

Sicomat

TOOLS HOLDING ARMS AND TROLLEYS



SicoARMS

SicoTROLLEYS



INDEX

TOOLS HOLDING ARMS



PAG. 3 - 14

TROLLEYS



PAG. 15 - 34

CODE INDEX

PAG. 35

SICO ARMS

SICO TROLLEYS

SYMBOL

ITALIAN
PATENT

Patented
Brevettato
Patentado
Breveté
Patentiert

PATENT

Patented
Brevettato
Patentado
Breveté
Patentiert



Profile T-slot
Cava profilo
Ranura perfil
Rainure
Profil Nut

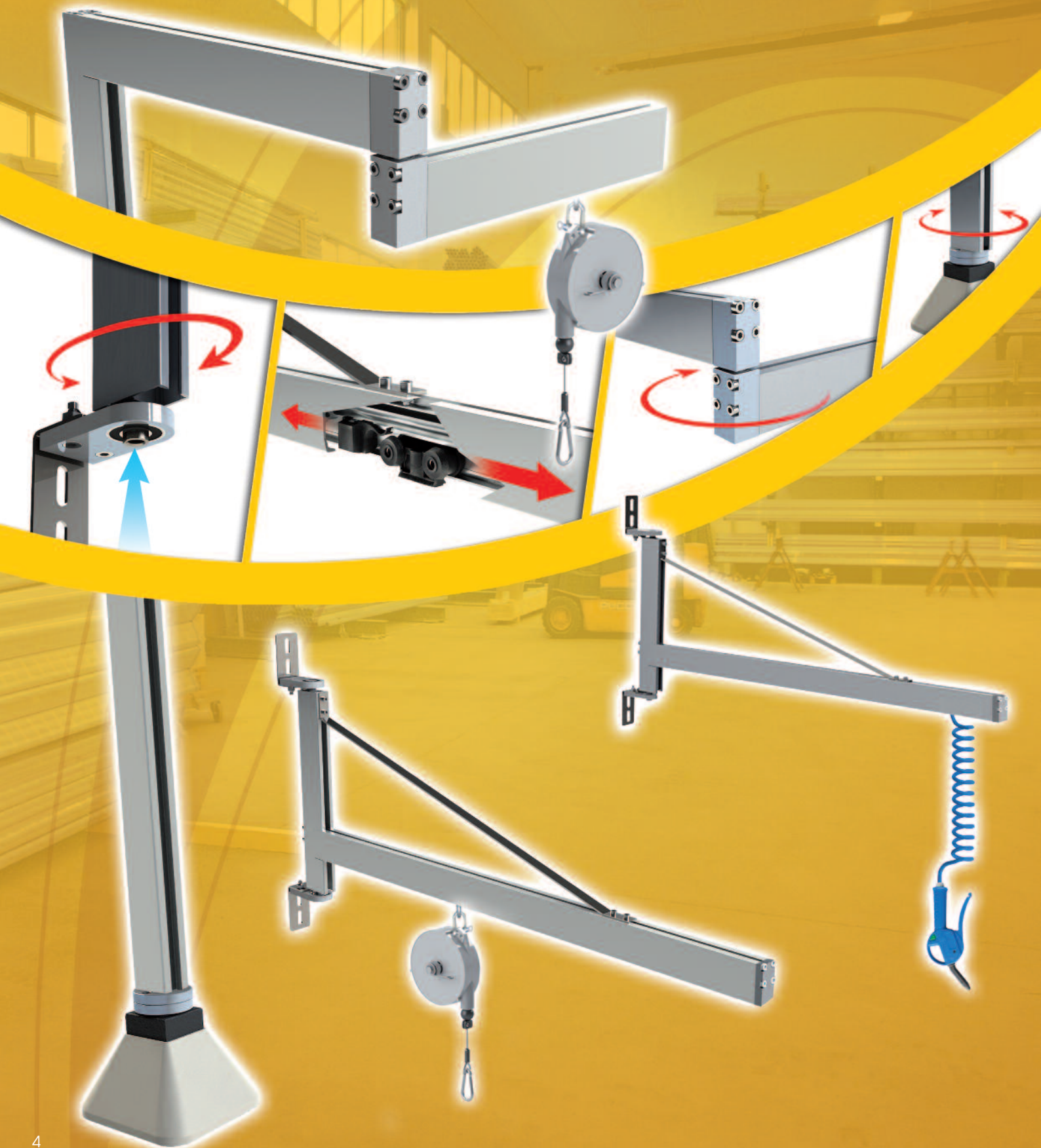
Sicomat

TOOLS HOLDING ARMS



SICO ARMS

TOOLS HOLDING ARMS





SICOARMS tools holding arms represent the ideal solution to maintain all types of working tools used in any modern production environment in an ergonomic position while making them easily reachable. These tools holding arms are completely fashioned in aluminum are extremely strong and durable. Provided with an internal passage for compressed air (PN 12.5), the arms do not require any external feed tubing, thus offering pleasing aesthetics and an effective and functional solution. The base of this system is constituted by a single extruded aluminium profile (alloy 6060-T6) provided with a track for appropriate polyamide sliding trolleys with independent bearings on each wheel, which guarantee optimal sliding in any situation.



I sostegni a bandiera **SICOARMS** rappresentano la soluzione ideale per mantenere in posizione ergonomica e facilmente raggiungibile tutti gli attrezzi da lavoro necessari in ogni moderno ambiente produttivo.

Completamente realizzate in alluminio si presentano come un'attrezzatura resistente e duratura nel tempo.

Dotate di passaggio interno per aria compressa (PN 12.5), non necessitano di tubazioni esterne di alimentazione, offrendo un risultato esteticamente pulito ed efficace dal punto di vista funzionale. La base del sistema è un solo profilo in alluminio estruso (lega 6060-T6) dotato inoltre di via di scorrimento per gli appositi carrelli scorrevoli in poliammide con cuscinetti indipendenti su ogni ruota, in grado quindi di garantire una scorrevolezza ottimale in qualsiasi situazione.



Los soportes de bandera **SICOARMS** representan la solución ideal para mantener en posición ergonómica y de fácil alcance todas las herramientas de trabajo necesarias en un moderno ambiente de producción. Este equipo de aluminio es resistente y duradero. Los soportes van dotados de paso interior de aire comprimido (PN 12.5), no necesitan tuberías externas de alimentación, ofreciendo un resultado limpio a nivel estético y eficaz a nivel funcional. La base del sistema solo es un perfil de aluminio extruído (aleación 6060-T6) que también va dotado de una vía de deslizamiento para los carriles deslizantes de poliamida con rodamientos independientes en cada rueda, que garantizan un deslizamiento perfecto en cualquier situación.



Les supports potence **SICOARMS** constituent la solution idéale pour conserver une position ergonomique et atteindre plus facilement tous les outils de travail nécessaires et ce, dans tout environnement de production moderne digne de ce nom. Entièrement réalisés en aluminium, ils sont un outillage résistant et longue durée. Dotés d'un passage interne pour l'air comprimé (PN 12.5), ils n'ont pas besoin de conduits externes d'alimentation, offrant un résultat impeccable, d'un point de vue esthétique, et fiable d'un point de vue fonctionnel. La base du système est constituée d'un seul et unique profil en aluminium extrudé (alliage 6060-T6), doté également d'une voie de coulissement pour les chariots spéciaux en polyamide, avec roulements indépendants sur chaque roulette, capable donc d'assurer un coulissement optimal en toute condition.

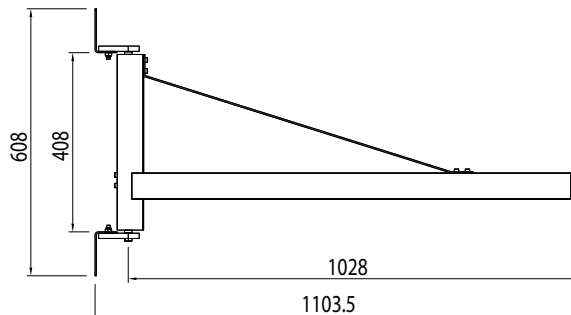
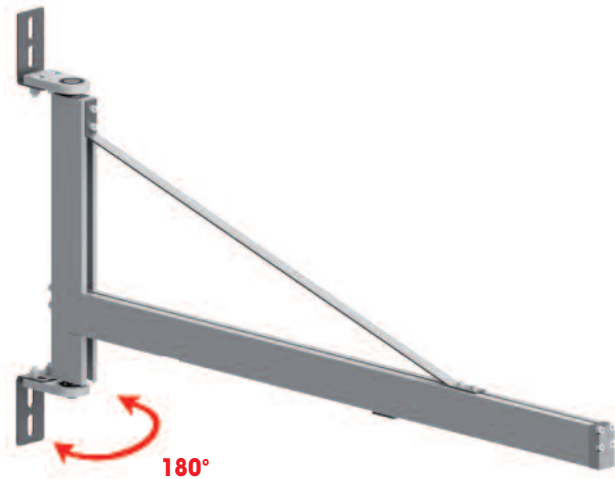


Die fahnenförmigen **SICOARMS** Stützen sind die ideale Lösung, um alle für eine moderne Produktionsumgebung erforderlichen Arbeitsgeräte in ergonomischer Position und bequem erreichbar zu haben. Da sie gänzlich aus Aluminium gefertigt sind, erweisen sie sich als beständige und langfristig nutzbare Ausrüstung. Da sie intern mit einem Druckluftdurchgang (PN 12.5) ausgestattet sind, sind außenseitig keine Versorgungsleitungen erforderlich, was eine saubere Optik und ein aus funktioneller Sicht effizientes Ergebnis bewirkt. Die Basis des Systems besteht aus einem einzigen stranggepressten Aluminiumprofil (6060-T6 Legierung), das zudem mit einer Gleitführung für die entsprechenden Schlitten aus Polyamid mit unabhängigen Lagern auf jedem Rad ausgestattet ist, wodurch in jeder Situation ein optimales Gleiten gewährleistet ist.

WALL TOOLS HOLDING ARM

BANDIERA DA MURO
 BANDERA DE PARED
 POTENCE MURALE
 SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE

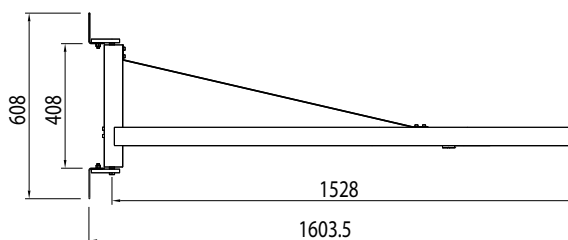
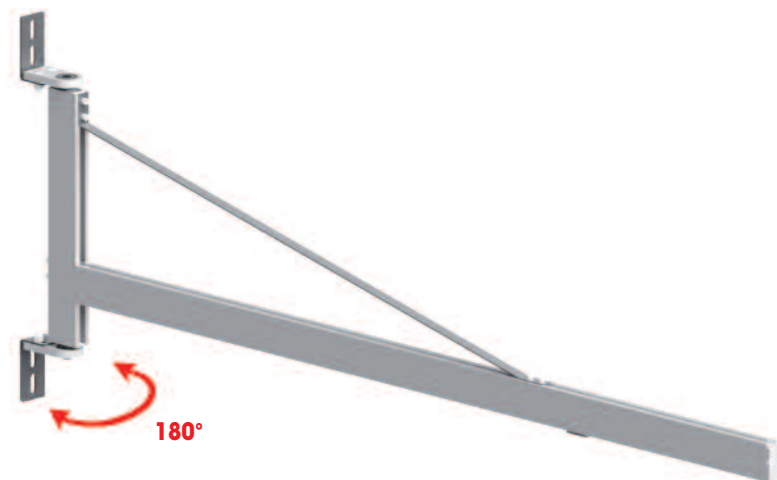
Code	Load (kg)	Arm (mm)	(kg)
800.021.310	20	1000	5,5



WALL TOOLS HOLDING ARM

BANDIERA DA MURO
 BANDERA DE PARED
 POTENCE MURALE
 SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE

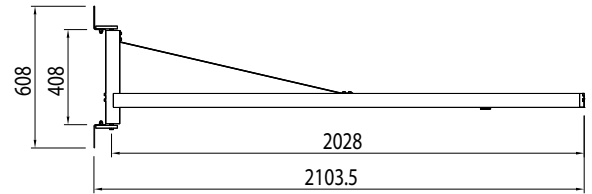
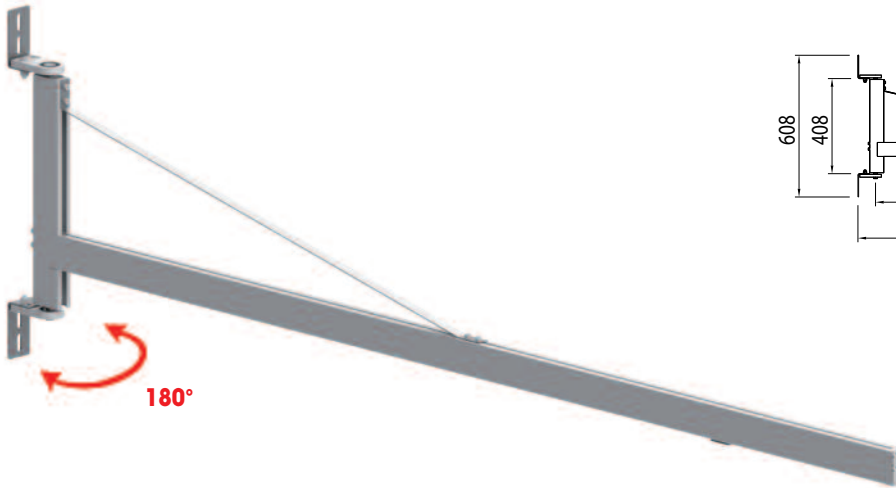
Code	Load (kg)	Arm (mm)	(kg)
800.021.320	13	1500	6,2



