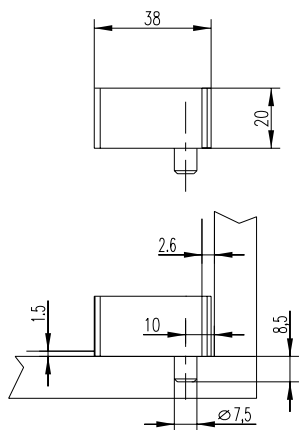
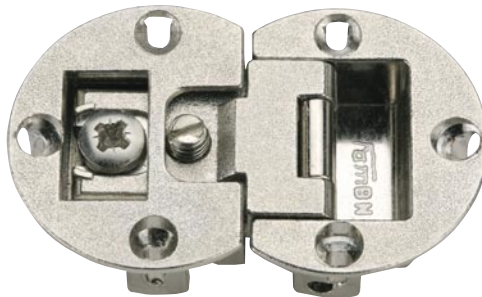
Furniture hinges  
Möbelscharniere  
Charnières pour meubles  
Мебельные петли



**10.20.029**  
ZAMAK



**10.20.030**  
ZAMAK



**10.20.026**  
ZAMAK

**10.20.027**  
ZAMAK



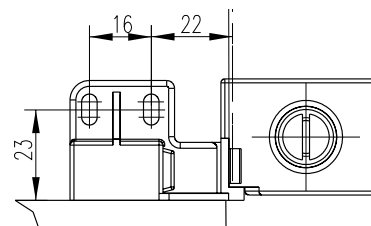


Furniture hinges  
Möbelscharniere  
Charnières pour meubles  
Мебельные петли

**10.20.003**  
ZAMAK



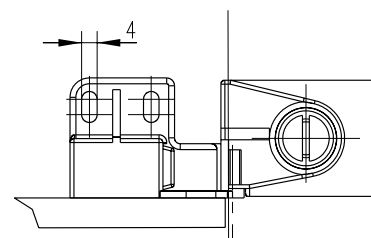
**10.20.004**  
ZAMAK



**10.20.005**  
ZAMAK



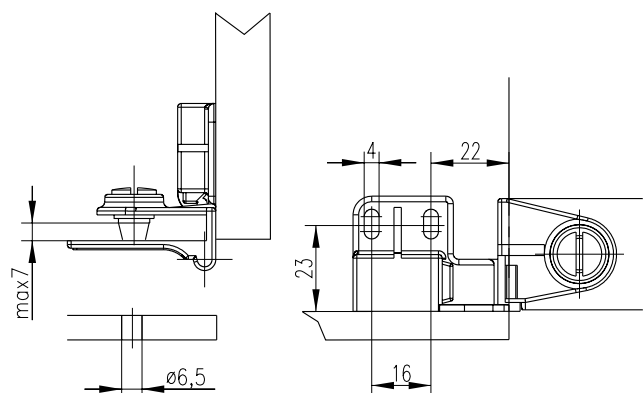
**10.20.006**  
ZAMAK



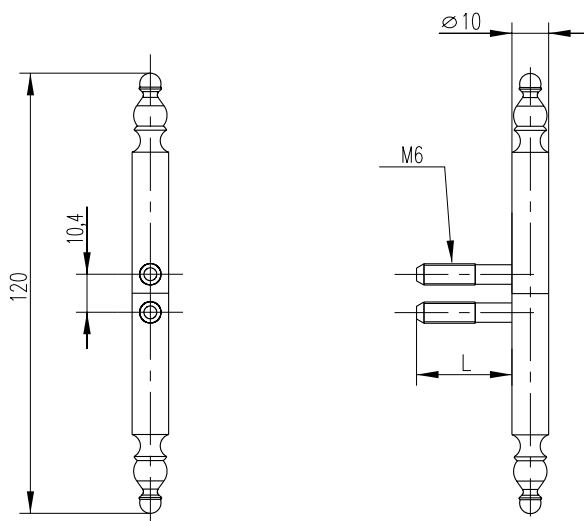
**10.20.007**  
ZAMAK



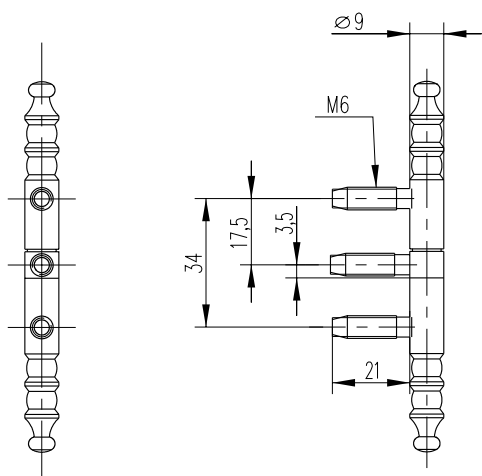
**10.20.008**  
ZAMAK



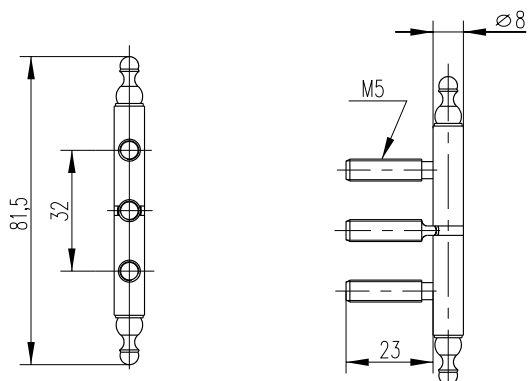
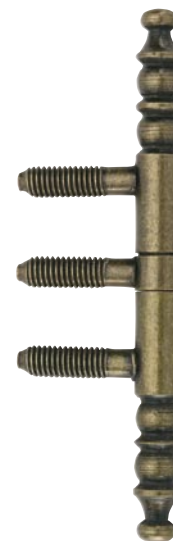
Furniture hinges  
Möbelscharniere  
Charnières pour meubles  
Мебельные петли



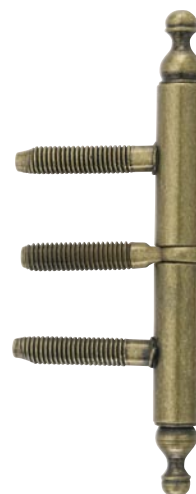
**10.20.058**  
ZAMAK



**10.20.072**  
STAL



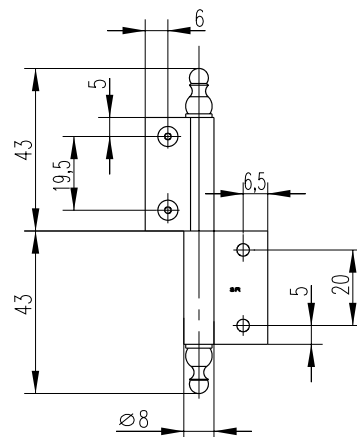
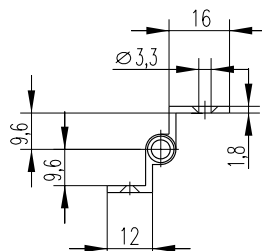
**10.20.019**  
STAL



Furniture hinges  
Möbelscharniere  
Charnières pour meubles  
Мебельные петли

**10.20.013**  
STAL

**10.20.014**  
STAL



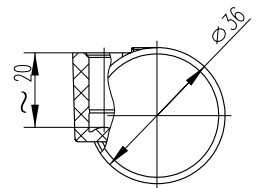



**Kółka** stópki, nogi, ślizgacze,  
rolki, regulatory poziomu

Wheels, legs, feets, slides,  
rollers, levelers  
Rädchen, Füßchen, Stützen,  
Gleitstücke, Rollen,  
Niveauregler  
Roulettes, pieds de table,  
pieds de meuble, patins glisseur,  
vérins de réglage  
Кольца, основания,  
ножки, глissеры, ролики,  
регулировщики уровня

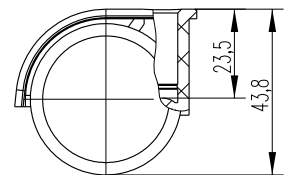
Torsional wheel  
 Doppelrolle  
 Roulette pivotante  
 Вращающееся колёсико

**20.35.012**



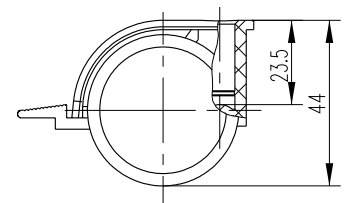
 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

**20.35.008**



 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

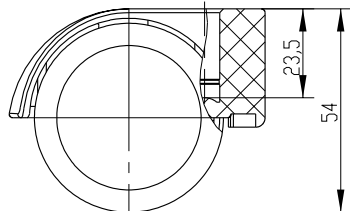
**20.35.009**



 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

# Kółko skrętne

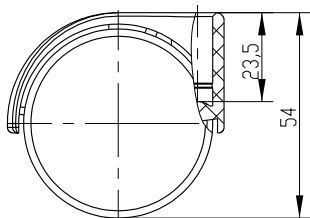
Torsional wheel  
Doppelrolle  
Roulette pivotante  
Вращающееся колёсико



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



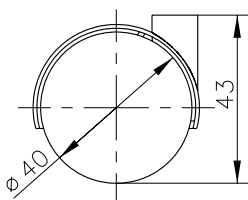
20.35.006



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



20.35.007



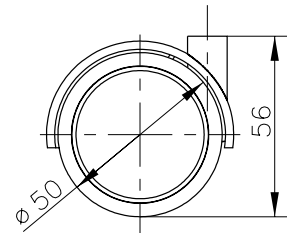
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



20.35.013

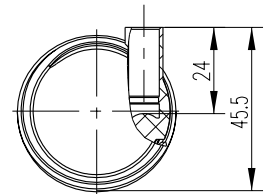
Torsional wheel  
Doppelrolle  
Roulette pivotante  
Вращающееся колёсико

**20.35.014**



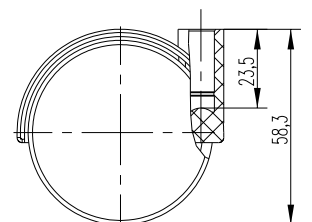
**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

**20.35.010 P**  
**20.35.011 L**



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

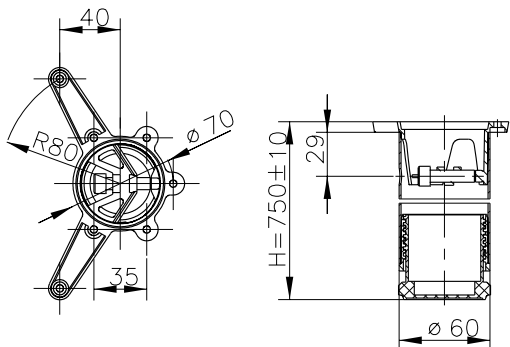
**20.35.005**



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

## Noga stołu

Table leg  
Tischbein  
Pied de table  
Нога для стола

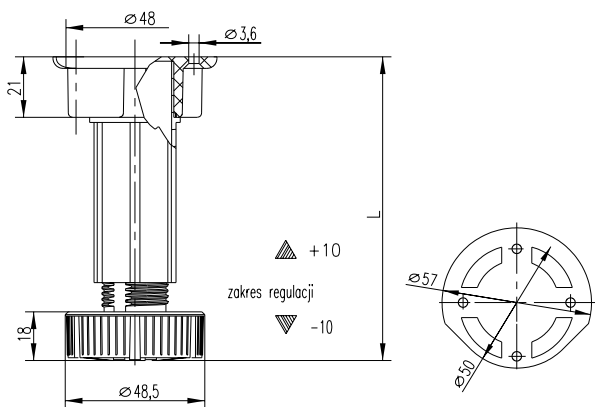


**50.25.007**  
STAL



## Stópka meblowa

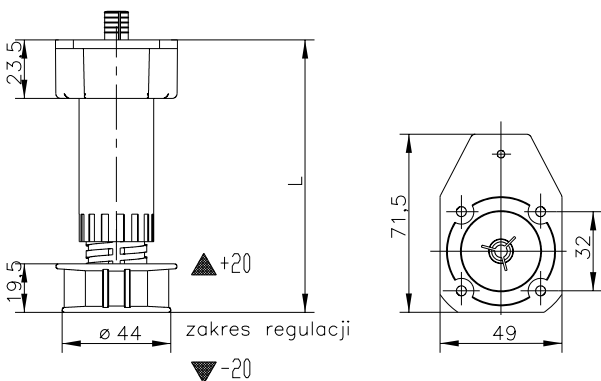
Furniture foot  
Möbelgleitfuss  
Petit pied de meuble  
Мебельная ножка



**20.39.023**



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**20.39.026**



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

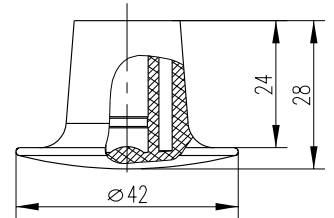


Furniture foot  
Möbelgleitfuss  
Petit pied de meuble  
Мебельная ножка

**20.39.019**



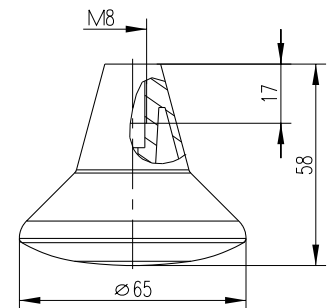
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**20.39.018**



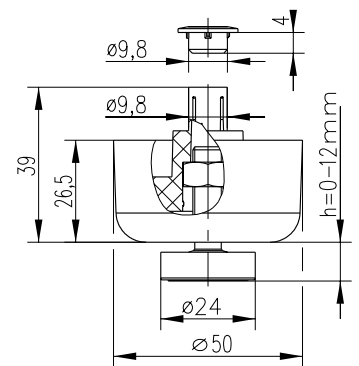
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**20.39.022**



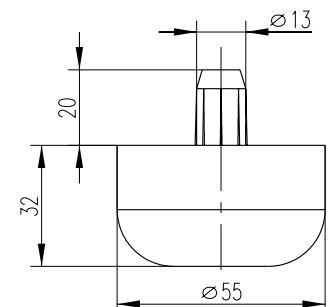
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**20.39.016**

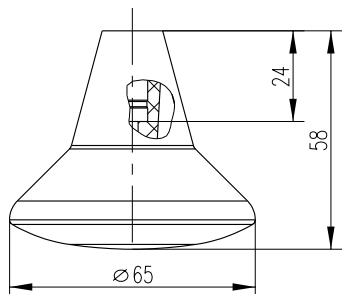


 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



## Stópka meblowa

Furniture foot  
Möbelgleitfuss  
Petit pied de meuble  
Мебельная ножка



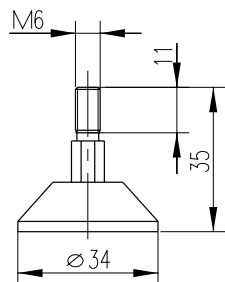
20.39.017



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

## Regulator poziomu

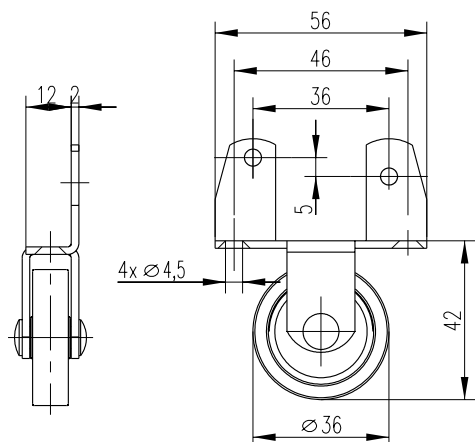
Levelers  
Niveauregler  
Vérin de réglage  
Регулировщик уровня



50.24.011  
STAL

## Rolka sztywna

Fixed roller  
Rollen mit fester Platte  
Roulette fixe  
Фиксированный ролик



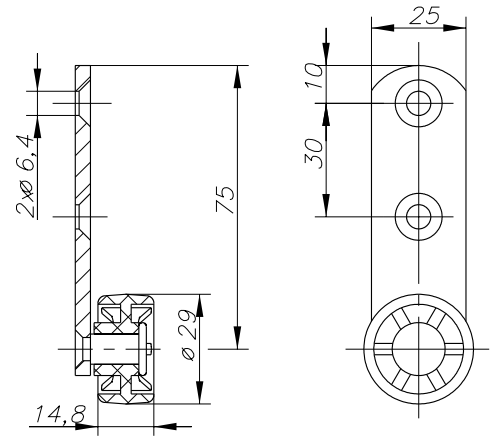
20.00.002  
STAL



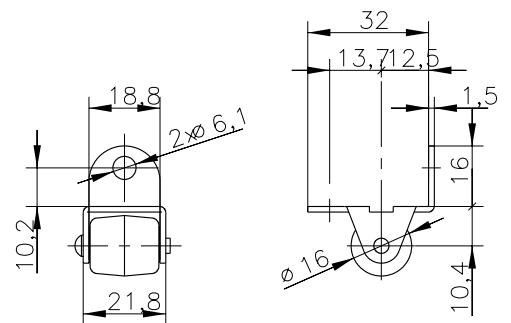
**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

Fixed roller  
 Rollen mit fester Platte  
 Roulette fixe  
 Фиксированный ролик

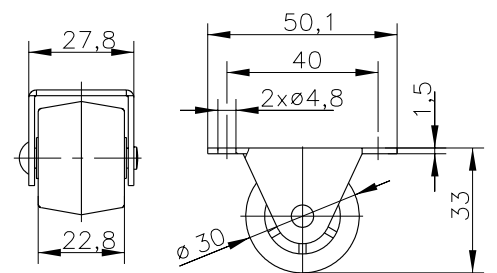
**20.00.032**  
 STAL



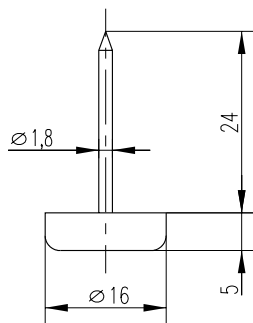
**20.00.047**  
 STAL



**20.00.052**  
 STAL



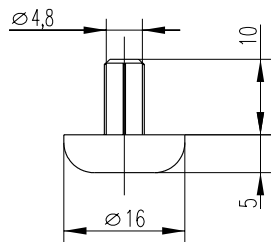
Slide  
Gleitstück  
Patin glisseur  
Подпятник



20.39.014



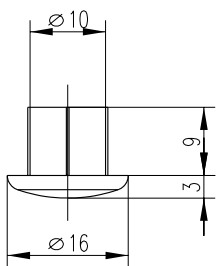
**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



20.39.009



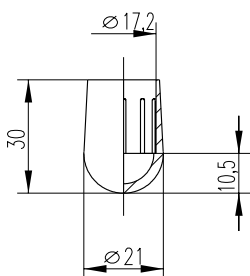
**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



20.39.001



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



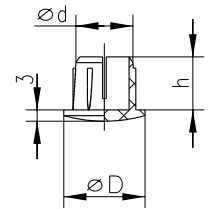
20.39.003



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

Fixed roller  
 Rollen mit fester Platte  
 Roulette fixe  
 Фиксированный ролик

**20.39.005**



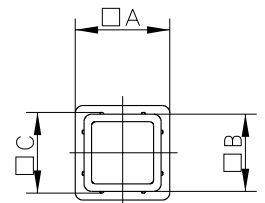
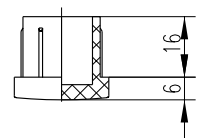
 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

**20.39.006**

**20.39.007**

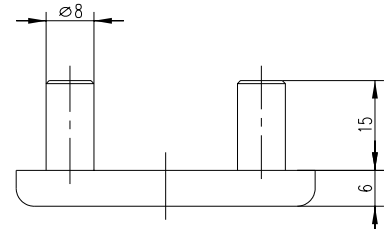
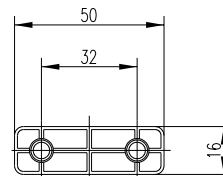
**20.39.010**

**20.39.011**



 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

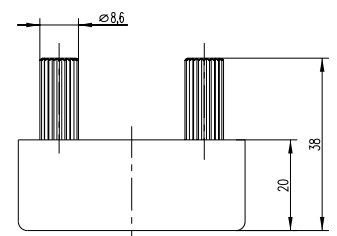
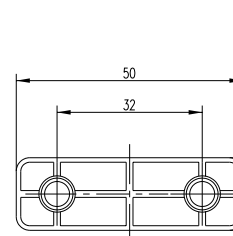
**20.39.008**



 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

**20.39.012**

**20.39.013**



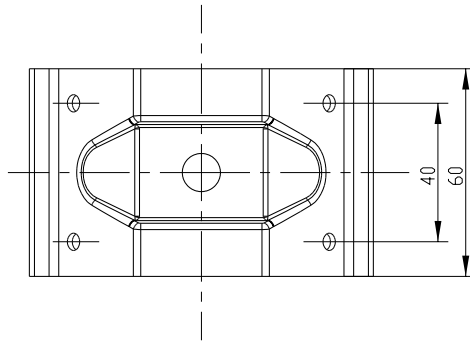
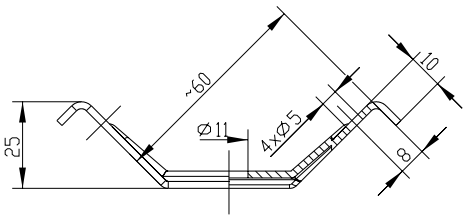
 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

# Obejma do oskrzyń

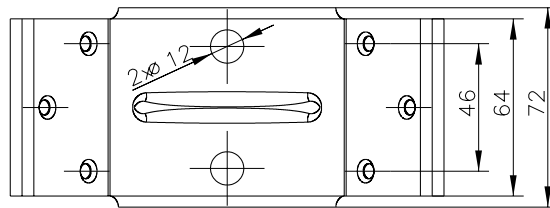
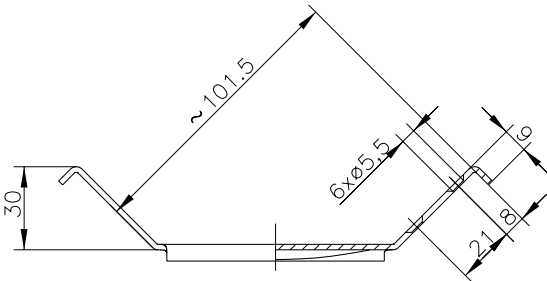
Connection clip  
Zargen-Tischbeinbeschlag  
Ferrure d'assemblage  
Уголок



**50.19.005**  
STAL



**50.19.048**  
STAL





## Elementy łączone

Joining elements  
Verbindungsstücke  
Éléments d'assemblage  
Соединители

## Konstrukcje meblowe

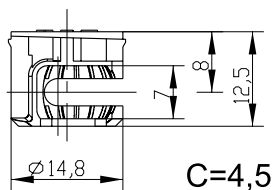
Furniture constructions  
Möbelkonstruktionen  
Éléments de construction  
de meubles  
Мебельные конструкции

## Pozostałe wyroby meblowe

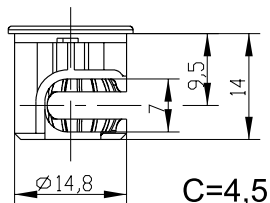
Other furniture products  
Sonstige Möbelprodukte  
Autres accessoires de meubles  
Другие мебельные изделия

**fam**

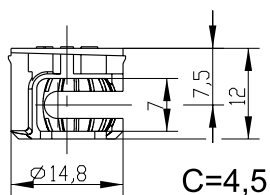
Eccentric  
Exzenter  
Excentrique  
Эксцентрик



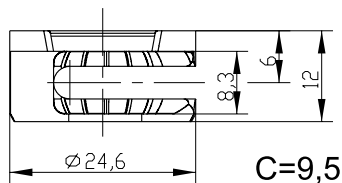
**50.11.018**  
ZAMAK



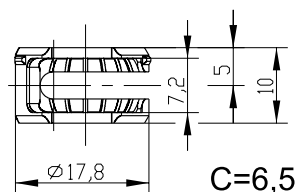
**50.11.019**  
ZAMAK



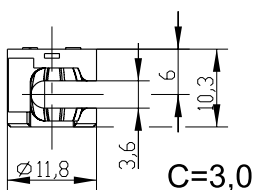
**50.11.021**  
ZAMAK



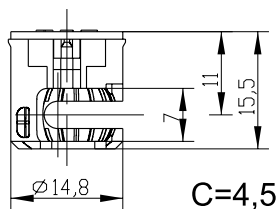
**50.11.028**  
ZAMAK



**50.11.030**  
ZAMAK



**50.11.037**  
ZAMAK



**50.11.067**  
ZAMAK



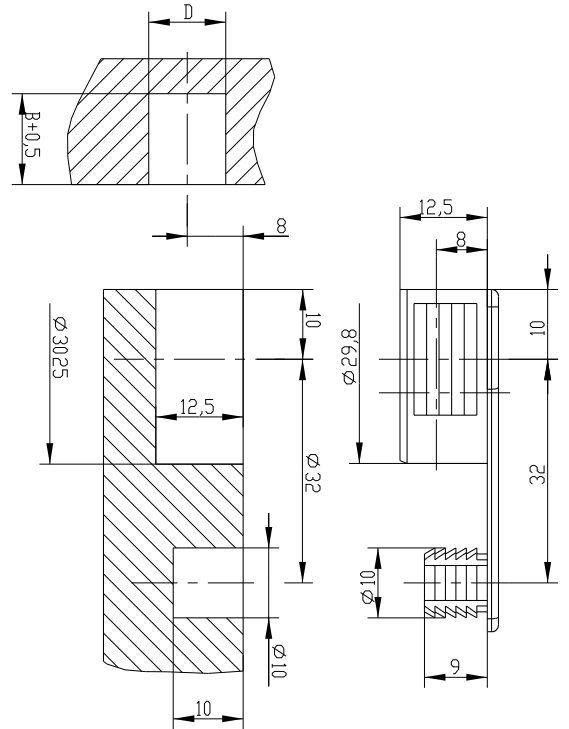


Joint  
Klauenverbindung  
Ferrure d'assemblage à excentrique  
Стяжки усиленные

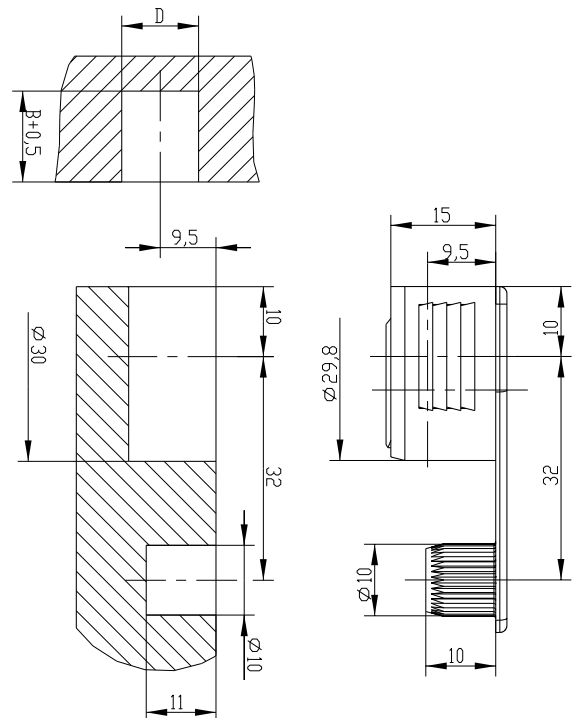
**20.22.026**



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

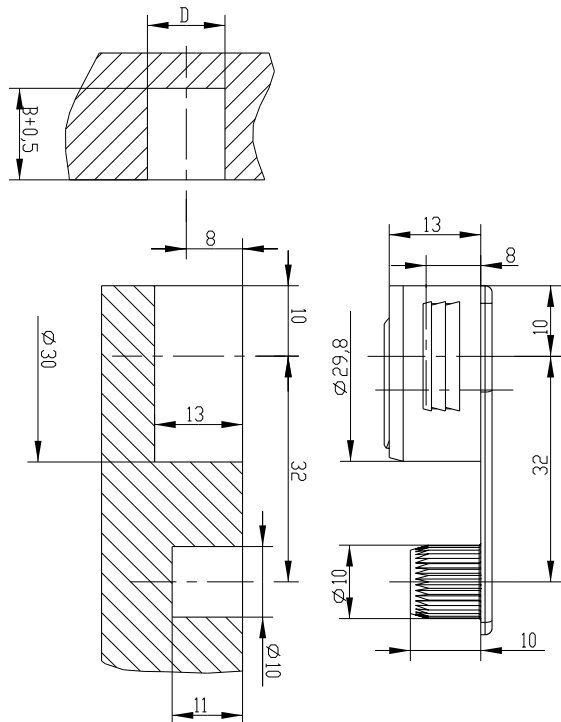


**50.11.032**  
ZAMAK

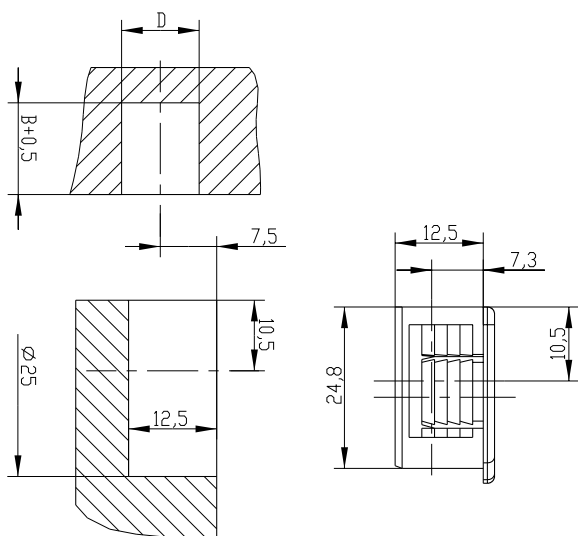


## Złącze zaczepowe

Joint  
 Klauenverbindung  
 Ferrure d'assemblage à excentrique  
 Стяжки усиленные



