

# Handles

Maniglie

Poignées

Griffe

Manijas

Manípulos

**Preliminary**

**lpm**  
lpm.group

# Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



The handles section groups various types of handles and door pulls to meet a wide range of needs. Each product has been designed with great attention to ergonomics and aesthetics.

NOTE: The technical characteristics, dimensions, and weights of the products are indicative as they may undergo changes due to optimizations and production issues that fall under the exclusive competence and responsibility of **lpm group**.

Structure	<b>Polyamide 6 Polymer Partially crystalline thermoplastic material</b>	Thermal properties	<b>VICAT (softening point) 215°C</b>
Reinforcement material	<b>Fiberglass</b>	Resistant to	<b>Hydrocarbons Gasoline (USA), Petrol (UK) Oils and greases Alkaline solutions in general</b>
Color	<b>RAL 7039</b>	Food compatibility	<b>To be verified with the application environment</b>
Mechanical properties	<b>Wear resistance Good impact resistance Good aging resistance</b>	Supply conditions	<b>Packaged only where indicated on the specific component</b>
Electrical properties	<b>Good tracking resistance</b>		



La sezione maniglie raggruppa diverse tipologie di maniglie e maniglioni per soddisfare un'ampia gamma di esigenze. Ogni prodotto è stato progettato ponendo grande attenzione all'ergonomia e all'estetica.

NOTA: Le caratteristiche tecniche, le dimensioni e i pesi dei prodotti sono da ritenersi indicativi in quanto possono subire variazioni funzionali alle ottimizzazioni ed alle problematiche produttive che sono di esclusiva competenza e responsabilità di **lpm group**.

Struttura	<b>Polimero Poliammide "6" Materiale termoplastico parzialmente cristallino</b>	Caratteristiche termiche:	<b>VICAT (punto di rammollimento) 215°C</b>
Materiale di rinforzo	<b>Fibra di vetro</b>	Resistente a	<b>Idrocarburi Benzina Olii e grassi Soluzioni alcaline in genere</b>
Colore	<b>RAL 7039</b>	Compatibilità alimentare	<b>Da verificare con ambiente di applicazione</b>
Caratteristiche meccaniche	<b>Resistenza all'usura Buona resistenza all'urto Buona resistenza all'invecchiamento</b>	Condizioni di fornitura	<b>In confezione solo dove indicato sullo specifico componente</b>
Caratteristiche elettriche:	<b>Buona resistenza alla corrente di strisciamento</b>		



La section poignées regroupe différents types de poignées et barres de tirage afin de répondre à un large éventail de besoins. Chaque produit a été conçu en portant une grande attention à l'ergonomie et à l'esthétique.

REMARQUE : Les caractéristiques techniques, les dimensions et les poids des produits sont donnés à titre indicatif, car ils peuvent être modifiés en fonction des optimisations et des problèmes de production qui relèvent de la seule compétence et responsabilité de **lpm group**.

Structure	<b>Polymère Polyamide 6 Matériau thermoplastique partiellement cristallin</b>	Caractéristiques thermiques	<b>VICAT (point de ramollissement) 215°C</b>
Matériau de renforcement	<b>Fibre de verre</b>	Résistant à	<b>Hydrocarbures Essence Huiles et graisses Solutions alcalines en général</b>
Couleur	<b>RAL 7039</b>	Compatibilité alimentaire	<b>À vérifier avec l'environnement d'application</b>
Caractéristiques mécaniques	<b>Résistance à l'usure Bonne résistance aux chocs Bonne résistance au vieillissement</b>	Conditions de fourniture	<b>Emballé uniquement là où indiqué sur le composant spécifique</b>
Caractéristiques électriques	<b>Bonne résistance au cheminement</b>		

# Technical specifications

Caratteristiche tecniche | Caractéristiques techniques | Technische Eigenschaften | Características técnicas | Características técnicas



Der Griffbereich umfasst verschiedene Arten von Griffen und Türstangen, um eine breite Palette von Anforderungen zu erfüllen. Jedes Produkt wurde mit besonderem Augenmerk auf Ergonomie und Ästhetik entworfen.

HINWEIS: Die technischen Eigenschaften, Abmessungen und Gewichte der Produkte sind als Richtwerte zu betrachten, da sie aufgrund von Optimierungen und Produktionsproblemen, die ausschließlich in die Zuständigkeit und Verantwortung der **lpm group** fallen, Änderungen unterliegen können.