WALL TOOLS HOLDING ARM

BANDIERA DA MURO
 BANDERA DE PARED
 POTENCE MURALE
 SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE

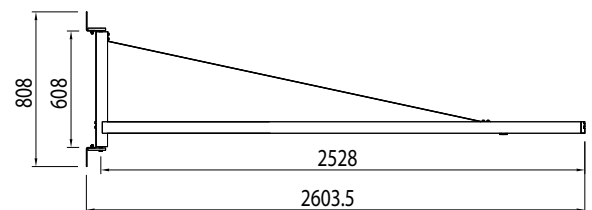
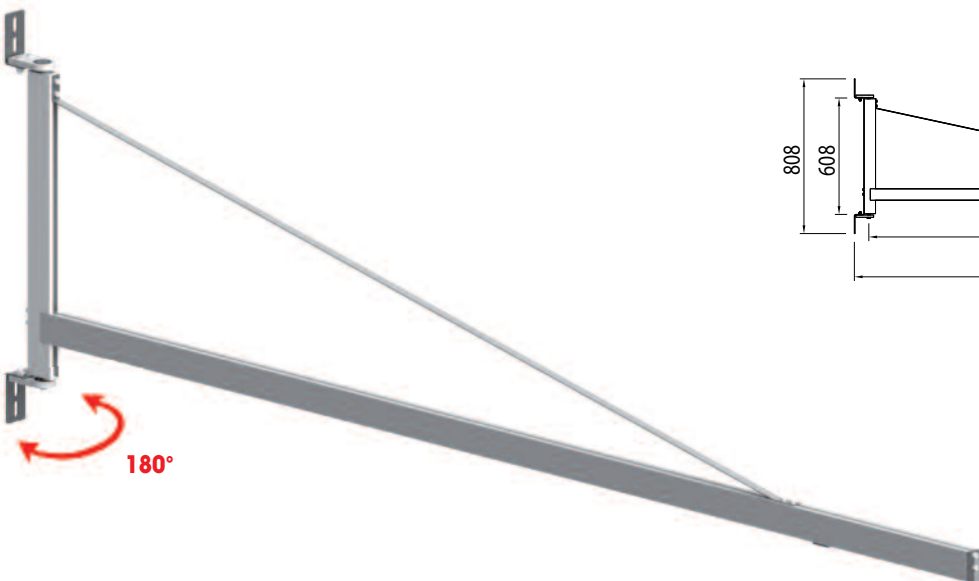
Code	Load (kg)	Arm (mm)	(kg)
800.021.330	10	2000	6,3



WALL TOOLS HOLDING ARM

BANDIERA DA MURO
 BANDERA DE PARED
 POTENCE MURALE
 SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE

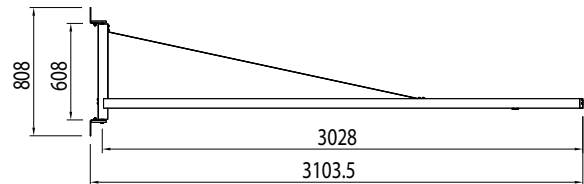
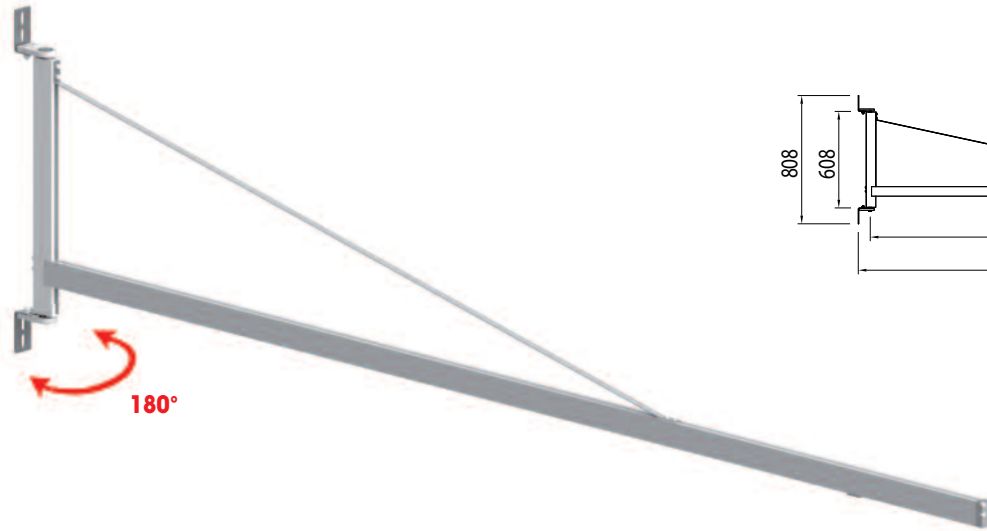
Code	Load (kg)	Arm (mm)	(kg)
800.021.340	10	2500	7,6



WALL TOOLS HOLDING ARM

BANDIERA DA MURO
 BANDERA DE PARED
 POTENCE MURALE
 SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE

Code	Load (kg)	Arm (mm)	(kg)
800.021.350	10	3000	8,3



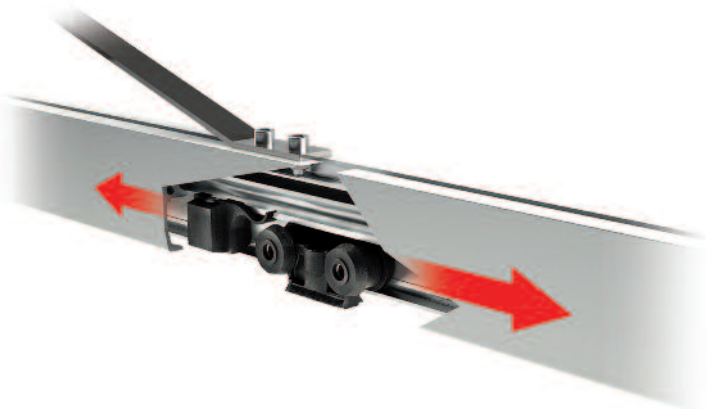
Polyamide sliding trolley equipped with joint-coupling mechanical stop

Carrello scorrevole in poliammide dotato di fermo meccanico ad incastro

Carro desplazable de poliamida dotado de tope mecánico de encaje

Chariot coulissant en polyamide doté de butée mécanique encastrée

Wagen aus Polyamid mit mechanischem Klemmfeststeller



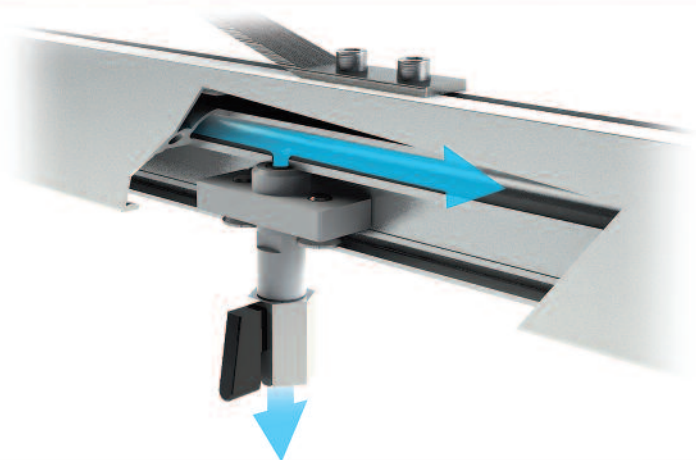
Intermediate air intake positionable anywhere on the arm

Preso d'aria intermedia posizionabile in qualunque punto del braccio

Toma de aire intermedia que puede colocarse en cualquier punto del brazo

Bride de piquage positionnable à n'importe quel endroit du bras

An jeder beliebigen Stelle des Arms positionierbarer Abzweig-Flansch



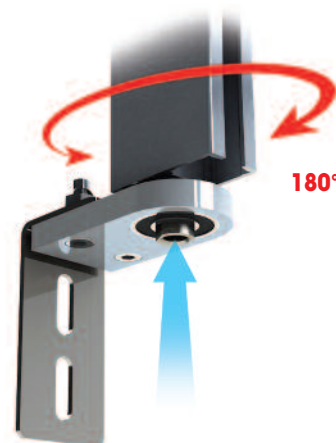
Rotation pin direct air intake

Ingresso aria direttamente nel perno di rotazione

Entrada de aire directamente en el perno de rotación

Entrée d'air directement dans le pivot

Lufteinlass direkt im Drehbolzen



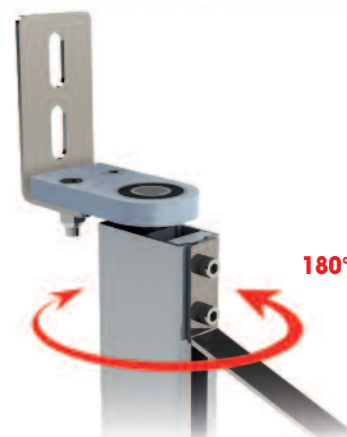
Effortless 180° rotation on its axis, thanks to mounted swivel bearings

Possibilità di rotazione di 180° sul proprio asse senza il minimo sforzo grazie al montaggio su cuscinetti orientabili

Posibilidad de rotación de 180° en el propio eje sin el mínimo esfuerzo gracias al montaje sobre rodamientos orientables

Possibilité de rotation de 180° sur son propre axe, sans le moindre effort, grâce à l'installation sur roulements orientables

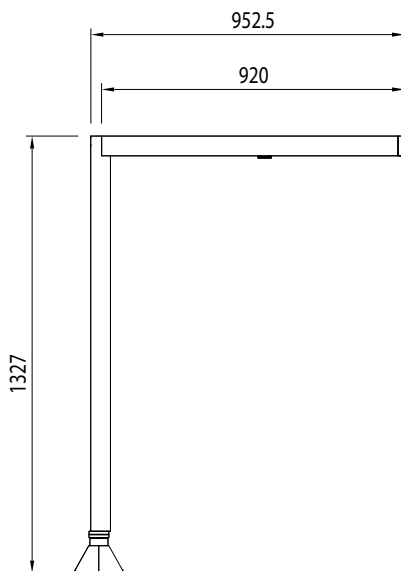
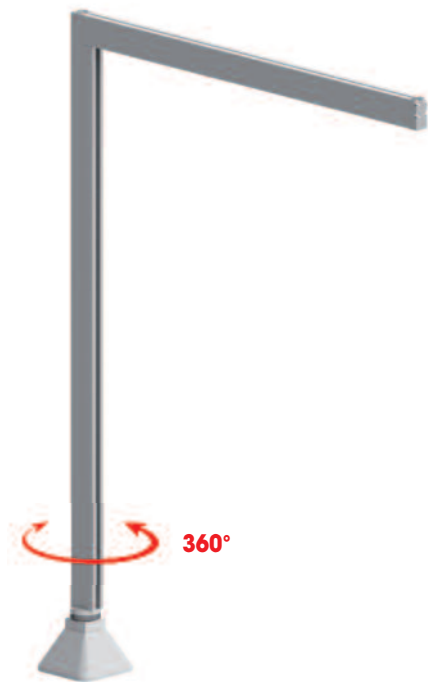
Mühelose Drehmöglichkeit um 180° um die eigene Achse dank der Montage auf schwenkbaren Lagern



SIMPLE BENCH TOOLS HOLDING ARM

BANDIERA DA BANCO SEMPLICE
 BANDERA DE BANCO SENCILLA
 POTENCE DE TABLE SIMPLE
 EINFACHE WERKBANK-WERKZEUGHALTERUNG

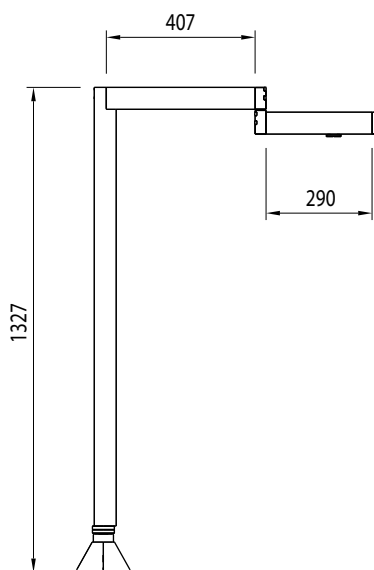
Code	Load (kg)	Arm (mm)	(kg)
800.021.410	10	900	6,2



ARTICULATED BENCH TOOLS HOLDING ARM

BANDIERA DA BANCO SNODATA
 BANDERA DE BANCO ARTICULADA
 POTENCE DE TABLE ARTICULÉE
 WERKBANK-WERKZEUGHALTERUNG MIT GELENK