**50.11.024**  
 ZAMAK



**20.22.030**

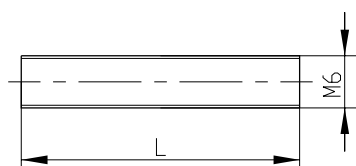


 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

## Złącze śrubowe

Screw joint  
 Schraubenverbindungen  
 Ferrure d'assemblage  
 Стяжка шурупная

**50.11.002**  
 STAL

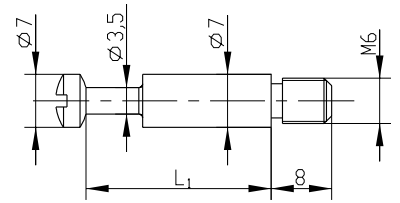


Bolt  
Verbindungsbolzen  
Goujon  
Зачуен

**50.11.005**  
STAL



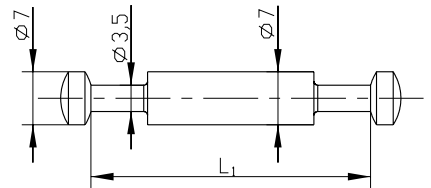
L-24,5



**50.11.006**  
STAL



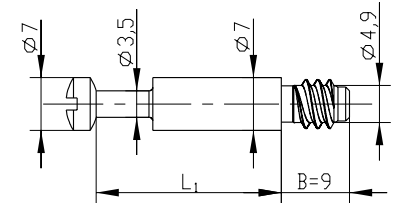
L-68



**50.11.012**  
STAL



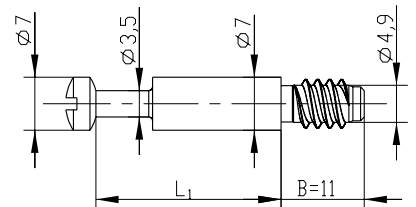
L-24,5



**50.11.013**  
STAL



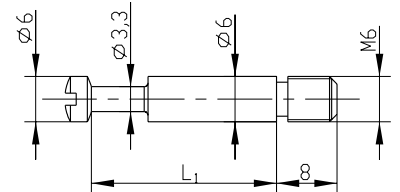
L-24,5



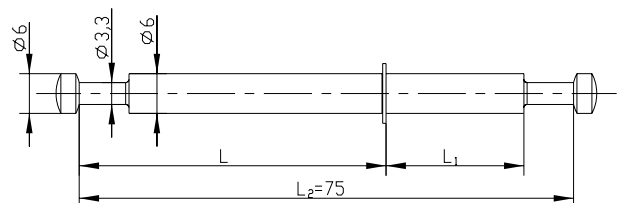
**50.11.014**  
STAL



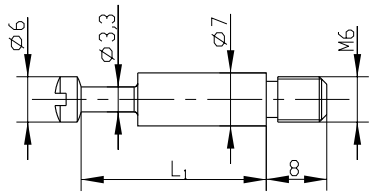
L-27,5



**50.11.015**  
STAL



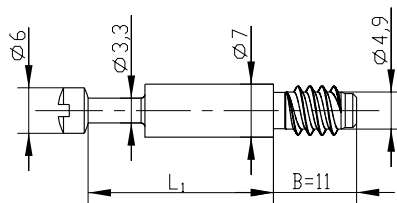
Bolt  
Verbindungsbolzen  
Goujon  
Зачеки



**50.11.016**  
STAL



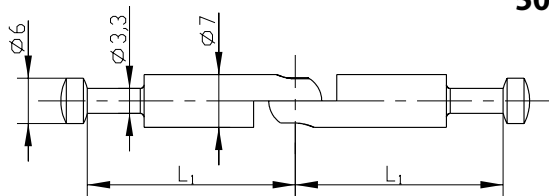
L-29,5



**50.11.017**  
STAL



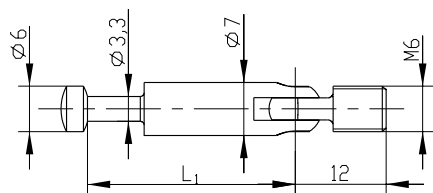
L-29,5



**50.11.026**  
STAL



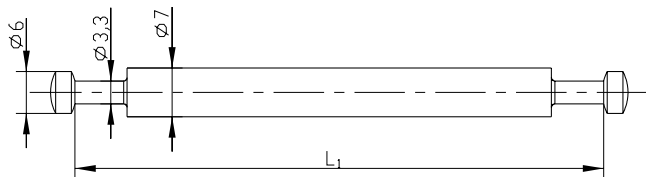
L-29,5



**50.11.029**  
STAL



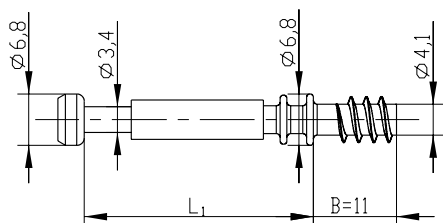
L-27,5



**50.11.031**  
STAL



L-68



**50.11.055**  
STAL



L-30,3

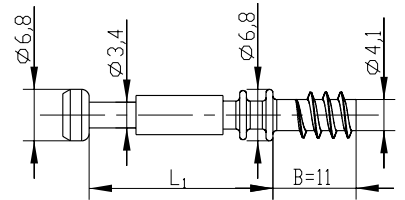


Bolt  
Verbindungsbolzen  
Goujon  
Зачуен

**50.11.056**  
STAL



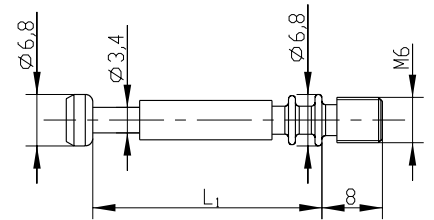
L-24,3



**50.11.057**  
STAL



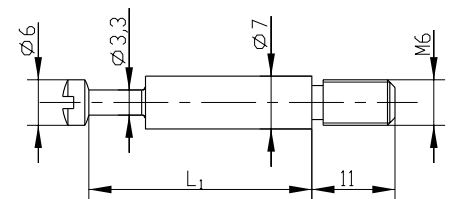
L-30,3



**50.11.061**  
STAL



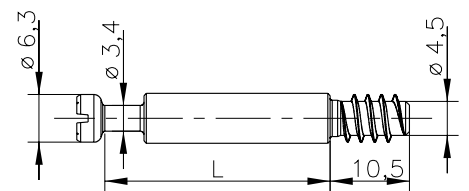
L-29,5



**50.11.080**  
STAL



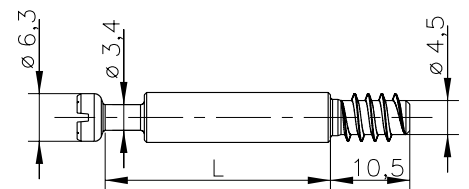
L-29,5



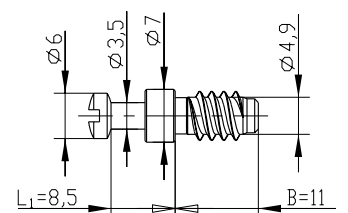
**50.11.081**  
STAL



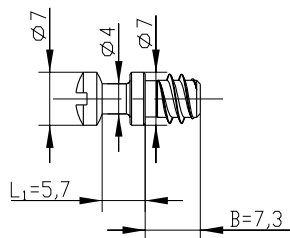
L-24,5



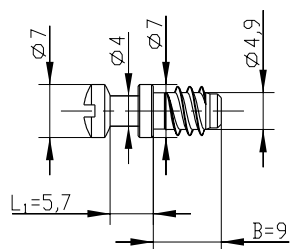
**50.11.039**  
STAL



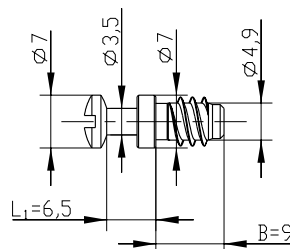
Bolt  
Verbindungsbolzen  
Goujon  
Зачепи



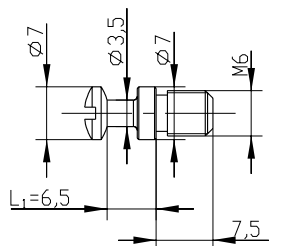
**50.11.023**  
STAL



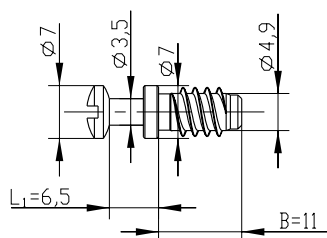
**50.11.033**  
STAL



**50.11.011**  
STAL



**50.11.035**  
STAL

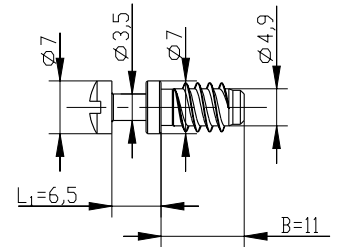


**50.11.041**  
STAL

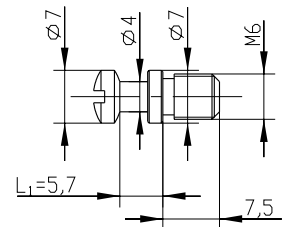


Bolt  
Verbindungsbolzen  
Goujon  
Зачуен

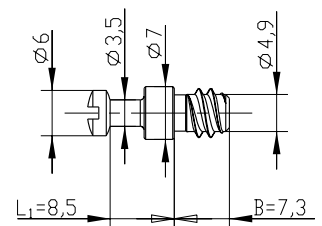
**50.11.062**  
STAL



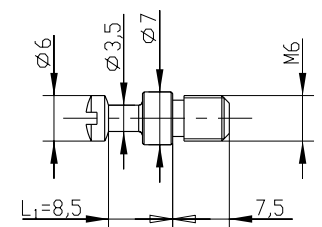
**50.11.008**  
STAL



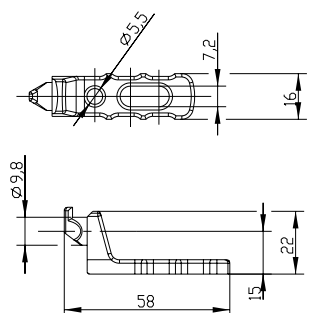
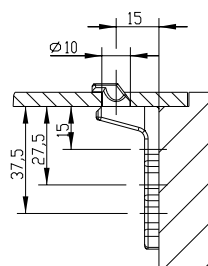
**50.11.027**  
STAL



**50.11.034**  
STAL

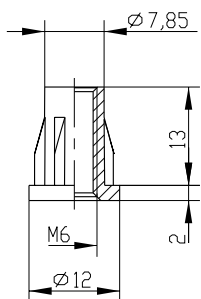


**50.11.045**  
STAL

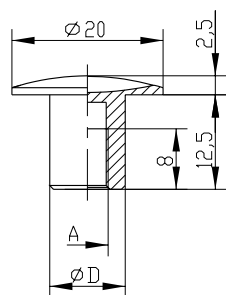


# Nakrętka wieńcowa

Collar nut  
Hülsenmutter  
Écrou  
Гайка для шпильки



**50.19.018**  
ZAMAK



**50.11.001**  
ZAMAK

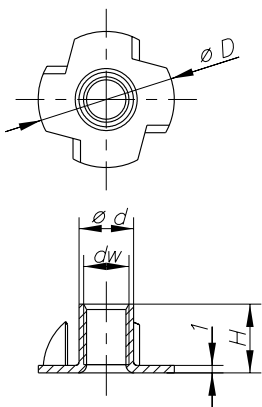


**50.19.010**  
ZAMAK



# Nakrętka pazurkowa

Claw nut  
Krallenmutter  
Écrou à griffe  
Гайка с зубцами



**50.19.103**  
**50.19.104**  
STAL






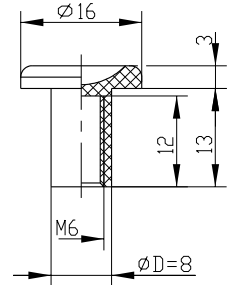
## Nakrętka M6

Nut M6  
M6 Mutter  
Écrou M6  
Гайка M6

20.24.005



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета




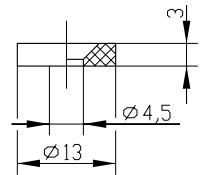
## Podkładka tapicerska

Upholstery pad  
Polsterunterlage  
Cale de tapisserie  
Подкладка пластмассовая

20.24.002



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



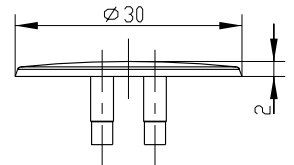
## Przykrywka

Cover  
Schraubendeckel  
Capuchon  
Заглушка

20.22.001



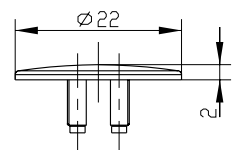
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



20.22.018



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

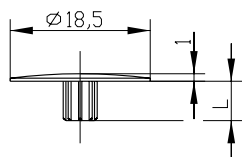



# Przykrywka

Cover  
Schraubendeckel  
Capuchon  
Заглушка

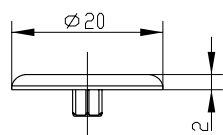



## 20.22.025



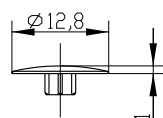
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

## 20.22.028



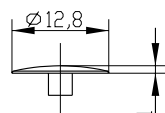
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

## 20.22.016



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

## 20.22.021



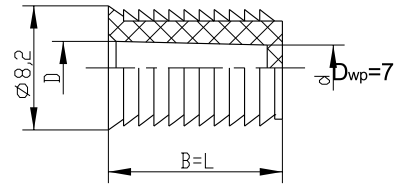
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

Inlets  
Einleimmuffe  
Rainures  
Футорки

**20.22.009**



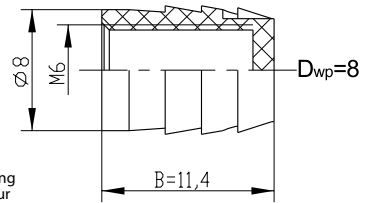
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**20.22.027**



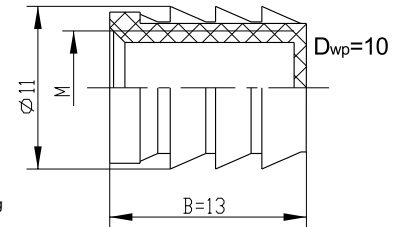
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**20.22.002**



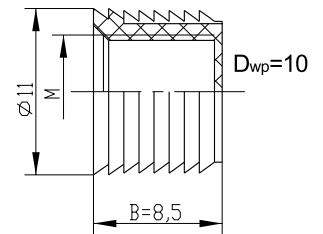
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**20.22.003**



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



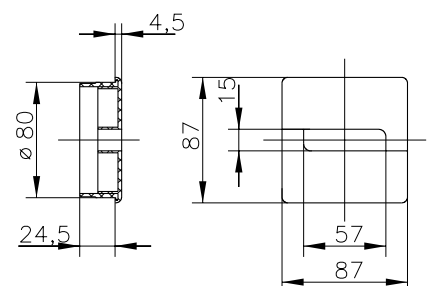
## Przepust kablowy

Seal wire  
Kabelformstück  
Passe-fil  
Кабельный ввод

**20.26.019**



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



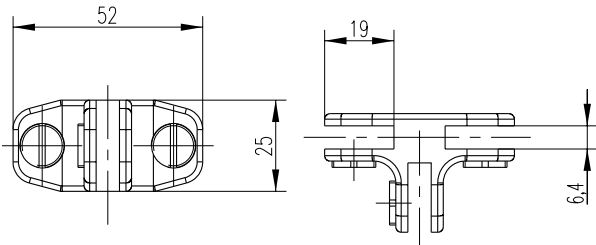
## Trójnik

T-connection  
T-Stück Verbindung  
Pince 3 branches  
Тройник



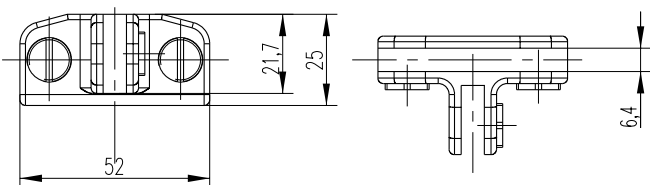
50.19.021

ZAMAK



50.19.024

ZAMAK

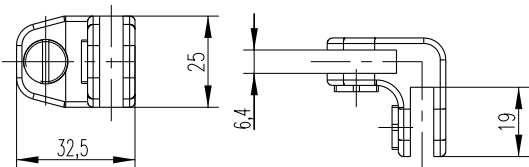


## Narożnik

Corner  
Eckverbindungsstück  
Pince pour séparations d'angle  
Уголок

50.19.022

ZAMAK

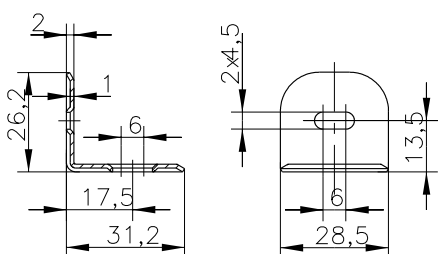


## Łącznik kątowy

Angular connector  
Winkelverbinder  
Raccord angulaire  
Угловой соединительный элемент

50.19.094

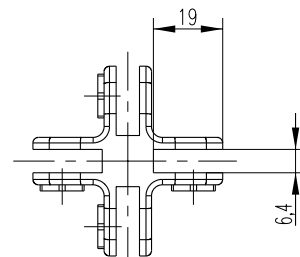
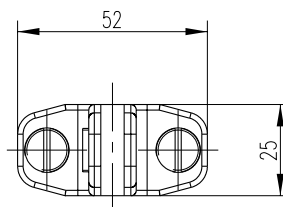
STAL



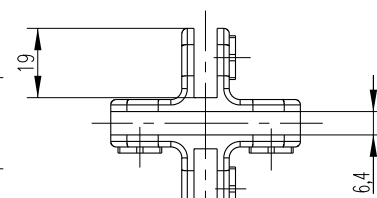
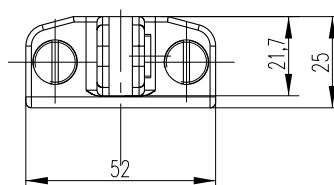
# Krzyżak **FAM**

Cross  
Kreuz-Verbindungselement  
Croix  
Крест

**50.19.023**  
ZAMAK



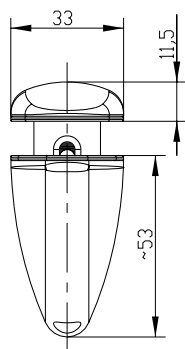
**50.19.025**  
ZAMAK



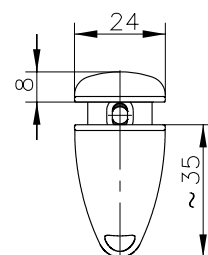
# Wspornik **FAM**

Bracket  
Bodenträger  
Taquet  
Полкодержатель

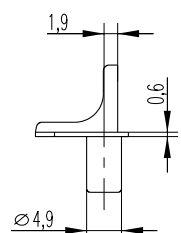
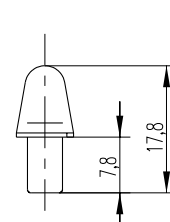
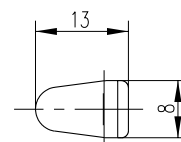
**45.19.070**  
ZAMAK



**45.19.068**  
ZAMAK

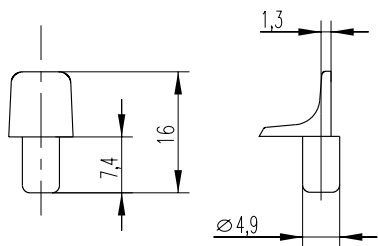


**50.21.004**  
ZAMAK

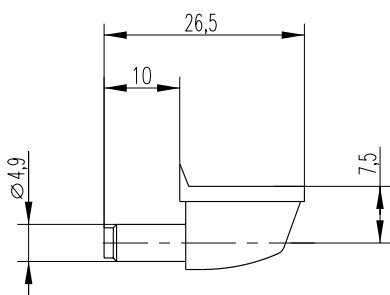


# Wspornik

Bracket  
Bodenträger  
Taquet  
Полкодержатель



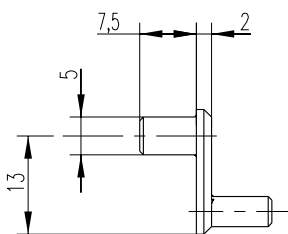
**50.21.003**  
ZAMAK



**20.32.010**



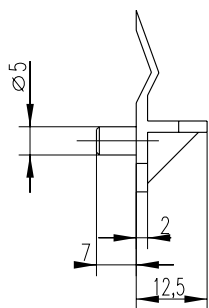
**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**20.32.001**



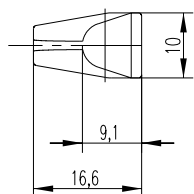
**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



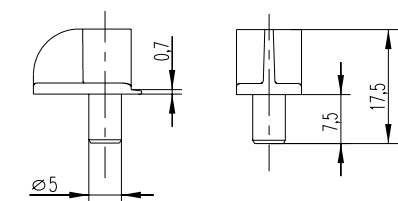
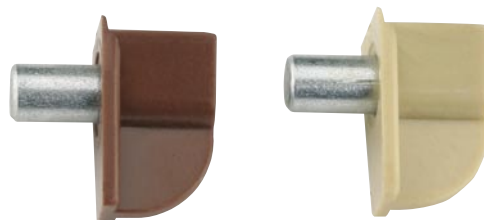
**20.32.006**



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



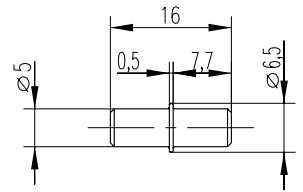
**50.21.005**  
STAL



## Wspornik


Bracket  
Bodenträger  
Taquet  
Полкодержатель

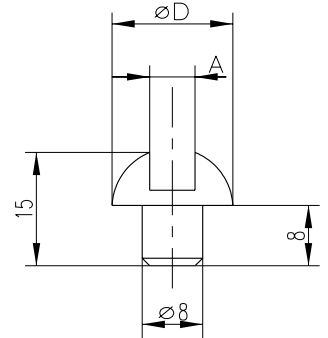
**50.21.002**  
STAL



**20.32.004**  
**20.32.005**



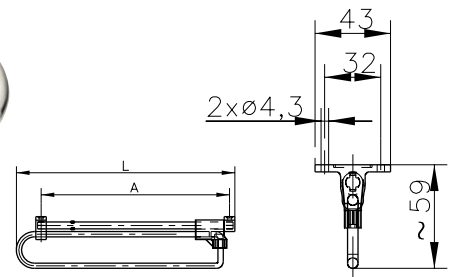
 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



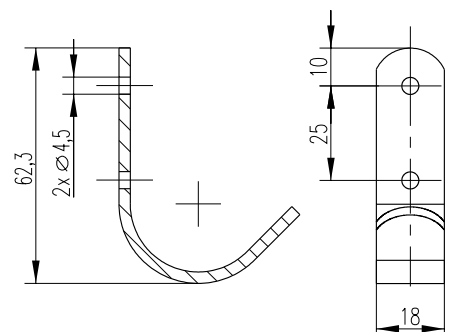
## Wieszak wysuwny

Pulled out hanger  
Ausschiebbarer Kleiderbügel  
Tringle à coulisse  
Выдвижная вешалка

**50.22.014**  
STAL



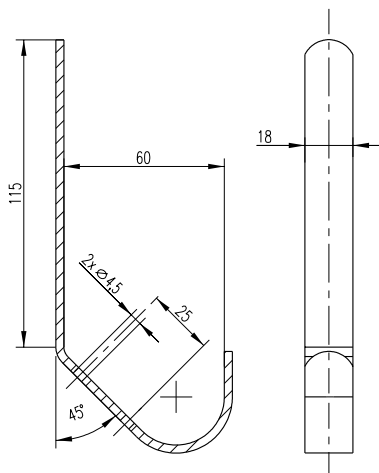
**50.22.016**  
STAL



## Wieszak

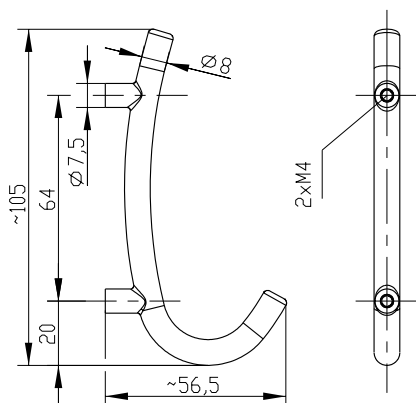
Hanger  
Kleiderbügel  
Porte-manteau  
Крючок

Hanger  
Kleiderbügel  
Porte-manteau  
Крючок



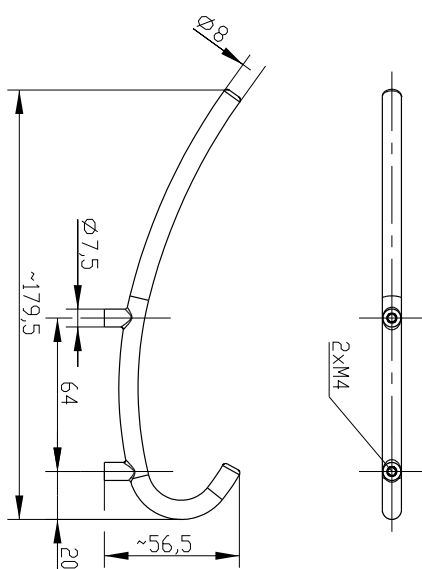
**50.22.015**

STAL



**50.22.017**

ZAMAK



**50.22.018**

ZAMAK

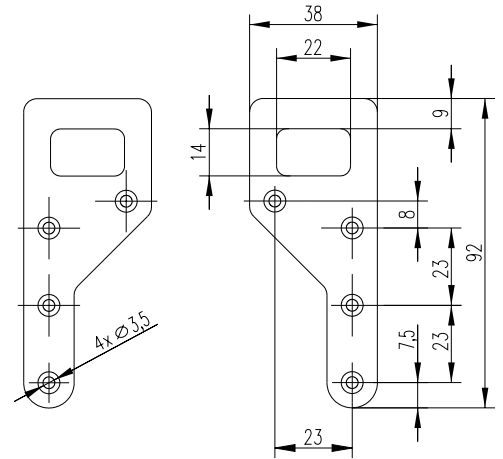




## Płytki wieszaka

Hanger plate  
Schrankschrankhänger  
Attache de meuble  
Навеска для шкафчиков

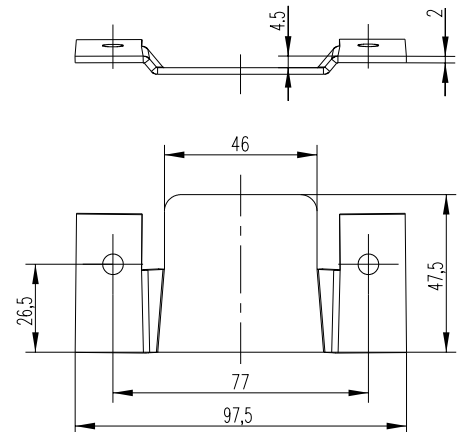
**50.22.001**  
**50.22.002**  
STAL



## Zaczepek

Bolt  
Rückwand-Verbinder  
Ferrure d'assemblage  
Защеп

**50.11.046**  
STAL

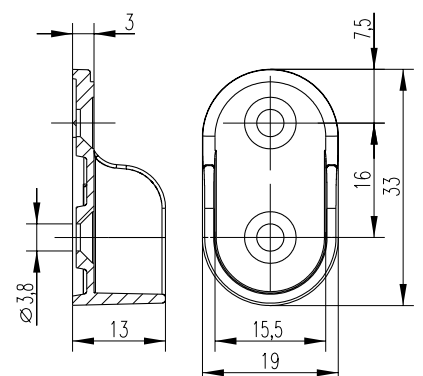


**50.21.012**  
ZAMAK



## Wspornik drążka

Bar bracket  
Schrankschrankhalter  
Support tube  
Штангодержатель

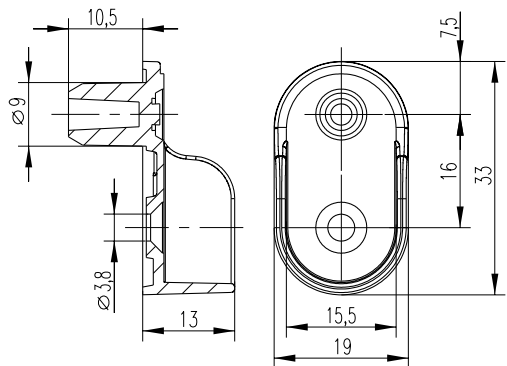


# Wspornik drążka

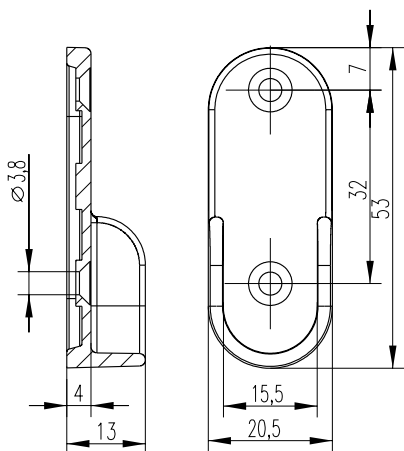
Bar bracket  
Schrankrohlager  
Support tube  
Штангодержатель