Struktur	<b>Polyamid 6 Polymer</b> <b>Teilkristallines thermoplastisches Material</b>	Thermische Eigenschaften	<b>VICAT (Erweichungspunkt) 215°C</b>
Verstärkungsmaterial	<b>Glasfaser</b>	Beständig gegen	<b>Kohlenwasserstoffe</b> <b>Benzin</b> <b>Öle und Fette</b> <b>Alkalische Lösungen im Allgemeinen</b>
Farbe	<b>RAL 7039</b>	Lebensmittelverträglichkeit	<b>Mit dem Anwendungsumfeld zu überprüfen</b>
Mechanische Eigenschaften	<b>Verschleißfestigkeit</b> <b>Gute Schlagfestigkeit</b> <b>Gute Alterungsbeständigkeit</b>	Lieferbedingungen	<b>Verpackt nur dort, wo auf der spezifischen Komponente angegeben</b>
Elektrische Eigenschaften	<b>Gute Kriechstromfestigkeit</b>		



La sección de manillas agrupa varios tipos de manillas y tiradores para satisfacer una amplia gama de necesidades. Cada producto ha sido diseñado con gran atención a la ergonomía y la estética.

NOTA: Las características técnicas, dimensiones y pesos de los productos deben considerarse indicativos, ya que pueden sufrir variaciones funcionales debido a optimizaciones y problemas de producción que son de exclusiva competencia y responsabilidad de **lpm group**.

Estructura	<b>Polímero Poliamida 6</b> <b>Material termoplástico parcialmente cristalino</b>	Propiedades térmicas	<b>VICAT (punto de reblandecimiento) 215°C</b>
Material de refuerzo	<b>Fibra de vidrio</b>	Resistente a	<b>Hidrocarburos</b> <b>Gasolina</b> <b>Aceites y grasas</b> <b>Soluciones alcalinas en general</b>
Color	<b>RAL 7039</b>	Compatibilidad alimentaria	<b>A verificar con el entorno de aplicación</b>
Propiedades mecánicas	<b>Resistencia al desgaste</b> <b>Buena resistencia al impacto</b> <b>Buena resistencia al envejecimiento</b>	Condiciones de suministro	<b>Empaquetado solo donde se indique en el componente específico</b>
Propiedades eléctricas	<b>Buena resistencia al corrimiento</b>		



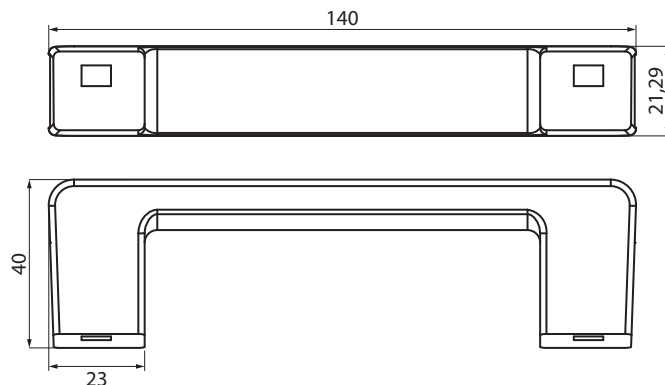
A seção de maçanetas agrupa diversos tipos de maçanetas e puxadores para atender a uma ampla gama de necessidades. Cada produto foi projetado com grande atenção à ergonomia e à estética.

NOTA: As características técnicas, dimensões e pesos dos produtos são indicativos, pois podem sofrer alterações devido a otimizações e problemas de produção que são de exclusiva competência e responsabilidade do **lpm group**.

Estrutura	<b>Polímero Poliamida 6</b> <b>Material termoplástico parcialmente cristalino</b>	Propiedades térmicas	<b>VICAT (ponto de amolecimento) 215°C</b>
Material de reforço	<b>Fibra de vidro</b>	Resistente a	<b>Hidrocarbonetos</b> <b>Gasolina</b> <b>Óleos e gorduras</b> <b>Soluções alcalinas em geral</b>
Cor	<b>RAL 7039</b>	Compatibilidade alimentar	<b>A ser verificado com o ambiente de aplicação</b>
Propriedades mecánicas	<b>Resistência ao desgaste</b> <b>Boa resistência ao impacto</b> <b>Boa resistência ao envelhecimento</b>	Condições de fornecimento	<b>Embalado apenas onde indicado no componente específico</b>
Propriedades eléctricas	<b>Boa resistência ao rastreamento</b>		

# Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos



**B1050-000733**

Standard open handle	0,026 Kg	RAL 7039	Polyamide
Maniglia standard aperta			Poliammide
Poignée standard ouverte			Polyamide
Standard offener Griff			Polyamid
Manija estándar abierta			Poliamida
Manípulo padrão aberto			Poliamida

**PARTS NOT INCLUDED** | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

**B1050-000736**

**Polyamide handle cover RAL 7039** | Coprimaniglia RAL 7039 in poliammide | Cache-poignée en polyamide RAL 7039 | Griffabdeckung aus Polyamid RAL 7039 | Cubremanija de poliamida RAL 7039 | Cobremanípulo em poliamida RAL 7039

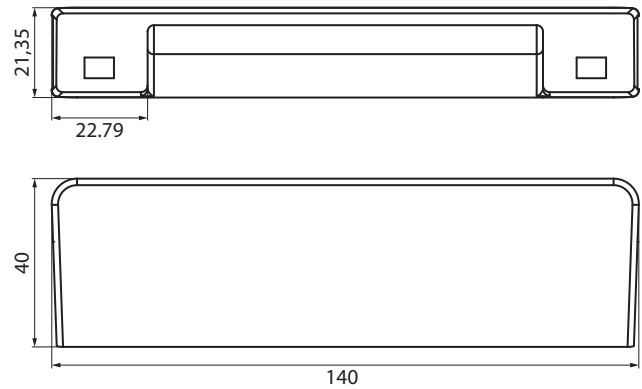
**B1050-001813**

**Orange polyamide handle cover** | Coprimaniglia arancione in poliammide | Cache-poignée orange en polyamide | Orange Griffabdeckung aus Polyamid | Cubremanija naranja de poliamida | Cobremanípulo laranja em poliamida

**B1080-001066**



**M5 threaded insert** | Inserto filettato M5 | Insert fileté M5 | M5 Gewindeeinsatz | Inserto roscado M5 | Inserto roscado M5



**B1050-000734**

<b>Standard closed handle</b>			<b>Polyamide</b>
Maniglia standard chiusa			Poliammide
Poignée standard fermée	<b>0,036 Kg</b>	<b>RAL 7039</b>	Polyamide
Standard geschlossener Griff			Polyamid
Manija estándar cerrada			Poliamida
Manípulo padrão fechado			Poliamida

**PARTS NOT INCLUDED** | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

**B1050-000736**

**Polyamide handle cover RAL 7039** | Coprimaniglia RAL 7039 in poliammide | Cache-poignée en polyamide RAL 7039 | Griffabdeckung aus Polyamid RAL 7039 | Cubremanija de poliamida RAL 7039 | Cobremanípulo em poliamida RAL 7039

**B1050-001813**

**Orange polyamide handle cover** | Coprimaniglia arancione in poliammide | Cache-poignée orange en polyamide | Orange Griffabdeckung aus Polyamid | Cubremanija naranja de poliamida | Cobremanípulo laranja em poliamida

**B1080-001066**



**M5 threaded insert** | Inserto filettato M5 | Insert fileté M5 | M5 Gewindeinsatz | Inserto roscado M5 | Inserto roscado M5

# Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos



**B1050-001344**

### Spacers for handle Ø 25 mm

Distanziali per maniglione Ø 25 mm

Entretoises pour poignée Ø 25 mm

Abstandshalter für Griff Ø 25 mm

Separadores para manillón Ø 25 mm

Espaçadores para manípulo Ø 25 mm

0,127 Kg

RAL 7039



**Packaging: Pair of spacers.** | Confezione: Coppia di distanziali. | Emballage : Paire d'entretoises | Verpackung: Paar Abstandshalter | Embalaje: Par de separadores | Embalagem: Par de espaçadores



**For handles over 600 mm, insert a third reinforcement element** | Per maniglie oltre i 600 mm inserire un terzo elemento di rinforzo | Pour les poignées de plus de 600 mm, insérer un troisième élément de renfort | Für Griffe über 600 mm, ein drittes Verstärkungselement einfügen | Para manijas de más de 600 mm, insertar un tercer elemento de refuerzo | Para manípulos com mais de 600 mm, inserir um terceiro elemento de reforço