Code	Load (kg)	Arm (mm)	(kg)
800.021.510	5	727	6,4



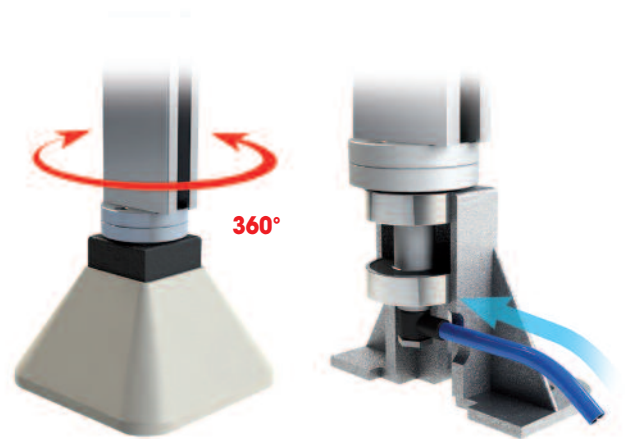
Effortless 360° rotation on its axis, thanks to its low-friction bearings. Air intake on anchor base, equipped with a 360° pivoting joint

Possibilità di rotazione a 360° senza il minimo sforzo grazie al montaggio su cuscinetti a basso attrito. ingresso aria dalla base di ancoraggio dotato di giunto pivotante a 360°

Posibilidad de rotación de 360° sin el mínimo esfuerzo sobre rodamientos de baja fricción. Entrada de aire desde la base de anclaje dotada de junta pivotante de 360°

Possibilité de rotation à 360°, sans le moindre effort, grâce à l'installation sur roulements à faible coefficient de frottement. Entrée d'air depuis la base d'ancrage doté d'un joint pivotant à 360°

Mühevolle Drehmöglichkeit um 360° dank der Montage auf Lagern mit geringer Reibung. Lufteinlass über den Befestigungssockel, der mit einer um 360° schwenkbaren Kupplung ausgestattet ist



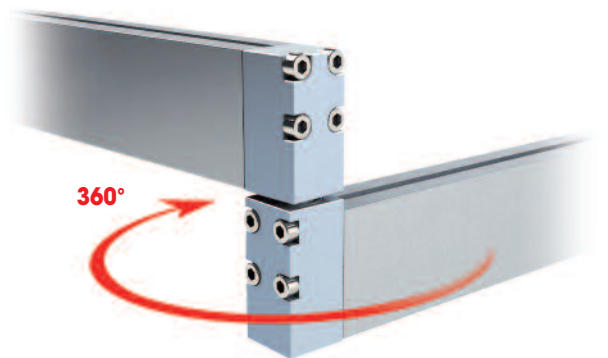
Intermediate articulation with integrated air passage and ability to rotate 360°

Snodo intermedio dotato di passaggio aria integrato e possibilità di rotazione a 360°

Articulación intermedia dotada de paso de aire integrada y posibilidad de rotación de 360°

Articulation intermédiaire dotée d'un passage incorporé pour l'air et possibilité de rotation à 360°

Zwischengelenk mit integriertem Luftdurchgang und Drehmöglichkeit um 360°



INTERMEDIATE AIR INTAKE

PRESA D'ARIA INTERMEDIA
TOMA DE AIRE INTERMEDIA
BRIDE DE PIQUAGE
ABZWEIG-FLANSCH



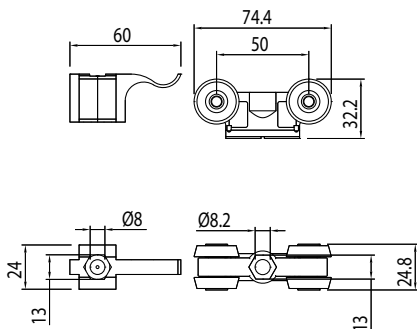
Code	Description	(g)
800.021.600	Intermediate plate for air intake completed with valve Pres a d'aria intermedia completa di valvola Toma de aire intermedia dotada de válvula Bride de piquage avec vanne Abzweig-Flansch samt Ventil	190

SLIDING TROLLEY

CARRELLO SCORREVOLE
CARRO DESPLAZABLE
CHARIOT COULISSANT
GLEITSCHLITTEN

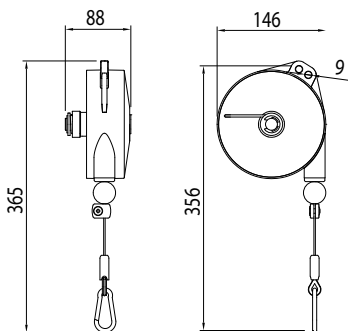


Code	Description	(g)
084.535.001	Sliding trolley with independent wheels with end stop Carrello di scorrimento completo di fine corsa con ruote indipendenti Carro desplazable dotado de final de carrera con ruedas independientes Chariot coulissant avec butée et roulettes indépendantes Gleitschlitten samt Endlage mit unabhängigen Rädern	65



SPRING MECHANICAL BALANCER

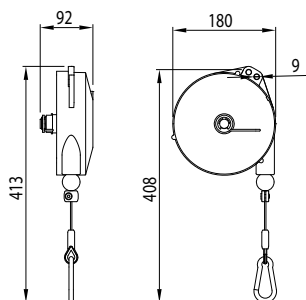
BILANCIATORE MECCANICO A MOLLA
 EQUILBRADOR MECÁNICO DE MUELLES
 BALANCE MÉCANIQUE À RESSORT
 MECHANISCHER ABGLEICHER MIT FEDER



Code	Load (kg)	Stroke (mm)	(kg)
800.021.701	1 : 2,5	2000	1,67
800.021.702	2 : 4	2000	1,90
800.021.704	4 : 6	2000	1,98
800.021.706	6 : 8	2000	2,28

SPRING MECHANICAL BALANCER

BILANCIATORE MECCANICO A MOLLA
 EQUILBRADOR MECÁNICO DE MUELLES
 BALANCE MÉCANIQUE À RESSORT
 MECHANISCHER ABGLEICHER MIT FEDER



Code	Load (kg)	Stroke (mm)	(kg)
800.021.708	8 : 10	2500	3,43
800.021.710	10 : 14	2500	3,58



Sicomat

TROLLEYS



SicoTROLLEYS



Sicomat



SICO TROLLEYS



Components for linear systems represent a quick and functional solution for the realisation of sliding, like handling working positions for transportation and support of tools used for production activities. The system is based on two extruded 6060 aluminium profiles, patented and used as sliding race (profile code 084.101.034) and as body of the trolley (profile code 084.101.035). The system is completed with another type of profile, used as sliding guide for the appropriate polyamide trolleys, which are on the catalogue. These, unique for their particular system of independent wheels on the same axle, are a cost-effective and reliable method for realisation of sliding without hanging risks. News of this catalogue is the 084.101.052 profile with revolutionary trolleys that can be fitted into any point of the sliding guide thanks to the our patented (pending) pivot wheels system.



I componenti per i sistemi lineari rappresentano una soluzione rapida e funzionale per la realizzazione di scorrevoli, quali postazioni di lavoro movimentabili per il trasporto e il sostegno degli utensili e strumenti necessari all'attività produttiva. Il sistema si basa su due profili in alluminio estruso 6060, brevettati e utilizzati come pista di scorrimento (profilo codice 084.101.034) e come corpo del carrello stesso (profilo codice 084.101.035). Il sistema è poi completato da un altro tipo di profilo, utilizzato come guida di scorrimento degli appositi carrelli in poliammide presenti a catalogo. Questi, unici per il loro particolare sistema di ruote indipendenti sullo stesso asse, rappresentano un metodo economico ed affidabile per la realizzazione di scorrevoli senza rischi di impuntamento. Novità del nuovo catalogo è il profilo 084.101.052 con i rivoluzionari carrelli adatti all'inserimento in qualunque punto della barra di scorrimento grazie al sistema con ruote pivotanti brevettato.



Los componentes para sistemas lineares representan una solución rápida y funcional para la realización de elementos desplazables, como puestos de trabajo móviles para el transporte y apoyo de herramientas e instrumentos necesarios para la actividad de producción. El sistema se basa en dos perfiles de aluminio extruido 6060, patentados y utilizados como pista de deslizamiento (perfil código 084.101.034) y como cuerpo del carro (perfil código 084.101.035). El sistema también se integra con otro tipo de perfil, que se utiliza como guía de deslizamiento de los carros de poliamida que pueden consultarse en el catálogo. Estos, que son únicos por su sistema especial de ruedas independientes en el mismo eje, representan un método económico y fiable para la realización de sistemas deslizantes sin riesgo de que se produzcan agarrotamientos. Una novedad del nuevo catálogo es el perfil 084.101.052 con los revolucionarios carros que pueden introducirse en cualquier punto de la barra de deslizamiento gracias al sistema patentado de ruedas pivotantes.



Les composants pour les systèmes linéaires représentent une solution rapide et fonctionnelle pour la réalisation de systèmes coulissants, comme des postes de travail mobiles pour le transport et le soutien des outils et des instruments nécessaires à l'activité de production. Le système repose sur deux profils en aluminium extrudé 6060, brevetés et utilisés comme piste de coulissement (profil réf. 084.101.034) et comme corps du chariot même (profil réf. 084.101.035). Le système est complété par un autre type de profil, utilisé comme guide de coulissement des chariots spéciaux en polyamide présents dans le catalogue. Ceux-ci, uniques de par leur système spécial de roulettes indépendantes sur un même axe, représentent un moyen économique et fiable pour réaliser des systèmes coulissants, sans risque de blocage. Nouveautés catalogue: le profil 084.101.052 avec ses chariots révolutionnaires adaptés à l'insertion à n'importe quel point de la barre de coulissement grâce au système de roulettes pivotantes breveté.



Die Komponenten für die linearen Systeme sind eine schnelle und funktionelle Lösung für die Herstellung von Gleitvorrichtungen, wie fahrbare Arbeitsplätzen zum Befördern und Stützen von Werkzeugen und notwendige Hilfsmittel für die Produktionsaktivitäten. Das System beruht auf zwei patentierten, stranggepressten Aluminiumprofilen 6060, die als Gleitbahn (Profilcode 084.101.034) und als Schlittenkörper (Profilcode 084.101.035) verwendet werden. Das System wird dann um einen weiteren Profiltyp ergänzt, der als Gleifführung für die entsprechenden, im Katalog vorhandenen Schlitten aus Polyamid verwendet wird. Diese, die wegen ihres besonderen unabhängigen Rädereystems auf derselben Achse einzigartig sind, stellen eine günstige und zuverlässige Methode für die Erzeugung von Gleitvorrichtungen dar, ohne Gefahr des Verklemmens. Eine Neuheit des neuen Katalogs ist das Profil 084.101.052 mit den revolutionären Schlitten, die durch das patentierte Schwenkrädereystem an jeder beliebigen Stelle der Gleitstange eingesetzt werden können.

PROFILE 45 X 60

PROFILO 45 X 60
 PERFIL 45 X 60
 PROFIL 45 X 60
 PROFIL 45 X 60

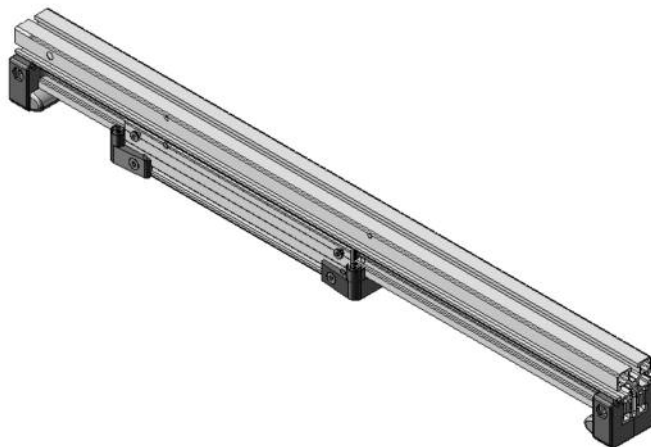
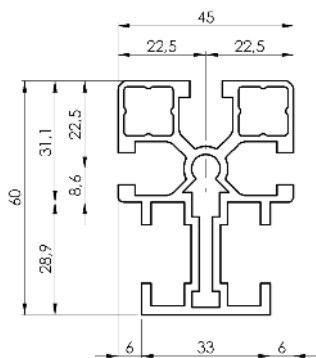
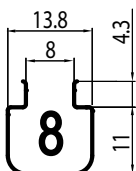
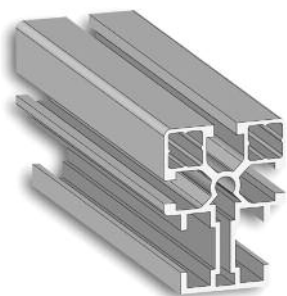
Code	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	mm^2	(kg/m)
084.101.034	24,83	10,65	7,75	4,73	701	1894

Anodised natural colour aluminium

Alluminio anodizzato colore naturale / Aluminio anodizado de color natural
 Aluminium anodisé couleur naturelle / Eloxiertes Aluminium Naturfarbe

Bar length 6,040 m

Lunghezza barra / Longitud de la barra / Longueur barre / Stangenlänge



PROFILE 45 X 49

PROFILO 45 X 49
 PERFIL 45 X 49
 PROFIL 45 X 49
 PROFIL 45 X 49

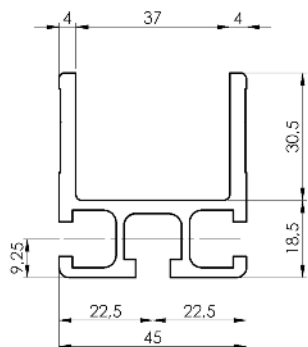
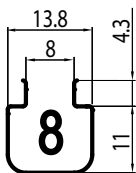
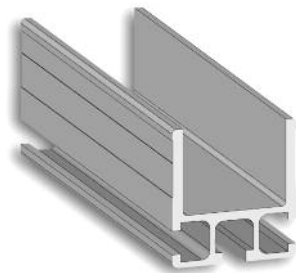
Code	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$w_x \text{ cm}^3$	$w_y \text{ cm}^3$	mm^2	(kg/m)
084.101.035	10,32	14,10	3,52	6,35	524	1416