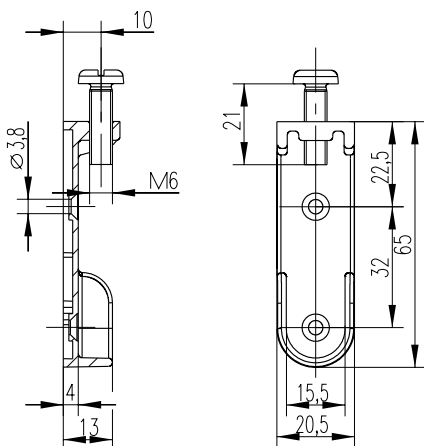
**50.21.014**  
ZAMAK



**50.21.010**  
ZAMAK



**50.21.009**  
ZAMAK



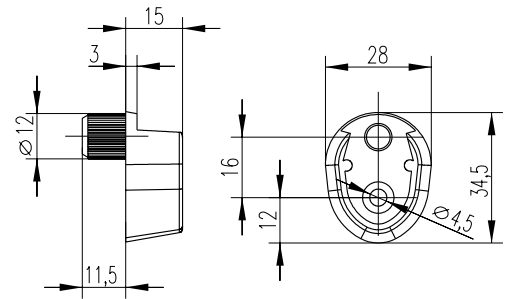
## Uchwyt drążka FAM

Bar clamp  
Schränkrohrlager  
Support tube  
Штангодержатель

**20.32.007**



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



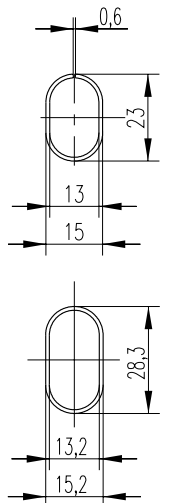
## Drążek profilowy FAM

Profile bar  
Profilstange  
Tringle profilée  
Профильная штанга

**50.21.019**  
STAL



**50.21.020**  
STAL

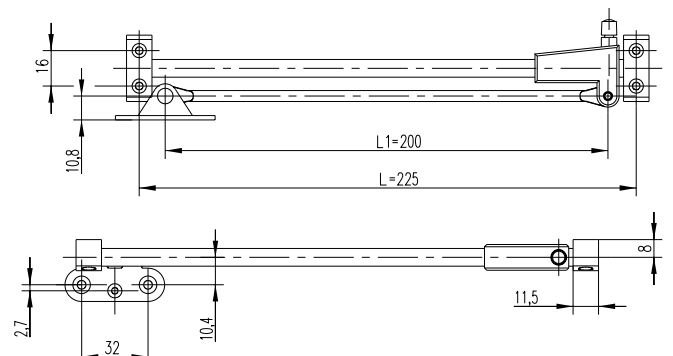


## Rozwórka samohamowna FAM

Self-locking spacer  
Klappenbremse  
Kompass coulissant à frein  
Раздвижной стопор

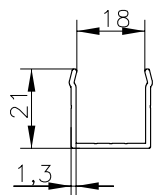


**50.26.001**  
**50.26.002**  
STAL

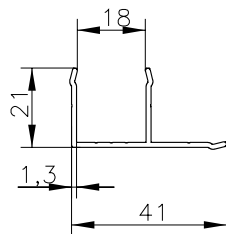


# Profil aluminiowy

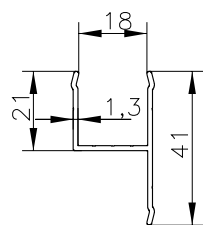
Aluminum profile  
Aluprofile  
Profilé d'aluminium  
Профиль алюминиевый



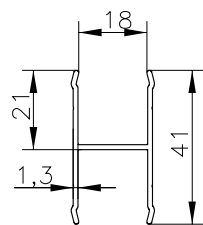
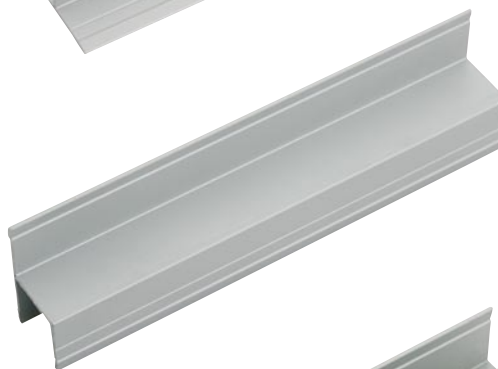
**45.19.077**  
AL



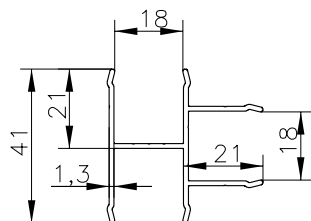
**45.19.078**  
AL



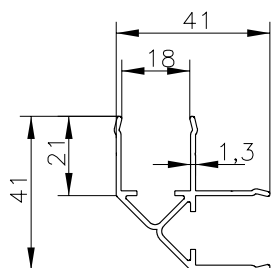
**45.19.079**  
AL



**45.19.080**  
AL



**45.19.081**  
AL



**45.19.082**  
AL

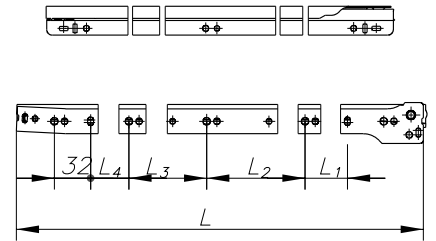
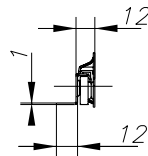


# Prowadnica rolkowa

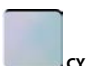
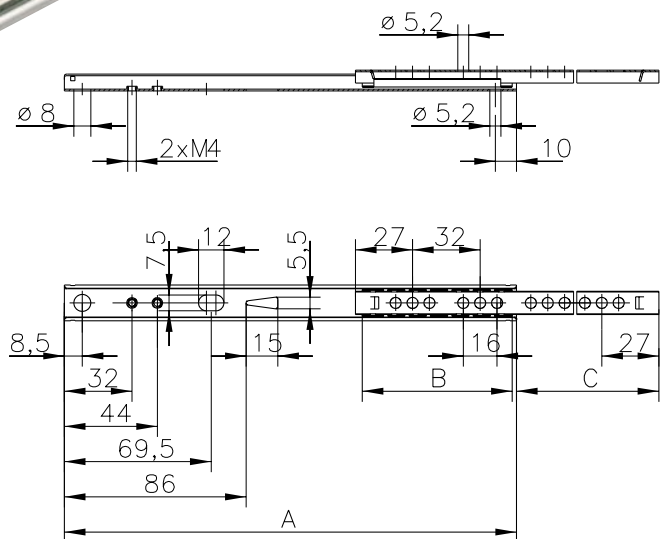
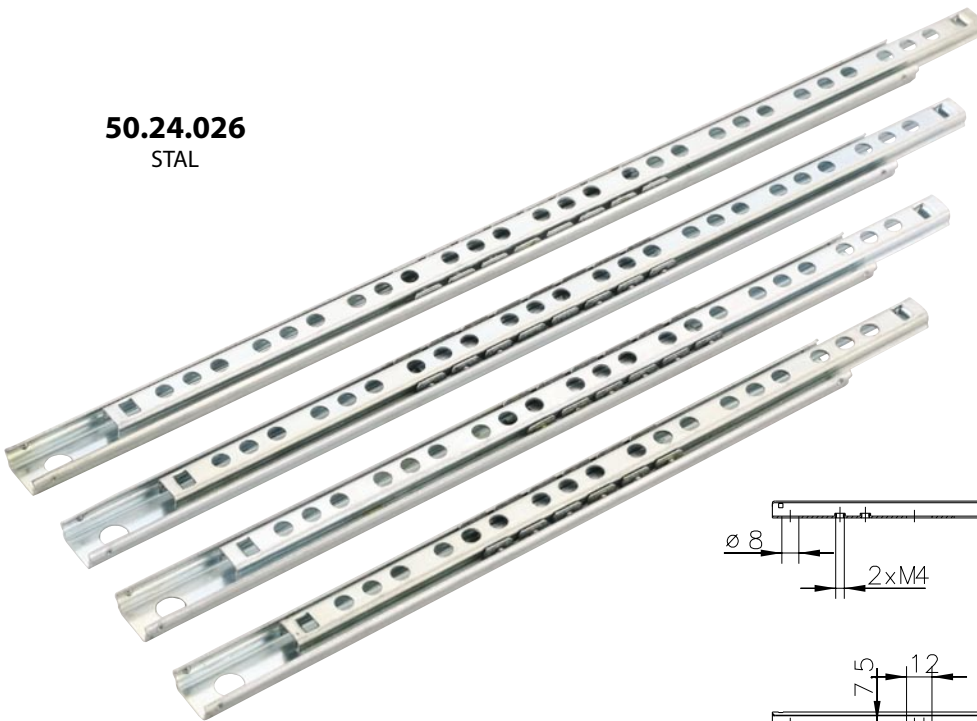
FAM

Roller guide  
 Rollenführung  
 Guidage à rouleaux  
 Направляющая роликовая

**50.24.024**  
 STAL



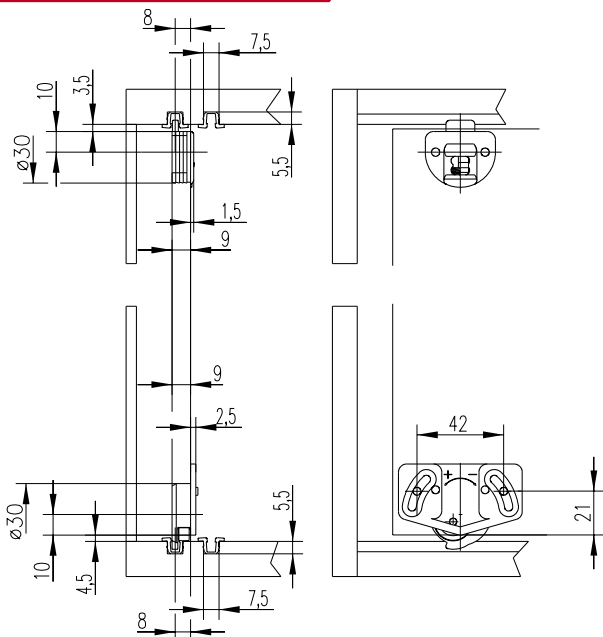
**50.24.026**  
 STAL



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
 По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Okucia do drzwi przesuwnych

Cabinet hardware for sliding doors  
 Beschläge für Verschiebtüren  
 Accessoires pour portes coulissantes  
 Комплектующие для шкафов-купе



## Prowadnica rolkowa

Roller guide  
 Rollenführung  
 Guidage à rouleaux  
 Направляющая роликовая

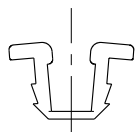


20.36.007

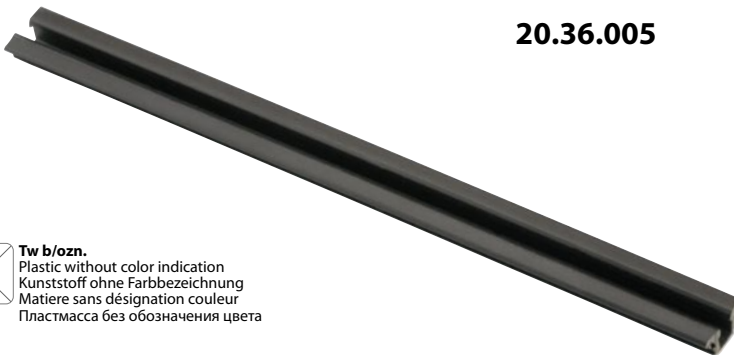
Tw b/ozn.  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

## Prowadnica

Roller  
 Führung  
 Rail de coulissage  
 Направляющая



Tw b/ozn.  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета



20.36.005

## Zaczep ślizgowy

Slide bolt  
 Beschläge für Schibetüren  
 Pièce de guidage  
 Зацеп скользящий

Tw b/ozn.  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

20.36.009

20.36.006



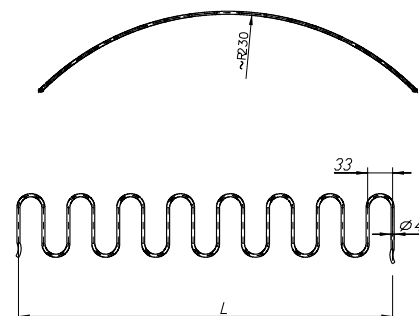
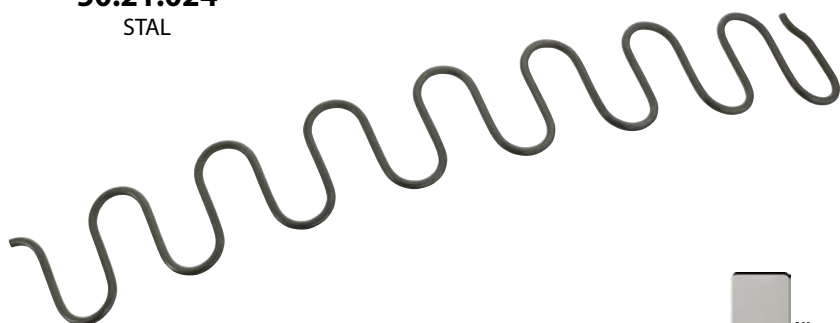


## Sprężyna falista



- Wave spring
- Schlangenfeder
- Resort ondulé
- Пружина волнистая

**50.21.024**  
STAL

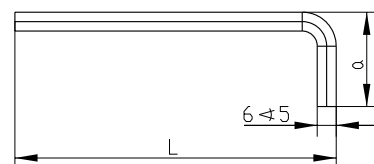


## Klucz sześciokątny

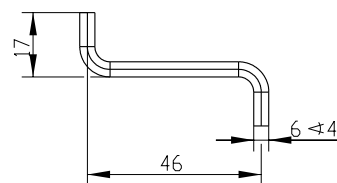


- Wrench spanner
- Nensechskantschlüssel
- Clé 6 pans
- Ключ шестигранный

**33.44.001**  
STAL



**33.44.003**  
STAL

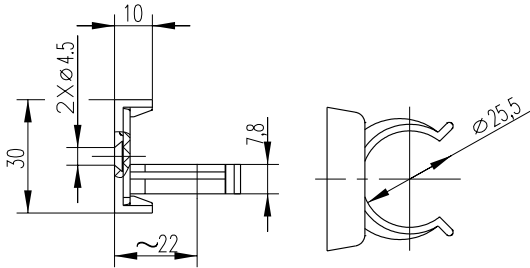


## Klipsy cokołu

Socket clip  
Klammernhalterung  
Clip de pied de meuble  
Клипса



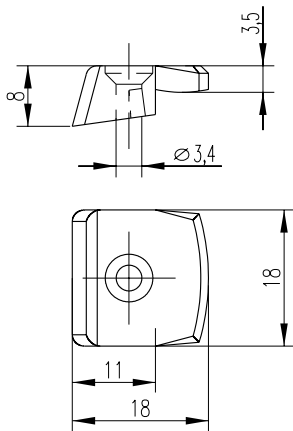
20.39.024



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

## Zacisk lustra

Mirror clamp  
Glasklemme  
Support de miroir  
Зажим для зеркала



20.22.008

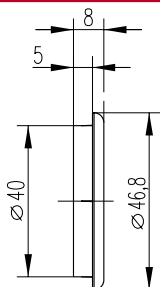


**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

## Wietrznik

Ventilator  
Lüftungsflügel  
Vasistas  
Вентиляция для шкафа

20.26.010



**Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета

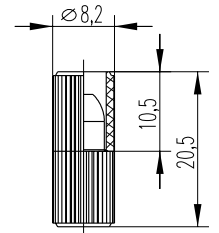




## Złącze kołkowe **FAM**

Bolt connection  
 Dübelverbinder  
 Goujon pour système d'assemblage  
 Дюбель фиксирующий

**20.36.004**

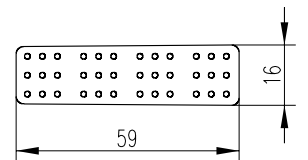


 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

## Klin poziomujący **FAM**

Leveling wedge  
 Befestigungskeil  
 Cale d'épaisseur  
 Выравнивающий клин

**20.36.002**

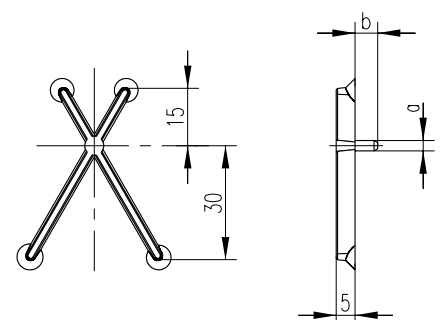


 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

## Krzyżak zabezpieczający **FAM**

Protective cross  
 Sicherheits - Kreuzstück  
 Croix de protection  
 Предохраняющая крестовина

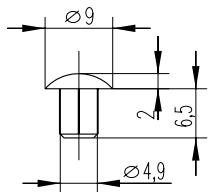
**20.32.009**



 **Tw b/ozn.**  
 Plastic without color indication  
 Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
 Matière sans désignation couleur  
 Пластмасса без обозначения цвета

# Zašlepka

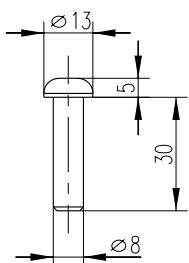
Stopper  
Muffe  
Capuchon d'obturation  
Заглушка



**20.26.006**



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**20.26.007**



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



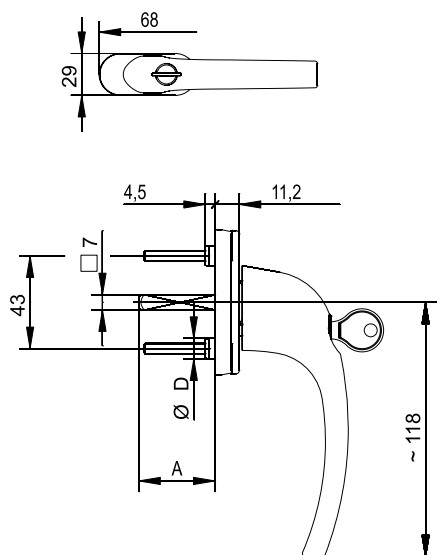
## Klamki Venus

- Handles Venus
- Türdrücker Venus
- Poignées Venus
- Ручки Venus



# Klamki okienne Venus

Window handles Venus  
 Fenstergriffe Venus  
 Poignées de fenêtre Venus  
 Оконные ручки Venus



**nowość**

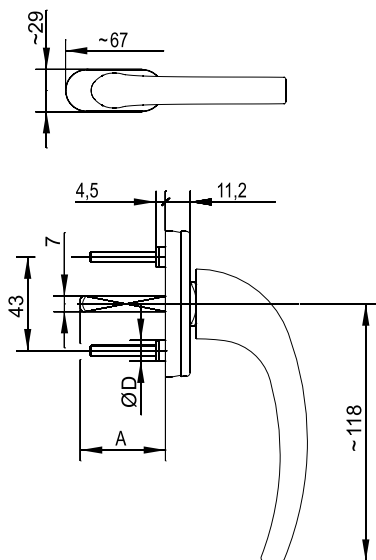


**45.21.267**  
ZAMAK



**45.21.268**  
ZAMAK

Klamki antywłamaniowe  
 Security handle, Einbruchsicher, Poignées anti-vol, Ручка противовзломная



**45.21.228**  
ZAMAK



**45.21.269**  
ZAMAK



## Klamki okienne Venus

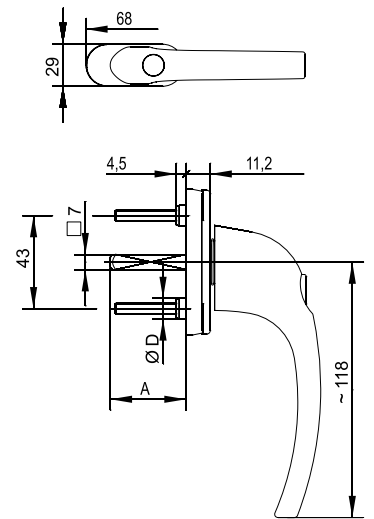
FAM

Window handles Venus  
Fenstergriffe Venus  
Poignées de fenêtre Venus  
Оконные ручки Venus



**45.21.265**  
ZAMAK

**45.21.266**  
ZAMAK



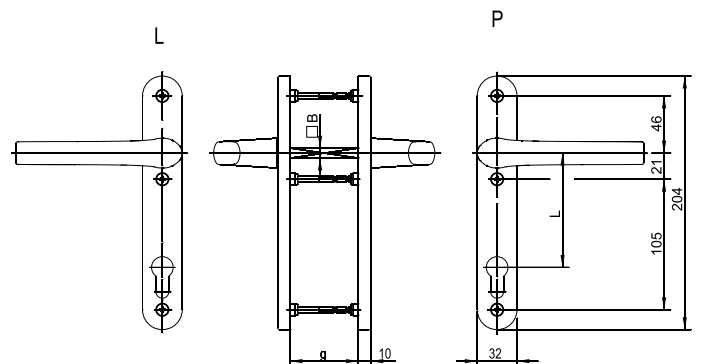
## Klamki drzwiowe Venus

FAM

Door handles Venus  
Türgriffe Venus  
Garnitures de porte Venus  
Дверные ручки Venus

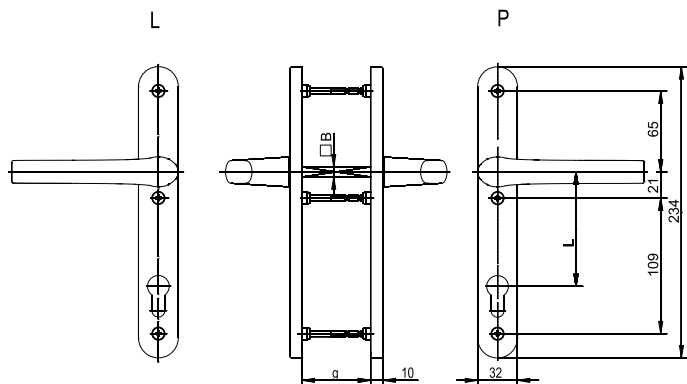


**45.21.292 P**  
**45.21.293 L**  
ZAMAK

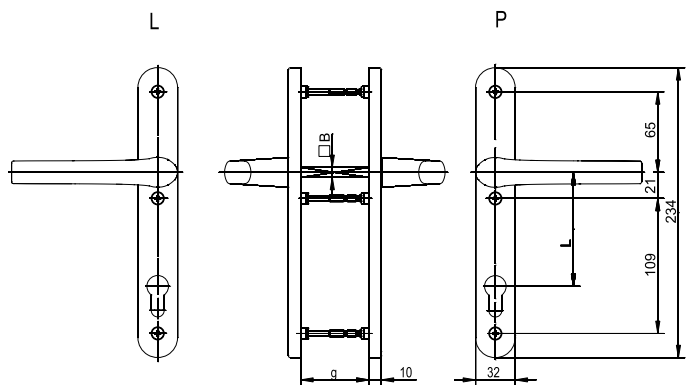


# Klamki drzwiowe Venus

Door handles Venus  
 Türgriffe Venus  
 Garnitures de porte Venus  
 Дверные ручки Venus



**45.21.304 P**  
**45.21.305 L**  
 ZAMAK



**45.21.300 P**  
**45.21.301 L**  
 ZAMAK

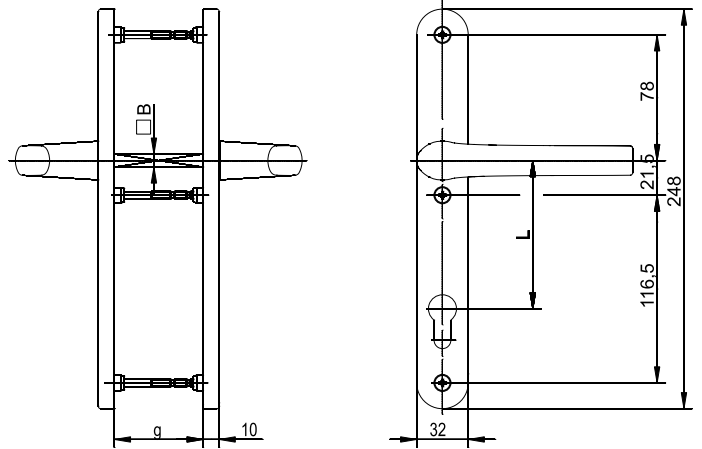
# Klamki drzwiowe Venus

FAM

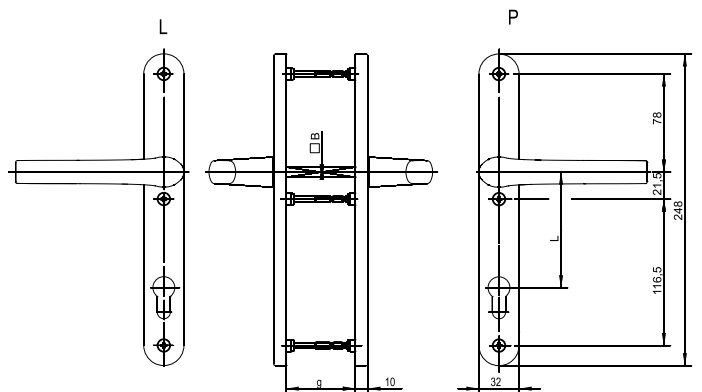
Door handles Venus  
Türgriffe Venus  
Garnitures de porte Venus  
Дверные ручки Venus



**45.21.284**  
ZAMAK



**45.21.296 P**  
**45.21.297 L**  
ZAMAK

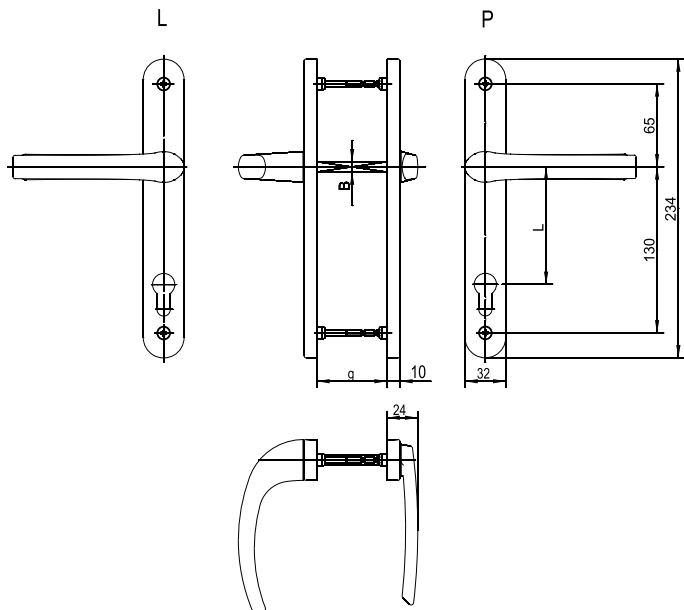


Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

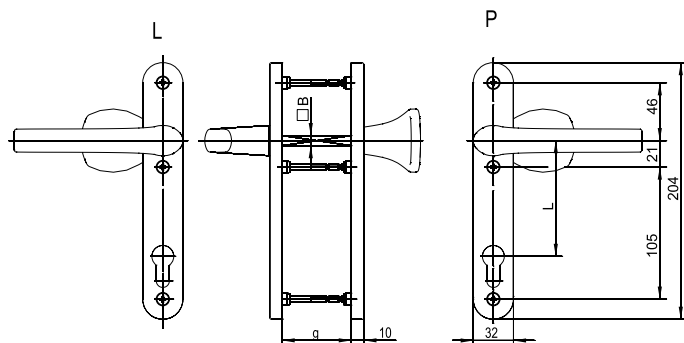
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Venus

Door handles Venus  
 Türgriffe Venus  
 Garnitures de porte Venus  
 Дверные ручки Venus