**PARTS NOT INCLUDED** | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

**B1020-003591**

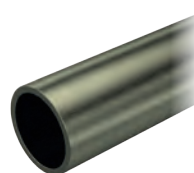


**Aluminum profile for handle Ø 25** | Profilo in alluminio per maniglione Ø 25 | Profilé en aluminium pour poignée Ø 25 | Aluminiumprofil für Griff Ø 25 | Perfil de aluminio para manillón Ø 25 | Perfil de aluminio para manípulo Ø 25



**Supply: Profile length cut to size** | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida

**B1020-003973**



**Stainless steel profile for handle Ø 25** | Profilo inox per maniglione Ø 25 | Profilé en inox pour poignée Ø 25 | Edelstahlprofil für Griff Ø 25 | Perfil de acero inoxidable para manillón Ø 25 | Perfil de aço inoxidável para manípulo Ø 25



**Supply: Profile length cut to size** | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida



**B1050-002387**

**Kit for handle Ø 25 mm**

Kit per maniglione Ø 25 mm

Kit pour poignée Ø 25 mm

Kit für Griff Ø 25 mm

Kit para manillón Ø 25 mm

Kit para manípulo Ø 25 mm

**RAL 7039**

**!** **Packaging: 2 spacers, 2 caps, screws** | Confezione: 2 distanziali, 2 tappi, viteria | Emballage : 2 entretoises, 2 bouchons, visserie | Verpackung: 2 Abstandshalter, 2 Endkappen, Befestigungsschrauben | Embalaje: 2 separadores, 2 tapones, tornillería | Embalagem: 2 espaçadores, 2 tampas, parafusos

**!** **For handles over 600 mm, insert a third reinforcement element** | Per maniglie oltre i 600 mm inserire un terzo elemento di rinforzo | Pour les poignées de plus de 600 mm, insérer un troisième élément de renfort | Für Griffe über 600 mm, ein drittes Verstärkungselement einfügen | Para manijas de más de 600 mm, insertar un tercer elemento de refuerzo | Para manípulos com mais de 600 mm, inserir um terceiro elemento de reforço

**PARTS NOT INCLUDED** | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS



**B1020-003591**

**Profile for handle Ø 25** | Profilo per maniglione Ø 25 | Profilé pour poignée Ø 25 | Profil für Griff Ø 25 | Perfil para manillón Ø 25 | Perfil para manípulo Ø 25

**!** **Supply: Profile length cut to size** | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida

**REINFORCEMENT** | RINFORZO | RENFORT | VERSTÄRKUNG | REFUERZO | REFORÇO

**B1050-000157**

**Spacer** | Distanziale | Entretoise | Abstandshalter | Separador | Espaçador

**B1080-001067**

**M6 threaded insert** | Inserto filettato M6 | Insert fileté M6 | M6 Gewindeeinsatz | Inserto roscado M6 | Inserto roscado M6

**B1080-001528**



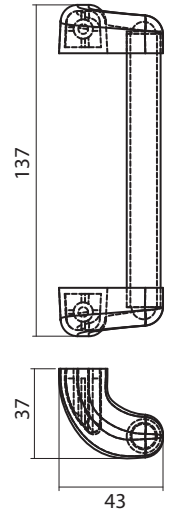
**Conical washer** | Rondella conica | Rondelle conique | Kegelscheibe | Arandela cónica | Arruela cónica

**B1080-001295**

**Nylon washer** | Rondella nylon | Rondelle en nylon | Nylon-Unterlegscheibe | Arandela de nylon | Arruela de nylon

# Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos



<b>B1050-001821</b>	<b>B1050-001816</b>	<b>B1050-001817</b>	<b>B1050-001818</b>	<b>B1050-001820</b>
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

<b>Aurora spacer pair</b>	<b>0,018 Kg</b>	<b>Polyamide</b>
Coppia distanziali Aurora		Poliammide
Paire d'entretoises Aurora		Polyamide
Aurora Abstandshalter Paar		Polyamid
Par de separadores Aurora		Poliamida
Par de espaçadores Aurora		Poliamida