Anodised natural colour aluminium

Alluminio anodizzato colore naturale / Aluminio anodizado de color natural
 Aluminium anodisé couleur naturelle / Eloxiertes Aluminium Naturfarbe

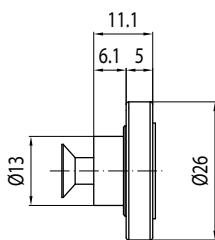
Bar length 6,040 m

Lunghezza barra / Longitud de la barra / Longueur barre / Stangenlänge



PIN WITH BEARING

PERNO CON CUSCINETTO
PERNO CON RODAMIENTO
PIVOT AVEC ROULEMENT
BOLZEN MIT LAGER



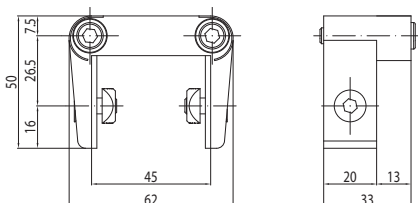
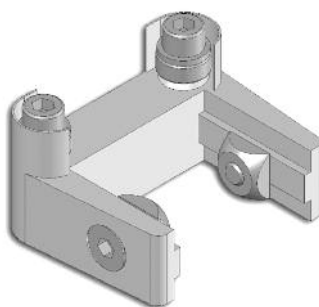
Code	Description	(g)
801.001.001	Pin with bearing supplied with fixing screw Perno con cuscinetto fornito con vite di fissaggio Perno con rodamiento suministrado con tornillo de fijación Pivot avec roulement doté de vis de fixation Bolzen mit beigepacktem Lager samt Befestigungsschraube	26

Galvanized steel

Acciaio zincato / Acero galvanizado / Acier zingué / Verzinkter Stahl

EXTERNAL GUIDE

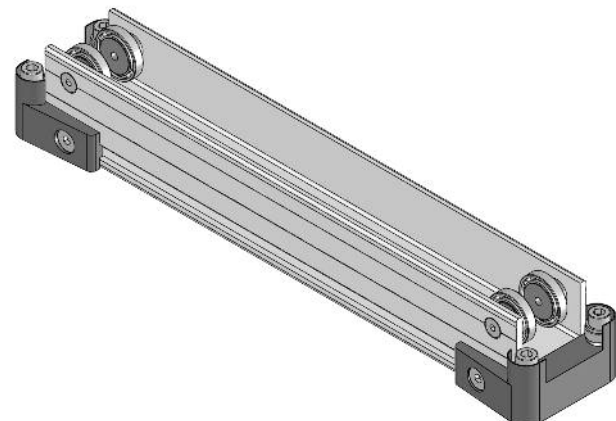
GUIDA ESTERNA
GUÍA EXTERIOR
GUIDE EXTÉRIEUR
AUSSENFÜHRUNG



Code	Description	(g)
801.001.002	Holding external guide. Supplied with screws and nuts Guida esterna. Fornita con viti e dadi Guía exterior. Suministrada con tornillos y tuercas Guide extérieur. Livré avec vis et écrous Außenführung. Beigepackt samt Schrauben und Muttern	504

Grey polyamide

Poliamide grigio / Poliamida gris / Polyamide gris / Polyamid grau



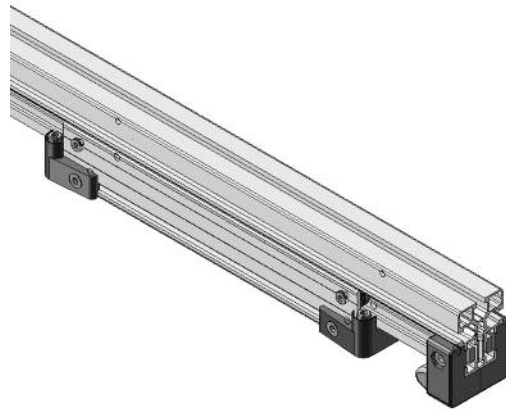
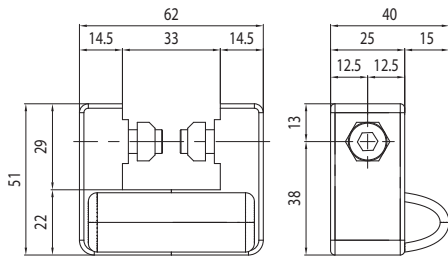
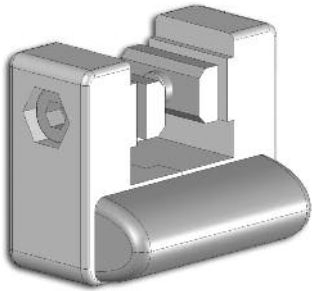
TROLLEY STOP

FERMO PER CARRELLO
TOPE PARA CARRO
BUTÉE POUR CHARIOT
SCHLITTENFESTSTELLER

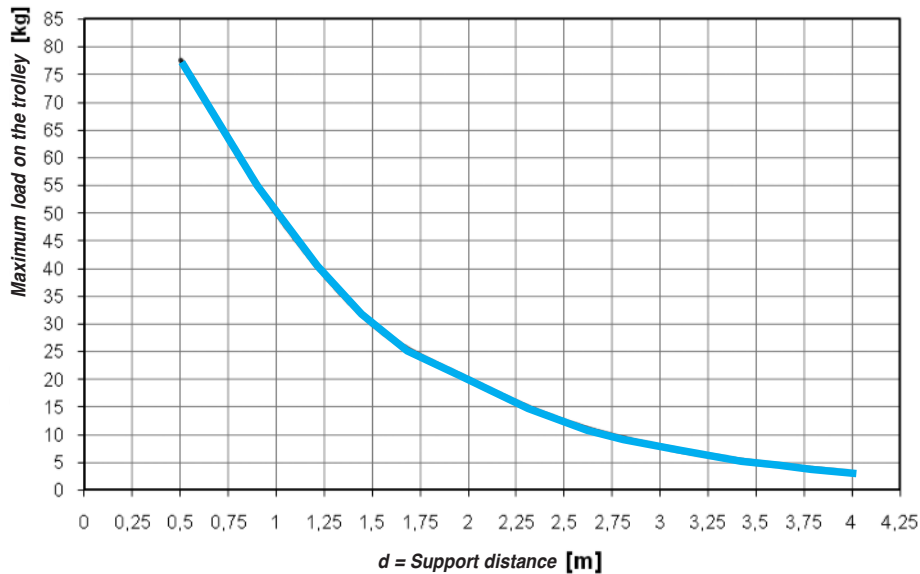
Code	Description	(g)
801.001.003	Mechanical lock for limit stop. Supplied with screws and nuts Fermo di fine corsa. Fornita con viti e dadi Tope de final de carrera. Suministrado con tornillos y tuercas Butée fin de course. Livré avec vis et écrous Endlagenstopper. Beigepackt samt Schrauben und Muttern	778

Grey polyamide

Poliamide grigio / Poliamida gris / Polyamide gris / Polyamid grau



MAXIMUM LOAD DIAGRAM



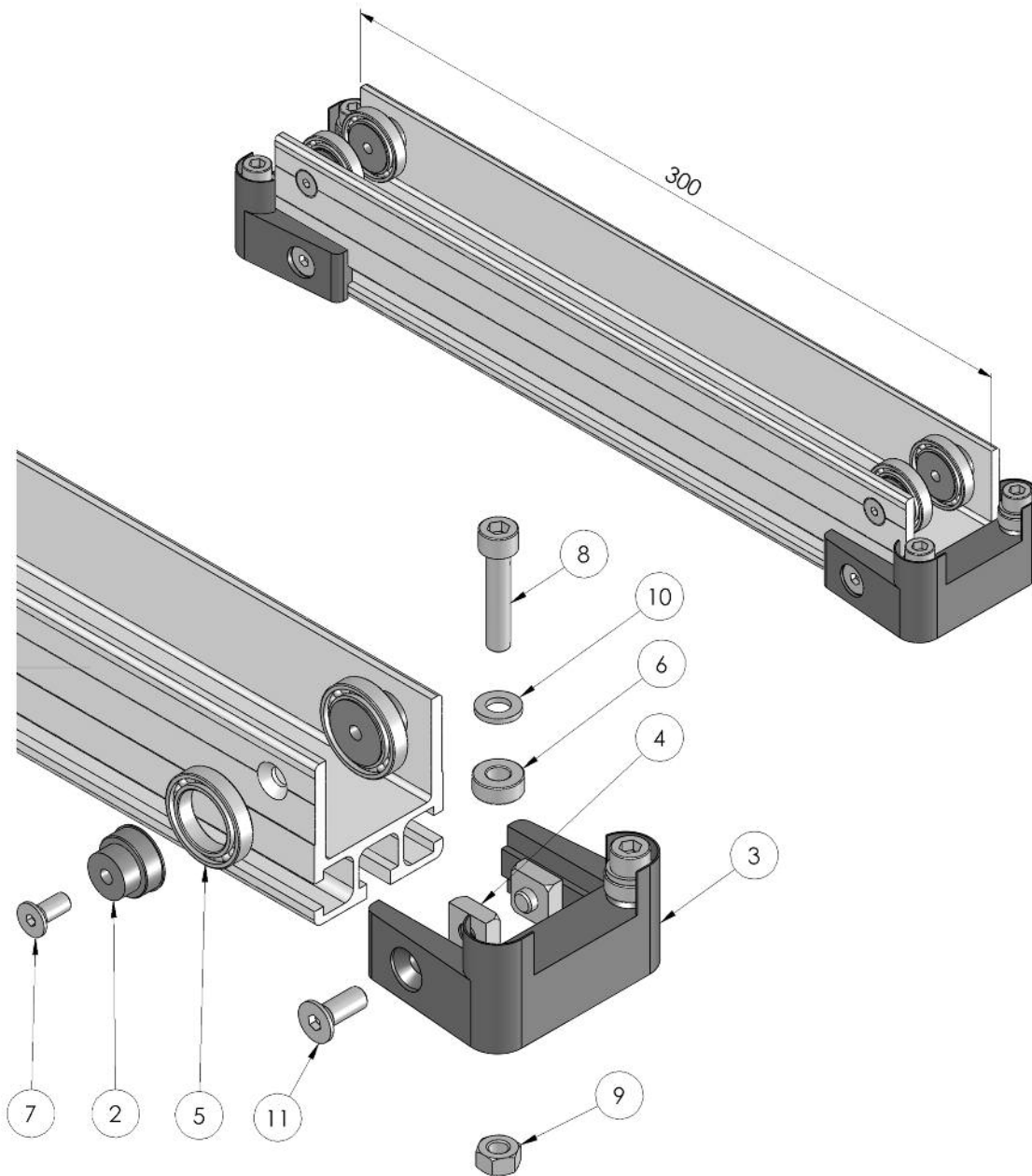
STANDARD ALUMINIUM TROLLEY L = 300 COD. 801.300.000

CARRELO STANDARD IN ALLUMINIO L = 300 COD. 801.300.000

CARRO ESTÁNDAR DE ALUMINIO L = 300 COD. 801.300.000

CHARIOT STANDARD EN ALUMINIUM L = 300 RÉF. 801.300.000

STANDARDSCHLITTEN AUS ALUMINIUM L = 300 CODE 801.300.000



11	0616 UNI 5933	2
10	6 UNI 6592	4
9	M6 UNI 5588	4
8	M6x30 UNI 5931	4
7	M5x16 UNI 5933	8
6	801.001.004	4
5	801.001.003	4
4	084.302.003	4
3	801.001.002	2
2	801.001.001	4
1	801.300.001	1
Item	Code	Quantity