**45.21.502 P**  
**45.21.503 L**  
 ZAMAK



**45.21.294 P**  
**45.21.295 L**  
 ZAMAK



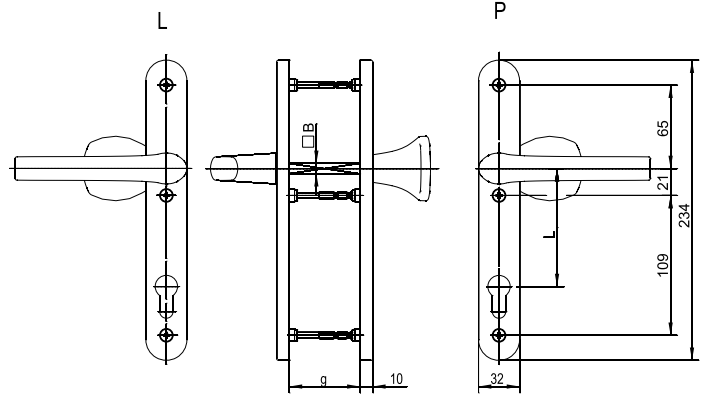
# Klamki drzwiowe Venus

FAM

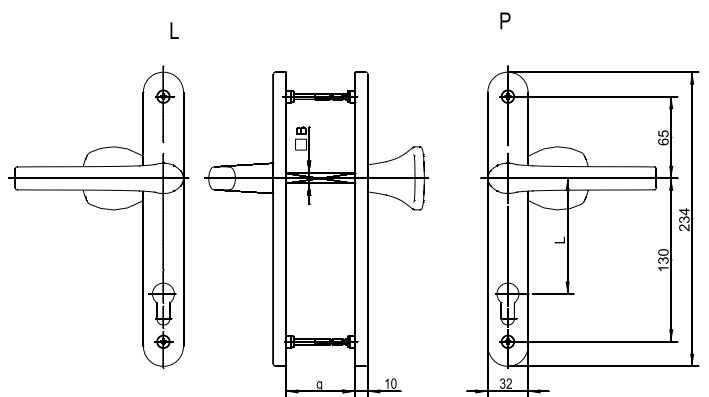
Door handles Venus  
Türgriffe Venus  
Garnitures de porte Venus  
Дверные ручки Venus



**45.21.306 P**  
**45.21.307 L**  
ZAMAK



**45.21.302 P**  
**45.21.303 L**  
ZAMAK

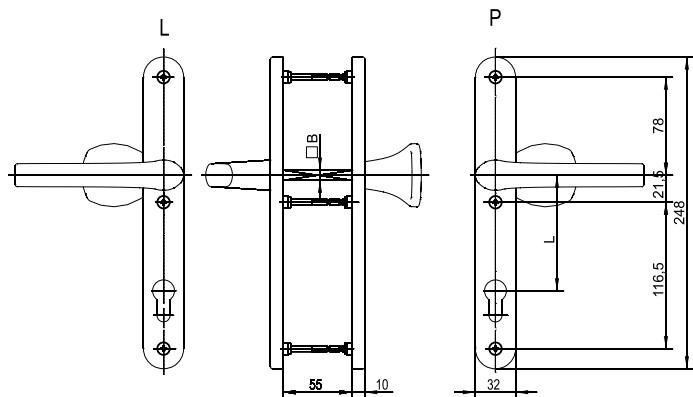


Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Venus

Door handles Venus  
 Türgriffe Venus  
 Garnitures de porte Venus  
 Дверные ручки Venus



**45.21.298 P**  
**45.21.299 L**  
 ZAMAK



## Klamki Jupiter

Handles Jupiter

Türdrücker Jupiter

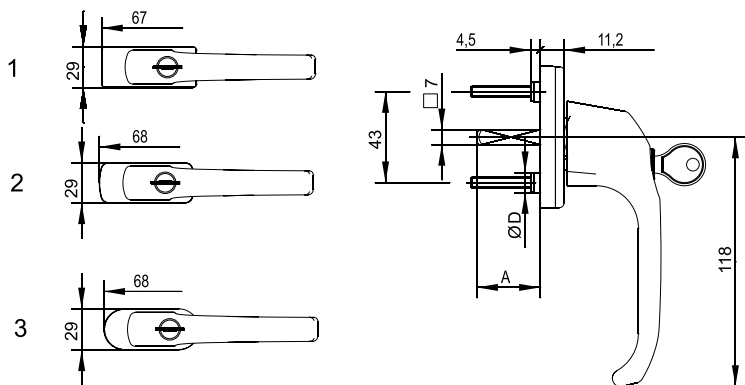
Poignées Jupiter

Ручки Jupiter

**fam**

# Klamki okienne Jupiter

Window handles Jupiter  
 Fenstergriffe Jupiter  
 Poignées de fenêtre Jupiter  
 Оконные ручки Jupiter



**45.21.031**  
ZAMAK



**45.21.039**  
ZAMAK



**45.21.142**  
ZAMAK



**45.21.291**  
ZAMAK



**45.21.102**  
ZAMAK



Klamki antywłamaniowe  
 Security handle, Einbruchsicher, Poignées anti-voil, Ручка противовзломная

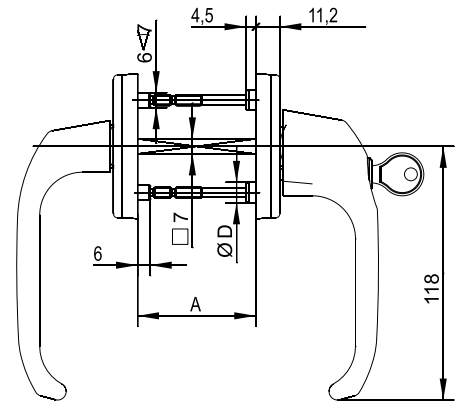
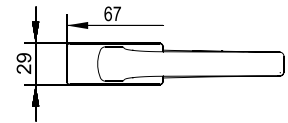
# Klamki okienne Jupiter

FAM

Window handles Jupiter  
Fenstergriffe Jupiter  
Poignées de fenêtre Jupiter  
Оконные ручки Jupiter



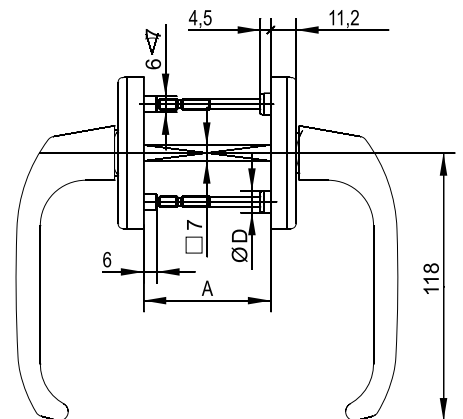
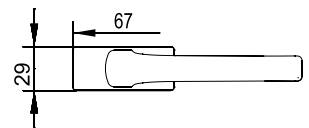
**45.21.236**  
ZAMAK



Klamki antywłamaniowe  
Security handle, Einbruchsicher, Poignées anti-vol, Ручка противовзломная

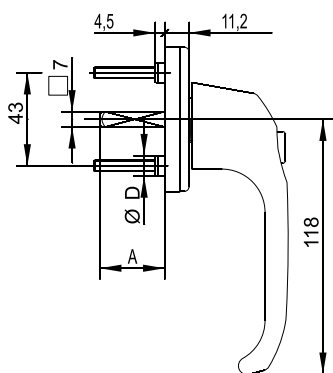
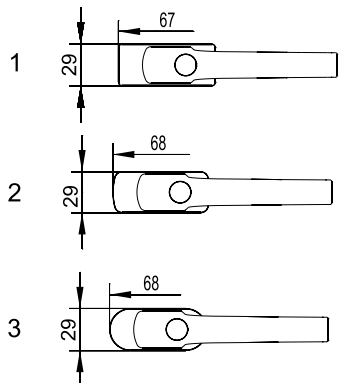


**45.21.191**  
ZAMAK



# Klamki okienne Jupiter

Window handles Jupiter  
 Fenstergriffe Jupiter  
 Poignées de fenêtre Jupiter  
 Оконные ручки Jupiter



**45.21.053**  
ZAMAK



**45.21.178**  
ZAMAK



**45.21.112**  
ZAMAK



**45.21.179**  
ZAMAK



**45.21.101**  
ZAMAK



**45.21.180**  
ZAMAK



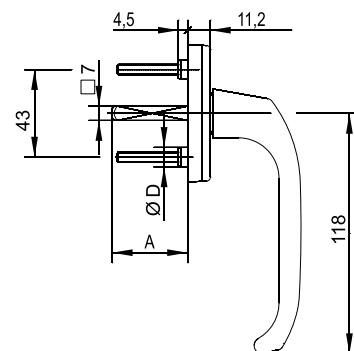
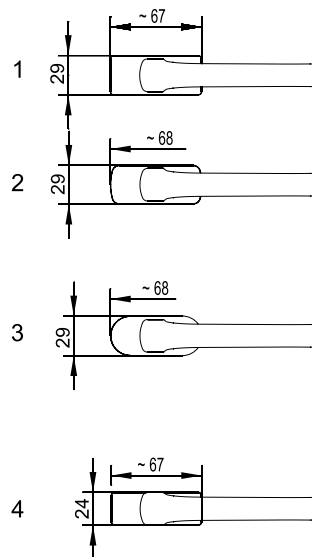
# Klamki okienne Jupiter

FAM

Window handles Jupiter  
Fenstergriffe Jupiter  
Poignées de fenêtre Jupiter  
Оконные ручки Jupiter



**45.21.418**  
Mg



**45.21.423**  
Mg

**45.21.424**  
Mg

**45.21.430**  
Mg

**45.21.427**  
Mg

**45.21.431**  
Mg

**45.21.460**  
Mg



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparenzlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki okienne Jupiter

Window handles Jupiter  
 Fenstergriffe Jupiter  
 Poignées de fenêtre Jupiter  
 Оконные ручки Jupiter



**45.21.035**  
ZAMAK



**45.21.062**  
ZAMAK



**45.21.028**  
ZAMAK



**45.21.117**  
ZAMAK



**45.21.103**  
ZAMAK



**45.21.118**  
ZAMAK



**45.21.027**  
ZAMAK



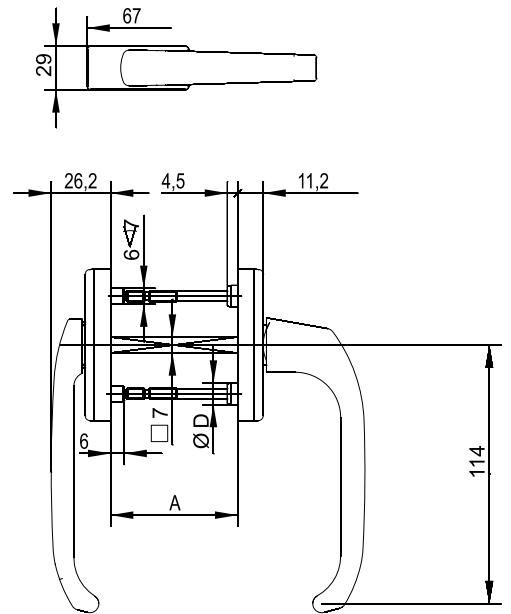
Na życzenie Klienta wyroby z Zamak-u, mogą zostać pokryte dowolnym kolorem z palety RAL lub transparentnym oraz jedną z powłok galwanicznych oferowanych przez FAM.  
 According to the customer's requirements, ZAMAK products can be painted in any kind of RAL color, or covered in one of the transparent, or galvanized finishes being in the FAM's range.  
 Les produits peuvent être recouverts par le revêtement galvanique proposé par FAM, selon les demandes individuelles du Client.



# Klamki okienne Jupiter



Window handles Jupiter  
 Fenstergriffe Jupiter  
 Poignées de fenêtre Jupiter  
 Оконные ручки Jupiter



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
 По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Jupiter

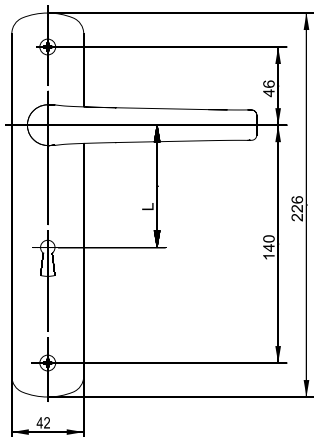
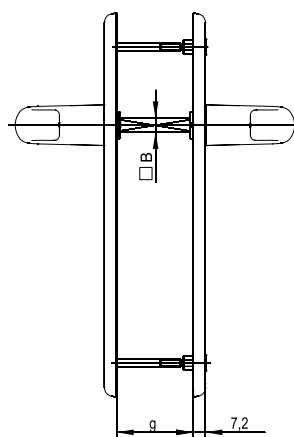
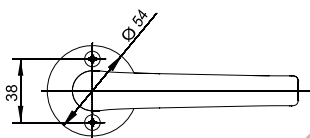
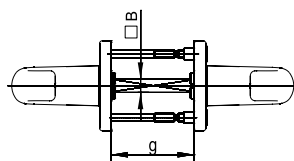
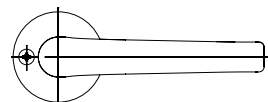
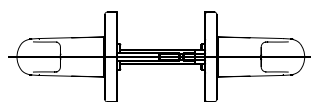
Door handles Jupiter  
 Türgriffe Jupiter  
 Garnitures de porte Jupiter  
 Дверные ручки Jupiter



**45.21.049**  
ZAMAK



**45.21.069**  
ZAMAK



**45.21.041**  
ZAMAK

**45.21.045**  
ZAMAK



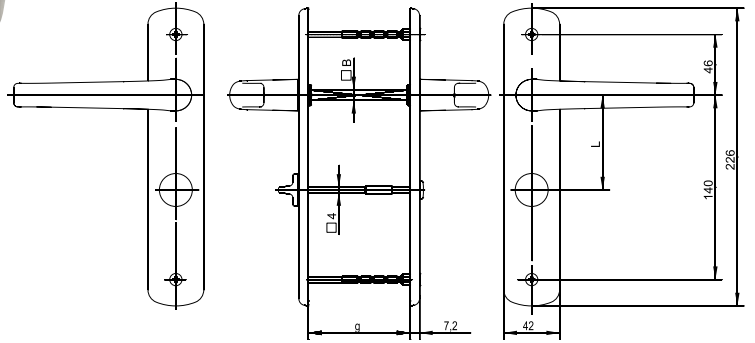
# Klamki drzwiowe Jupiter

FAM

Door handles Jupiter  
Türgriffe Jupiter  
Garnitures de porte Jupiter  
Дверные ручки Jupiter

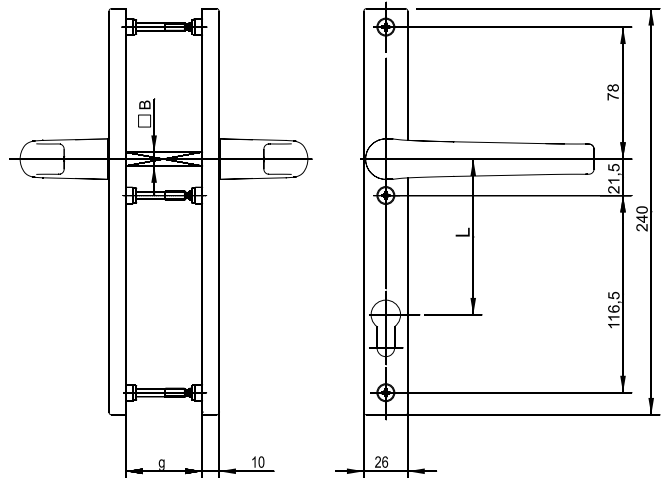


**45.21.047 P**  
**45.21.048 L**  
ZAMAK



**45.21.194**  
ZAMAK

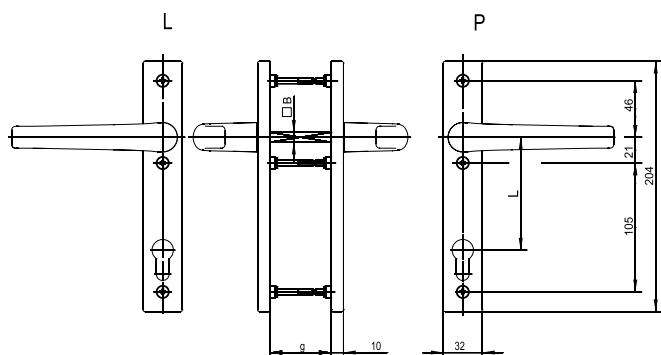
**45.21.225**  
ZAMAK



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Jupiter

Door handles Jupiter  
 Türgriffe Jupiter  
 Garnitures de porte Jupiter  
 Дверные ручки Jupiter



**45.21.097**  
 ZAMAK



**45.21.054 P**  
**45.21.055 L**  
 ZAMAK



**45.21.065 P**  
**45.21.066 L**  
 ZAMAK

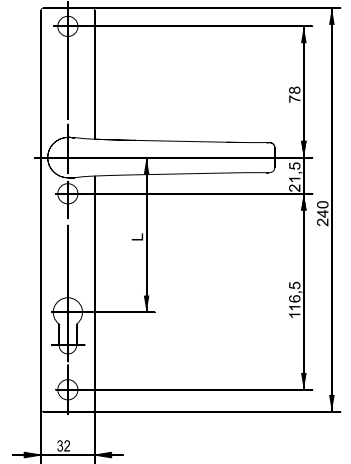
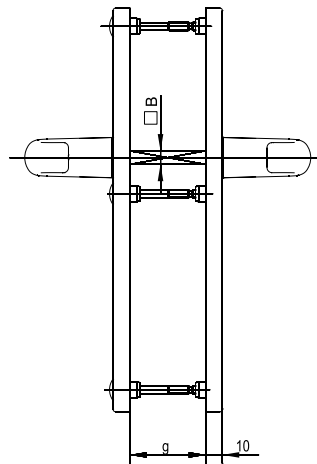


Na życzenie Klienta wyroby z Zamak-u, mogą zostać pokryte dowolnym kolorem z palety RAL lub transparentnym oraz jedną z powłok galwanicznych oferowanych przez FAM.  
 According to the customer's requirements, ZAMAK products can be painted in any kind of RAL color, or covered in one of the transparent, or galvanized finishes being in the FAM's range.  
 Les produits peuvent être recouverts par le revêtement galvanique proposé par FAM, selon les demandes individuelles du Client.

# Klamki drzwiowe Jupiter

FAM

Door handles Jupiter  
Türgriffe Jupiter  
Garnitures de porte Jupiter  
Дверные ручки Jupiter



**45.21.114**  
ZAMAK



**45.21.208**  
ZAMAK



**45.21.110 P**  
**45.21.111 L**  
ZAMAK



**45.21.206 P**  
**45.21.207 L**  
ZAMAK

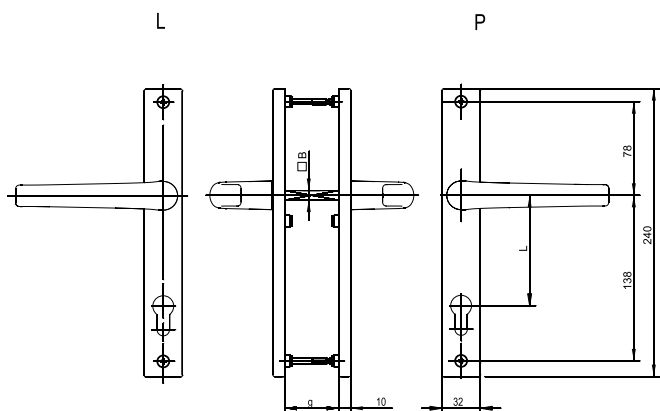


Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

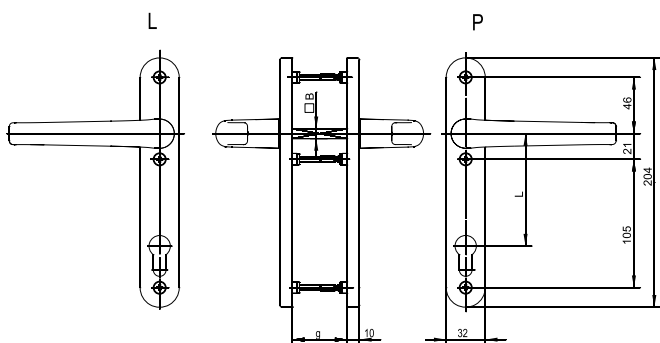
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Jupiter

Door handles Jupiter  
 Türgriffe Jupiter  
 Garnitures de porte Jupiter  
 Дверные ручки Jupiter



**45.21.200 P**  
**45.21.201 L**  
 ZAMAK



**45.21.154 P**  
**45.21.155 L**  
 ZAMAK

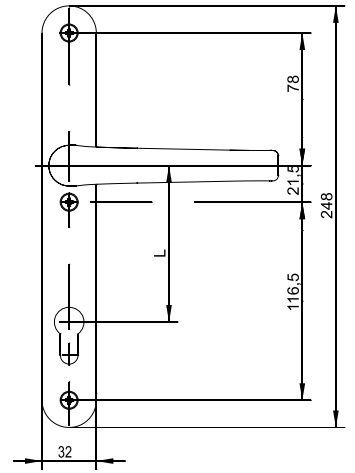
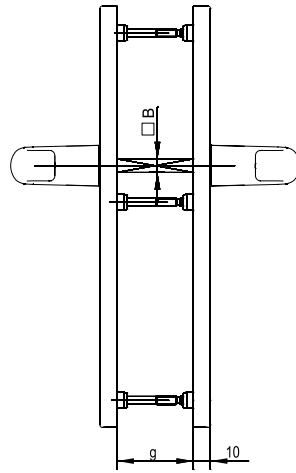
# Klamki drzwiowe Jupiter

FAM

Door handles Jupiter  
Türgriffe Jupiter  
Garnitures de porte Jupiter  
Дверные ручки Jupiter



**45.21.185**  
ZAMAK



**45.21.161 P**  
**45.21.162 L**  
ZAMAK



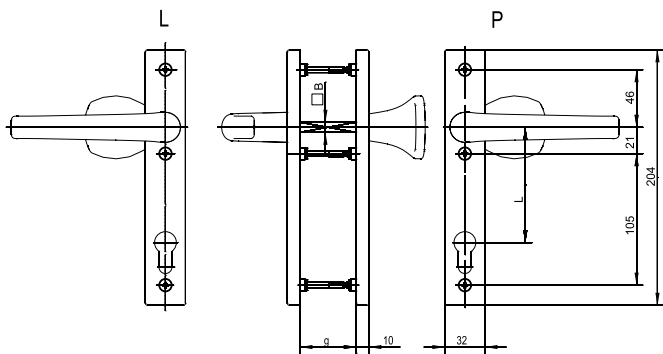
**45.21.216 P**  
**45.21.217 L**  
ZAMAK



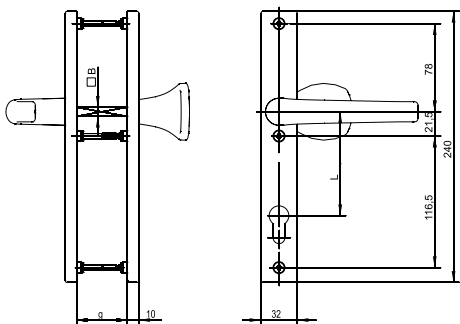
Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Jupiter I

Door handles Jupiter I  
 Türgriffe Jupiter I  
 Garnitures de porte Jupiter I  
 Дверные ручки Jupiter I



**45.21.115 P**  
**45.21.116 L**  
 ZAMAK



**45.21.177**  
 ZAMAK

**45.21.119 P**  
**45.21.120 L**  
 ZAMAK

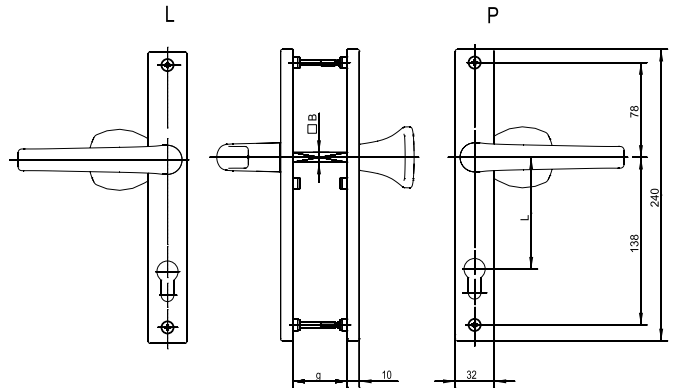




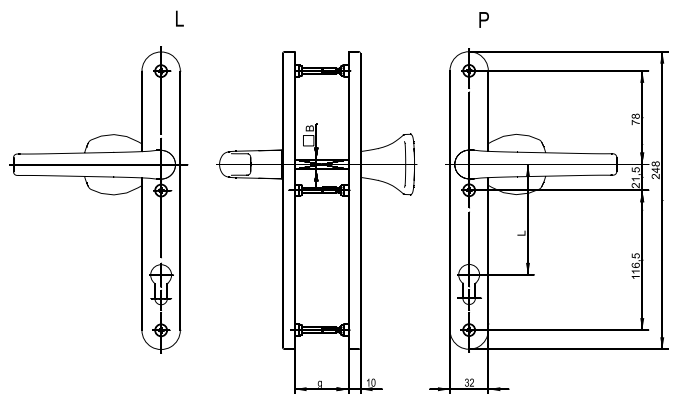
# Klamki drzwiowe Jupiter I

FAM

Door handles Jupiter I  
Türgriffe Jupiter I  
Garnitures de porte Jupiter I  
Дверные ручки Jupiter I



**45.21.202 P**  
**45.21.203 L**  
ZAMAK



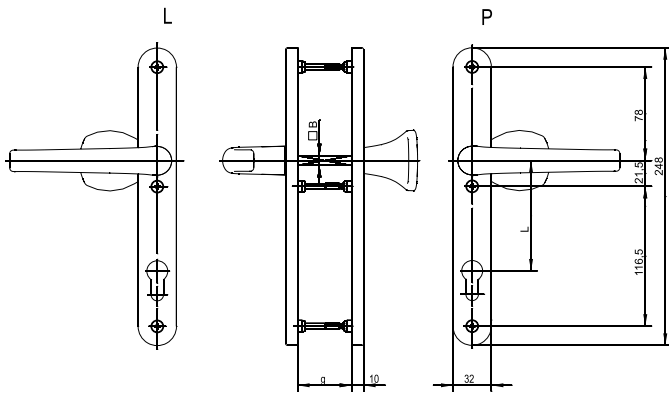
**45.21.164 P**  
**45.21.165 L**  
ZAMAK



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparenzlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Jupiter I

Door handles Jupiter I  
 Türgriffe Jupiter I  
 Garnitures de porte Jupiter I  
 Дверные ручки Jupiter I



**45.21.166 P**  
**45.21.167 L**  
 ZAMAK





## Klamki Neptune

Handles Neptune

Türdrücker Neptune

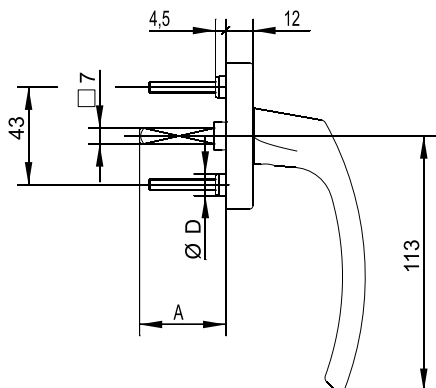
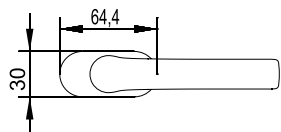
Poignées Neptune

Ручки Neptune

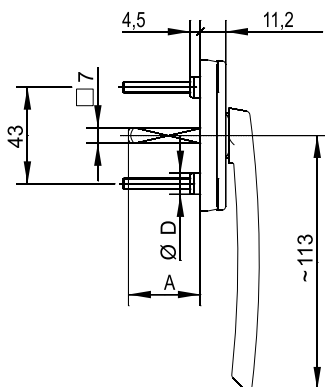
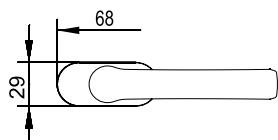
**fam**

# Klamki okienne Neptune

Window handles Neptune  
 Fenstergriffe Neptune  
 Poignées de fenêtre Neptune  
 Оконные ручки Neptune



**45.21.517**  
ZAMAK



**45.21.456**  
ZAMAK



# Klamki okienne Neptune

FAM

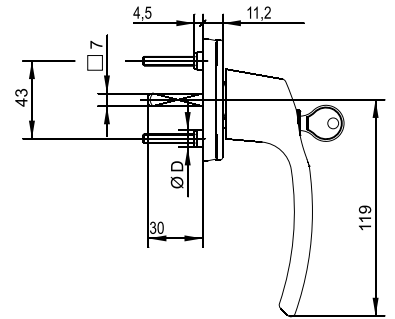
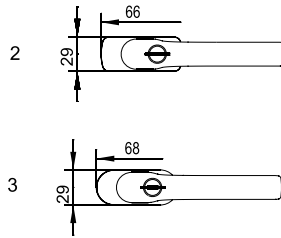
Window handles Neptune  
Fenstergriffe Neptune  
Poignées de fenêtre Neptune  
Оконные ручки Neptune