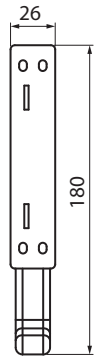
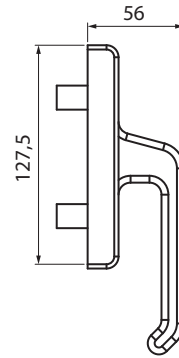
**Packaging: Pair of spacers, screws** | Confezione: Coppia di distanziali, viteria | Emballage : Paire d'entretoises, visserie | Verpackung: Paar Abstandshalter, Befestigungsschrauben | Embalaje: Par de separadores, tornillería | Embalagem: Par de espaçadores, parafusos

**PARTS NOT INCLUDED** | PARTI NON INCLUDE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUÍDAS

<b>B1010-144803</b>	<b>B1050-000740</b>
 <p><b>Profile for Ø 14 handle, silver anodized</b>   Profilo per maniglione Ø 14, anodizzato argento   Profilé pour poignée Ø 14, anodisé argent   Profil für Griff Ø 14, silber eloxiert   Perfil para manillón Ø 14, anodizado plateado   Perfil para puxador Ø 14, anodizado prateado</p>	 <p><b>Profile for Ø 14 handle, Elox anodized</b>   Profilo per maniglione Ø 14, anodizzato Elox   Profilé pour poignée Ø 14, anodisé Elox   Profil für Griff Ø 14, eloxiert   Perfil para manillón Ø 14, anodizado Elox   Perfil para puxador Ø 14, anodizado Elox</p>


**Supply: Profile length cut to size** | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida





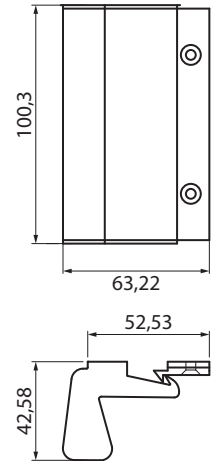
**B1050-000727**

<b>Cremonese handle</b>	<b>RAL 7039</b>	<b>0,28 Kg</b>
Maniglia Cremonese		
Poignée crémonese		
Cremonese-Griff		
Manija Cremonese		
Manípulo Cremonese		


 **Packaging: complete with fastening elements** | Confezione: completa di elementi di fissaggio | Emballage : complet avec éléments de fixation | Verpackung: komplett mit Befestigungselementen | Embalaje: completo con elementos de fijación | Embalagem: completa com elementos de fixação

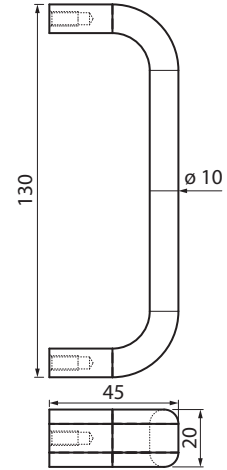
# Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos



**B1050-001357**

<b>Butterfly handle for sliding panel</b>			
Maniglia Butterfly per pannello scorrevole			
Poignée Butterfly pour panneau coulissant			
Butterfly-Griff für Schiebepaneel	RAL 7039	0,189 Kg	
Manija Butterfly para panel deslizante			
Manípulo Butterfly para painel deslizante			
 <b>Packaging: complete with fastening elements</b>   Confezione: completa di elementi di fissaggio   Emballage : complet avec éléments de fixation   Verpackung: komplett mit Befestigungselementen   Embalaje: completo con elementos de fijación   Embalagem: completa com elementos de fixação			



**B1050-001346**

Aluminum handle	Anodized silver
Maniglia In alluminio	Anodizzato Argento
Poignée en aluminium	Anodisé Argent
Griff aus Aluminium	Eloxiert Silber
Manija de aluminio	Anodizado Plata
Manipulo em alumínio	Anodizado Prata

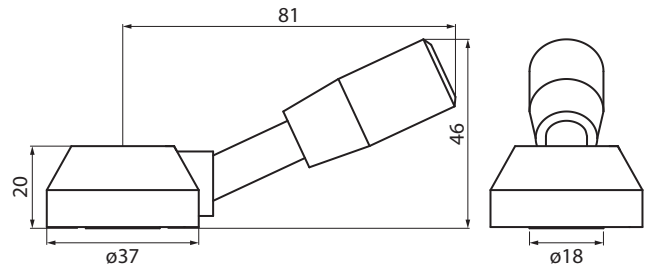
**0,089 Kg**



**Packaging: complete with fastening elements** | Confezione: completa di elementi di fissaggio | Emballage : complet avec éléments de fixation | Verpackung: komplett mit Befestigungselementen | Embalaje: completo con elementos de fijación | Embalagem: completa com elementos de fixação

# Handles

Maniglie | Poignées | Griffe | Manijas | Manípulos

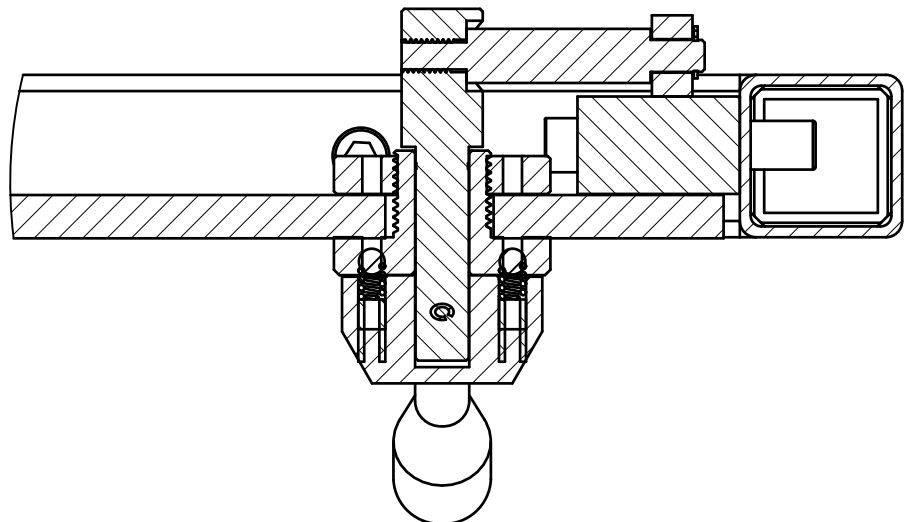
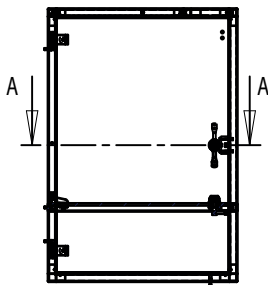


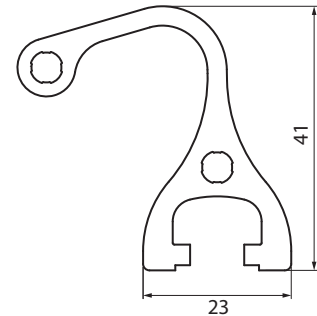
**B1050-001375**

Lever handle	Black	0,210 Kg
Maniglia a leva	Nero	
Poignée à levier	Noir	
Hebelgriff	Schwarz	
Manija de palanca	Negro	
Manípulo de alavanca	Preto	



**Packaging: complete with fastening elements** | Confezione: completa di elementi di fissaggio | Emballage : complet avec éléments de fixation | Verpackung: komplett mit Befestigungselementen | Embalaje: completo con elementos de fijación | Embalagem: completa com elementos de fixação





**B1020-004227**

<b>Handle for sheet metal doors</b>	<b>Anodized silver</b>	<b>1,05 Kg/m</b>
Maniglia per sportelli in lastra	Anodizzato Argento	
Poignée pour portes en tôle	Anodisé Argent	
Griff für Blechklappen	Eloxiert Silber	
Manija para puertas de chapa	Anodizado Plata	
Manipulo para portas de chapa	Anodizado Prata	

**PARTS NOT INCLUDED | PARTI NON INCLUSE | PIÈCES NON INCLUSES | TEILE NICHT ENTHALTEN | PIEZAS NO INCLUIDAS | PEÇAS NÃO INCLUIDAS**




**B1050-001987**

**Right cap** | Tappo destro | Bouchon droit | Rechter Stopfen | Tapón derecho | Tampa direita



**B1050-001988**

**Left cap** | Tappo sinistro | Bouchon gauche | Linker Stopfen | Tapón izquierdo | Tampa esquerda

 **Supply: Profile length cut to size** | Fornitura: Lunghezza del profilo a misura | Fourniture : Longueur du profilé sur mesure | Lieferung: Profillänge nach Maß | Suministro: Longitud del perfil a medida | Fornecimento: Comprimento do perfil sob medida



Via Vizzano, 23 – Fraz. Pontecchio Marconi  
40037 – Sasso Marconi – (BO) – Italy

**Tel: +39 051 6048311**  
**info@lpm.group – www.lpm.group**