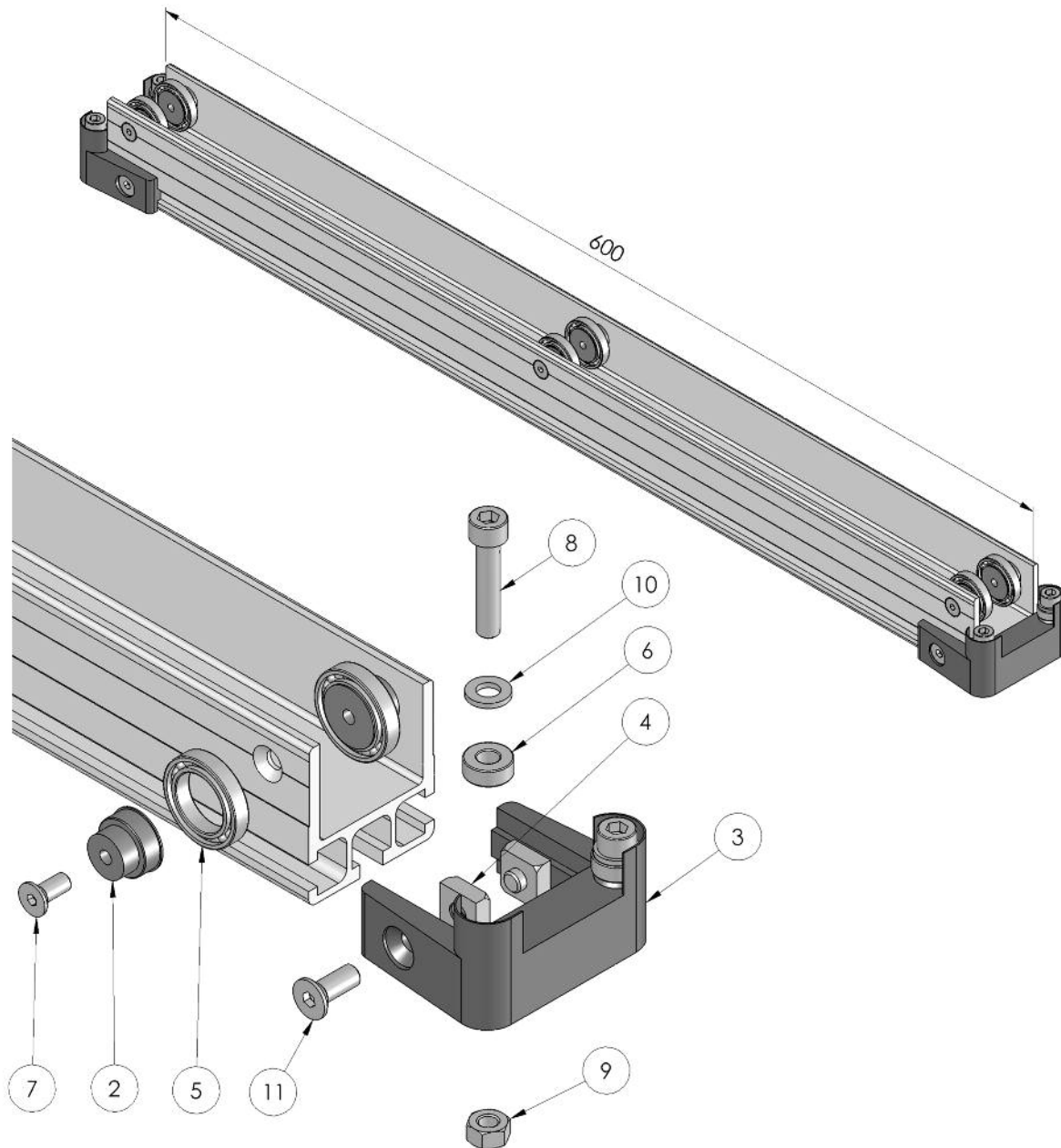
STANDARD ALUMINIUM TROLLEY L = 600 COD. 801.600.000

CARRELLO STANDARD IN ALLUMINIO L = 600 COD. 801.600.000

CARRO ESTÁNDAR DE ALUMINIO L = 600 COD. 801.600.000

CHARIOT STANDARD EN ALUMINIUM L = 600 RÉF. 801.600.000

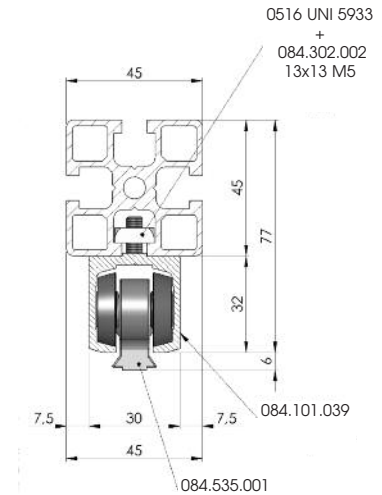
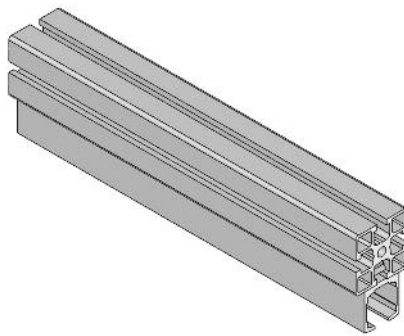
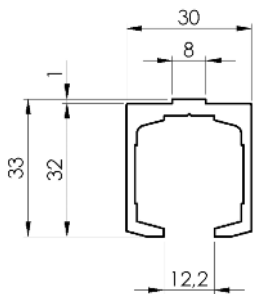
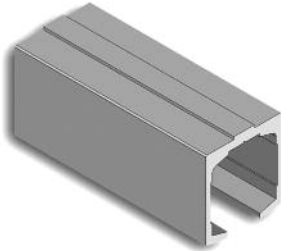
STANDARDSCHLITTEN AUS ALUMINIUM L = 600 CODE 801.600.000



11	0616 UNI 5933	2
10	6 UNI 6592	4
9	M6 UNI 5588	4
8	M6x30 UNI 5931	4
7	M5x16 UNI 5933	10
6	801.001.004	4
5	801.001.003	6
4	084.302.003	4
3	801.001.002	2
2	801.001.001	6
1	801.600.001	1
Item	Code	Quantity

GUIDE FOR TROLLEYS

GUIDA PER CARRELLI
GUÍA PARA CARROS
GUIDE POUR CHARIOTS
SCHLITTENFÜHRUNG



Code	Description	(kg/m)
084.101.039	Profile for trolleys 084.535.001 Profilo per carrelli 084.535.001 Perfil para carros 084.535.001 Profil pour chariots 084.535.001 Schlittenprofil 084.535.001	0,61

Anodised natural colour aluminium

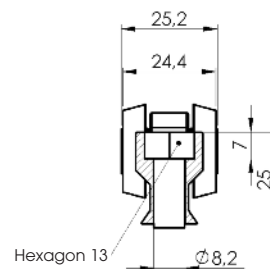
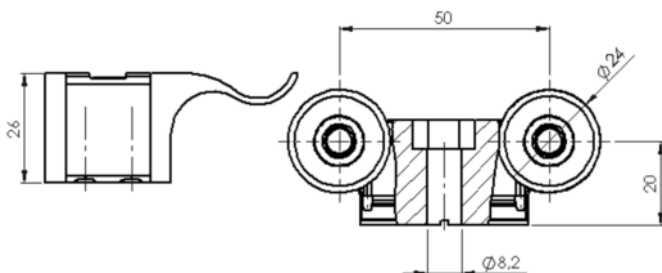
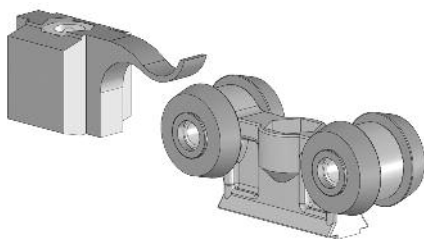
Alluminio anodizzato colore naturale / Aluminio anodizado de color natural
Aluminium anodisé couleur naturelle / Eloxiertes Aluminium Naturfarbe

Bar length 6,040 m

Lunghezza barra / Longitud de la barra / Longueur barre / Stangenlänge

SLIDING TROLLEY

CARRELLO
CARRO
CHARIOT
SCHLITTEN



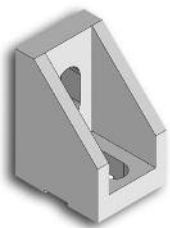
Code	Description	(g)
084.535.001	Sliding trolley with independent wheels with end stop Carrello di scorrimento con finecorsa con ruote indipendenti Carro desplazable dotado de final de carrera con ruedas independientes Chariot coulissant avec butée et roulettes indépendantes Gleitschlitten mit Endlage mit unabhängigen Rädern	65

Black polyamide

Poliammide nero / Poliamida negro / Polyamide noir / Polyamid schwarz

CLAMPING ANGLES

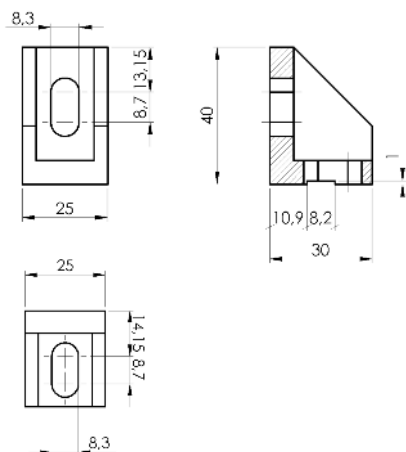
ANGOLARE DI FISSAGGIO
SOPORTE DE FIJACIÓN
COUDE DE FIXATION
BEFESTIGUNGSWINKEL



Code	Description	(g)
084.535.002	Clamping angles for guide Angolare per fissaggio guida Soporte de fijación de la guía Coude pour la fixation du guide Winkelträger für Führungsbefestigung	40

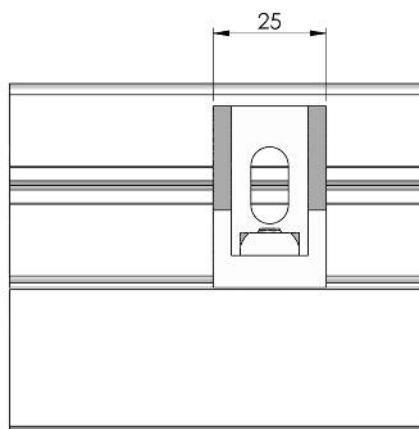
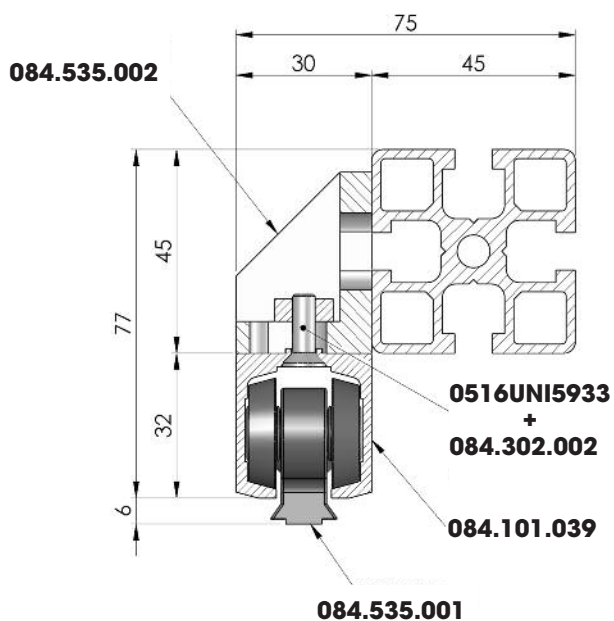
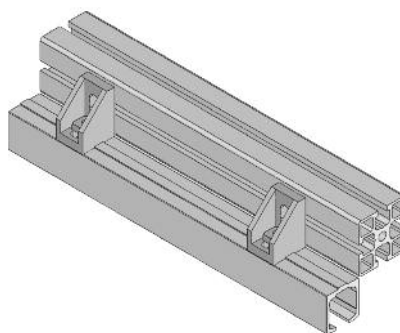
Sandblasted aluminium

Alluminio sabbiato / Aluminio arenado / Aluminium décapé / Aluminium sandgestrahlt



EXAMPLES OF LINEAR SYSTEMS ASSEMBLY

ESEMPI DI MONTAGGIO PER SISTEMI LINEARI
EJEMPLOS DE MONTAJE PARA SISTEMAS LINEARES
EXEMPLES D'INSTALLATION POUR SYSTEMES LINEAIRES
MONTAGEBEISPIELE FÜR LINEARE SYSTEME