**45.21.527**  
Mg



**45.21.526**  
Mg



**nowość**



9016



8019



9006



**45.21.183**  
ZAMAK



**45.21.135**  
ZAMAK



**45.21.151**  
ZAMAK



9016



8019



NI/SA



CH/SA



NI/SZ



K10



K12

Klamki antywłamaniowe

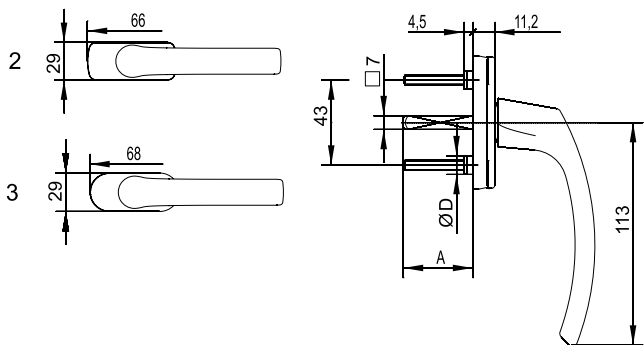
Security handle, Einbruchsicher, Poignées anti-vol, Ручка противовзломная

Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki okienne Neptune

Window handles Neptune  
 Fenstergriffe Neptune  
 Poignées de fenêtre Neptune  
 Оконные ручки Neptune



**45.21.419**  
Mg

**45.21.433**  
Mg



**45.21.311**  
ZAMAK



**45.21.134**  
ZAMAK



**45.21.150**  
ZAMAK



# Klamki okienne Neptune

FAM

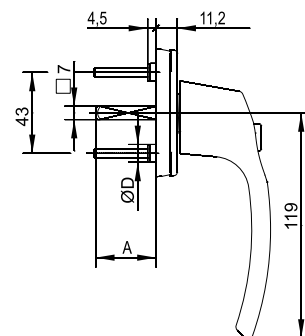
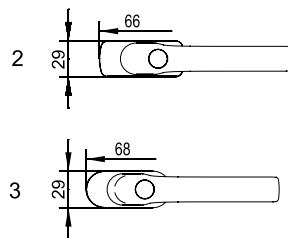
Window handles Neptune  
Fenstergriffe Neptune  
Poignées de fenêtre Neptune  
Оконные ручки Neptune



**45.21.528**  
Mg



**45.21.529**  
Mg



**45.21.184**  
ZAMAK



**45.21.140**  
ZAMAK



**45.21.152**  
ZAMAK

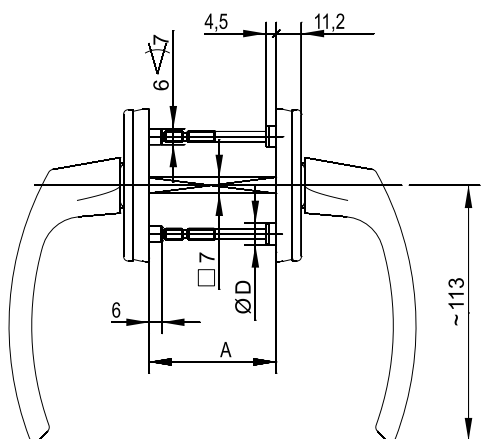
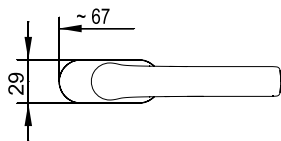


Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparenzlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki okienne Neptune

Window handles Neptune  
 Fenstergriffe Neptune  
 Poignées de fenêtre Neptune  
 Оконные ручки Neptune



**45.21.261**  
ZAMAK



**45.21.345**  
ZAMAK





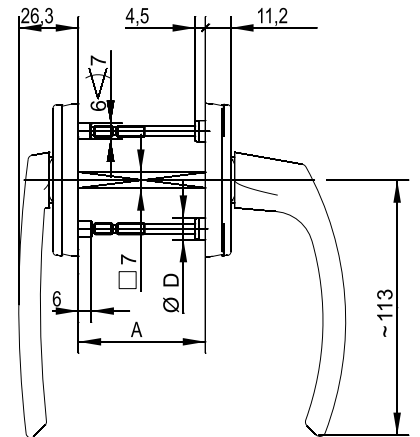
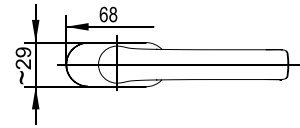
# Klamki okienne Neptune

FAM

Window handles Neptune  
Fenstergriffe Neptune  
Poignées de fenêtre Neptune  
Оконные ручки Neptune



**45.21.346**  
ZAMAK



**45.21.350**  
ZAMAK



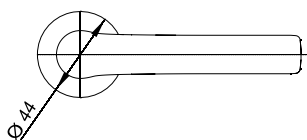
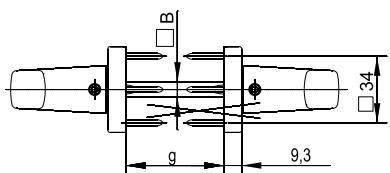
Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Neptune

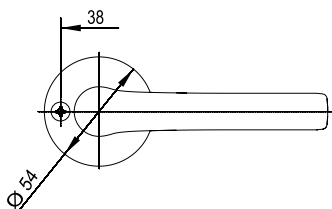
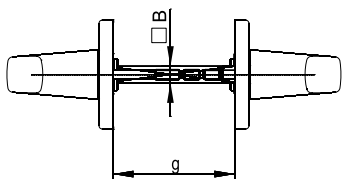
Door handles Neptune  
 Türgriffe Neptune  
 Garnitures de porte Neptune  
 Дверные ручки Neptune



**45.21.523**  
 ZAMAK



**45.21.260**  
 ZAMAK



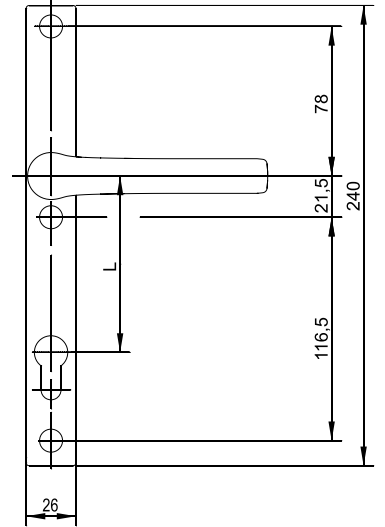
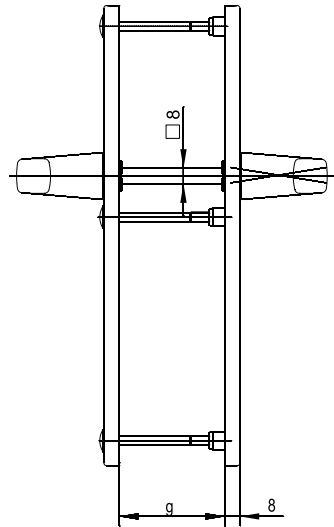
# Klamki drzwiowe Neptune

FAM

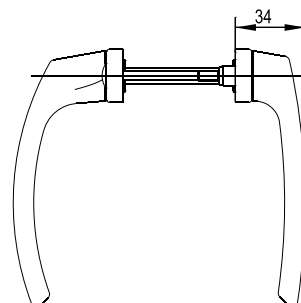
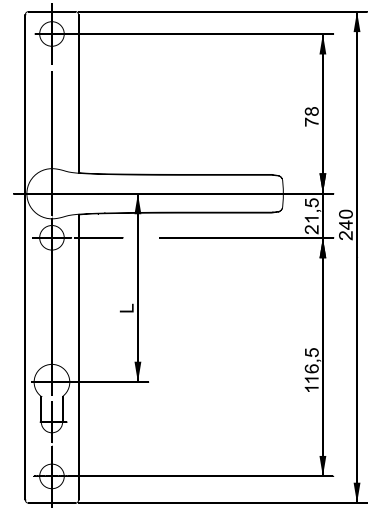
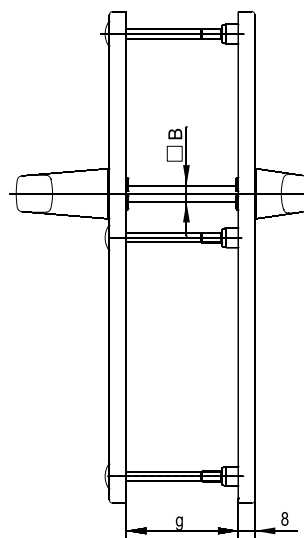
Door handles Neptune  
Türgriffe Neptune  
Garnitures de porte Neptune  
Дверные ручки Neptune



**45.21.499**  
ZAMAK



**45.21.500**  
Mg

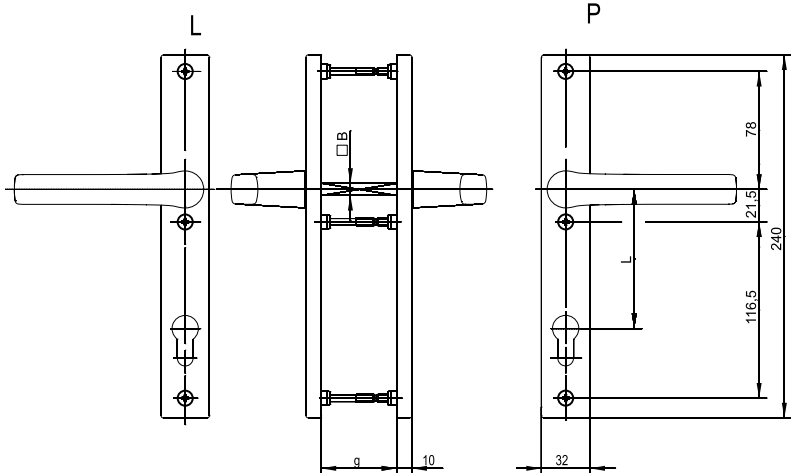


Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Neptune

Door handles Neptune  
 Türgriffe Neptune  
 Garnitures de porte Neptune  
 Дверные ручки Neptune



**45.21.508**  
**45.21.509**  
 Mg



**45.21.198 P**  
**45.21.199 L**  
 ZAMAK



**45.21.211 P**  
**45.21.212 L**  
 ZAMAK



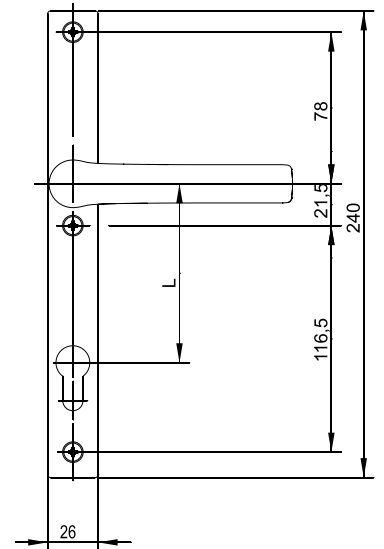
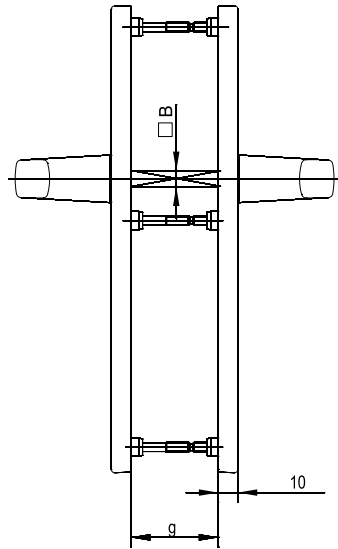
# Klamki drzwiowe Neptune

FAM

Door handles Neptune  
Türgriffe Neptune  
Garnitures de porte Neptune  
Дверные ручки Neptune



**45.21.521**  
Mg



**45.21.229**  
ZAMAK



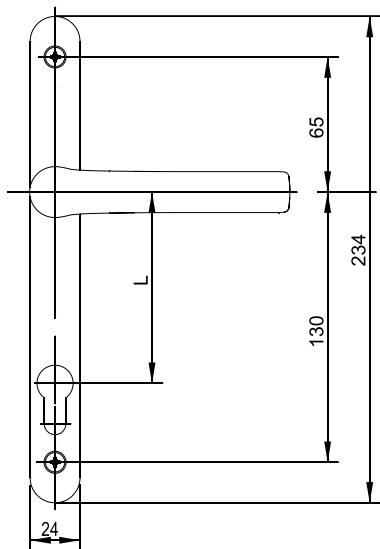
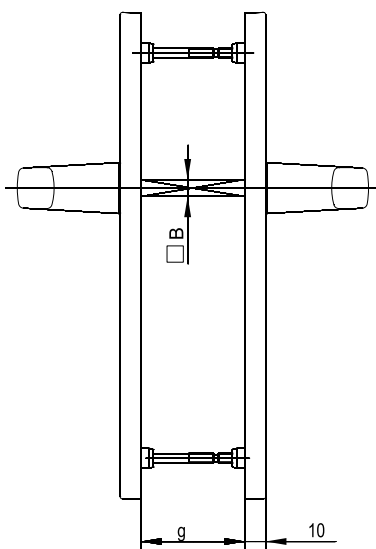
**45.21.227**  
ZAMAK



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Neptune

Door handles Neptune  
 Türgriffe Neptune  
 Garnitures de porte Neptune  
 Дверные ручки Neptune



**45.21.446**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.230**  
 ZAMAK



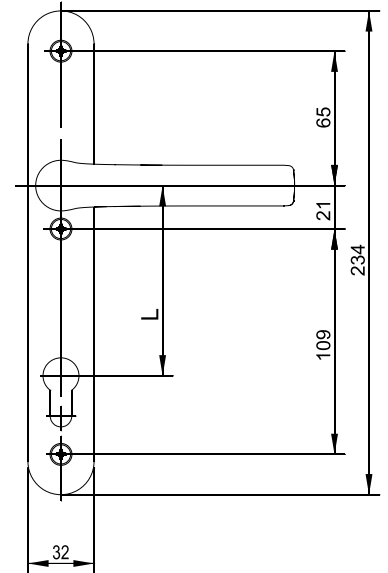
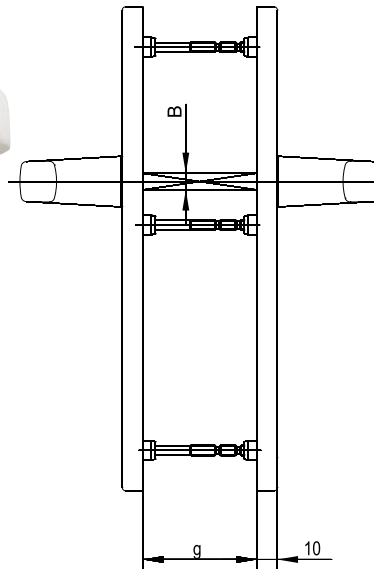
# Klamki drzwiowe Neptune

FAM

Door handles Neptune  
 Türgriffe Neptune  
 Garnitures de porte Neptune  
 Дверные ручки Neptune



**45.21.478**  
 ZAMAK+Mg



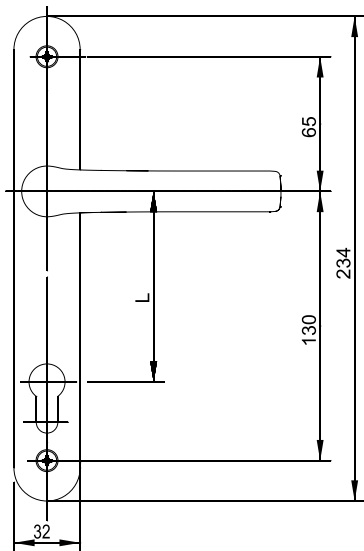
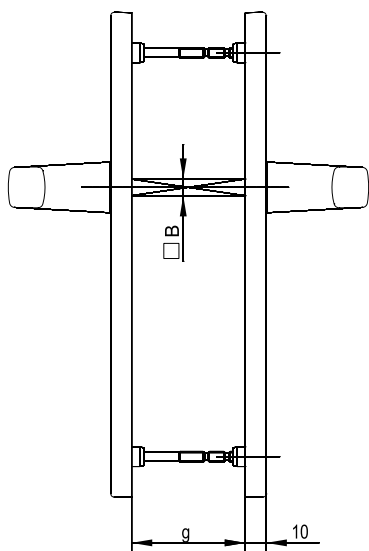
**45.21.278**  
 ZAMAK



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
 По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Neptune

Door handles Neptune  
 Türgriffe Neptune  
 Garnitures de porte Neptune  
 Дверные ручки Neptune



**45.21.479**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.277**  
 ZAMAK



**45.21.237 P**  
**45.21.238 L**  
 ZAMAK

ze wspomaganiam  
 with a spring  
 mit Unterstützung  
 avec ressort  
 с вспомогательным механизмом





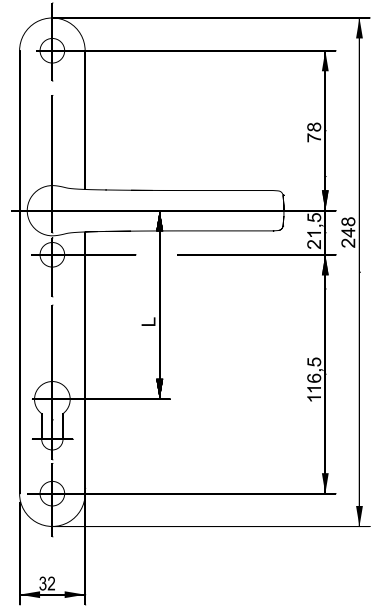
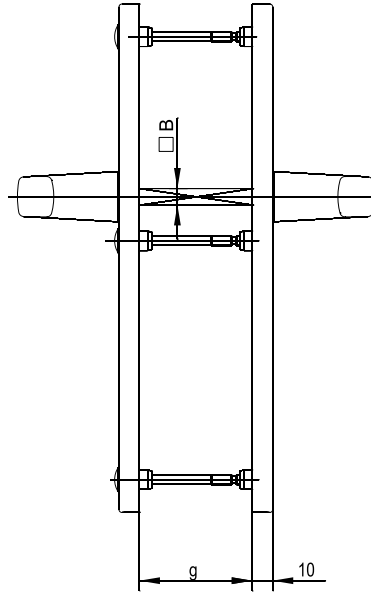
# Klamki drzwiowe Neptune

FAM

Door handles Neptune  
Türgriffe Neptune  
Garnitures de porte Neptune  
Дверные ручки Neptune



**45.21.474**  
ZAMAK+Mg



**45.21.270**  
ZAMAK



**45.21.256 P**  
**45.21.257 L**  
ZAMAK

ze wspomaganiami  
with a spring  
mit Unterstützung  
avec ressort  
с вспомогательным механизмом



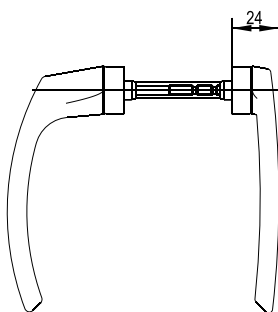
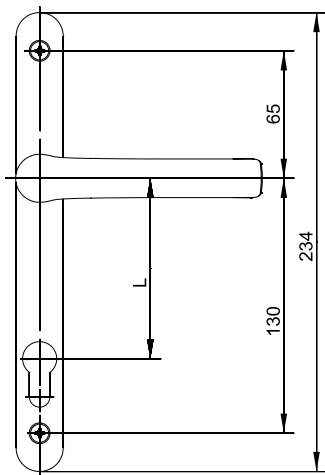
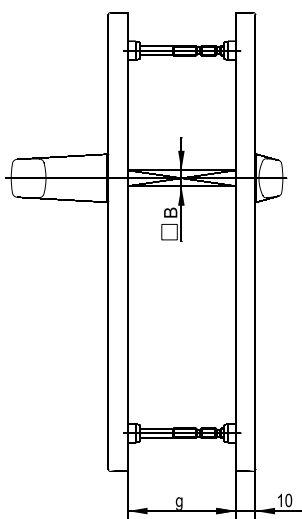
**45.21.220 P**  
**45.21.221 L**  
ZAMAK

ze wspomaganiami  
with a spring  
mit Unterstützung  
avec ressort  
с вспомогательным механизмом



# Klamki drzwiowe Neptune

Door handles Neptune  
 Türgriffe Neptune  
 Garnitures de porte Neptune  
 Дверные ручки Neptune



**45.21.447**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.469**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.251**  
 ZAMAK



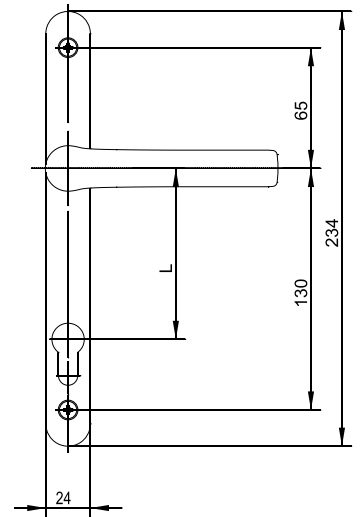
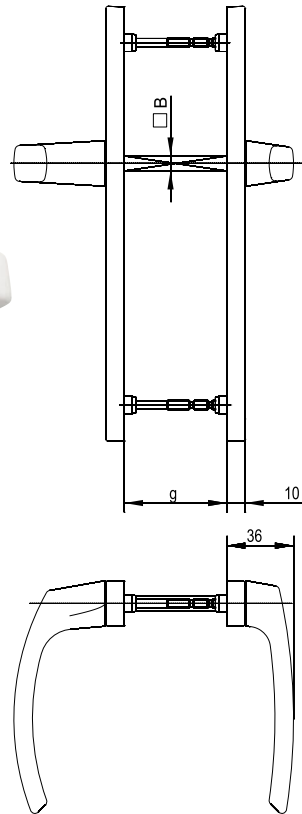
# Klamki drzwiowe Neptune

FAM

Door handles Neptune  
 Türgriffe Neptune  
 Garnitures de porte Neptune  
 Дверные ручки Neptune



**45.21.462**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.244**  
 ZAMAK



9016



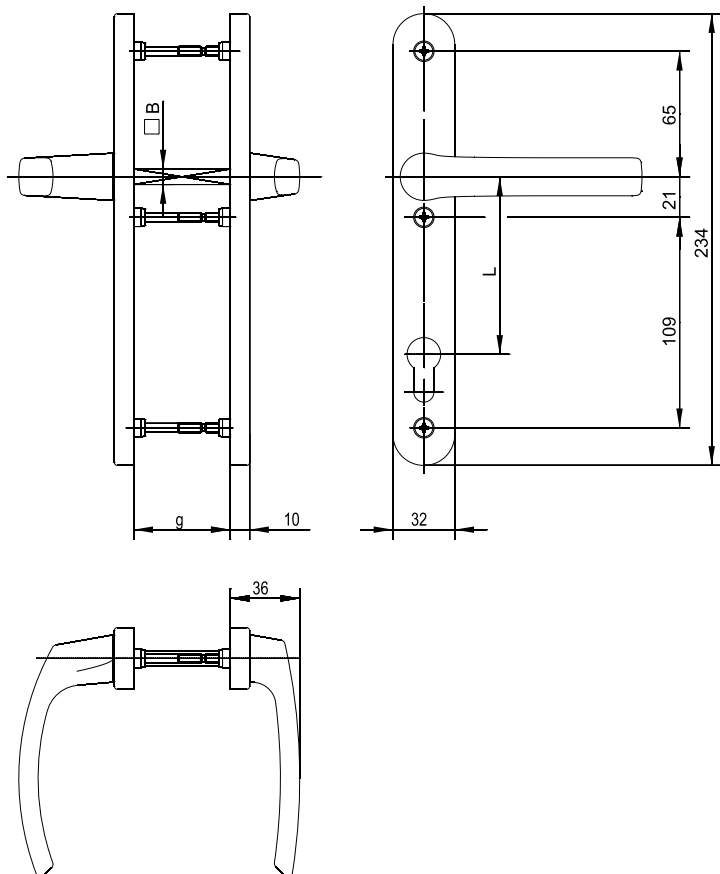
8019

Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Neptune

Door handles Neptune  
 Türgriffe Neptune  
 Garnitures de porte Neptune  
 Дверные ручки Neptune



**45.21.516**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.274**  
 ZAMAK



**45.21.249 P**  
**45.21.250 L**  
 ZAMAK

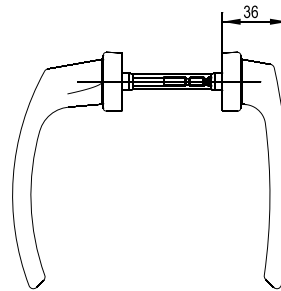
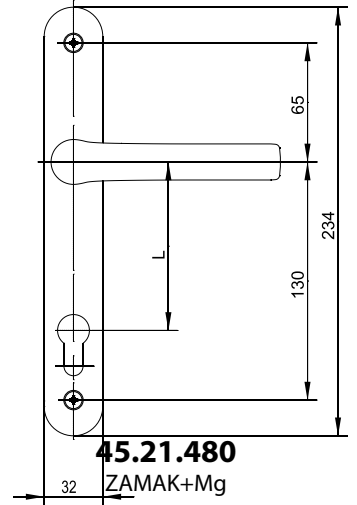
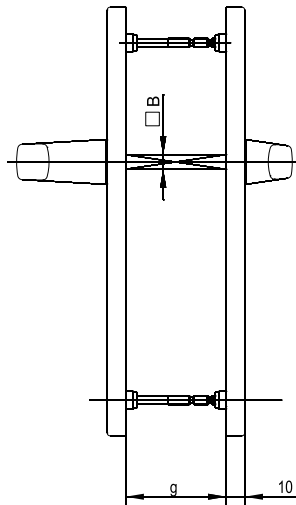
ze wspomaganie  
 with a spring  
 mit Unterstützung  
 avec ressort  
 С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ



# Klamki drzwiowe Neptune

FAM

Door handles Neptune  
Türgriffe Neptune  
Garnitures de porte Neptune  
Дверные ручки Neptune



**45.21.273**  
ZAMAK



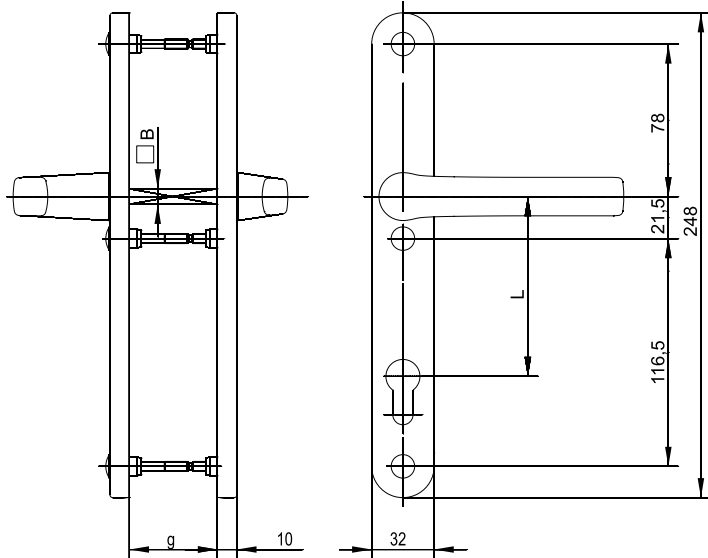
**45.21.242 P**  
**45.21.243 L**  
ZAMAK

ze wspomaganiami  
with a spring  
mit Unterstützung  
avec ressort  
С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ

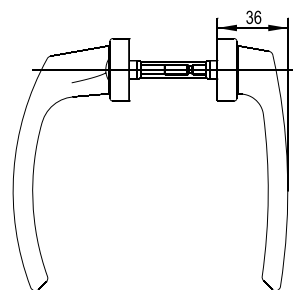


# Klamki drzwiowe Neptune

Door handles Neptune  
 Türgriffe Neptune  
 Garnitures de porte Neptune  
 Дверные ручки Neptune



**45.21.475**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.309**  
 ZAMAK



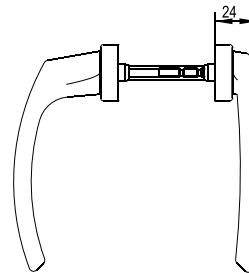
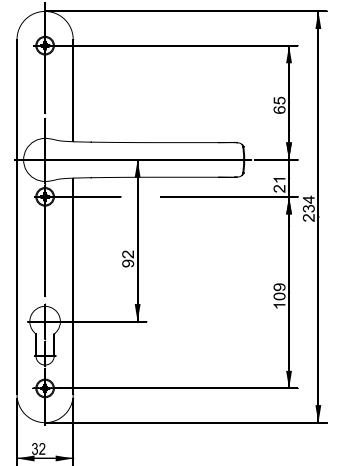
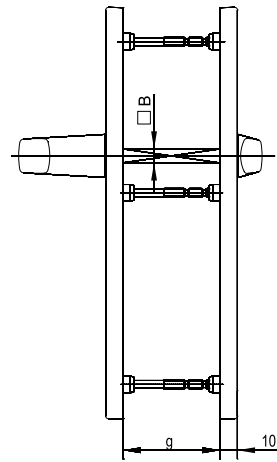
# Klamki drzwiowe Neptune

FAM

Door handles Neptune  
Türgriffe Neptune  
Garnitures de porte Neptune  
Дверные ручки Neptune

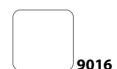
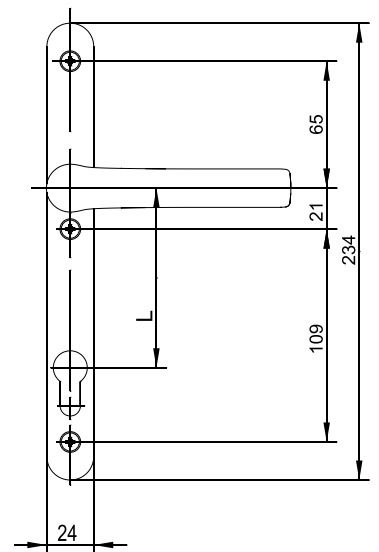
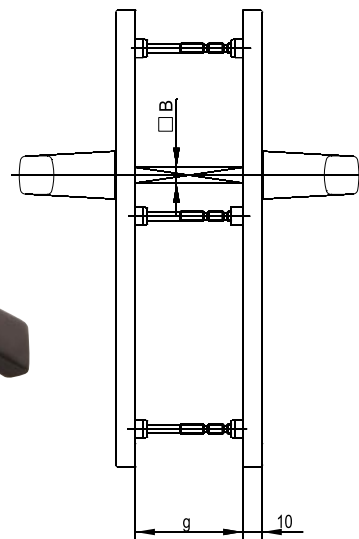


**45.21.485**  
ZAMAK+Mg



**45.21.468**  
ZAMAK+Mg

**45.21.241**  
ZAMAK

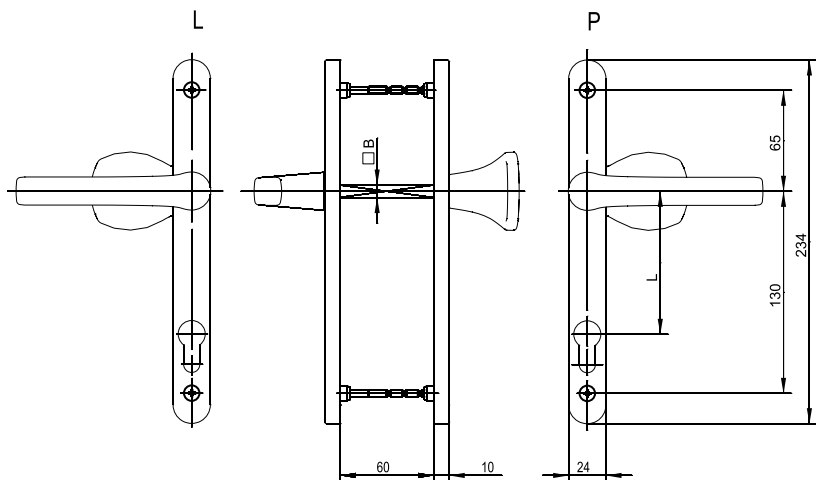


Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparenzlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

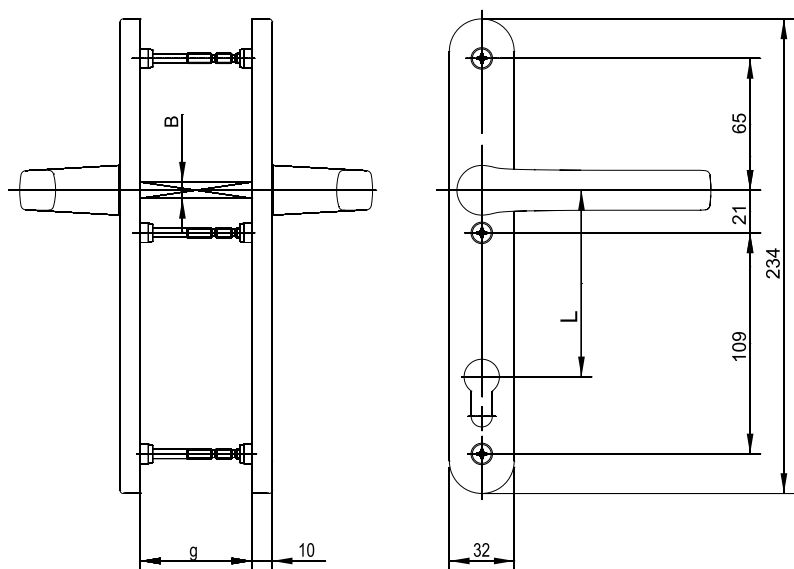
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Neptune I

Door handles Neptune I  
 Türgriffe Neptune I  
 Garnitures de porte Neptune I  
 Дверные ручки Neptune I



**45.21.245 P**  
**45.21.246 L**  
 ZAMAK



**45.21.252 P**  
**45.21.253 L**  
 ZAMAK

ze wspomaganie  
 with a spring  
 mit Unterstützung  
 avec ressort  
 с вспомогательным механизмом



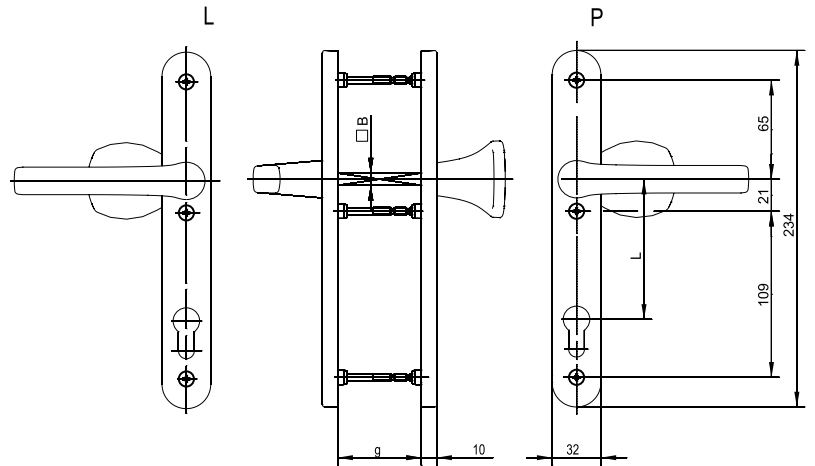
# Klamki drzwiowe Neptune I

FAM

Door handles Neptune I  
Türgriffe Neptune I  
Garnitures de porte Neptune I  
Дверные ручки Neptune I



**45.21.486 P**  
**45.21.487 L**  
ZAMAK+Mg



**45.21.280 P**  
**45.21.281 L**  
ZAMAK



**45.21.254 P**  
**45.21.255 L**  
ZAMAK

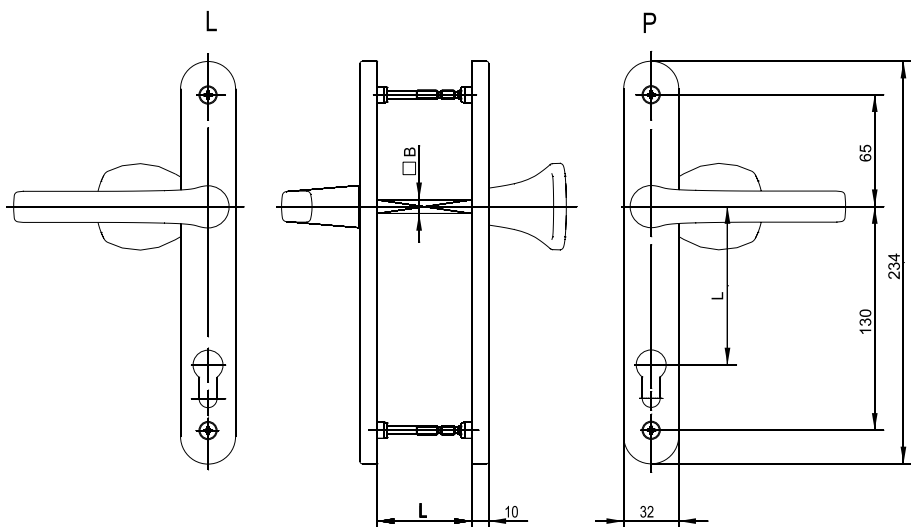
ze wspomaganiami  
with a spring  
mit Unterstützung  
avec ressort  
с вспомогательным механизмом



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Neptune I

Door handles Neptune I  
 Türgriffe Neptune I  
 Garnitures de porte Neptune I  
 Дверные ручки Neptune I



**45.21.481 P**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.495 L**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.239 P**  
**45.21.240 L**  
 ZAMAK

ze wspomaganie  
 with a spring  
 mit Unterstützung  
 avec ressort  
 С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ



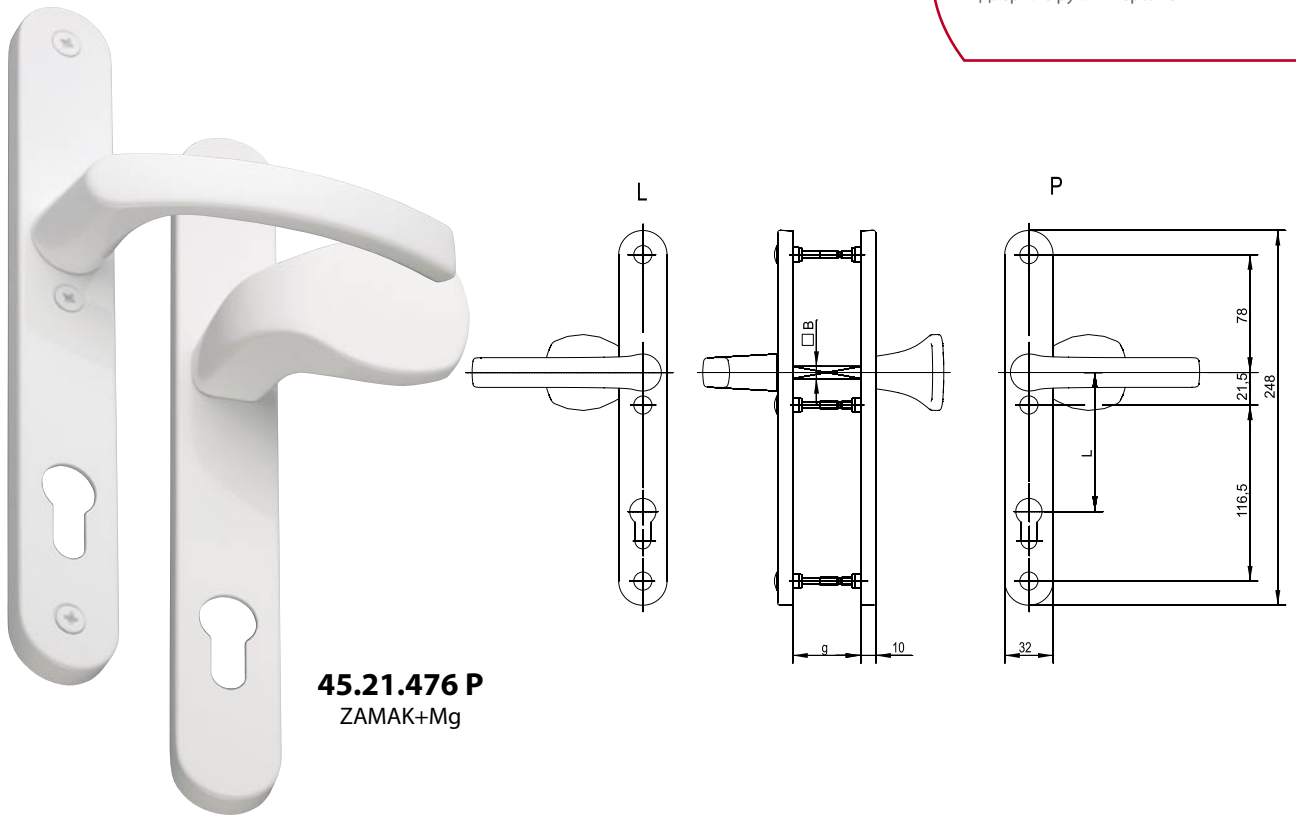
**45.21.275 P**  
**45.21.276 L**  
 ZAMAK



# Klamki drzwiowe Neptune I

FAM

Door handles Neptune I  
Türgriffe Neptune I  
Garnitures de porte Neptune I  
Дверные ручки Neptune I



**45.21.476 P**  
ZAMAK+Mg



**45.21.494 L**  
ZAMAK+Mg



**45.21.282 P**  
**45.21.283 L**  
ZAMAK



**45.21.271 P**  
**45.21.272 L**  
ZAMAK

ze wspomaganiam  
with a spring  
mit Unterstützung  
avec ressort  
с вспомогательным  
механизмом



9016



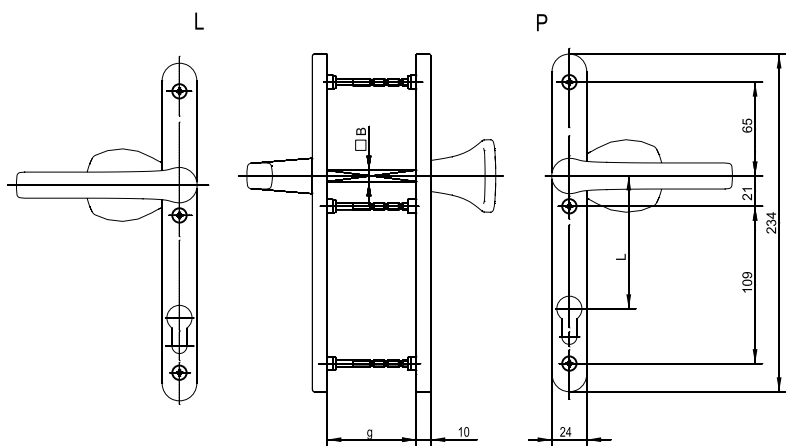
8019



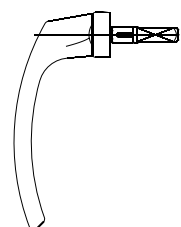
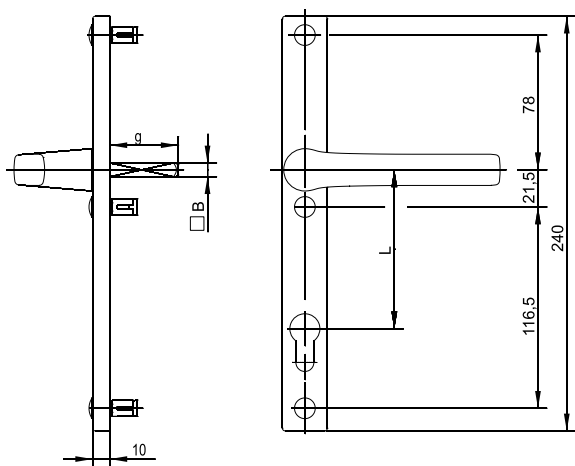
NI/SZ

# Klamki drzwiowe Neptune I

Door handles Neptune I  
 Türgriffe Neptune I  
 Garnitures de porte Neptune I  
 Дверные ручки Neptune I



**45.21.247 P**  
**45.21.248 L**  
 ZAMAK



**45.21.335**  
 ZAMAK

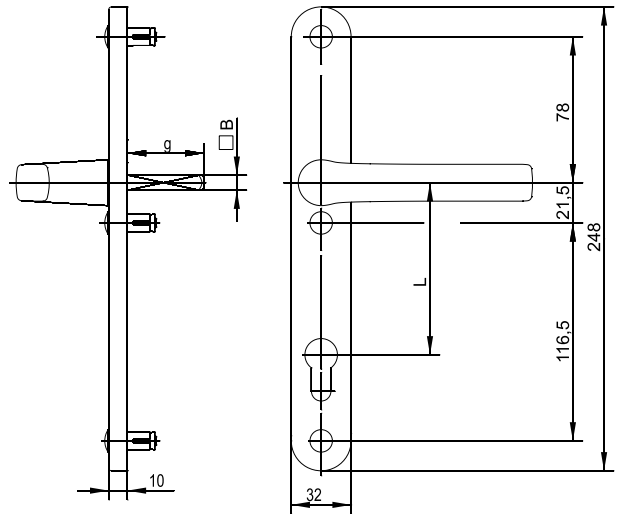
# Klamki drzwiowe Neptune I

FAM

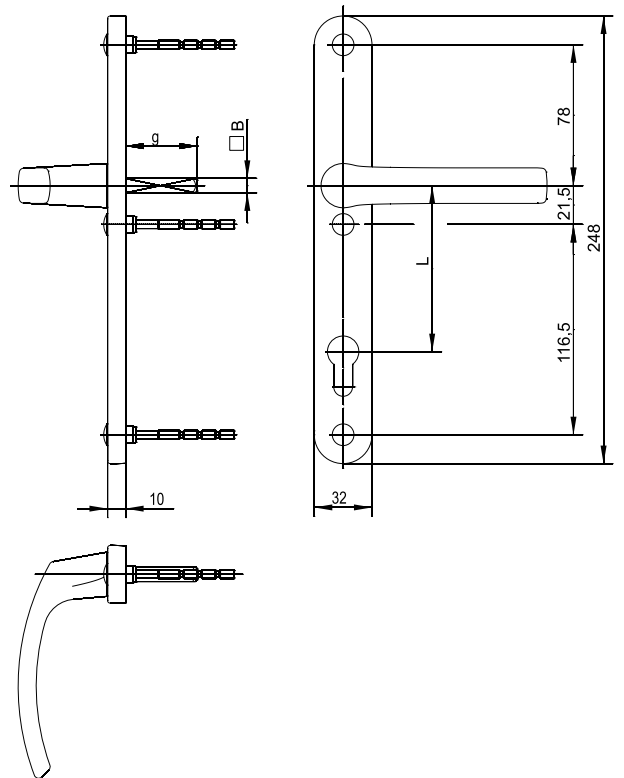
Door handles Neptune I  
Türgriffe Neptune I  
Garnitures de porte Neptune I  
Дверные ручки Neptune I



**45.21.477**  
ZAMAK+Mg



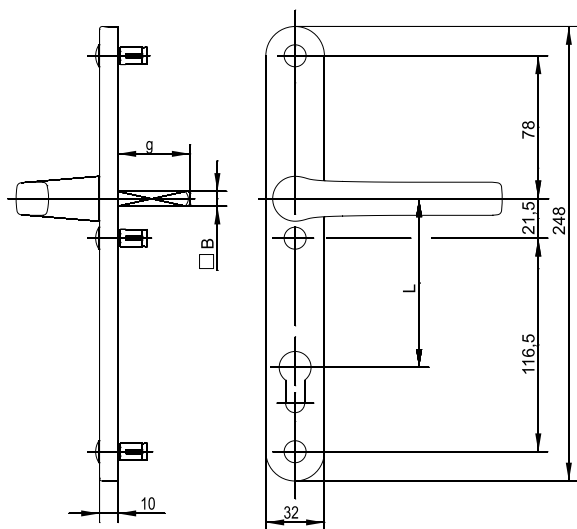
**45.21.501**  
ZAMAK+Mg



Na życzenie Klienta wyroby z Zamak-u, mogą zostać pokryte dowolnym kolorem z palety RAL lub transparentnym oraz jedną z powłok galwanicznych oferowanych przez FAM.  
According to the customer's requirements, ZAMAK products can be painted in any kind of RAL color, or covered in one of the transparent, or galvanized finishes being in the FAM's range.  
Les produits peuvent être recouverts par le revêtement galvanique proposé par FAM, selon les demandes individuelles du Client.

# Klamki drzwiowe Neptune I

Door handles Neptune I  
Türgriffe Neptune I  
Garnitures de porte Neptune I  
Дверные ручки Neptune I



**45.21.334**  
ZAMAK





**Klamki Pluton,  
Terra, Mars,  
Uranos, Laur,  
Dion, Erydan,  
Andromeda,  
Kasjopeja**

**FAM**

Handles Pluton, Terra, Mars,  
Uranos, Laur, Dion, Erydan,  
Andromeda, Kasjopeja

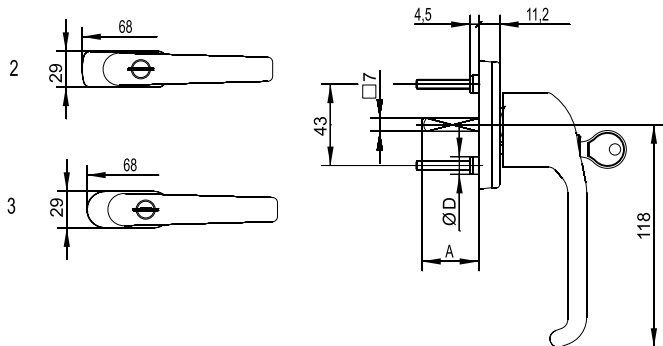
Türdrücker Pluton, Terra, Mars,  
Uranos, Laur, Dion, Erydan,  
Andromeda, Kasjopeja

Poignées Pluton, Terra, Mars,  
Uranos, Laur, Dion, Erydan,  
Andromeda, Kasjopeja

Ручки Pluton, Terra, Mars,  
Uranos, Laur, Dion, Erydan,  
Andromeda, Kasjopeja

# Klamki okienne Uranos

Window handles Uranos  
 Fenstergriffe Uranos  
 Poignées de fenêtre Uranos  
 Оконные ручки Uranos



**45.21.121**  
ZAMAK



**45.21.287**  
ZAMAK



**45.21.258**  
ZAMAK



**Klamki antywłamaniowe**  
 Security handle, Einbruchsicher, Poignées anti-vo!, Ручка противовзломная



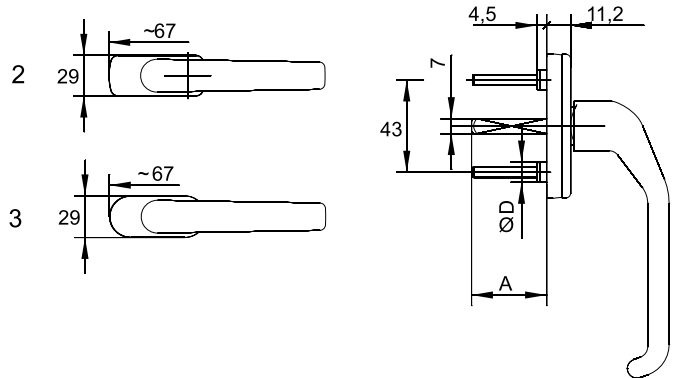
# Klamki okienne Uranos

FAM

Window handles Uranos  
Fenstergriffe Uranos  
Poignées de fenêtre Uranos  
Оконные ручки Uranos



**45.21.056**  
ZAMAK



**45.21.138**  
ZAMAK



**45.21.090**  
ZAMAK



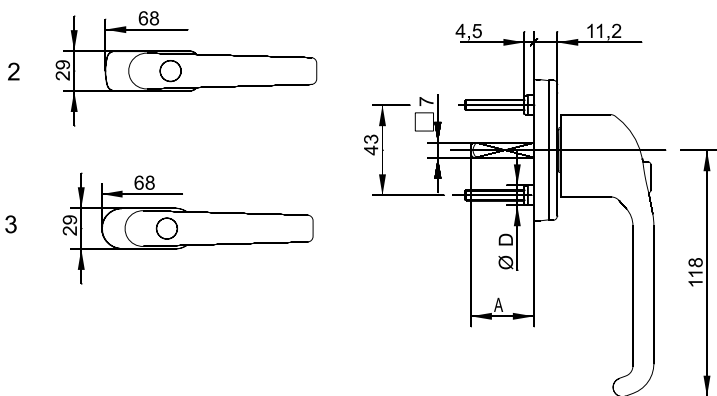
**45.21.136**  
ZAMAK



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki okienne Terra

Window handles Terra  
 Fenstergriffe Terra  
 Poignées de fenêtre Terra  
 Оконные ручки Terra



**45.21.075**  
ZAMAK



**45.21.190**  
ZAMAK



**45.21.264**  
ZAMAK



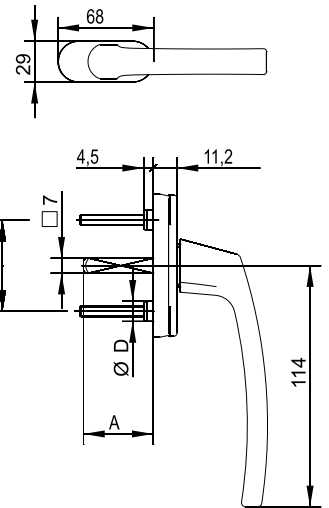
# Klamki okienne Uranos

FAM

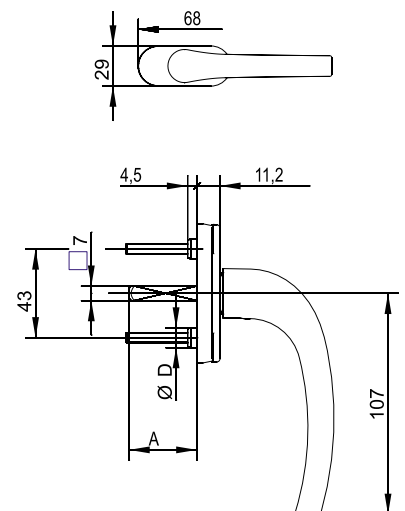
Window handles Uranos  
 Fenstergriffe Uranos  
 Poignées de fenêtre Uranos  
 Оконные ручки Uranos



**45.21.370**  
Mg

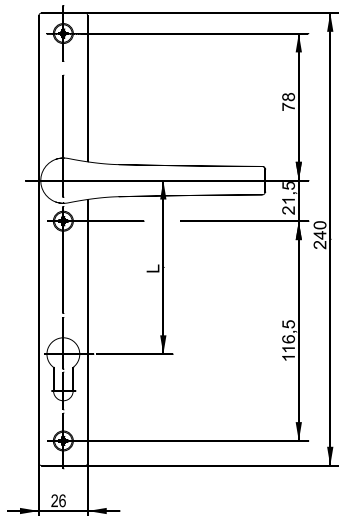
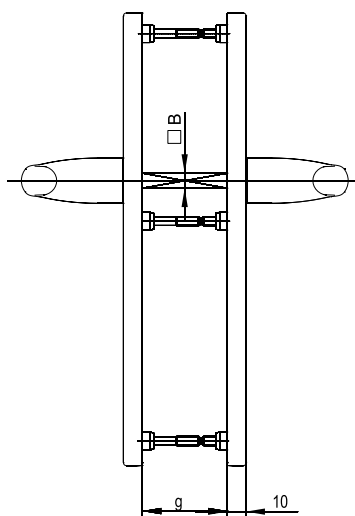


**45.21.367**  
Mg

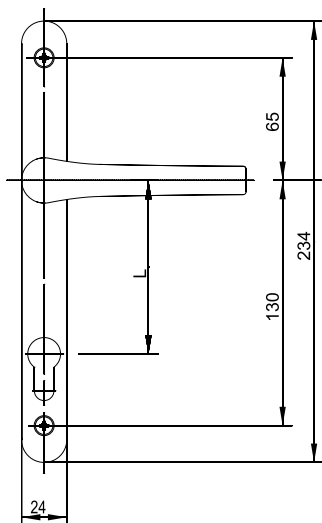
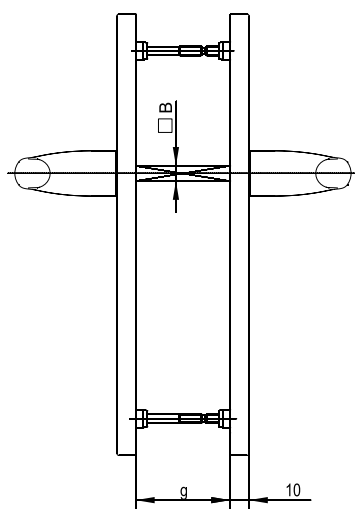


# Klamki drzwiowe Terra II

Door handles Terra II  
 Türgriffe Terra II  
 Garnitures de porte Terra II  
 Дверные ручки Terra II



**45.21.522**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.483**  
 ZAMAK+Mg

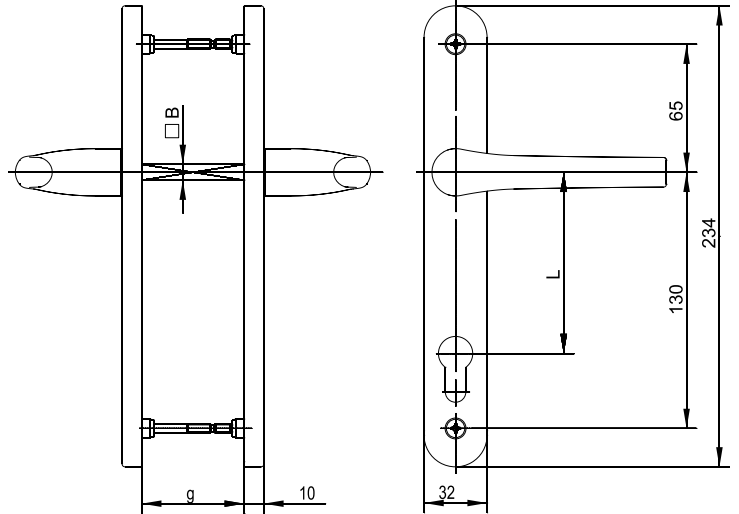
# Klamki drzwiowe Terra II

FAM

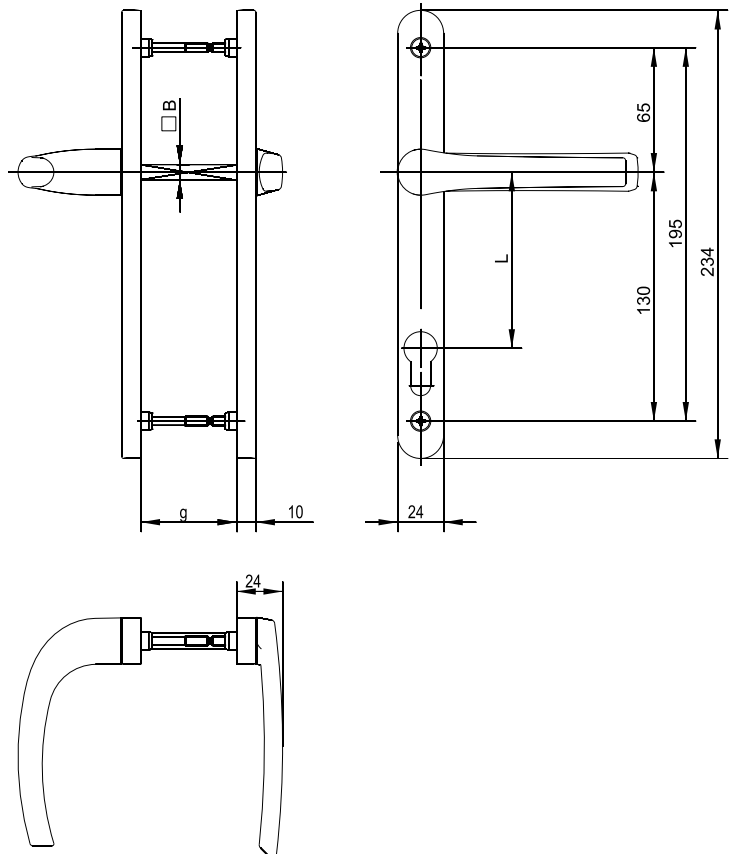
Door handles Terra II  
Türgriffe Terra II  
Garnitures de porte Terra II  
Дверные ручки Terra II



**45.21.497**  
ZAMAK+Mg



**45.21.488**  
ZAMAK+Mg

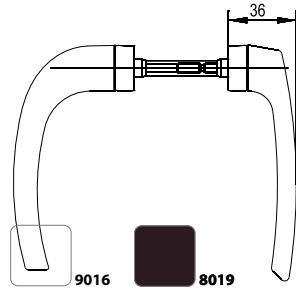
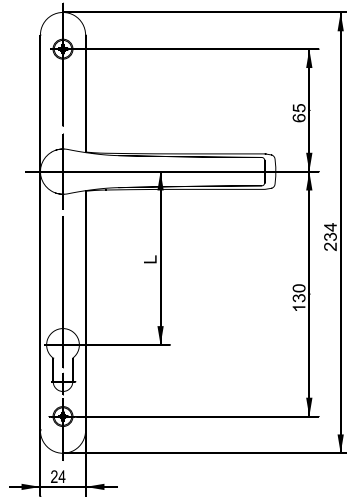
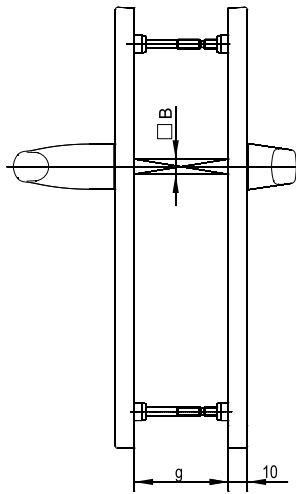


Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Terra II

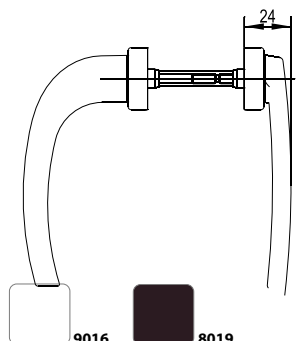
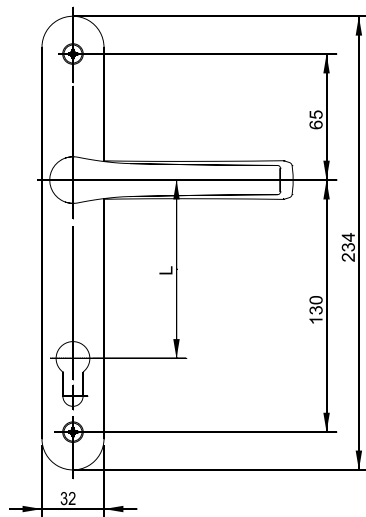
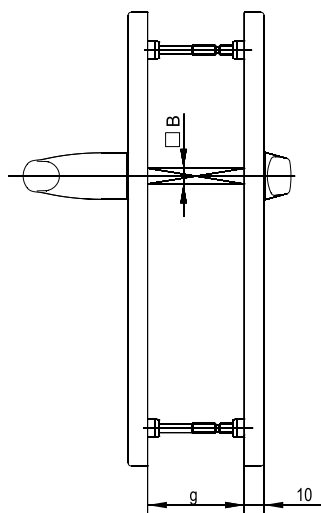
Door handles Terra II  
 Türgriffe Terra II  
 Garnitures de porte Terra II  
 Дверные ручки Terra II



9016 8019



**45.21.487**  
 ZAMAK+Mg



9016 8019



**45.21.510**  
 ZAMAK+Mg

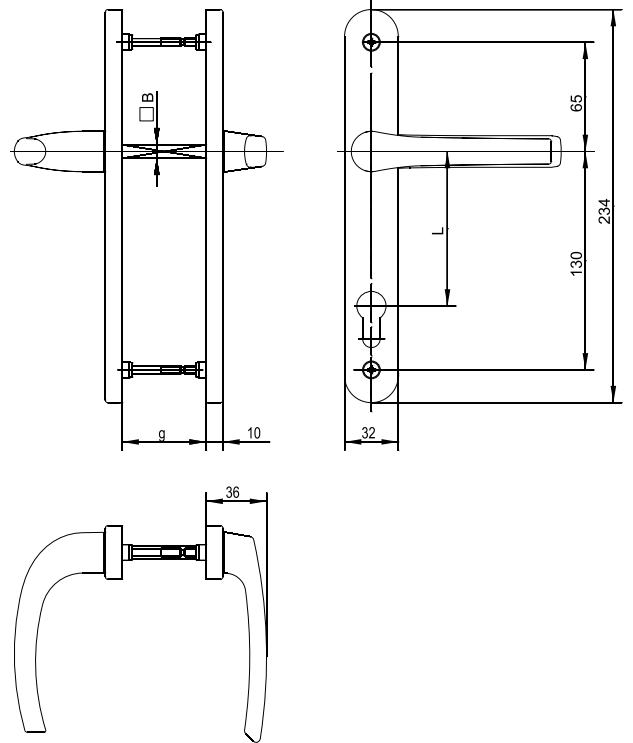
# Klamki drzwiowe Terra II

FAM

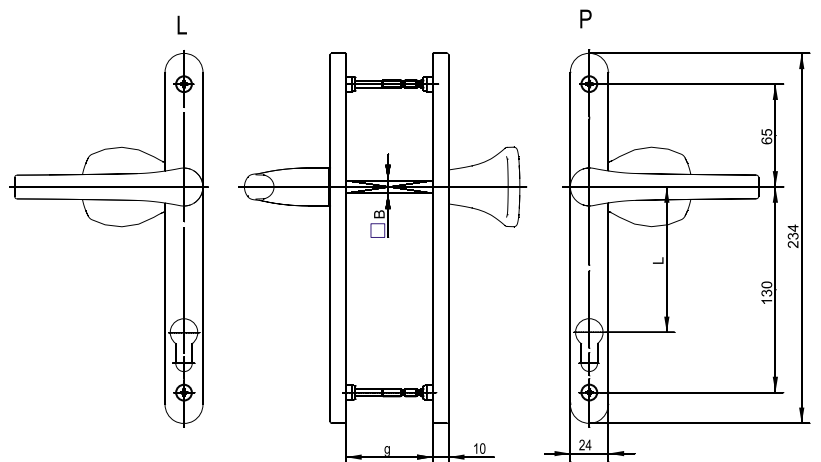
Door handles Terra II  
 Türgriffe Terra II  
 Garnitures de porte Terra II  
 Дверные ручки Terra II



**45.21.498**  
 ZAMAK+Mg



**45.21.512**  
**45.21.513**  
 ZAMAK+Mg

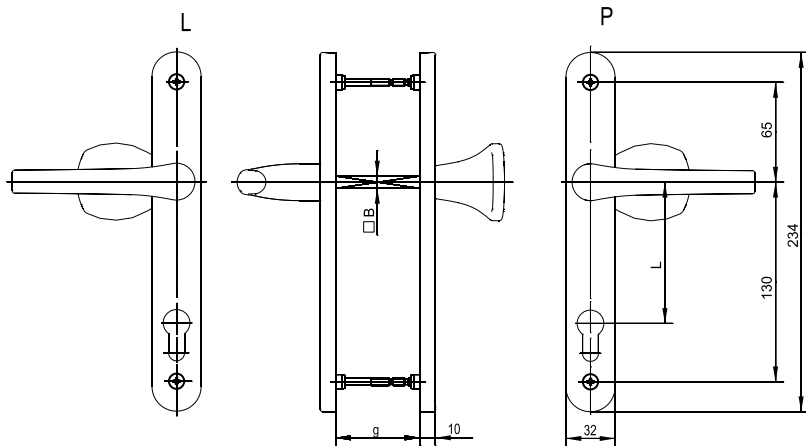


Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

## Klamki drzwiowe Terra II

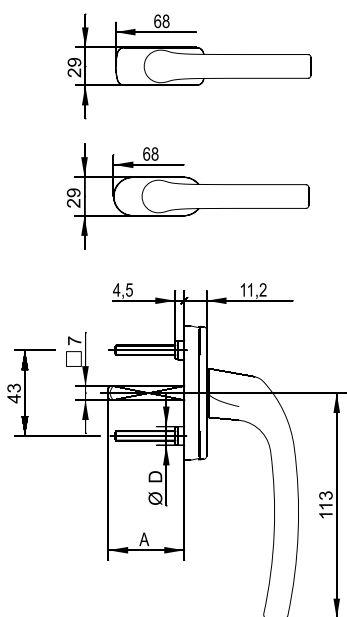
Door handles Terra II  
Türgriffe Terra II  
Garnitures de porte Terra II  
Дверные ручки Terra II



**45.21.514**  
**45.21.515**  
ZAMAK+Mg

## Klamki okienne Mars

Window handles Mars  
Fenstergriffe Mars  
Poignées de fenêtre Mars  
Оконные ручки Mars



**45.21.439**  
Mg+Tw

**45.21.193**  
ZAMAK+Tw

**45.21.188**  
ZAMAK+Tw



# Klamki okienne Laur

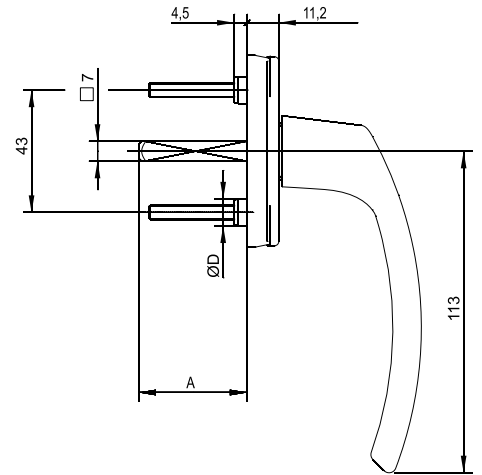
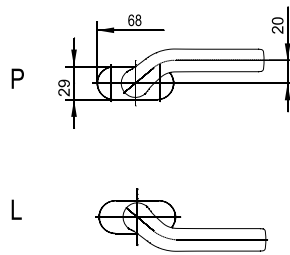
FAM

Window handles Laur  
Fenstergriffe Laur  
Poignées de fenêtre Laurs  
Оконные ручки Laur

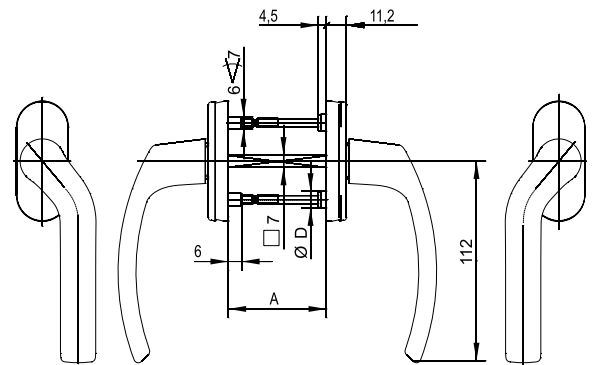
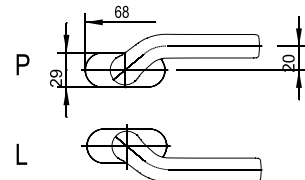


**45.21.450 P**  
Mg

**45.21.451 L**  
Mg



**45.21.489**  
Mg

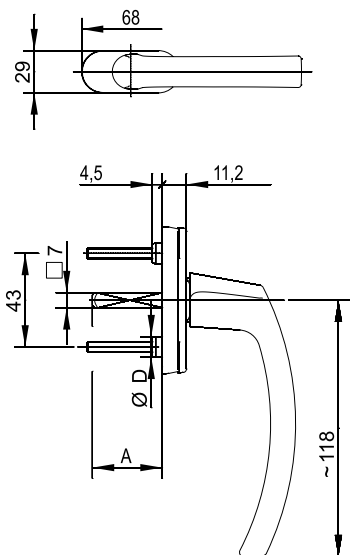


**45.21.490**  
Mg



## Klamki okienne Dion

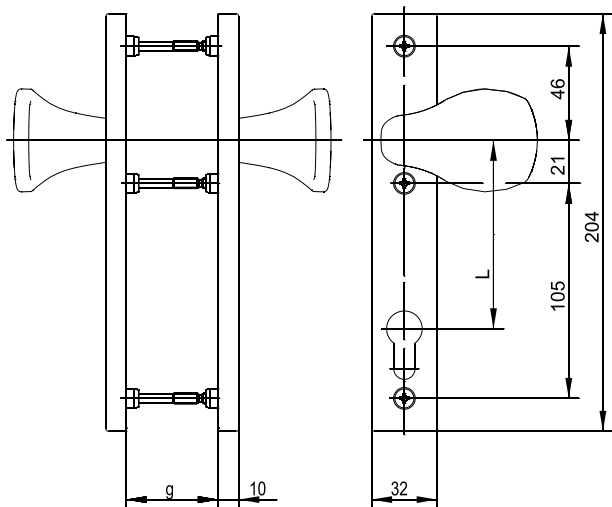
Window handles Dion  
Fenstergriffe Dion  
Poignées de fenêtre Dion  
Оконные ручки Dion



**45.21.457**  
Al 54

## Klamki drzwiowe Pluton

Door handles Pluton  
Türgriffe Pluton  
Garnitures de porte Pluton  
Дверные ручки Pluton



**45.21.123**  
ZAMAK



**45.21.215**  
ZAMAK

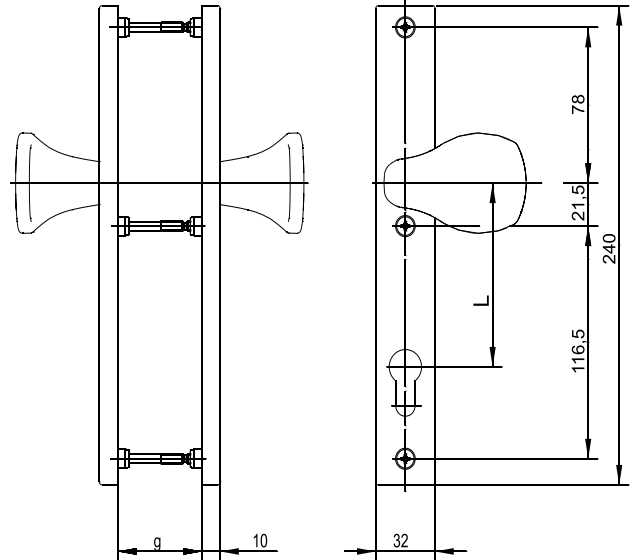
# Klamki drzwiowe Pluton

FAM

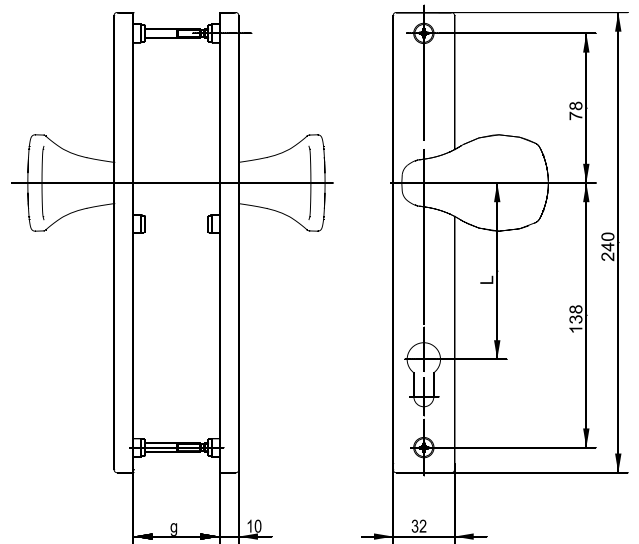
Door handles Pluton  
Türgriffe Pluton  
Garnitures de porte Pluton  
Дверные ручки Pluton



**45.21.143**  
ZAMAK



**45.21.204**  
ZAMAK

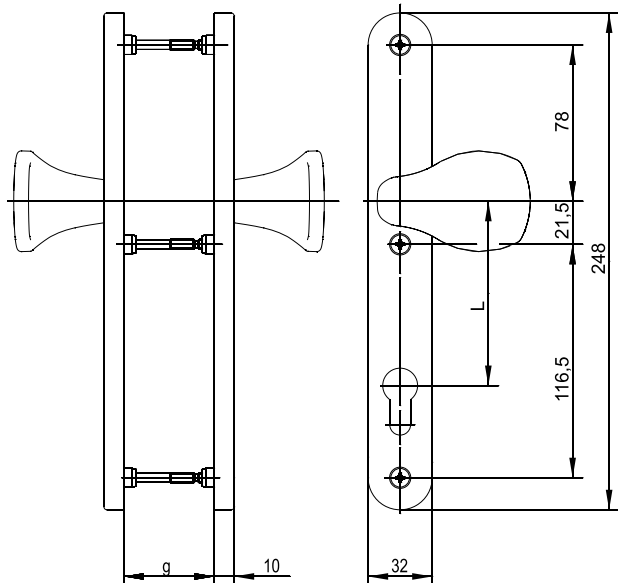


Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.

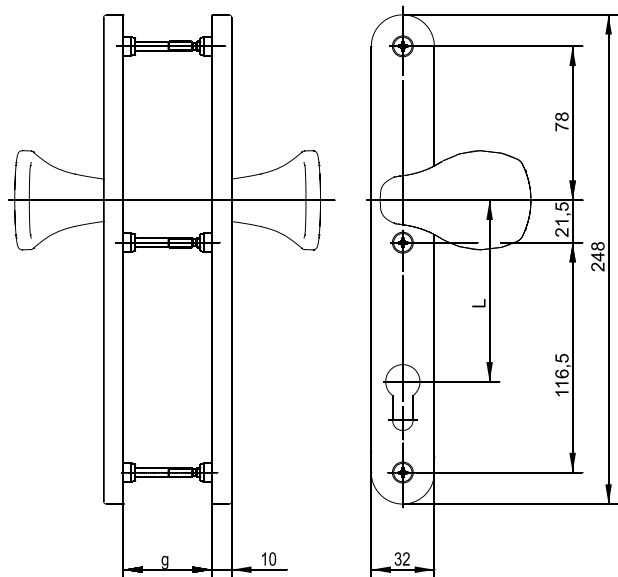
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Klamki drzwiowe Pluton

Door handles Pluton  
 Türgriffe Pluton  
 Garnitures de porte Pluton  
 Дверные ручки Pluton



**45.21.168**  
ZAMAK



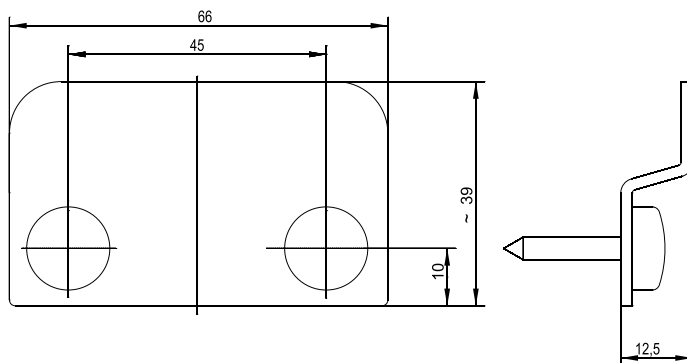
**45.21.170**  
ZAMAK



## Uchwyt do drzwi balkonowych

FAM

Balcony door pull  
Balkonklinke  
Poignée de tirage pour  
porte-fenêtre  
Ручка для балконных дверей



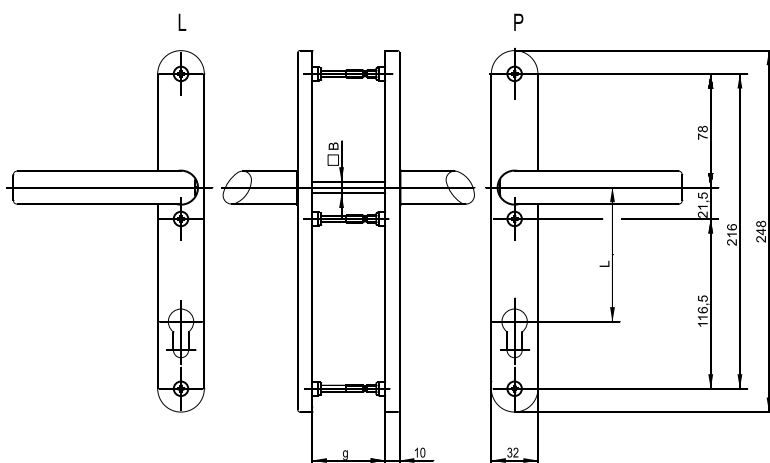
**45.23.004**  
STAL



## Klamki drzwiowe Kasjopeja

FAM

Door handle Cassiopeia  
Türgriffe Kasjopeja  
Garnitures de porte Kasjopeja  
Дверные ручки Kasjopeja

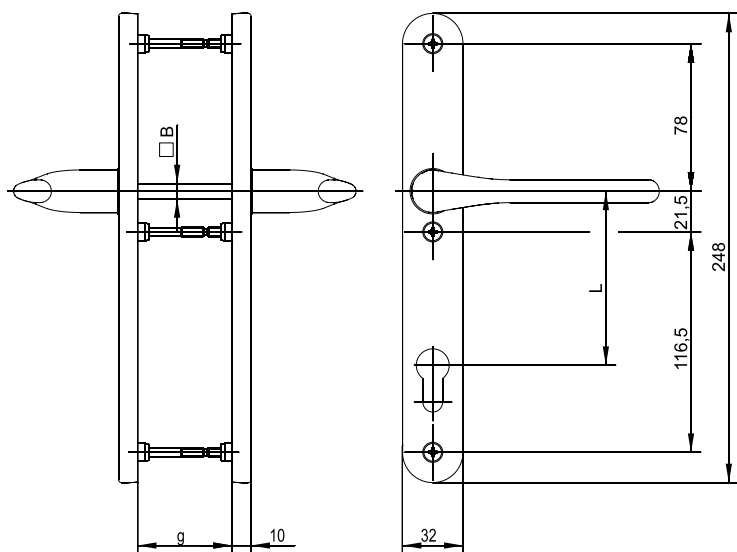


**45.21.552**  
Mg



## Klamki drzwiowe Erydan

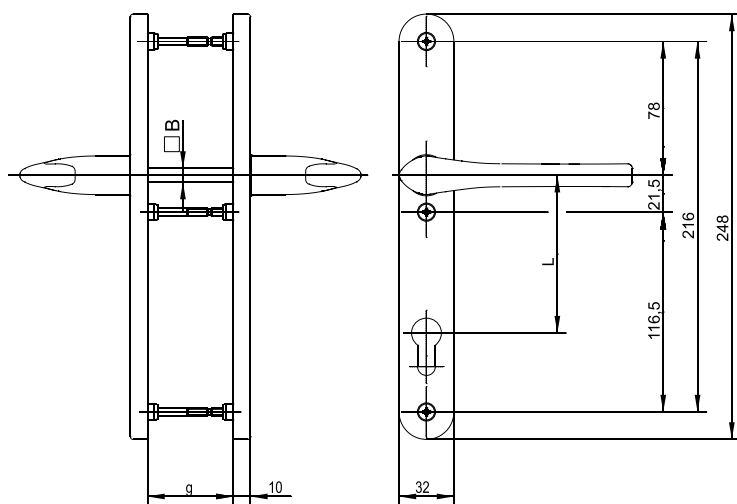
Door handles Erydan  
Türgriffe Erydan  
Garnitures de porte Erydan  
Дверные ручки Erydan



**45.23.550**  
Mg

## Klamki drzwiowe Andromeda

Door handles Andromeda  
Türgriffe Andromeda  
Garnitures de porte Andromeda  
Дверные ручки Andromeda



**45.23.551**  
Mg



## Tarczki drzwiowe

Rosettes  
Türscheiben  
Rosaces à cylindre  
Дверные накладки

## Zawiasy budowlane

Hinges  
Bauscharniere  
Charnières de construction  
Строительные петли

**FAM**

43.39.001



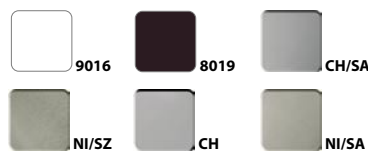
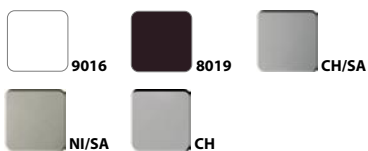
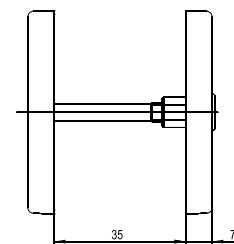
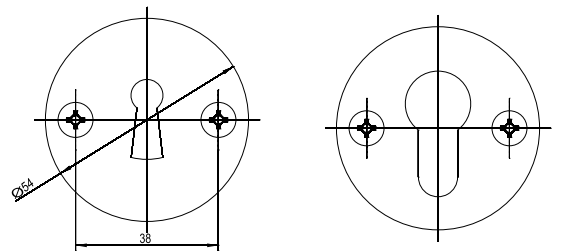
43.39.002



## Tarczki drzwiowe

**FAM**

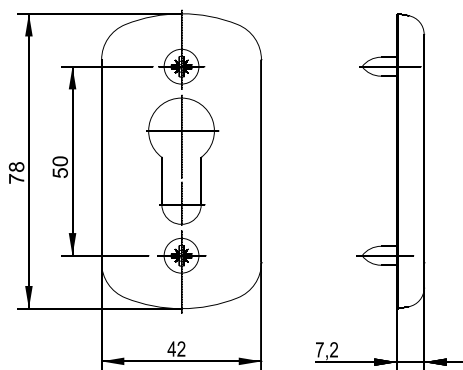
Rosettes  
Türscheiben  
Rosaces à cylindre  
Дверные накладки



Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

# Tarczki drzwiowe

Rosettes  
Türscheiben  
Rosaces à cylindre  
Дверные накладки

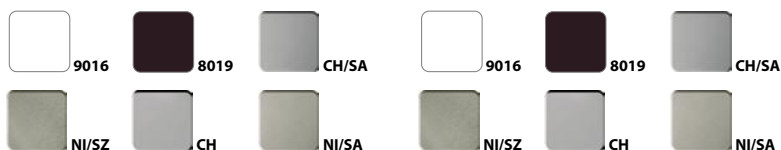
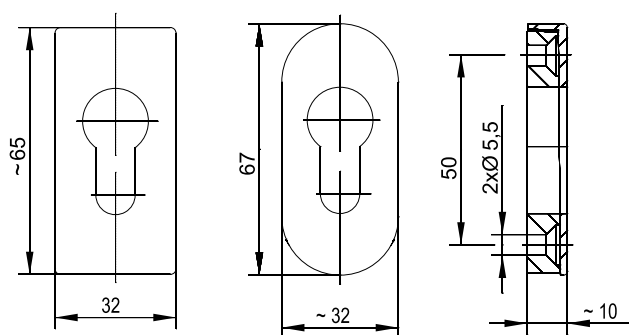