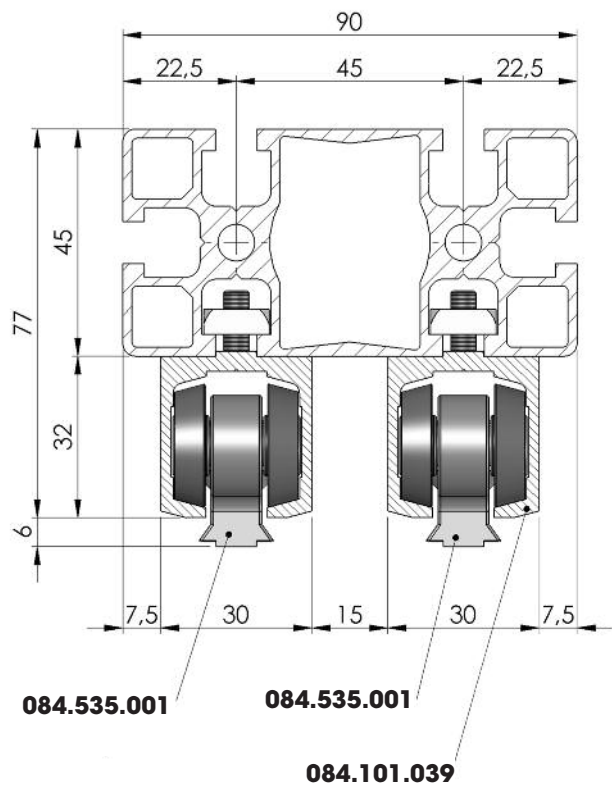
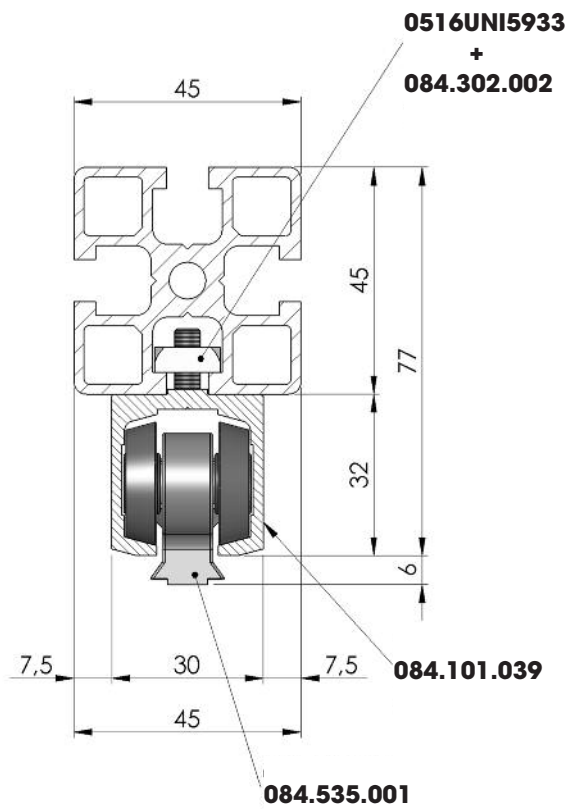
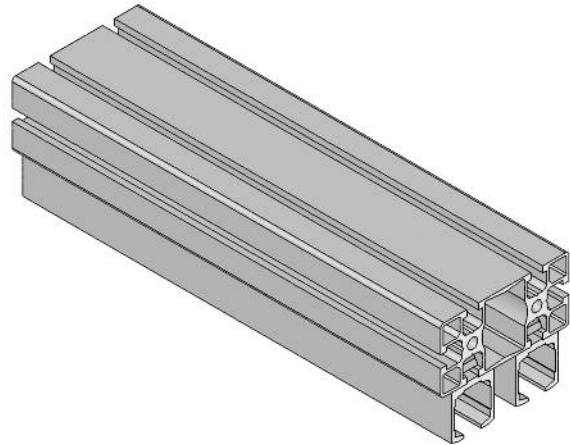
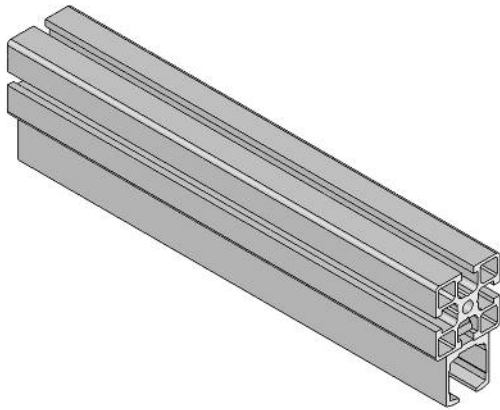
EXAMPLES OF LINEAR SYSTEMS ASSEMBLY

ESEMPI DI MONTAGGIO PER SISTEMI LINEARI

EJEMPLOS DE MONTAJE PARA SISTEMAS LINEARES

EXEMPLES D'INSTALLATION POUR SYSTÈMES LINÉAIRES

MONTAGEBEISPIELE FÜR LINEARE SYSTEME



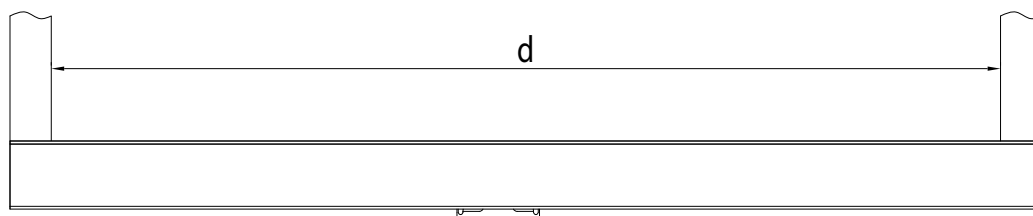
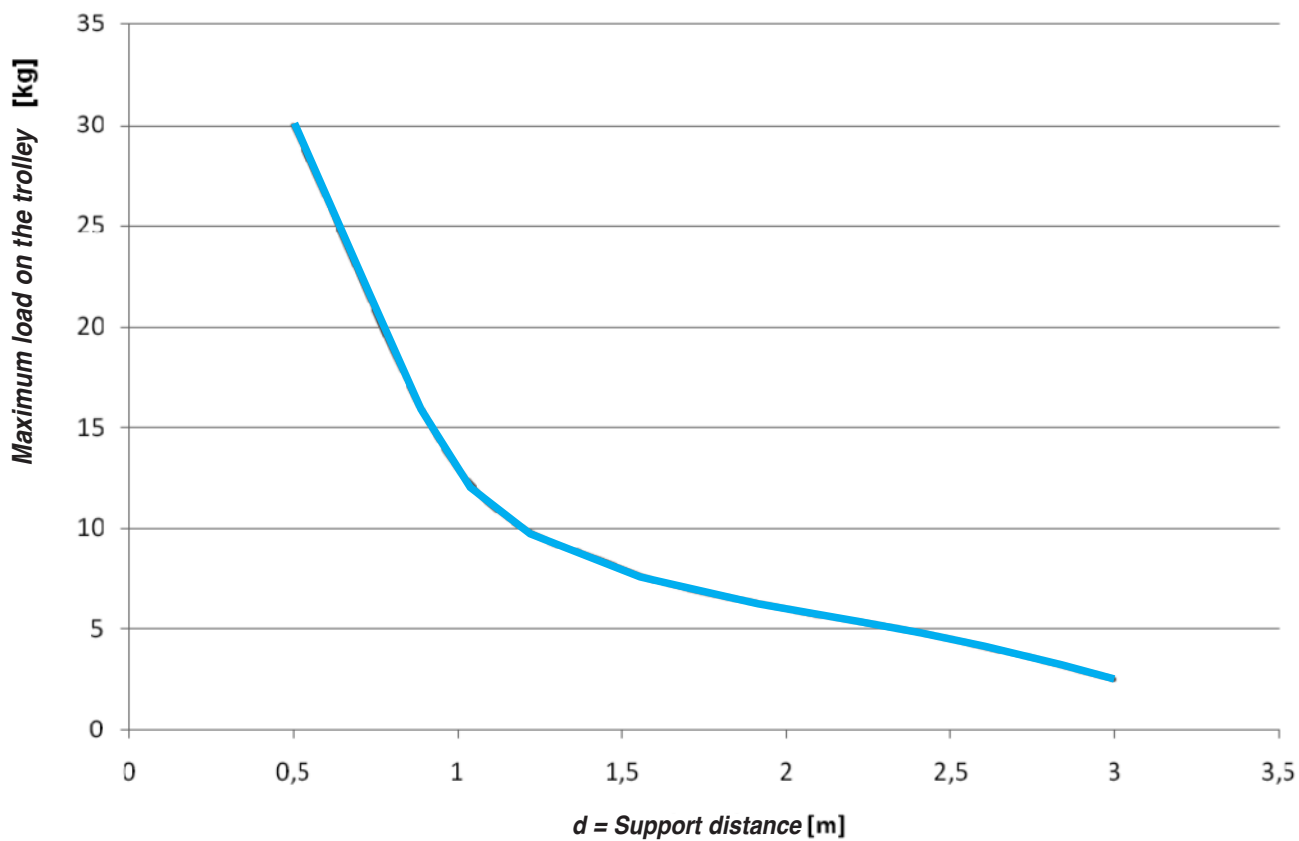
MAXIMUM LOAD ON TROLLEY 084.535.001

DIAGRAMMA PORTATE CARRELLO 084.535.001

DIAGRAMA CAPACIDAD DE CARRO 084.535.001

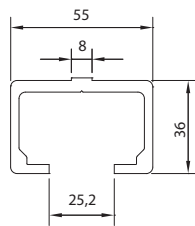
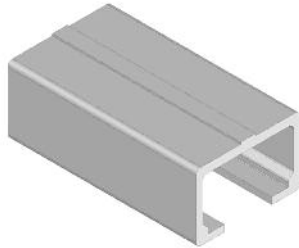
TABLEAU DES CAPACITÉS DE CHARIOT 084.535.001

TRAGLASTDIAGRAMM DER SCHLITTEN 084.535.001



GUIDE FOR TROLLEYS

GUIDA PER CARRELLI
GUÍA PARA CARROS
GUIDE POUR CHARIOTS
SCHLITTENFÜHRUNG



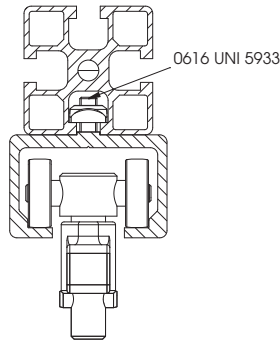
Code	Description	(kg/m)
084.101.052	Profile for trolleys 800.019.101-102-103-104-108-109-032 Profilo per carrelli 800.019.101 - 102 - 103 - 104 - 108 - 109 - 032 Perfil para carros 800.019.101 - 102 - 103 - 104 - 108 - 109 - 032 Profil pour chariots 800.019.101 - 102 - 103 - 104 - 108 - 109 - 032 Schlittenprofil 800.019.101 - 102 - 103 - 104 - 108 - 109 - 032	1,53

Anodised natural colour aluminium

Alluminio anodizzato colore naturale / Aluminio anodizado de color natural
Aluminium anodisé couleur naturelle / Eloxiertes Aluminium Naturfarbe

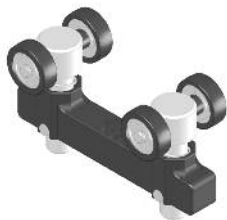
Bar length 6,040 m

Lunghezza barra / Longitud de la barra / Longueur barre / Stangenlänge



SLIDING TROLLEY

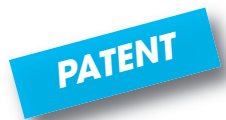
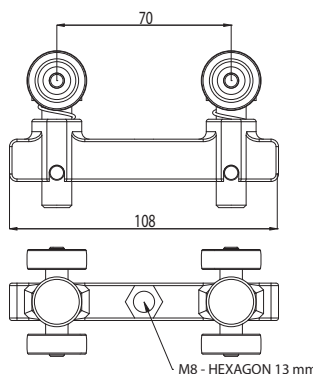
CARRELLO
CARRO
CHARIOT
SCHLITTEN



Code	Description	Max load kg	(g)
800.019.101	Trolley with front insertion system. Independent wheels and through M8 screw hole Carrello con sistema di inserimento frontale. Ruote indipendenti e foro passante per vite M8 Carro con sistema de introducción frontal. Ruedas independientes y orificio pasante para tornillo M8 Chariot avec système d'insertion frontale. Roulettes indépendantes et trou traversant pour vis M8 Schlitten mit frontseitigem Einsetzsystem Unabhängige Räder und Durchgangsbohrung für Schraube M8	20	225

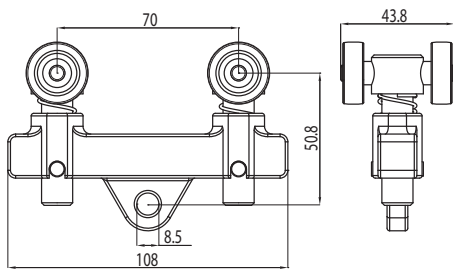
Black polyamide

Poliammide nero / Poliamida negro / Polyamide noir / Polyamid schwarz



SLIDING TROLLEY

CARRELLO
CARRO
CHARIOT
SCHLITTEN



PATENT

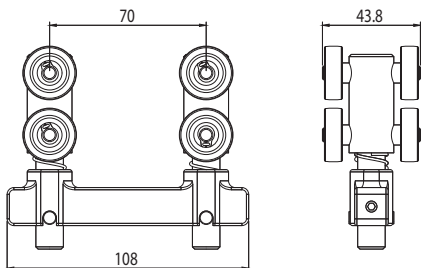
Code	Description	Max load kg	(g)
800.019.102	Trolley with front insertion system. Independent wheels and eyelet hooking Carrello con sistema di inserimento frontale. Ruote indipendenti e occhiello di aggancio. Carro con sistema de introducción frontal. Ruedas independientes y ojal de enganche. Chariot avec système d'insertion frontale. Roulettes indépendantes et œillet d'accrochage Schlitten mit frontseitigem Einsetzsystem. Unabhängige Räder und Befestigungsöse	20	235

Black polyamide

Poliamide nero / Poliamida negro / Polyamide noir / Polyamid schwarz

SLIDING TROLLEY

CARRELLO
CARRO
CHARIOT
SCHLITTEN

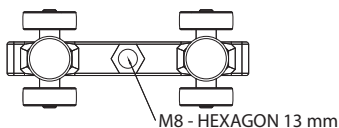


PATENT

Code	Description	Max load kg	(g)
800.019.109	Trolley with front insertion system with double wheels independent and through M8 screw hole Carrello con sistema di inserimento frontale con doppie ruote indipendenti e foro passante per vite M8 Carro con sistema de introducción frontal con ruedas dobles independientes y orificio pasante para tornillo M8 Chariot avec système d'insertion frontale et doubles roulettes indépendantes et trou traversant pour vis M8 Schlitten mit frontseitigem Einsetzsystem mit zwei unabhängigen Rädern und Durchgangsbohrung für Schraube M8	20	365