**43.39.013**



**45.29.004**

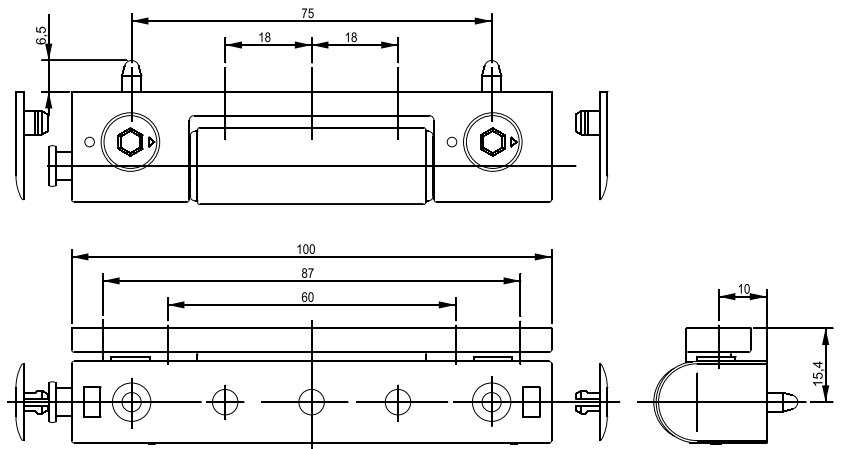
**45.29.019**



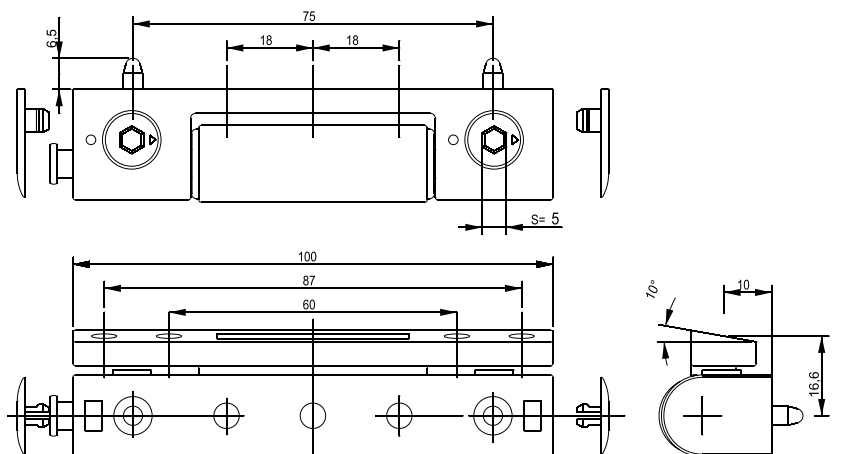


Hinges  
Bauscharniere  
Charnières de construction  
Строительные петли

## 10.10.005 ZAMAK

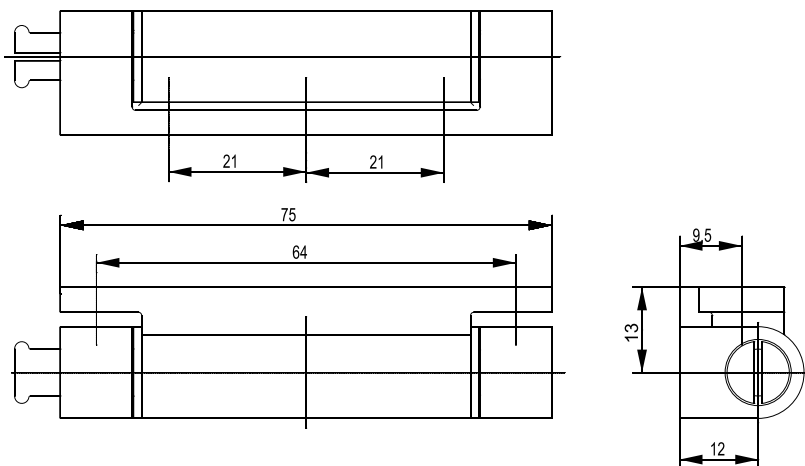


## 10.10.008 ZAMAK



# Zawiasy budowlane

Hinges  
 Bauscharniere  
 Charnières de construction  
 Строительные петли



**10.10.001**  
ZAMAK



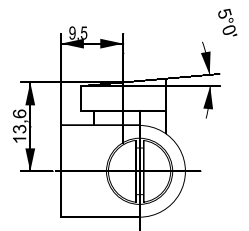
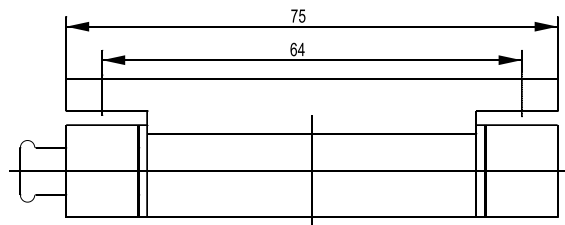
**10.10.014**  
Mg



## Zawiasy budowlane

FAM

Hinges  
Bauscharniere  
Charnières de construction  
Строительные петли

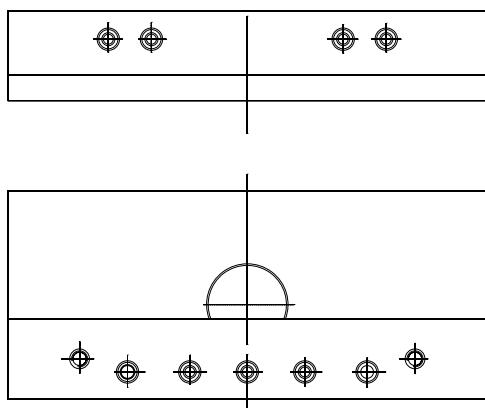


## Szablon

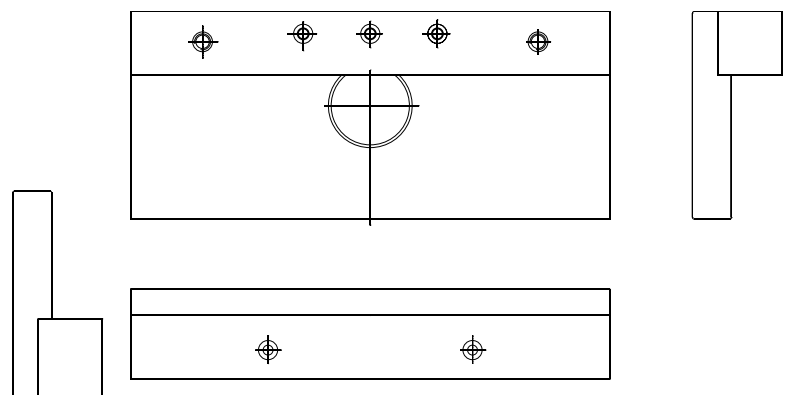
FAM

Templates  
Bauschablone  
Gabarit de perçage  
Шаблон

**33.35.002**



**33.35.003**

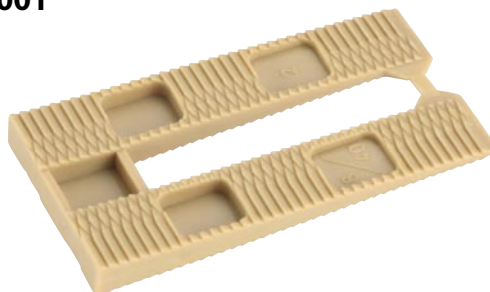
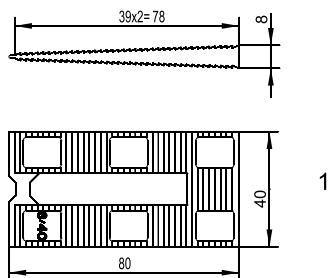


# Kliny ustalające

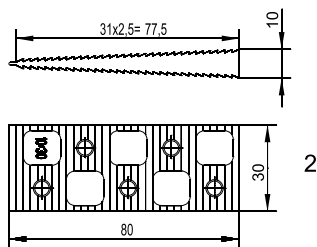
Adjusting wedges  
Befestigungskeile  
Cale d'épaisseur  
Монтажный клин



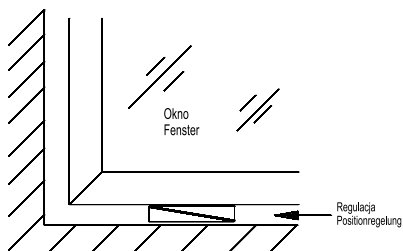
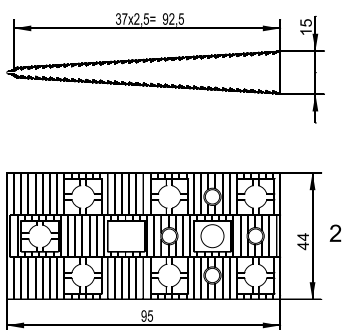
50.83.001




50.83.002



50.83.003



 **Tw b/ozn.**  
Plastic without color indication  
Kunststoff ohne Farbbezeichnung  
Matiere sans désignation couleur  
Пластмасса без обозначения цвета



**Zaciski** do płyt szklanych

Partition clips

Glasplattenklemmen

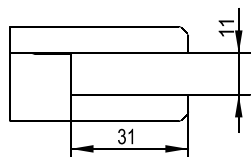
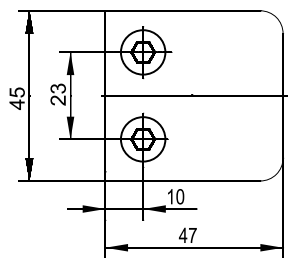
Pince de fixation à verre

Зажимы для стеклянных плит

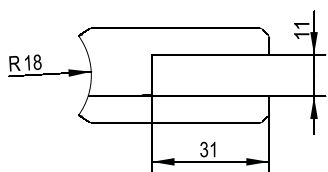
**fam**

# Zaciski do płyt szklanych

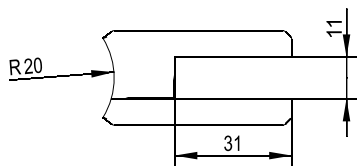
Partition clips  
 Glasplattenklemmen  
 Pince de fixation à verre  
 Зажимы для стеклянных плит



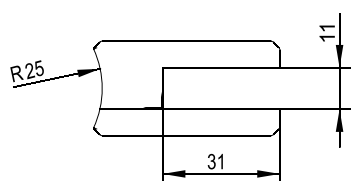
**45.19.050**  
ZAMAK



**45.19.051**  
ZAMAK



**45.19.052**  
ZAMAK



**45.19.053**  
ZAMAK



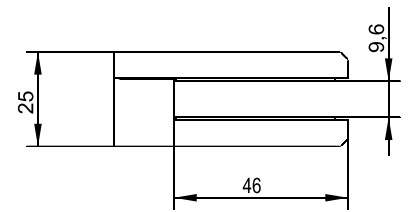
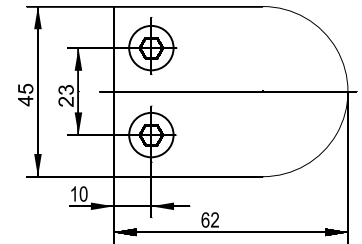
# Zaciski do płyt szklanych

FAM

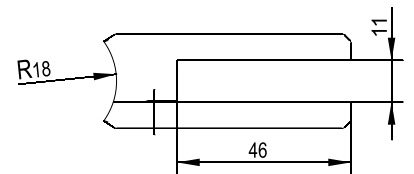
Partition clips  
 Glasplattenklemmen  
 Pince de fixation à verre  
 Зажимы для стеклянных плит



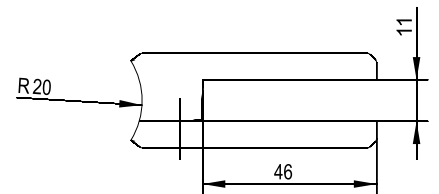
**45.19.054**  
ZAMAK



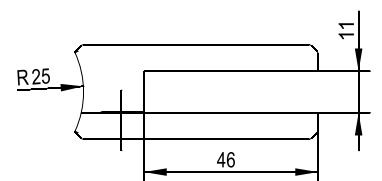
**45.19.055**  
ZAMAK



**45.19.056**  
ZAMAK



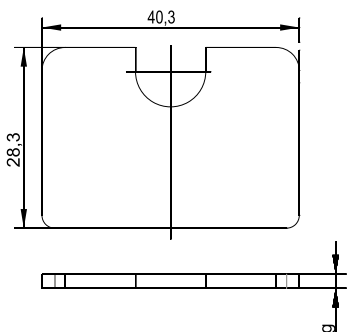
**45.19.057**  
ZAMAK



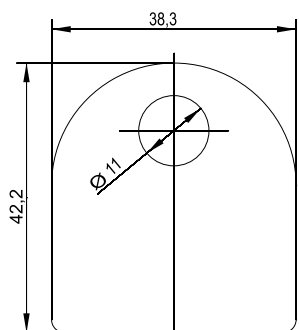
Auf den Wunsch des Kunden können ZAMAK Artikel in jeder beliebigen RAL Farbe oder mit Transparentlack lackiert werden. Der Kunde kann auch zwischen den vom FAM angebotenen galvanischen Ausführungen wählen.  
 По индивидуальному запросу Клиента, изделия из ZAMAK предлагаем любого цветового покрытия из палеты RAL или одного из гальванических покрытий.

## Wkładki gumowe do zacisków

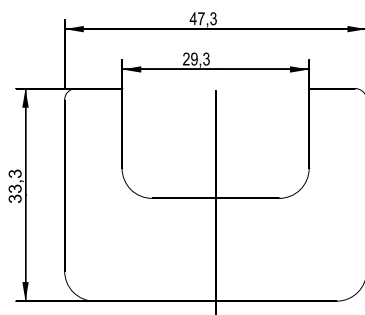
Rubber pads for partition clips  
 Gummieinlagen für  
 Glasplattenklemmen  
 Plaque de fixation  
 Резиновая прокладка  
 для зажимов



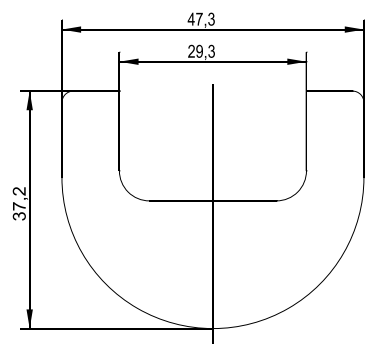
**60.90.001**



**60.90.002**



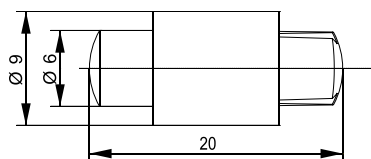
**60.90.003**



**60.90.004**

## Kołek

Pin  
 Kerbstift  
 Goupille  
 Дюбель

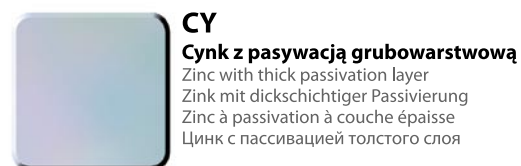


**45.19.058**



**Kolory powłok galwanicznych**

Galvanic colors / Farbe von galvanischen Überzug / Finitions galvaniques / Цвета гальванических покрытий



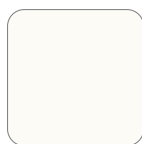


### Kolory powłok lakierowanych proszkowo

Powder painted colors / Farbe von Pulverbeschichtung / Couleur de la peinture / Цвета порошковых покрытий



**RAL 9016**



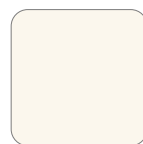
**RAL 9010**



**RAL 9006**



**RAL 9005**



**RAL 9001**



**RAL 8077**



**RAL 8019**



**RAL 8014**



**K5**



**K10**



**K12**

### Kolory tworzyw

Plastic colours / Farbe von Kunststoffe / Couleurs du plastique / Цвета пластмассы



**Tw 3**



**Tw 4**



**Tw 9**



**Tw 20**

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych.  
Wydrukowane kolory produktów mogą nie oddawać w pełni kolorów rzeczywistych.

10.10.001 .....	138	20.24.002 .....	49	20.39.019 .....	33
10.10.003 .....	139	20.24.005 .....	49	20.39.022 .....	33
10.10.005 .....	137	20.25.006 .....	11	20.39.023 .....	32
10.10.008 .....	137	20.25.008 .....	7	20.39.024 .....	64
10.10.014 .....	138	20.26.006 .....	66	20.39.026 .....	32
10.20.003 .....	25	20.26.007 .....	66	33.35.002 .....	139
10.20.004 .....	25	20.26.010 .....	64	33.35.003 .....	139
10.20.005 .....	25	20.26.019 .....	51	33.44.001 .....	63
10.20.006 .....	25	20.32.001 .....	54	33.44.003 .....	63
10.20.007 .....	25	20.32.004 .....	55	43.39.001 .....	135
10.20.008 .....	25	20.32.005 .....	55	43.39.002 .....	135
10.20.013 .....	27	20.32.006 .....	54	43.39.013 .....	136
10.20.014 .....	27	20.32.007 .....	59	45.19.050 .....	142
10.20.019 .....	26	20.32.009 .....	65	45.19.051 .....	142
10.20.026 .....	24	20.32.010 .....	54	45.19.052 .....	142
10.20.027 .....	24	20.35.005 .....	31	45.19.053 .....	142
10.20.029 .....	24	20.35.006 .....	30	45.19.054 .....	143
10.20.030 .....	24	20.35.007 .....	30	45.19.055 .....	143
10.20.058 .....	26	20.35.008 .....	29	45.19.056 .....	143
10.20.072 .....	26	20.35.009 .....	29	45.19.057 .....	143
10.20.074 .....	21	20.35.010 P.....	31	45.19.058 .....	144
10.20.075 .....	21	20.35.011 L.....	31	45.19.068 .....	53
10.20.076 .....	21	20.35.012 .....	29	45.19.070 .....	53
10.20.077 .....	22	20.35.013 .....	30	45.19.077 .....	60
10.20.078 .....	22	20.35.014 .....	31	45.19.078 .....	60
10.20.079 .....	22	20.36.002 .....	65	45.19.079 .....	60
10.20.080 .....	23	20.36.004 .....	65	45.19.080 .....	60
10.20.081 .....	23	20.36.005 .....	62	45.19.081 .....	60
10.20.082 .....	23	20.36.006 .....	62	45.19.082 .....	60
20.00.002 .....	34	20.36.007 .....	62	45.21.027 .....	80
20.00.032 .....	35	20.36.009 .....	62	45.21.028 .....	80
20.00.047 .....	35	20.39.001 .....	36	45.21.031 .....	76
20.00.052 .....	35	20.39.003 .....	36	45.21.035 .....	80
20.22.001 .....	49	20.39.005 .....	37	45.21.039 .....	76
20.22.002 .....	51	20.39.006 .....	37	45.21.041 .....	82
20.22.003 .....	51	20.39.007 .....	37	45.21.045 .....	82
20.22.008 .....	64	20.39.008 .....	37	45.21.047 P.....	83
20.22.009 .....	51	20.39.009 .....	36	45.21.048 L.....	83
20.22.016 .....	50	20.39.010 .....	37	45.21.049 .....	82
20.22.018 .....	49	20.39.011 .....	37	45.21.053 .....	78
20.22.021 .....	50	20.39.012 .....	37	45.21.054 P.....	84
20.22.025 .....	50	20.39.013 .....	37	45.21.055 L.....	84
20.22.026 .....	41	20.39.014 .....	36	45.21.056 .....	121
20.22.027 .....	51	20.39.016 .....	33	45.21.062 .....	80
20.22.028 .....	50	20.39.017 .....	34	45.21.065 P.....	84
20.22.030 .....	42	20.39.018 .....	33	45.21.066 L.....	84

45.21.069 .....	82	45.21.185 .....	87	45.21.254 P.....	113
45.21.075 .....	122	45.21.188 .....	128	45.21.255 L.....	113
45.21.090 .....	121	45.21.190 .....	122	45.21.256 P.....	105
45.21.097 .....	84	45.21.191 .....	77	45.21.257 L.....	105
45.21.101 .....	78	45.21.193 .....	128	45.21.258 .....	120
45.21.102 .....	76	45.21.194 .....	83	45.21.260 .....	98
45.21.103 .....	80	45.21.198 P.....	100	45.21.261 .....	96
45.21.110 P.....	85	45.21.199 L.....	100	45.21.264 .....	122
45.21.111 L.....	85	45.21.200 P.....	86	45.21.265 .....	69
45.21.112 .....	78	45.21.201 L.....	86	45.21.266 .....	69
45.21.114 .....	85	45.21.202 P.....	89	45.21.267 .....	68
45.21.115 P.....	88	45.21.203 L.....	89	45.21.268 .....	68
45.21.116 L.....	88	45.21.204 .....	131	45.21.269 .....	68
45.21.117 .....	80	45.21.206 P.....	85	45.21.270 .....	105
45.21.118 .....	80	45.21.207 L.....	85	45.21.271 P.....	115
45.21.119 P.....	88	45.21.208 .....	85	45.21.272 L.....	115
45.21.120 L.....	88	45.21.211 P.....	100	45.21.273 .....	109
45.21.121 .....	120	45.21.212 L.....	100	45.21.274 .....	108
45.21.123 .....	130	45.21.215 .....	130	45.21.275 P.....	114
45.21.134 .....	94	45.21.216 P.....	87	45.21.276 L.....	114
45.21.135 .....	93	45.21.217 L.....	87	45.21.277 .....	104
45.21.136 .....	121	45.21.220 P.....	105	45.21.278 .....	103
45.21.138 .....	121	45.21.221 L.....	105	45.21.280 P.....	113
45.21.140 .....	95	45.21.225 .....	83	45.21.281 L.....	113
45.21.142 .....	76	45.21.227 .....	101	45.21.282 P.....	115
45.21.143 .....	131	45.21.228 .....	68	45.21.283 L.....	115
45.21.150 .....	94	45.21.229 .....	101	45.21.284 .....	71
45.21.151 .....	93	45.21.230 .....	102	45.21.287 .....	120
45.21.152 .....	95	45.21.236 .....	77	45.21.290 .....	81
45.21.153 .....	81	45.21.237 P.....	104	45.21.291 .....	76
45.21.154 P.....	86	45.21.238 L.....	104	45.21.292 P.....	69
45.21.155 L.....	86	45.21.239 P.....	114	45.21.293 L.....	69
45.21.161 P.....	87	45.21.240 L.....	114	45.21.294 P.....	72
45.21.162 L.....	87	45.21.241 .....	111	45.21.295 L.....	72
45.21.164 P.....	89	45.21.242 P.....	109	45.21.296 P.....	71
45.21.165 L.....	89	45.21.243 L.....	109	45.21.297 L.....	71
45.21.166 P.....	90	45.21.244 .....	107	45.21.298 P.....	74
45.21.167 L.....	90	45.21.245 P.....	112	45.21.299 L.....	74
45.21.168 .....	132	45.21.246 L.....	112	45.21.300 P.....	70
45.21.170 .....	132	45.21.247 P.....	116	45.21.301 L.....	70
45.21.177 .....	88	45.21.248 L.....	116	45.21.302 P.....	73
45.21.178 .....	78	45.21.249 P.....	108	45.21.303 L.....	73
45.21.179 .....	78	45.21.250 L.....	108	45.21.304 P.....	70
45.21.180 .....	78	45.21.251 .....	106	45.21.305 L.....	70
45.21.183 .....	93	45.21.252 P.....	112	45.21.306 P.....	73
45.21.184 .....	95	45.21.253 L.....	112	45.21.307 L.....	73

45.21.309 .....	110	45.21.497 .....	125	50.11.018 .....	40
45.21.311 .....	94	45.21.498 .....	127	50.11.019 .....	40
45.21.334 .....	118	45.21.499 .....	99	50.11.021 .....	40
45.21.335 .....	116	45.21.500 .....	99	50.11.023 .....	46
45.21.345 .....	96	45.21.501 .....	117	50.11.024 .....	42
45.21.346 .....	97	45.21.502 P.....	72	50.11.026 .....	44
45.21.350 .....	97	45.21.503 L.....	72	50.11.027 .....	47
45.21.367 .....	123	45.21.508 .....	100	50.11.028 .....	40
45.21.370 .....	123	45.21.509 .....	100	50.11.029 .....	44
45.21.418 .....	79	45.21.510 .....	126	50.11.030 .....	40
45.21.419 .....	94	45.21.512 .....	127	50.11.031 .....	44
45.21.423 .....	79	45.21.513 .....	127	50.11.032 .....	41
45.21.424 .....	79	45.21.514 .....	128	50.11.033 .....	46
45.21.427 .....	79	45.21.515 .....	128	50.11.034 .....	47
45.21.430 .....	79	45.21.516 .....	108	50.11.035 .....	46
45.21.431 .....	79	45.21.517 .....	92	50.11.037 .....	40
45.21.433 .....	94	45.21.521 .....	101	50.11.039 .....	45
45.21.439 .....	128	45.21.522 .....	124	50.11.041 .....	46
45.21.446 .....	102	45.21.523 .....	98	50.11.045 .....	47
45.21.447 .....	106	45.21.526 .....	93	50.11.046 .....	57
45.21.450 P.....	129	45.21.527 .....	93	50.11.055 .....	44
45.21.451 L.....	129	45.21.528 .....	95	50.11.056 .....	45
45.21.456 .....	92	45.21.529 .....	95	50.11.057 .....	45
45.21.457 .....	130	45.21.552 .....	133	50.11.061 .....	45
45.21.460 .....	79	45.23.004 .....	133	50.11.062 .....	47
45.21.462 .....	107	45.23.550 .....	134	50.11.067 .....	40
45.21.468 .....	111	45.23.551 .....	134	50.11.080 .....	45
45.21.469 .....	106	45.29.004 .....	136	50.11.081 .....	45
45.21.474 .....	105	45.29.019 .....	136	50.12.003 .....	7
45.21.475 .....	110	50.00.005 .....	15	50.12.014 .....	11
45.21.476 P.....	115	50.00.016 .....	15	50.12.015 .....	11
45.21.477 .....	117	50.00.019 .....	14	50.12.019 .....	11
45.21.478 .....	103	50.00.023 .....	15	50.12.026 .....	10
45.21.479 .....	104	50.00.027 .....	15	50.12.034 .....	9
45.21.480 .....	109	50.11.001 .....	48	50.12.035 .....	9
45.21.481 P.....	114	50.11.002 .....	42	50.12.036 .....	9
45.21.483 .....	124	50.11.005 .....	43	50.12.038 .....	10
45.21.485 .....	111	50.11.006 .....	43	50.12.050 .....	12
45.21.486 P.....	113	50.11.008 .....	47	50.12.051 .....	12
45.21.487 .....	126	50.11.011 .....	46	50.12.052 .....	12
45.21.487 L.....	113	50.11.012 .....	43	50.12.056 .....	12
45.21.488 .....	125	50.11.013 .....	43	50.12.057 .....	13
45.21.489 .....	129	50.11.014 .....	43	50.12.063 .....	13
45.21.490 .....	129	50.11.015 .....	43	50.12.067 .....	10
45.21.494 L.....	115	50.11.016 .....	44	50.12.068 .....	10
45.21.495 L.....	114	50.11.017 .....	44	50.12.075 .....	8

50.12.076 .....	8	50.25.007 .....	32
50.12.081 .....	8	50.26.001 .....	59
50.12.082 .....	9	50.26.002 .....	59
50.12.084 .....	8	50.83.001 .....	140
50.12.086 .....	7	50.83.002 .....	140
50.12.087 .....	7	50.83.003 .....	140
50.12.097 .....	7	60.90.001 .....	144
50.19.005 .....	38	60.90.002 .....	144
50.19.010 .....	48	60.90.003 .....	144
50.19.018 .....	48	60.90.004 .....	144
50.19.021 .....	52	70.00.003 .....	18
50.19.022 .....	52	70.00.004 .....	18
50.19.023 .....	53		
50.19.024 .....	52		
50.19.025 .....	53		
50.19.048 .....	38		
50.19.050 .....	16		
50.19.052 .....	16		
50.19.053 .....	16		
50.19.056 .....	17		
50.19.057 .....	17		
50.19.066 .....	16		
50.19.094 .....	52		
50.19.103 .....	48		
50.19.104 .....	48		
50.21.002 .....	55		
50.21.003 .....	54		
50.21.004 .....	53		
50.21.005 .....	54		
50.21.009 .....	58		
50.21.010 .....	58		
50.21.012 .....	57		
50.21.014 .....	58		
50.21.019 .....	59		
50.21.020 .....	59		
50.21.024 .....	63		
50.22.001 .....	57		
50.22.002 .....	57		
50.22.014 .....	55		
50.22.015 .....	56		
50.22.016 .....	55		
50.22.017 .....	56		
50.22.018 .....	56		
50.24.011 .....	34		
50.24.024 .....	61		
50.24.026 .....	61		



Notes  
Notizen  
Notes  
Заметки

Notes  
Notizen  
Notes  
Заметки