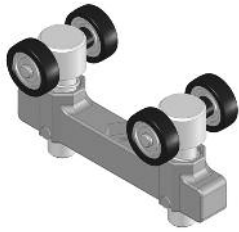
Black polyamide

Poliamide nero / Poliamida negro / Polyamide noir / Polyamid schwarz



SLIDING TROLLEY

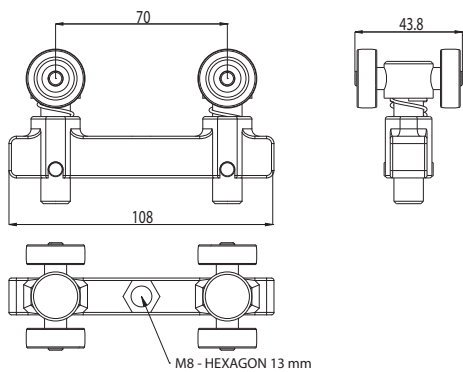
CARRELLO
CARRO
CHARIOT
SCHLITTEN



Code	Description	Max load kg	(g)
800.019.103	Trolley with front insertion system. Independent wheels and through M8 screw hole Carrello con sistema di inserimento frontale. Ruote indipendenti e foro passante per vite M8 Carro con sistema de introducción frontal. Ruedas independientes y orificio pasante para tornillo M8 Chariot avec système d'insertion frontale Roulettes indépendantes et trou traversant pour vis M8 Schlitten mit frontseitigem Einsetzsystem. Unabhängige Räder und Durchgangsbohrung für Schraube M8	40	260

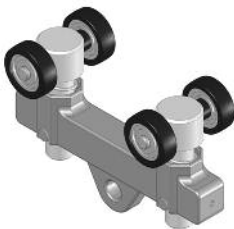
Aluminium

Alluminio / Aluminio / Aluminium / Aluminium



SLIDING TROLLEY

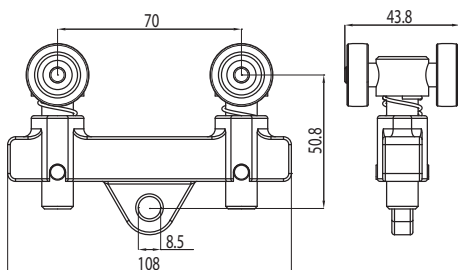
CARRELLO
CARRO
CHARIOT
SCHLITTEN



Code	Description	Max load kg	(g)
800.019.104	Trolley with front insertion system. Independent wheels and eyelet hooking Carrello con sistema di inserimento frontale. Ruote indipendenti e occhio di aggancio. Carro con sistema de introducción frontal Ruedas independientes y ojal de enganche. Chariot avec système d'insertion frontale. Roulettes indépendantes et œillet d'accrochage Schlitten mit frontseitigem Einsetzsystem. Unabhängige Räder und Befestigungsöse	40	275

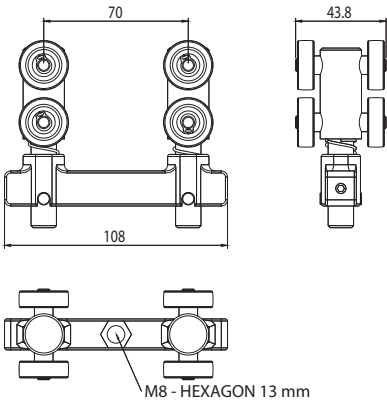
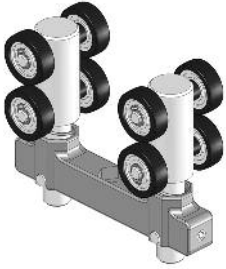
Aluminium

Alluminio / Aluminio / Aluminium / Aluminium



SLIDING TROLLEY

CARRELLO
CARRO
CHARIOT
SCHLITTEN



PATENT

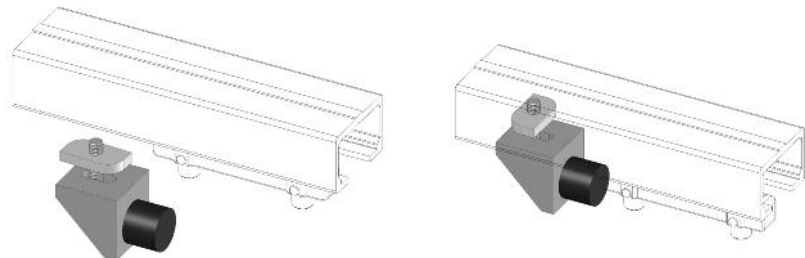
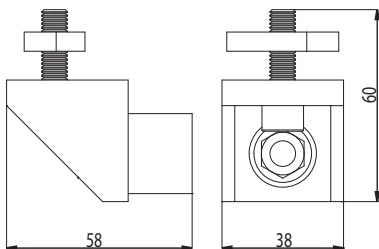
Code	Description	Max load kg	(g)
800.019.108	Trolley with front insertion system with independent double wheels and through M8 screw hole Carrello con sistema di inserimento frontale con doppie ruote indipendenti e foro passante per vite M8 Carro con sistema de introducción frontal con ruedas dobles independientes y orificio pasante para tornillo M8 Chariot avec système d'insertion frontale et doubles roulettes indépendantes et trou traversant pour vis M8 Schlitten mit frontseitigem Einsetzsystem mit zwei unabhängigen Rädern und Durchgangsbohrung für Schraube M8	40	400

Aluminium

Alluminio / Aluminio / Aluminium / Aluminium

END STOP

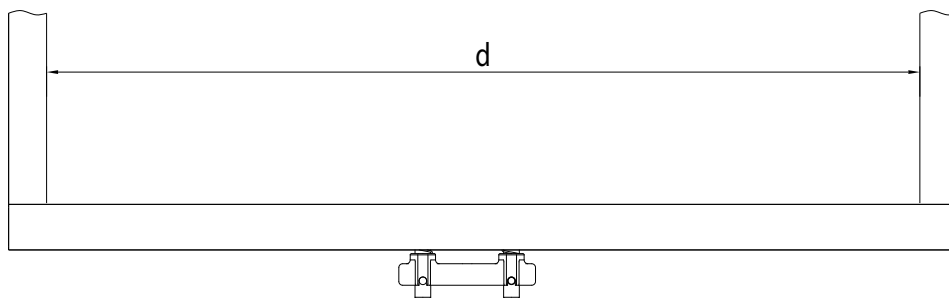
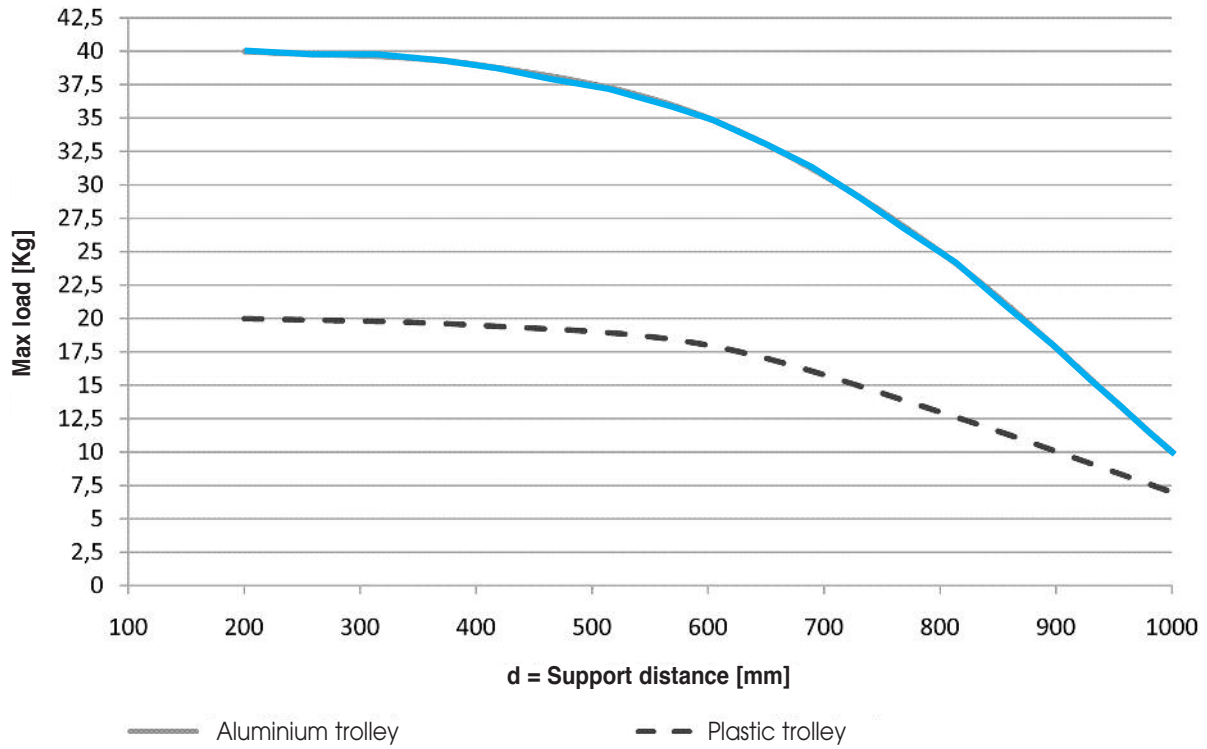
FERMO DI FINE CORSA
TOPE DE FINAL DE CARRERA.
BUTÉE FIN DE COURSE
ENDLAGENSTOPPER



Code	Description	(g)
800.019.107	End stop insertable into sliding slot Fermo di fine corsa inseribile nel canale di scorrimento Tope de final de carrera encajable en el canal de deslizamiento Butée de fin de course encastrable dans le canal de coulissement In den Gleitkanal einsetzbarer Endlagenstopper	100

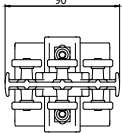
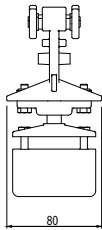
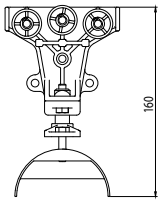
MAXIMUM LOAD DIAGRAM

DIAGRAMMA PORTATE CARRELLI
 DIAGRAMA CAPACIDAD DE CARROS
 TABLEAU DES CAPACITÉS DES CHARIOTS
 TRAGLASTDIAGRAMM DER SCHLITTEN



SLIDING TROLLEY FOR CABLES

CARRELLO PER CAVI
CARRO PARA CABLES
CHARIOT POUR CÂBLES
KABELSCHLITTEN



Code	Description	(g)
800.019.032	Trolley for cables both rigid that articulated Carrello portacavi sia rigido che snodato Carro portacables rígido o articulado Chariot porte-câbles aussi bien rigide qu'articulé Kabelhalterschlitten sowohl starr als auch mit Gelenk	200

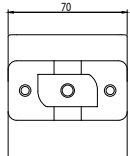
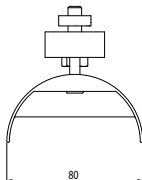
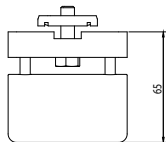
Polyamide

Poliamide / Poliamida / Polyamide / Polyamid



FIXED POINT FOR CABLES

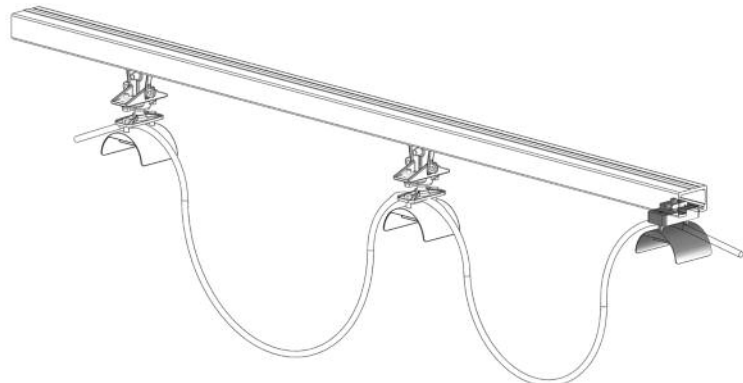
PUNTO FISSO PER CAVI
PUNTO FIJO PARA CABLES
POINT FIXE POUR CÂBLES
FIXPUNKT FÜR KABELN



Code	Description	(g)
800.019.033	Fixed point for cables Punto fijo per cavi Punto fijo para cables Point fixe pour câbles Fixpunkt für Kabeln	160

Polyamide

Poliamide / Poliamida / Polyamide / Polyamid



EXAMPLES OF LINEAR SYSTEMS ASSEMBLY

ESEMPI DI MONTAGGIO PER SISTEMI LINEARI

EJEMPLOS DE MONTAJE PARA SISTEMAS LINEARES

EXEMPLES D'INSTALLATION POUR SYSTEMES LINEAIRES

MONTAGEBEISPIELE FÜR LINEARE SYSTEME

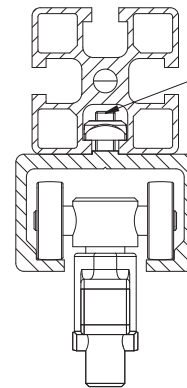
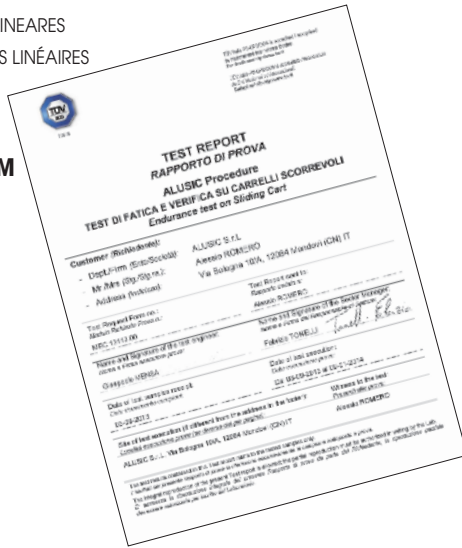
TESTED FOR MORE THAN 300 KM

TESTATI PER OLTRE 300 KM

PROBADOS POR MÁS DE 300 KM

TESTÉS SUR PLUS DE 300 KM

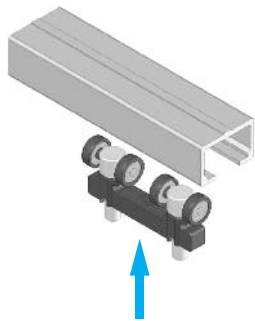
ÜBER 300 KM GETESTET



0616 UNI 5933 + 084.302.003

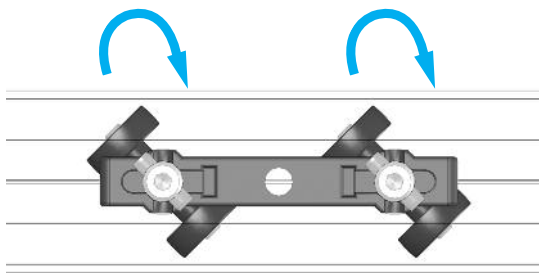


1



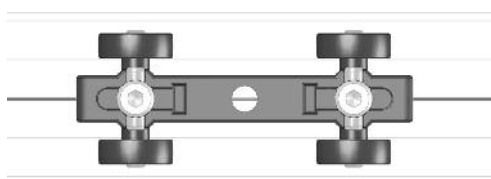
Insertion of trolley in any point of the profile
 Inserimento del carrello in qualunque punto del profilo
 Introducción del carro en cualquier punto del perfil
 Insertion du chariot à n'importe quel point du profil
 Einsetzen des Schlittens an jedem beliebigen Punkt des Profils

2

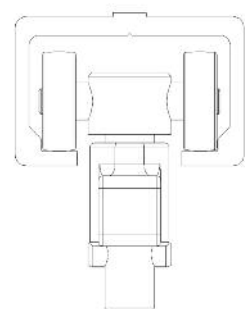
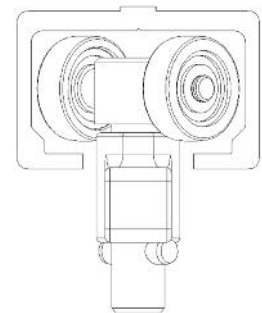
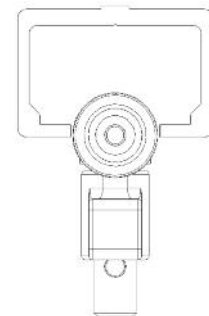


Rotation of wheels axis with a simple hexagonal spanner
 Rotazione degli assi delle ruote con una semplice chiave esagonale
 Rotación de los ejes de las ruedas con una simple llave hexagonal
 Rotation des axes des roulettes avec une simple clé à six pans
 Drehung der Radachsen mit einfachem Sechskantschlüssel

3

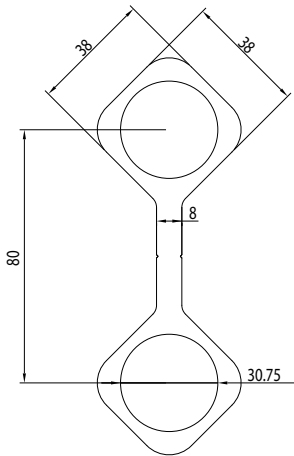


Easy sliding without stops thanks to four independent wheels
 Scorrimento facile e senza impuntamenti grazie alle quattro ruote indipendenti
 Deslizamiento fácil y sin agarrotamientos gracias a las cuatro ruedas independientes
 Coulisement facilité et sans blocage, grâce aux quatre roulettes indépendantes
 Leichtes Gleiten ohne Verklemmen durch die 4 unabhängigen Räder



DOUBLE LINE PROFILE

PROFILO DOPPIO PASSAGGIO
 PERFIL DE DOBLE PASO
 PROFIL DOUBLE PASSAGE
 DURCHGANGSDOPPELPROFIL



Code	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	mm ²	(kg/m)
800.019.003	221,12	21,25	35,38	9,44	1.517	4,09

Anodised aluminium

Alluminio anodizzato / Aluminio anodizado / Aluminium anodisé / Eloxiertes Aluminium

Bar length 6,040 m

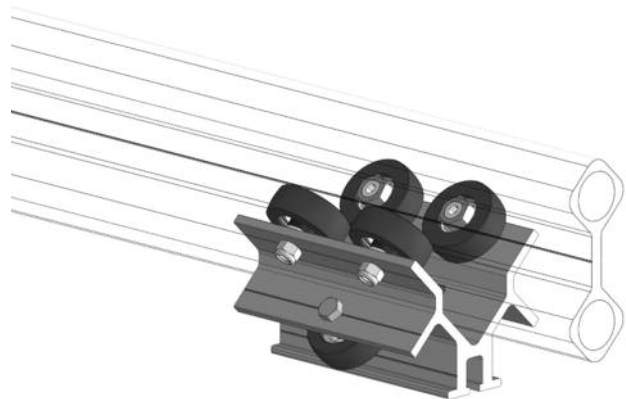
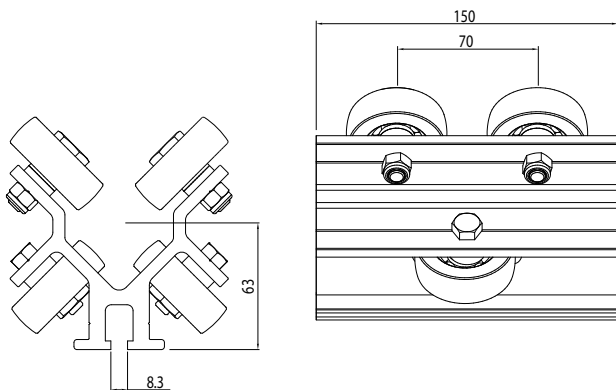
Lunghezza barra / Longitud de la barra / Longueur barre / Stangenlänge

SLIDING TROLLEY

CARRELLO
 CARRO
 CHARIOT
 SCHLITTEN



Code	Description	(g)
800.019.132	Aluminium trolley Carrello in alluminio Carro de aluminio Chariot en aluminium Schlitten aus Aluminium	1100



CODE INDEX

CODE	DESCRIPTION	PAGE
084.101.034	PROFILE 45x60 - PROFILO 45x60 - PERFIL 45X60 - PROFIL 45X60 - PROFIL 45X60	18
084.101.035	PROFILE 45x49 - PROFILO 45x49 - PERFIL 45X49 - PROFIL 45X49 - PROFIL 45X49	18
084.101.039	GUIDE FOR TROLLEYS - GUIDA PER CARRELLI - GUÍA PARA CARROS - GUIDE POUR CHARIOTS - SCHLITTENFÜHRUNG	23
084.101.052	GUIDE FOR TROLLEYS - GUIDA PER CARRELLI - GUÍA PARA CARROS - GUIDE POUR CHARIOTS - SCHLITTENFÜHRUNG	27
084.535.001	SLIDING TROLLEY - CARRELLO SCORREVOLE - CARRO DESPLAZABLE - CHARIOT COULISSANT - SCHLITTEN	12 - 23
084.535.002	CLAMPING ANGLES - ANGOLARE DI FISSAGGIO - SOPORTE DE FIJACIÓN - COUDE DE FIXATION - BEFESTIGUNGSWINKEL	24
800.019.003	DOUBLE LINE PROFILE - PROFILO DOPPIO PASSAGGIO - PERFIL DE DOBLE PASO - PROFIL DOUBLE PASSAGE - DURCHGANGSDOPPELPROFIL	34
800.019.032	SLIDING TROLLEY FOR CABLES - CARRELLO PER CAVI - CARRO PARA CABLES - CHARIOT POUR CÂBLES - KABELSCHLITTEN	32
800.019.033	FIXED POINT FOR CABLES - PUNTO FISSO PER CAVI - PUNTO FIJO PARA CABLES - POINT FIXE POUR CÂBLES - FIXPUNKT FÜR KABELN	32
800.019.101	SLIDING TROLLEY - CARRELLO - CARRO - CHARIOT - SCHLITTEN	27
800.019.102	SLIDING TROLLEY - CARRELLO - CARRO - CHARIOT - SCHLITTEN	28
800.019.103	SLIDING TROLLEY - CARRELLO - CARRO - CHARIOT - SCHLITTEN	29
800.019.104	SLIDING TROLLEY - CARRELLO - CARRO - CHARIOT - SCHLITTEN	29
800.019.107	END STOP - FERMO DI FINE CORSA - TOPE DE FINAL DE CARRERA - BUTÉE FIN DE COURSE - ENDLAGENSTOPPER	30
800.019.108	SLIDING TROLLEY - CARRELLO - CARRO - CHARIOT - SCHLITTEN	30
800.019.109	SLIDING TROLLEY - CARRELLO - CARRO - CHARIOT - SCHLITTEN	28
800.019.132	SLIDING TROLLEY - CARRELLO - CARRO - CHARIOT - SCHLITTEN	34
800.021.310	WALL TOOLS HOLDING ARM - BANDIERA DA MURO - BANDERA DE PARED - POTENCE MURALE - SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE	6
800.021.320	WALL TOOLS HOLDING ARM - BANDIERA DA MURO - BANDERA DE PARED - POTENCE MURALE - SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE	6
800.021.330	WALL TOOLS HOLDING ARM - BANDIERA DA MURO - BANDERA DE PARED - POTENCE MURALE - SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE	7
800.021.340	WALL TOOLS HOLDING ARM - BANDIERA DA MURO - BANDERA DE PARED - POTENCE MURALE - SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE	7
800.021.350	WALL TOOLS HOLDING ARM - BANDIERA DA MURO - BANDERA DE PARED - POTENCE MURALE - SCHWENKARM FÜR WERKZEUGE	8
800.021.410	BENCH TOOLS HOLDING ARM - BANDIERA DA BANCO - BANDERA DE BANCO - POTENCE DE TABLE - EINFACHE WERKBANK-WERKZEUGHALTERUNG	10
800.021.510	BENCH TOOLS HOLDING ARM - BANDIERA DA BANCO - BANDERA DE BANCO - POTENCE DE TABLE - EINFACHE WERKBANK-WERKZEUGHALTERUNG	10
800.021.600	INTERMEDIATE AIR INTAKE - PRESA D'ARIA INTERMEDIA - TOMA DE AIRE INTERMEDIA - BRIDE DE PIQUAGE - ABZWEIG-FLANSCH	12
800.021.701	MECHANICAL BALANCER - BILANCIATORE MECCANICO - EQUILIBRADOR MECÁNICO - BALANCE MÉCANIQUE - MECHANISCHER ABGLEICHER	13
800.021.702	MECHANICAL BALANCER - BILANCIATORE MECCANICO - EQUILIBRADOR MECÁNICO - BALANCE MÉCANIQUE - MECHANISCHER ABGLEICHER	13
800.021.704	MECHANICAL BALANCER - BILANCIATORE MECCANICO - EQUILIBRADOR MECÁNICO - BALANCE MÉCANIQUE - MECHANISCHER ABGLEICHER	13
800.021.706	MECHANICAL BALANCER - BILANCIATORE MECCANICO - EQUILIBRADOR MECÁNICO - BALANCE MÉCANIQUE - MECHANISCHER ABGLEICHER	13
800.021.708	MECHANICAL BALANCER - BILANCIATORE MECCANICO - EQUILIBRADOR MECÁNICO - BALANCE MÉCANIQUE - MECHANISCHER ABGLEICHER	13
800.021.710	MECHANICAL BALANCER - BILANCIATORE MECCANICO - EQUILIBRADOR MECÁNICO - BALANCE MÉCANIQUE - MECHANISCHER ABGLEICHER	13
801.001.001	PIN WITH BEARING - PERNO CON CUSCINETTO - PERNO CON RODAMIENTO - PIVOT AVEC ROULEMENT - BOLZEN MIT LAGER	19
801.001.002	EXTERNAL GUIDE - GUIDA ESTERNA - GUÍA EXTERIOR - GUIDE EXTÉRIEUR - AUSSENFÜHRUNG	19
801.001.003	TROLLEY STOP - FERMO PER CARRELLO - TOPE PARA CARRO - BUTÉE POUR CHARIOT - SCHLITTENFESTSTELLER	20
801.300.000	STANDARD TROLLEY - CARRELLO STANDARD - CARRO ESTÁNDAR - CHARIOT STANDARD - STANDARDSCHLITTEN	21
801.600.000	STANDARD TROLLEY - CARRELLO STANDARD - CARRO ESTÁNDAR - CHARIOT STANDARD - STANDARDSCHLITTEN	22

Progetto grafico e impaginazione Movida srl, Mondovì Cn

Finito di stampare nel mese di Luglio 2016
presso Arti Grafiche DIAL, Mondovì CN

TOOLS HOLDING ARMS AND TROLLEYS



Sicomat

Via Bologna, 10/D - Mondovì (Cn) - Italy
Tel. +39 0174 47.780 - Fax +39 0174 47.975
skype: sic.com
www.sicomat.com sicomat@sicomat.com

Distributed by: