



THE FOCUS ON INDUSTRIAL





HEAD QUARTER
Falzè di Trevignano (TV)

PROFILES MANUFACTURING
Noceto (PR)



Produzione italiana portata in tutto il mondo.

Italian production carried
all over the world.

Rolling Center si è affermata nel settore, portando i propri prodotti in tutto il mondo e distinguendosi per l'affidabilità ed il servizio.

Rolling Center has established itself in a leading position of the market, carrying its products all over the world and distinguishing itself for reliability and service.

Prodotti **resistenti** e duraturi, senza compromessi.

Resistant and long-lasting products,
without compromise.

Da oltre 40 anni lavoriamo affinché il prodotto che vendiamo possa offrire il suo servizio e mantenere il suo valore inalterato nel tempo. A partire dalla materia prima, il prodotto viene progettato sulla base delle esigenze dei nostri clienti. I nostri prodotti esprimono comfort sia per l'installatore che per l'utilizzatore finale.

For over 40 years, we have been working to ensure long lasting products. Starting from raw material, the product is designed to meet the needs of our customers. Our products express comfort both for the installer and for the end user.



ISO 9001:2015 Certified Quality system

ISO 9001:2015 Certified
Quality system

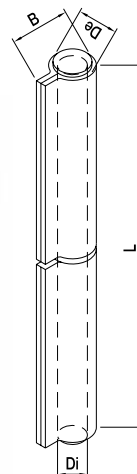
Rolling Center S.p.A. è un'azienda il cui sistema di qualità è stato certificato dall'Istituto DNV in conformità alla normativa UNI EN ISO 9001:2015. I prodotti sono realizzati secondo i più elevati standard qualitativi e con tecnologie produttive di avanguardia per assicurare sempre la conformità ai più rigidi parametri di controllo.

The Quality System of Rolling Center S.p.A. has been certified by the DNV Institute in accordance with UNI EN ISO 9001: 2015. All products are manufactured according to the highest quality standards and with cutting-edge production technologies, always to ensure compliance with the strictest control parameters.

I Cerniera in acciaio a saldare a 2 ali chiuse grezze con perno sfilabile zincato

- UK Steel hinge to be welded with 2 row closed wings with removable galvanized pin
- D Stahlscharnier zum Anschweißen mit 2 blanken geschlossenen Flügeln mit abnehmbarem verzinktem Stift
- F Charnière en acier à souder avec 2 ailes fermées brutes avec axe galvanisé amovible
- E Bisagra en acero para soldar con 2 alas cerradas en material crudo con pernio galvanizado extraíble
- RUS Стальная петля для приваривания с 2-мя закрытыми створками со съемным оцинкованным стержнем

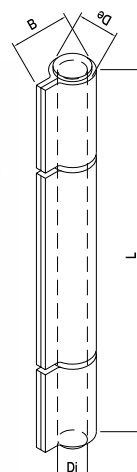
Articolo - Article	L	B	De	Di	Portata Capacity	N°	
Riferimento - Reference	mm				x2	N°	
133/60	EG 00 60 20	60	13	9,5	6	40	24
133/80	EG 00 80 20	80	16,5	12	8	50	24
133/100	EG 00 10 20	100	18	13,5	8,5	70	24
133/120	EG 00 12 20	120	19,5	15	10	90	24
133/140	EG 00 14 20	140	22	16,5	10,5	90	24
133/170	EG 00 17 20	170	23,5	17,5	12	100	12
133/200	EG 00 20 20	200	25	22	14	120	12



I Cerniera in acciaio a saldare a 3 ali chiuse grezze con perno sfilabile zincato

- UK Steel hinge to be welded with 3 row closed wings with removable galvanized pin
- D Stahlscharnier zum Anschweißen mit 3 blanken geschlossenen Flügeln mit abnehmbarem verzinktem Stift
- F Charnière en acier à souder avec 3 ailes fermées brutes avec axe galvanisé amovible
- E Bisagra en acero para soldar con 3 alas cerradas en material crudo con pernio galvanizado extraíble
- RUS Стальная петля для приваривания с 3-мя закрытыми створками со съемным оцинкованным стержнем

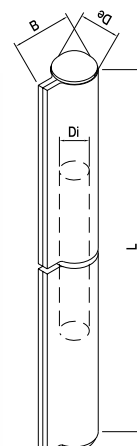
Articolo - Article	L	B	De	Di	Portata Capacity	N°	
Riferimento - Reference	mm				x2	N°	
135/80	EG 00 80 30	80	16,5	12	8	70	24
135/100	EG 00 10 30	100	18	13,5	8,5	90	24
135/120	EG 00 12 30	120	19,5	15	10	100	24
135/140	EG 00 14 30	140	22	16,5	10,5	100	24
135/170	EG 00 17 30	170	23,5	17,5	12	120	12
135/200	EG 00 20 30	200	27	20	14	140	12



I Cerniera in acciaio a saldare a 2 ali chiuse grezze con perno fisso zincato e con tappo

- UK Steel hinge to be welded with 2 row closed wings with galvanized fixed pin and with cap
- D Stahlscharnier zum Anschweißen mit 2 blanken geschlossenen Flügeln mit verzinktem festem Stift und mit Kappe
- F Charnière en acier à souder avec 2 ailes fermées brutes avec axe fixe galvanisé et avec capuchon
- E Bisagra en acero para soldar con 2 alas cerradas en material crudo con pernio fijo galvanizado y con tapa
- RUS Стальная петля для приваривания с двумя закрытыми створками с оцинкованным фиксированным штифтом и крышкой

Articolo - Article	L	B	De	Di	Portata Capacity	N°	
Riferimento - Reference	mm				x2	N°	
134/60	EG 00 60 21	60	17	10	6	40	24
134/80	EG 00 80 21	80	17	12	8	50	24
134/100	EG 00 10 21	100	19	13,5	9	70	24
134/120	EG 00 12 21	120	20	14,5	10	90	24
134/140	EG 00 14 21	140	21	16	11	90	24
134/170	EG 00 17 21	170	23,5	17	12	100	12
134/200	EG 00 20 21	200	26,5	20	14	120	12



I Cerniera a tappo con ali lunghe grezze e perno grezzo

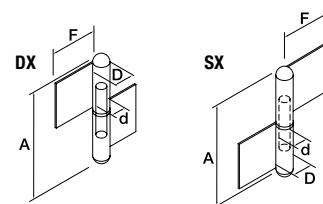
UK Cap hinge with raw long wings and raw pin

D Kappenscharnier mit blanken langen Flügeln und blankem Stift

F Charnière à capuchon avec ailes longues brutes et axe brut

E Bisagra con pala con alas largas y pernio en material crudo

RUS Стопорный шарнир с необработанными длинными крыльями и необработанным стержнем



Articolo - Article		A	F	D	d	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		mm				kg x2	N°	kg
144/60 D	EG 00 60 0D	60	18	14	8,2	20	20	2,1
144/60 S	EG 00 60 0S	60	18	14	8,2	20	20	2,1
144/80 D	EG 00 80 0D	80	18	14	8,2	40	20	2,8
144/80 S	EG 00 80 0S	80	18	14	8,2	40	20	2,8
144/100 D	EG 00 10 0D	100	33	17	10,2	50	16	4,2
144/100 S	EG 00 10 0S	100	33	17	10,2	50	16	4,2
144/120 D	EG 00 12 0D	120	33	17	10,2	60	16	4,9
144/120 S	EG 00 12 0S	120	33	17	10,2	60	16	4,9
144/140 D	EG 00 14 0D	140	36	20	12,2	60	16	7,9
144/140 S	EG 00 14 0S	140	36	20	12,2	60	16	7,9
144/160 D	EG 00 16 0D	160	36	20	12,2	80	16	8,5
144/160 S	EG 00 16 0S	160	36	20	12,2	80	16	8,5

I Cerniera in acciaio a saldare a 2 ali grezze con perno sfilabile zincato

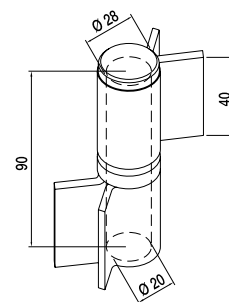
UK Steel hinge to be welded with 2 raw wings with removable galvanized pin

D Stahlscharnier zum Schweißen mit 2 blanken Flügeln mit abnehmbarem verzinktem Stift

F Charnière en acier à souder avec 2 ailes brutes avec axe galvanisé amovible

E Bisagra en acero para soldar con 2 alas en crudo con pernio galvanizado extraíble

RUS Стальная петля для сварки с 2-мя необработанными крыльями со съёмным оцинкованным штифтом



Articolo - Article		Ali Wings	Tipo Type	Portata Capacity		
Riferimento - Reference				kg x2	N°	kg
136	EG 00 90 20	Aperte / Open	Rondella / Washer	80	8	4,2
136/C	EG 00 90 21	Aperte / Open	Cuscinetto / Bearing	80	8	4,2
146	EG 00 90 22	Chiuse / Closed	Rondella / Washer	80	12	6,3
146/C	EG 00 90 23	Chiuse / Closed	Cuscinetto / Bearing	80	12	6,4

I Cerniera in acciaio a saldare a 3 ali grezze aperte con perno sfilabile zincato con rondella

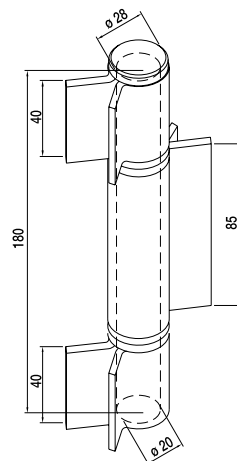
UK Steel hinge to be welded with 3 open raw wings with removable galvanized pin with washer

D Stahlscharnier zum Anschweißen mit 3 offenen blanken Flügeln mit abnehmbarem verzinktem Stift mit Unterlegscheibe

F Charnière en acier à souder avec 3 ailes brutes ouvertes avec axe galvanisé amovible avec rondelle

E Bisagra en acero para soldar con 3 alas abiertas en crudo con pernio galvanizado extraíble con arandela

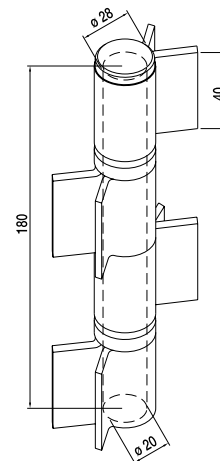
RUS Стальная петля для сварки с 3-мя необработанными крыльями открывается со съёмным оцинкованным штифтом с шайбой



Articolo - Article		Portata Capacity		
Riferimento - Reference		kg x2	N°	kg
137	EG 00 18 30	120	4	4,2

I Cerniera in acciaio a saldare a 4 ali grezze aperte con perno sfilabile zincato con rondella

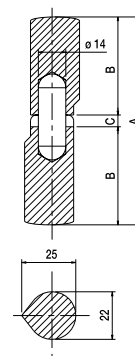
- UK Steel hinge to be welded with 4 open raw wings with removable galvanized pin with washer
- D Stahlscharnier zum Anschweißen mit 4 offenen blanken Flügeln mit abnehmbarem verzinktem Stift mit Unterlegscheibe
- F Charnière en acier à souder avec 4 ailes brutes ouvertes avec axe galvanisé amovible avec rondelle
- E Bisagra en acero para soldar con 4 alas abiertas en crudo con pernio galvanizado extraíble con arandela
- RUS Стальная петля для сварки с 4-мя необработанными крыльями открывается со съёмным оцинкованным штифтом с шайбой



Articolo - Article		Portata Capacity		
Riferimento - Reference		kg x2	N°	kg
138	EG 00 18 40	130	4	4,2

I Cerniera a goccia Ø 22x25 con cuscinetto reggispinga

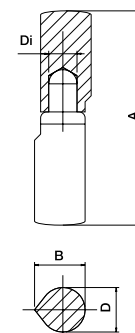
- UK Drop shaped hinge Ø 22x25 with thrust bearing
- D Tropfen-Scharnier Ø 22x25 mit Drucklager
- F Charnière forme goutte Ø 22x25 avec roulement de butée
- E Bisagra en gota Ø 22x25 con rolinera detén empujon (freno)
- RUS Каплеобразный шарнир Ø 22x25 с упорным подшипником



Articolo - Article		A	B	C	Mat. Perno		
Riferimento - Reference		mm			Descrizione Description	N°	kg
157/64	EG G0 22 64	135	64	7	Acciaio	12	4,9
157/75	EG G0 22 75	157	75	7	Acciaio	12	5,6
157/100	EG G0 22 10	207	100	7	Acciaio	12	7,5
158/64	EG G1 22 64	135	64	7	Ottone	12	5
158/75	EG G1 22 75	157	75	7	Ottone	12	5,7
158/100	EG G1 22 10	207	100	7	Ottone	12	7,6

I Cerniera a goccia con perno zincato

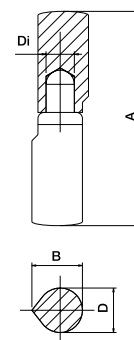
- UK Drop shaped hingers with galvanized pin
- D Tropfen-Scharnier mit verzinktem Stift
- F Charnière en goutte avec pivot galvanisé
- E Bisagra en gota con pernio cincado
- RUS Каплеобразный шарнир с оцинкованным штифтом



Articolo - Article		A	D	B	Di	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		mm				kg x2	N°	kg
155/40	EG G0 10 40	40	10	12	6	20	24	0,6
155/60	EG G0 10 60	60	10	12	6	20	24	0,9
155/80	EG G0 12 80	80	12	14	7	40	24	1,8
155/100	EG G0 14 10	100	14	16	8	50	24	3
155/120	EG G0 16 12	120	16	18	9	60	24	4,5
155/140	EG G0 16 14	140	16	18	9	60	24	5,8

I Cerniera a goccia con perno e rondella in ottone

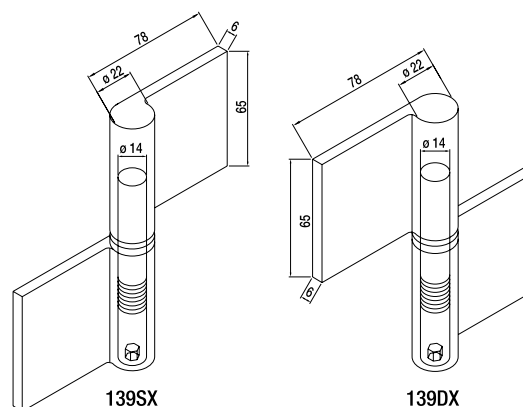
- UK Drop shaped hangers with brass pin and washer
D Tropfen-Scharnier mit Messing-Stift und Unterlegscheibe
F Charnière à goutte avec pivot et rondelle en laiton
E Bisagra de gota con eje y arandela latón
RUS Каплеобразный шарнир с латунными контактными и болтами



Articolo - Article		A	D	B	Di	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		mm				kg x2	N°	kg
155/40 0	EG G1 10 40	40	10	12	6	20	24	0,5
155/60 0	EG G1 10 60	60	10	12	6	20	24	0,9
155/80 0	EG G1 12 80	80	12	14	7	40	24	1,8
155/100 0	EG G1 14 10	100	14	16	8	50	24	3
155/120 0	EG G1 16 12	120	16	18	9	60	24	4,5
155/140 0	EG G1 16 14	140	16	18	9	60	24	5,8

I Cerniera in ferro per porte blindate a saldare grezza a 2 ali con perno regolabile grezzo

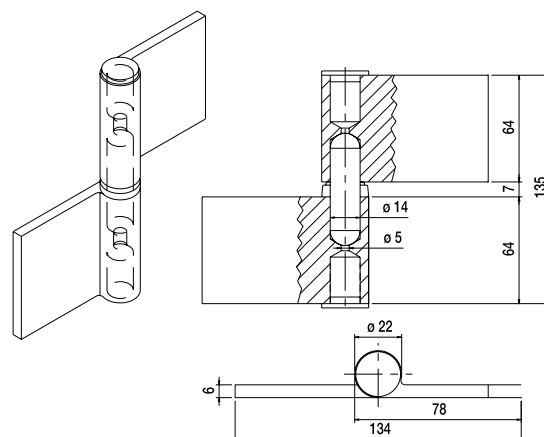
- UK 2 wing-row iron hinge with to be welded for steel-clad door with adjustable pin
D 2-Fluegelschwarz, Scharnier zum schweissen fuer Panzer-Tuer mit regelbar, Stifte
F Charnière brut 2 ailes à souder avec axe réglable pour porte blindée
E Bisagra hierro negro 2 alas+pernio regulable+cojinete para puerta blindada para soldar
RUS Петля черный металл с 2 площадками под сварку, для тяжелых дверей регулируемая с подшипником



Articolo - Article			
Riferimento - Reference		N°	kg
139DX	EG 00 78 00	6	4,3
139SX	EG 00 78 0S	6	4,3

I Cerniera in ferro con ala lunga a saldare reversibile grezza con cuscinetto reggispinga

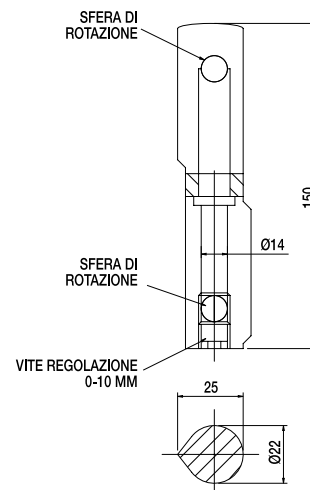
- UK Long wing reversible raw iron hinge with thrust bearing
D Lang. -1-Fluegel schwarz, Umkehrbar, Scharnier mit Drucklager
F Charnière réversible fer brut à une aile longue avec roulement de butée
E Bisagra hierro negro con ala larga para soldar reversible rústica con rolinera detén empujon
RUS Железный шарнир с длинным двусторонним крылом для сварки с упорным подшипником



Articolo - Article		Mat. Perno		
Riferimento - Reference		Descrizione Description	N°	kg
156/A	EG 78 64 00	Acciaio	20	13,8
156/O	EG 78 64 01	Ottone	20	13,8

I Cerniera a goccia regolabile con sfere

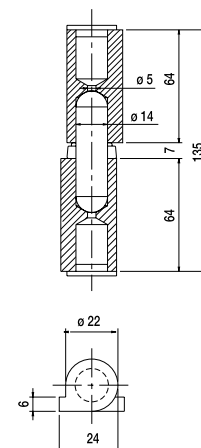
- UK Adjustable drop shaped hinge with balls
- D Einstellbares Tropfen-Scharnier mit Kugeln
- F Charnière forme goutte adaptable avec sphères
- E Bisagra de gota regulable con esferas
- RUS Регулируемый Каплеобразный шарнир



Articolo - Article		Portata Capacity		
Riferimento - Reference		kg x2	N°	kg
159/R	EG G2 22 15	100	24	5,1

I Cerniera in ferro con ala mozzata a saldare reversibile grezza con cuscinetto reggispinga

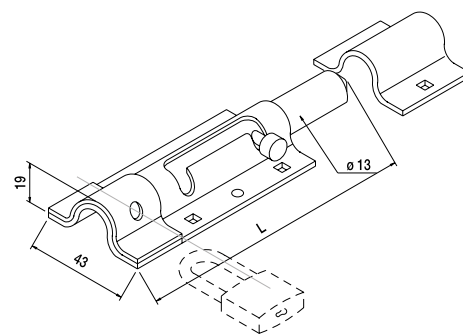
- UK Reversible shortened-wing raw iron hinge to be welded with thrust bearing
- D Gekuerzt-Fluegel schwarz. Umkehrbar. Scharnier zum schweißen mit Drucklager
- F Charnière réversible fer brut, aile raccourcie à souder avec roulement de butée
- E Bisagra hierro negro con ala recortada para soldar reversible rústica con rolinera detén empujon
- RUS Железный шарнир с укороченным двусторонним крылом для сварки с упорным подшипником



Articolo - Article		Mat. Perno		
Riferimento - Reference		Descrizione Description	N°	kg
159/A	EG M0 22 64	Acciaio	12	5,3
159/O	EG M1 22 64	Ottone	12	5,3

I Catenaccio ad avvitare asta tonda pesante con portalucchetto

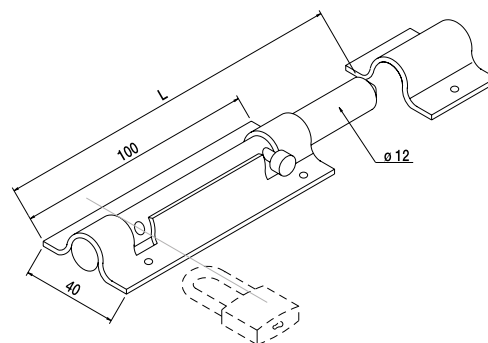
- UK Barrel bolt for padlock heavy duty to be screwed
- D Riegel zum einschrauben fuer Vorhaengeschooss
- F Verrou rond à visser avec porte cadenas modèle lourd
- E Cerrojo a atornillar con barra redonda pesada para candado
- RUS Задвижка круглая под винт и навесной замок усиленная



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	kg
110/150	AT 43 15 13	150	10	3,2
110/200	AT 43 20 13	200	10	4,1
110/250	AT 43 25 13	250	10	5,1

I Catenaccio ad avvitare asta tonda leggero con portalucchetto

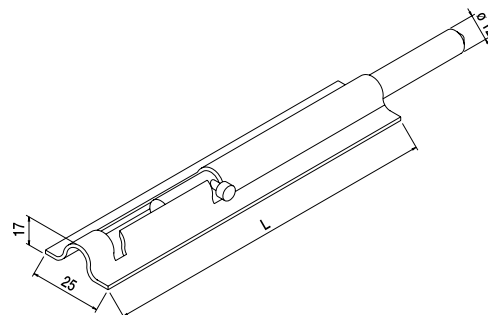
- UK Barrel bolt for padlock light duty to be screwed
- D Riegel zum schrauben fuer Vorhaengeschooss
- F Verrou rond à visser avec porte cadenas modèle léger
- E Cerrojo a atornillar con barra redonda pesada para candado
- RUS Задвижка круглая под винт и навесной замок усиленная



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	kg
111/150	AT 40 15 12	150	10	2,2
111/200	AT 40 20 12	200	10	2,7

I Catenaccio a saldare asta tonda

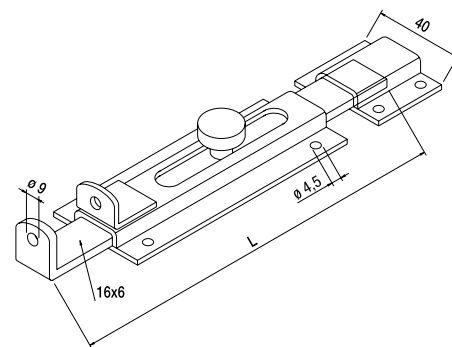
- UK Barrel bolt with round rod to be welded
- D Riegel zum Schweissen mit runder Stange
- F Verrou rond à souder
- E Pasador cerrojo redondo para soldar
- RUS Задвижка с цилиндрическим движком под сварку



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	kg
112/150	AT 25 15 13	150	10	4,6
112/200	AT 25 20 13	200	10	5,6
112/250	AT 25 25 13	250	10	5,9
112/300	AT 25 30 13	300	10	7,1
112/400	AT 25 40 13	400	10	7,6
112/500	AT 25 50 13	500	10	8,8

I Catenaccio di traverso ad avvitare leggero compreso di incontro e portalucchetto

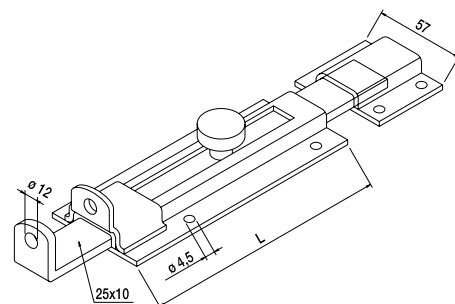
- UK Light crossed bolt with staple for padlock to be screwed
- D Leicht kreuz. Riegel zum einschrauben mit Endsuh fuer Vorhaengescho
- F Verrou transversal léger à visser avec gache et porte cadenas
- E Cerrojo horizontal liviano con gancho para candado a atornillar
- RUS Задвижка плоская с ответной частью под винт и навесной замок легкая



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
115/100	AZ 40 10 16	100	10	2
115/150	AZ 40 15 16	150	10	2,7
115/180	AZ 40 18 16	180	10	3
115/230	AZ 40 23 16	230	10	3,6

I Catenaccio di traverso ad avvitare pesante compreso di incontro e portalucchetto

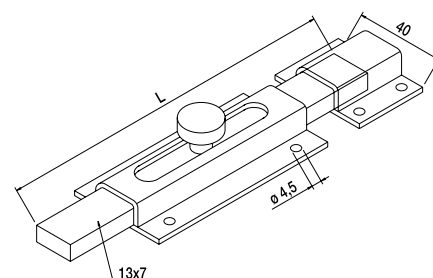
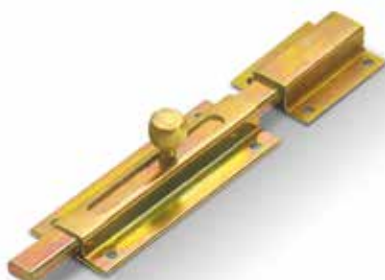
- UK Heavy crossed bolt with staple for padlock to be screwed
- D Schwer kreuz. Riegel zum einschrauben mit Endsuh fuer Vorhaengescho
- F Verrou transversal lourd à visser avec gache et porte cadenas
- E Cerrojo horizontal a atornillar pesado con gancho para candado
- RUS Задвижка плоская с ответной частью под винт и навесной замок усиленная



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
116/200	AT 57 20 25	130	5	4,2
116/300	AT 57 30 25	215	5	6,3
116/400	AT 57 40 25	290	5	8,4

I Catenaccio a traverso ad avvitare rinforzato compreso di incontro

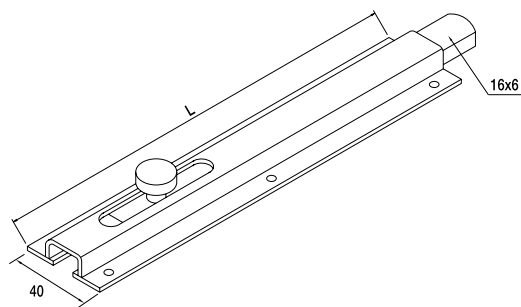
- UK Reinforced crossed bolt with staple to be screwed
- D Verstärkert kreuz. Riegel zum einschrauben mit Endsuh
- F Verrou renforcé à visser avec gache horizontal
- E Cerrojo horizontal reforzado con gancho a atornillar
- RUS Задвижка плоская с ответной частью под винт усиленная



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
114/80	AT 40 80 13	80	10	1,2
114/120	AT 40 12 13	120	10	1,8
114/160	AT 40 16 13	160	10	2,2
114/200	AT 40 20 13	200	10	2,7

I Catenaccio verticale ad avvitare leggero

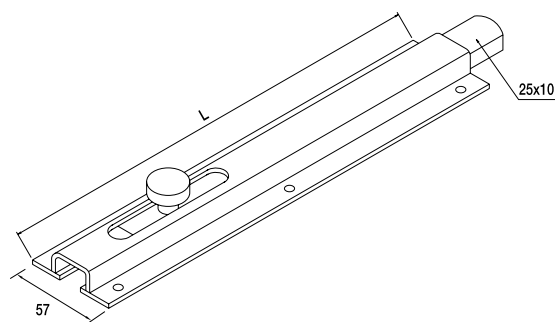
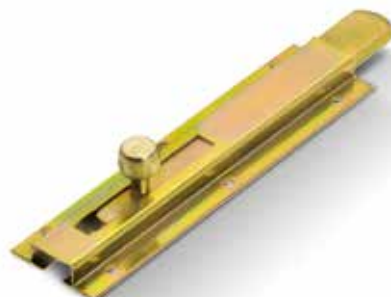
- UK Light vertical bolt to be screwed with staple
D Leichter Vertikaler Riegel zum Schrauben
F Verrou vertical léger à visser avec gache
E Cerrojo vertical a atornillar liviano con gancho
RUS Вертикальная болт ввернуть легко



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
117/150	AT 40 15 16	150	10	2,3
117/200	AT 40 20 16	200	10	3
117/250	AT 40 25 16	250	10	3,7
117/300	AT 40 30 16	300	10	4,3
117/400	AT 40 40 16	400	10	5,8
117/500	AT 40 50 16	500	10	7,1

I Catenaccio verticale ad avvitare pesante

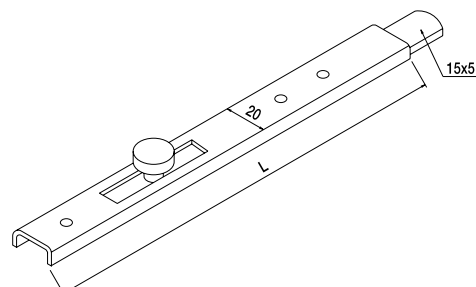
- UK Heavy vertical bolt to be screwed with staple
D Schwerer vertikaler Riegel zum Schrauben
F Verrou vertical lourd à visser avec gache
E Cerrojo vertical pesado a atornillar con gancho
RUS Вертикальная болт ввернуть тяжело



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
118/200	AT 20 57 25	200	5	3,5
118/250	AT 25 57 25	250	5	4,3
118/300	AT 30 57 25	300	5	5,2
118/400	AT 40 57 25	400	5	6,9
118/500	AT 50 57 25	500	5	8,6

I Catenaccio ad avvitare leggero

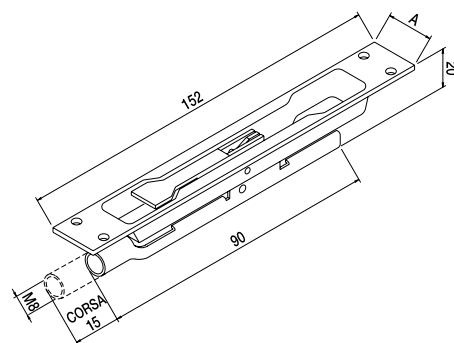
- UK Light bolt to be screwed with staple
D Leichter Riegel zum Schrauben
F Verrou léger à visser avec gache
E Cerrojo liviano a atornillar con gancho
RUS болт ввернуть легко



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
119/150	AT 20 15 15	150	15	3,2
119/200	AT 20 20 16	200	15	2,9
119/250	AT 20 25 15	250	15	3,4
119/300	AT 20 30 15	300	15	4,5
119/400	AT 20 40 15	400	15	5,3
119/500	AT 20 50 15	500	15	7,5
119/600	AT 20 60 15	600	15	9,2
119/800	AT 20 80 15	800	15	12,6

I Catenaccio a leva per serramenti in metallo ad azione singola

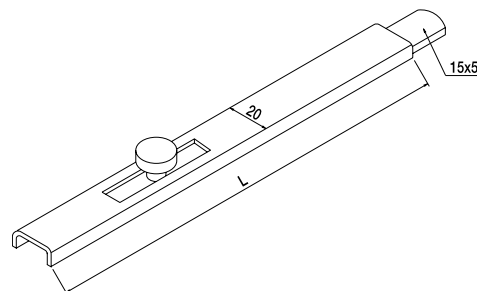
- UK Single action flush bolt for metal doors
- D Hebel Riegel fuer Metall-Tuer einz. Bewegung
- F Verrou à levier pour portes métal un mouvement
- E Cerrojo a palanca para puertas metálicas (maniobra simple)
- RUS Зашелка с ручкой для металлических створок 1-сторонняя



Articolo - Article		A		
Riferimento - Reference		mm	N°	
122/15	AZ 15 15 1A	15	10	1,1
122/20	AZ 20 15 1A	20	10	1,1
122/24	AZ 24 15 1A	24	10	1,2

I Catenaccio a saldare leggero

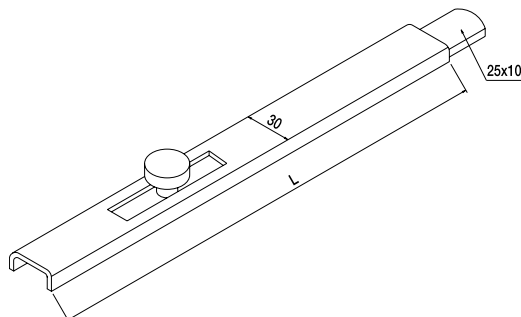
- UK Light bolt to be welded with staple
- D Leichter Anschweißriegel
- F Verrou léger à souder avec gache
- E Cerrojo liviano a soldar con gancho
- RUS Болт сварки легко



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
120/150	AT 20 15 OS	150	15	2,6
120/200	AT 20 20 OS	200	15	3,5
120/250	AT 20 25 OS	250	15	4,3
120/300	AT 20 30 OS	300	15	5,1
120/400	AT 20 40 OS	400	15	6,8
120/500	AT 20 50 OS	500	15	8,4
120/600	AT 20 60 OS	600	15	9,6
120/800	AT 20 80 OS	800	15	12,7

I Catenaccio a saldare pesante

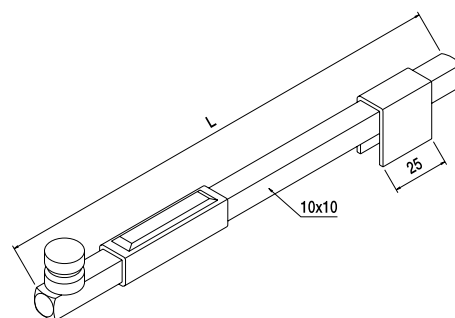
- UK Heavy bolt to be welded with staple
- D Schwerer Anschweißriegel
- F Verrou lourd à souder avec gache
- E Cerrojo pesado a soldar con gancho
- RUS болт ввернуть тяжело



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
121/200	AT 30 20 OS	200	5	2,8
121/250	AT 30 25 OS	250	5	3,4
121/300	AT 30 30 OS	300	5	4,1
121/400	AT 30 40 OS	400	5	5,3
121/500	AT 30 50 OS	500	5	6,7
121/600	AT 30 60 OS	600	5	8,0
121/800	AT 30 80 OS	800	5	10,7

I Paletto quadro leggero a saldare tropicalizzato

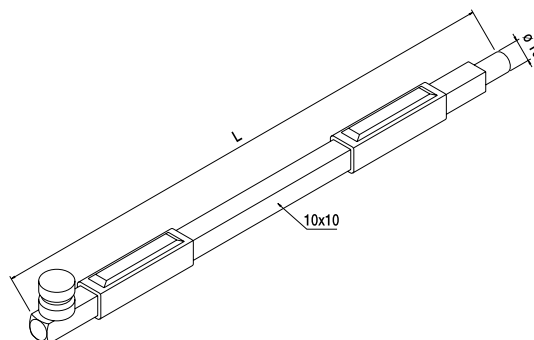
- UK Yellow galvanized light square stake to be welded
- D Gelbverzinkt leicht quadrat. Anschlag zum schweißen
- F Verrou carré léger à souder bichromaté
- E Cerrojo cuadrado liviano a soldar tropicalizado
- RUS Задвижка квадратная под сварку гальванизированная легкая



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
140/130	AT 13 10 00	130	15	2,4
140/300	AT 30 10 00	300	15	4
140/500	AT 50 10 00	500	15	7,5

I Paletto quadro leggero a saldare a punta rotonda tropicalizzato

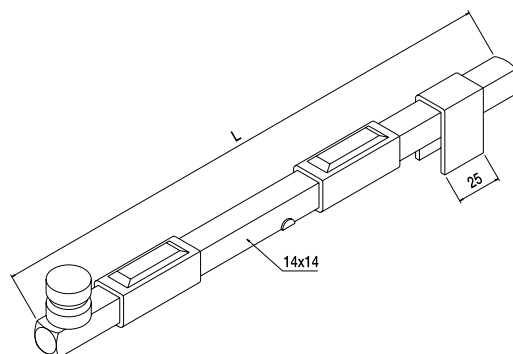
- UK Yellow galvanized light square stake with rounded top to be welded
- D Abgerundet gelbverzinkt leicht quadrat. Anschlag zum schweißen
- F Verrou léger carré pointe arrondie à souder bichromaté
- E Cerrojo cuadrado liviano a soldar con punta redonda tropicalizado
- RUS Задвижка квадратная под сварку гальванизированная тяжелая



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
141/130	AT 13 10 10	130	15	2,4
141/300	AT 30 10 10	300	15	4
141/500	AT 50 10 10	500	15	7,5

I Paletto quadro pesante a saldare

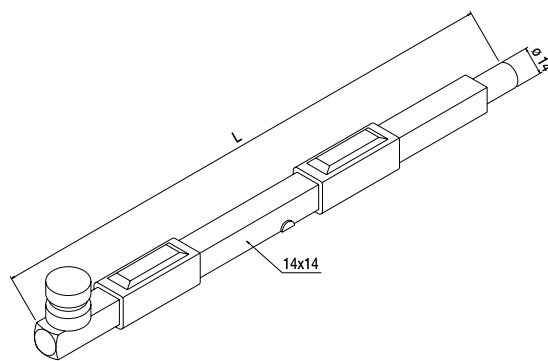
- UK Galvanized heavy square stake to be welded
- D Verzinkt schwer quadrat. Anschlag zum schweißen
- F Verrou carré lourd à souder galvanisée
- E Cerrojo cuadrado pesado a soldar galvanizado
- RUS Тяжелая квадратная стойка для сварки



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
142/330	AT 33 14 00	330	10	11,5
142/600	AT 60 14 00	600	10	12,0

I Paletto quadro pesante a saldare a punta rotonda

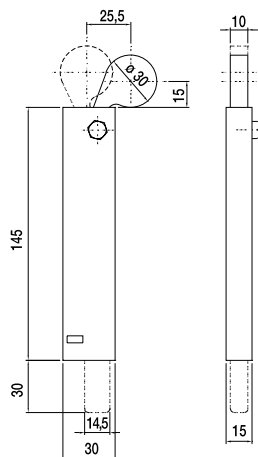
- UK Galvanized heavy square stake with rounded top to be welded
- D Abgerundet verzinkt schwer quadrat. Anschlag zum schweißen
- F Verrou lourd carré pointe arrondie à souder galvanisée
- E Cerrojo cuadrado pesado a soldar con punta redonda galvanizado
- RUS Тяжелая квадратная стойка для сварки с круглым наконечником



Articolo - Article		L		
Riferimento - Reference		mm	N°	
143/330	AT 33 14 14	330	10	7,2
143/600	AT 60 14 14	600	10	12,0

I Paletto di bloccaggio tropicalizzato per cancelli ad ante motorizzati

- UK Blocking stake for automated gates
- D Torendanschlag mit Federauffangung
- F Verrou autobloquant pour portail à battants motorisés
- E Cerrojo autoblocante para cancelas motorizadas 2 hojas
- RUS Задвижка с самоблокирующаяся для распашных ворот с автоматикой



Articolo - Article			
Riferimento - Reference		N°	
56	FT 30 15 00	20	9,5

I Serratura a gancio zincata

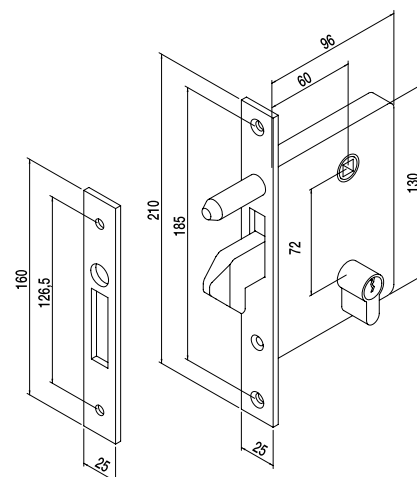
UK Galvanized for hook lock

D Verzinkt fuer Haken-Schloss

F Serrure à crochet galvanisée

E Cerradura con gancho galvanizado

RUS Замок для сдвижных ворот оцинкованный



Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference		N°	
129	AZ 25 21 00	1	1,3

I Scatola copriserratura a gancio zincata per serratura 129

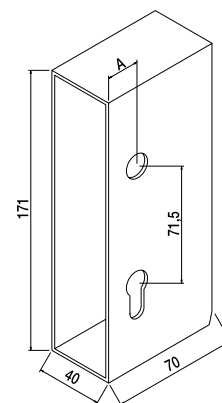
UK Galvanized hook lock cover box for lock 129

D Verzinkte Hakenschluss-Abdeckbox für Schloss 129

F Couvercle de serrure à crochet galvanisé pour serrure 129

E Caja cubre cerradura a gancho galvanizada para cerradura 129

RUS Оцинкованная крышка замка с крючком для замка 129



Articolo - Article		Per tubolare	A	N°	
Riferimento - Reference		mm	mm	N°	
128/10	AZ 40 10 00	50	10	6	3,5
128/20	AZ 40 20 00	40	20	6	3,5

I Serratura a gancio piccola zincata

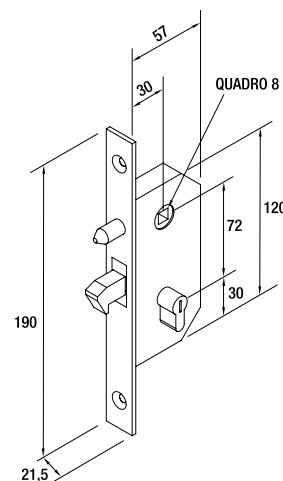
UK Small hook lock galvanised

D Kleine, verzinkte Hackenschlüssel

F Petite serrure ziguée à crochet

E Cerradura de gancho pequeña galvanización

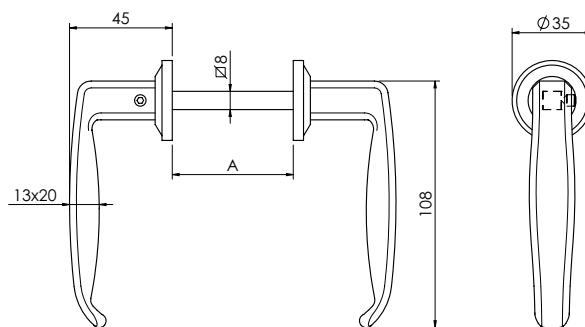
RUS Небольшой оцинкованный крюк замок



Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference		N°	
129 P	AZ 21 21 00	1	0,65

I Maniglia a leva regolabile con vite di serraggio

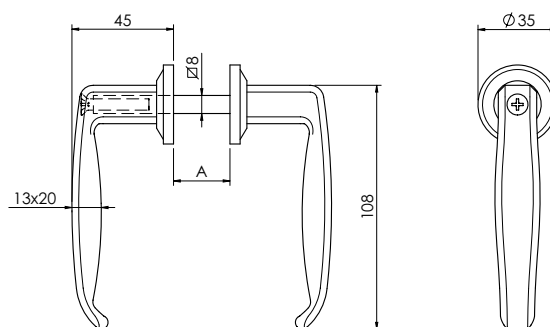
- UK Adjustable lever handle with tightening screw
- D Einstellbarer Hebelgriff mit Schraube zum Festziehen
- F Poignée à levier réglable avec vis de serrage
- E Maneta regulable con tornillo de apriete
- RUS Регулируемая нажимная ручка с крепёжными винтами



Articolo - Article		A		
Riferimento - Reference		mm	N°	
160	MN 10 45 Q0	25÷38	15	2,1
NEW 160/55	MN 10 45 Q3	55÷70	10	1,65

I Maniglia a leva regolabile con grano di serraggio

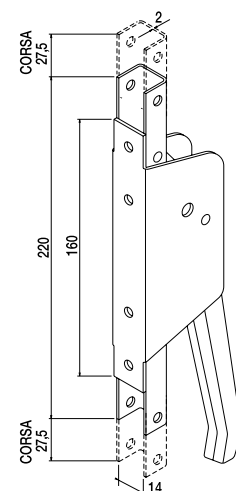
- UK Adjustable lever handle with tightening grub screw
- D Einstellbarer Hebelgriff mit Madenschraube zum Festziehen
- F Poignée à levier réglable avec vis de serrage sans tête
- E Maneta regulable con tornillo prisionero de apriete
- RUS Регулируемая нажимная ручка с установочным штифтом



Articolo - Article		A		
Riferimento - Reference		mm	N°	
160 G	MN 10 45 QR	35÷65	10	1,65

I Catenaccio a leva a doppia azione per serramento

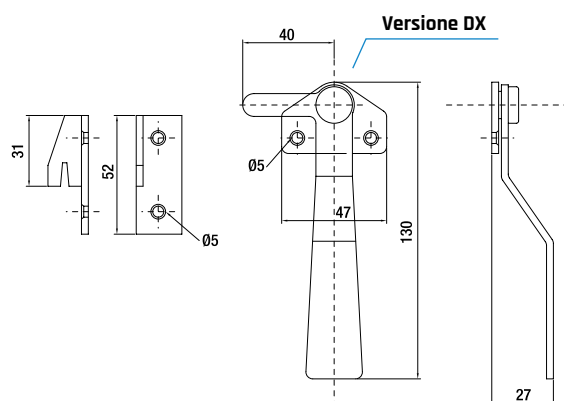
- UK Double action flush bolt for doors
- D Hebel Riegel mit doppelter Wirkung (oben/unten) für Tore
- F Verrou à levier double mouvement pour portes
- E Cremona de sobreponer para puertas
- RUS Задвижка с ручкой двойного действия для крепления дверных петель



Articolo - Article			
Riferimento - Reference		N°	
127	AZ 20 16 14	5	4,0

I Maniglia di blocco

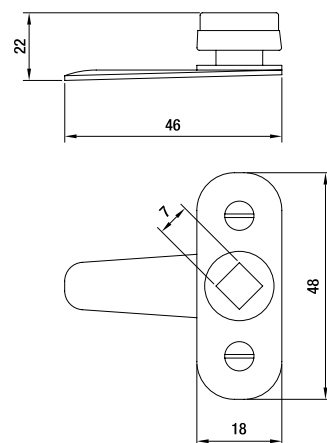
- UK Locking handle
- D Sperrhandgriff
- F Poignée de verrouillage
- E Agarradera de bloqueo
- RUS Фиксаторная Рукоятка



Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference			
127 F/DX	MZ 13 27 00	10	1,44
127 F/SX	MZ 13 27 0S	10	1,44

I Chivistello per sportelli

- UK Bolt for doors
- D Klinke für Schalter
- F Verrou pour portières
- E Pestillo de palanca
- RUS Болт для дверей



Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference			
127/S	AZ 48 18 00	50	2,34

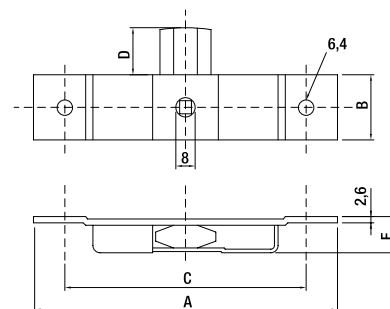
I Chiavetta zama quadro 7

- UK Zama key 7
- D Schlüssel zama 7
- F Cléf zama 7
- E Llave zama cuadro 7
- RUS Болтзama 7



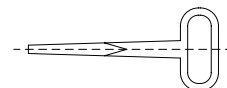
Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference			
127/S 1	AZ 48 18 01	50	0,53

- I** Chiavistello a leva
- UK** Lever bolt
- D** Hebelklinke
- F** Verrou à pression
- E** Pestillo de palanca
- RUS** Поворотной болт для дверей



Articolo - Article		A	B	C	D	E	N°	
Riferimento - Reference		mm						
127/P	AZ 10 18 00	101	18	82	15	12	20	1,32
127/G	AZ 12 27 00	125	27	101	20	15	20	2,85

- I** Chiavetta lunga per chiavistello
- UK** Long key for bolt
- D** Langer Schlüssel für Klinke
- F** Longue clé pour verrou
- E** Llave larga para pestillo
- RUS** Длинный ключ для болта



Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference			
127/T 1	AZ 10 18 01	20	0,43

I Cerniere in nylon per usi particolari con fori di fissaggio ciechi filettati

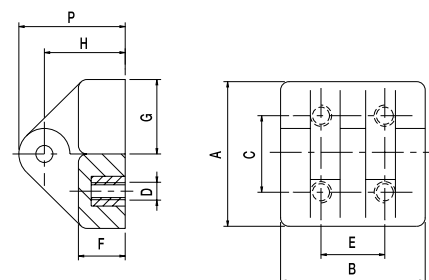
UK Nylon hinges with blind fixing holes for special use

D Nylon Scharniere fuer special Benutzung

F Charnière en nylon

E Bisagra de nylon con orificios de fijación ciegos

RUS Петля нейлоновая специального назначения



Articolo - Article		A	B	C	E	F	G	H	P	D		
Riferimento - Reference		mm									N°	
87	EP 34 30 00	30	35	18	15	11	17,5	19	25	M4	50	2

I Cerniere in nylon per usi particolari con fori passanti

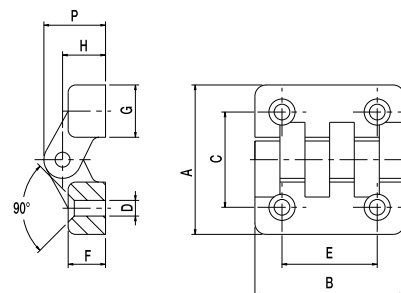
UK Nylon hinge for special use with holes

D Speziel Nylon Scharniere mit Bohrungen

F Charnière nylon pour usage spécial avec perforations

E Bisagra de nylon para atornillar

RUS Петля нейлоновая специальная с отверстиями



Articolo - Article		A	B	C	E	F	G	H	P	D		
Riferimento - Reference		mm									N°	
88/40	EP 40 40 00	40	40	25,5	25,5	10	14	12	16,5	4	50	1
88/48	EP 48 48 00	48	48	31	30	12,5	17	14,5	20,5	5	50	1,6
88/64	EP 64 64 00	65	65	40	40	14	24	17	25	6	40	2,8
88/98	EP 98 98 00	98	98	63	60	21	35	25	36	10	10	2,5

I Cerniere in nylon, per usi particolari con fori ciechi filettati

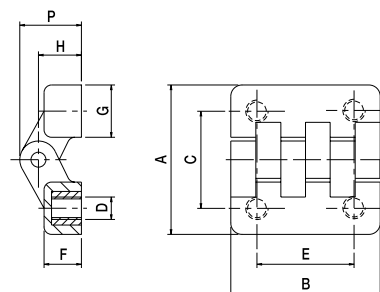
UK Nylon hinge for special use with blind threaded holes

D Speziel Nylon Scharniere mit Gewinde-Bohrungen

F Charnière nylon pour usage spécial avec perforations filettées

E Bisagra grande de nylon con orificios de fijación ciegos

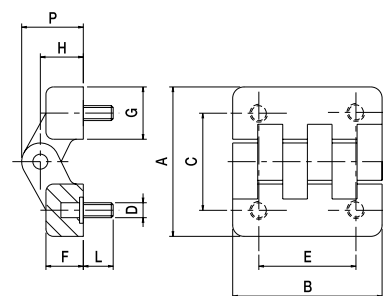
RUS Петля нейлоновая специальная с резьбовыми отверстиями



Articolo - Article		A	B	C	E	F	G	H	P	D		
Riferimento - Reference		mm									N°	
89/48 F5	EP 48 48 F5	48	48	31	30	12,5	17	14	20,5	M5	50	1,3
89/48 F6	EP 48 48 F6	48	48	31	30	12,5	17	14	20,5	M6	50	2
89/65 F6	EP 65 65 F6	65	65	40	40	14	24	17	25	M6	40	3,2
89/98 F10	EP 98 98 F1	98	98	63	60	21	35	25	36	M10	10	2,6

I Cerniere in nylon per usi particolari con perno filettato

- UK Nylon hinge for special use with threaded pin
- D Spezial Nylon Scharniere mit Gewinde-Stifte
- F Charnière nylon pour usage spécial avec axe fileté
- E Bisagra grande de nylon con tornillos fileteados
- RUS Петля нейлоновая специальная с осью с резьбой



Articolo - Article		A	B	C	E	F	G	H	P	DxL		
Riferimento - Reference		mm									N°	kg
90/48 M5	EP 48 48 M5	48	48	31	30	12,5	17	14	20,5	M5x15	50	2,4
90/65 M6	EP 65 65 M6	65	64	40	40	14	24	17	25	M6x20	20	4
90/98 M10	EP 98 98 M10	98	98	63	60	21	35	25	36	M10x20	5	1,6



I Ruote in C45 normali a 1 cuscinetto - gola Ø 16

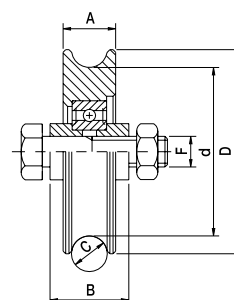
UK Normal wheel with one bearing - Ø groove

D Laufrollen mit einem Lager - Ø Nut

F Roues normales avec 1 roulement - gorge Ø

E Ruedas normales con 1 cojinete - guía Ø

RUS Ролик нормальный с 1 подшипником паз Ø



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		Ø	UNI	mm	kg x1	N°	kg
827 Ø 16	RT 80 27 Ø16	80	62	26	34	16	M 14x60	80x40x3	120	20	15
1027 Ø 16	RT 10 27 Ø16	100	81	26	34	16	M 14x60	80x40x3	160	16	20,6
1227 Ø 16	RT 12 27 Ø16	120	101	26	34	16	M 14x60	80x40x3	180	10	19,3

I Ruote in C45 a 1 cuscinetto con supporto chiuso - gola Ø 16

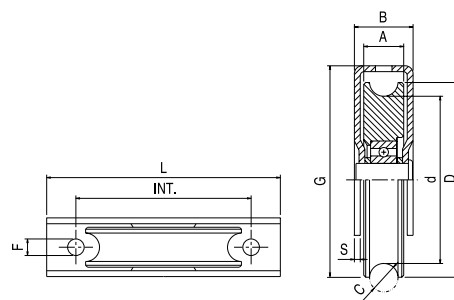
UK Wheels with closed support and one bearing - Ø groove

D Laufrollen mit Stützplatten mit einem Lager - Ø Nut

F Roues à 1 roulement avec support fermé - gorge Ø

E Ruedas con soporte cerrado con 1 cojinete - guía Ø para soldar o atornillar

RUS Ролик с 1 подшипником с закрытым кронштейном паз Ø



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		Ø	mm			mm	kg x1	N°	kg
827 PCØ16	RT 80 27 OC 6	80	62	26	36	16	82	3	120	90 x Ø9	190	10	10

I Ruote in C45 a 1 cuscinetto con supporto - gola Ø 16

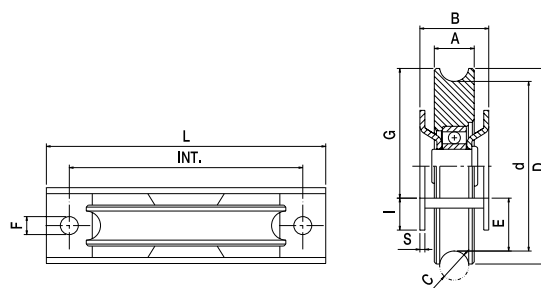
UK Wheels with support one bearing - Ø groove

D 1-Drucklager Räder - Ø Nut

F Roues avec support à 1 roulement - gorge Ø

E Ruedas con un soporte formado por 1 rodaminento - guía Ø para atornillar

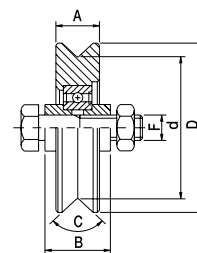
RUS Колесо с одним опорным подшипником паз Ø



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		Ø	mm						kg x1	N°	kg
518 PSO 16	RT 50 18 OS 6	50	39	18	26	16	34	11	11	2,5	100	80 x Ø6	75	30	8,1
618 PSO 16	RT 60 18 OS 6	60	47	18	26	16	38	11	15	2,5	100	80 x Ø6	110	30	9,5
827 PSO 16	RT 80 27 OS 6	80	62	26	34	16	59	16	15	2,5	140	117 x Ø9	140	12	10,2
1027 PSO 16	RT 10 27 OS 6	100	81	26	34	16	59	16	25	2,5	140	117 x Ø9	200	10	12,9
1227 PSO 16	RT 12 27 OS 6	120	101	26	34	16	59	17	26	3	186	150 x Ø9	240	6	12,6

I Ruote in C45 normali a 1 cuscinetto - gola V

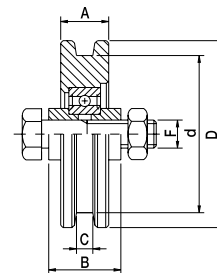
- UK Normal wheel with one bearing - V groove
- D Laufrollen mit einem Lager - V Nut
- F Roues normales avec 1 roulement - gorge V
- E Ruedas normales con 1 cojinete - guía V
- RUS Ролик нормальный с 1 подшипником паз V



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		V	UNI	mm	kg x1	N°	kg
518 V	RT 50 18 V1	50	39,5	18	24	96°	M 10x45	50x30x3	75	30	7,2
618 V	RT 60 18 V1	60	47,5	18	24	96°	M 10x45	60x30x3	110	30	10,2
718 V	RT 70 18 V1	70	59	18	24	96°	M 10x45	60x30x3	160	20	10
820 V	RT 80 20 V1	80	65	20	24	96°	M 12x50	80x30x3	190	20	13
920 V	RT 90 20 V1	90	75	20	24	96°	M 12x50	80x30x3	220	20	17
1020 V	RT 10 20 V1	100	85	20	34	96°	M 14x60	100x40x3	240	20	22,4
1220 V	RT 12 20 V1	120	105	20	34	96°	M 14x60	120x40x3	270	12	19,6
1420 V	RT 14 20 V1	140	125	20	34	96°	M 14x60	120x40x3	310	6	13,5
1620 V	RT 16 20 V1	160	145	20	34	96°	M 14x60	140x40x3	350	6	17,6

I Ruote in C45 normali a 1 cuscinetto - gola U

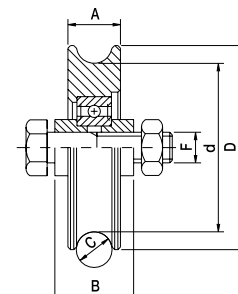
- UK Normal wheel with one bearing - U groove
- D Laufrollen mit einem Lager - U Nut
- F Roues normales avec 1 roulement - gorge U
- E Ruedas normales con 1 cojinete - guía U
- RUS Ролик нормальный с 1 подшипником паз U



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		U	UNI	mm	kg x1	N°	kg
618 U	RT 60 18 U1	60	49	18	24	7	M 10x45	60x30x3	110	30	10,2
718 U	RT 70 18 U1	70	59	18	24	7	M 10x45	60x30x3	160	20	10
820 U	RT 80 20 U1	80	65	20	24	7	M 12x50	80x30x3	190	20	12
920 U	RT 90 20 U1	90	75	20	24	7	M 12x50	80x30x3	220	20	16,5
1020 U	RT 10 20 U1	100	85	20	34	7	M 14x60	100x40x3	240	20	22,1
1220 U	RT 12 20 U1	120	105	20	34	7	M 14x60	120x40x3	270	12	19,1
1420 U	RT 14 20 U1	140	125	20	34	7	M 14x60	120x40x3	310	6	13,1
1620 U	RT 16 20 U1	160	145	20	34	7	M 14x60	140x40x3	350	6	17,7

I Ruote in C45 normali a 1 cuscinetto - gola O

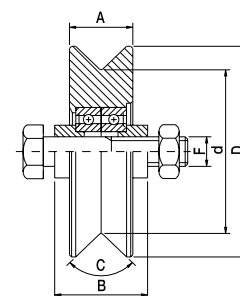
- UK Normal wheel with one bearing - O groove
- D Laufrollen mit einem Lager - O Nut
- F Roues normales avec 1 roulement - gorge O
- E Ruedas normales con 1 cojinete - guía O
- RUS Ролик нормальный с 1 подшипником паз O



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		O	UNI	mm	kg x1	N°	kg
827 O	RT 80 27 O1	80	62	26	34	21	M 14x60	80x40x3	190	20	15
1027 O	RT 10 27 O1	100	81	26	34	21	M 14x60	100x40x3	240	16	20,6
1227 O	RT 12 27 O1	120	101	26	34	21	M 14x60	120x40x3	270	10	19,3
1427 O	RT 14 27 O1	140	121	26	34	21	M 14x60	140x40x3	310	4	10,5
1627 O	RT 16 26 O1	160	141	26	34	21	M 14x60	160x40x3	350	4	13,2

I Ruote in C45 normali a 2 cuscinetti - gola V

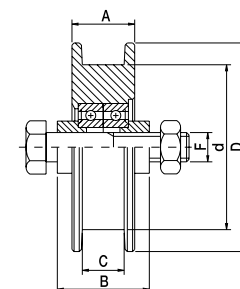
- UK Normal wheels with two bearings - V groove
- D Laufrollen mit zwei Lagern - V Nut
- F Roues normales avec 2 roulements - gorge V
- E Ruedas normales con 2 cojinetes - guía V
- RUS Ролик нормальный с 2 подшипниками паз V



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		V	UNI	mm	kg x1	N°	kg
830 V	RT 80 30 V2	80	60	30	44	96°	M 14x70	80x50x3	380	12	14,5
1030 V	RT 10 30 V2	100	80	30	44	96°	M 14x70	100x50x3	450	12	16
1230 V	RT 12 30 V2	120	100	30	44	96°	M 14x70	120x50x3	480	8	17,5
1430 V	RT 14 30 V2	140	119	30	44	96°	M 14x70	140x50x3	510	4	12,7
1630 V	RT 16 30 V2	160	140	30	44	96°	M 14x70	160x50x3	560	4	17,1
1830 V	RT 18 30 V2	180	160	30	44	96°	M 14x70	180x50x3	630	4	21,9
2030 V	RT 20 30 V2	200	179	30	44	96°	M 14x70	200x50x3	670	4	27,2

I Ruote in C45 normali a 2 cuscinetti - gola U

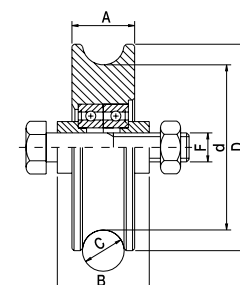
- UK Normal wheels with two bearings - U groove
- D Laufrollen mit zwei Lagern - U Nut
- F Roues normales avec 2 roulements - gorge U
- E Ruedas normales con 2 cojinetes - guía U
- RUS Ролик нормальный с 2 подшипниками паз U



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		U	UNI	mm	kg x1	N°	kg
1030 U	RT 10 30 U2	100	78	30	44	21	M 14x70	100x50x3	450	12	16,2
1230 U	RT 12 30 U2	120	100	30	44	21	M 14x70	120x50x3	480	8	16,9
1430 U	RT 14 30 U2	140	120	30	44	21	M 14x70	140x50x3	510	4	11,9
1630 U	RT 16 30 U2	160	140	30	44	21	M 14x70	160x50x3	560	4	15,9
1830 U	RT 18 30 U2	180	160	30	44	21	M 14x70	180x50x3	630	4	20,6
2030 U	RT 20 30 U2	200	180	30	44	21	M 14x70	200x50x3	670	4	25,8

I Ruote in C45 normali a 2 cuscinetti - gola O

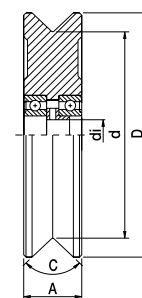
- UK Normal wheels with two bearings - O groove
- D Laufrollen mit zwei Lagern - O Nut
- F Roues normales avec 2 roulements - gorge O
- E Ruedas normales con 2 cojinetes - guía O
- RUS Ролик нормальный с 2 подшипниками паз O



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		O	UNI	mm	kg x1	N°	kg
830 O	RT 80 30 O2	80	60	30	44	21	M 14x70	80x50x3	380	12	14,5
1030 O	RT 10 30 O2	100	80	30	44	21	M 14x70	100x50x3	450	12	17,9
1230 O	RT 12 30 O2	120	100	30	44	21	M 14x70	120x50x3	480	8	17,8
1430 O	RT 14 30 O2	140	120	30	44	21	M 14x70	140x50x3	510	4	12,5
1630 O	RT 16 30 O2	160	140	30	44	21	M 14x70	160x50x3	560	4	16,7
1830 O	RT 18 30 O2	180	160	30	44	21	M 14x70	180x50x3	630	4	21,4
2030 O	RT 20 30 O2	200	180	30	44	21	M 14x70	200x50x3	670	4	26,7

I Ruote in C45 con 2 cuscinetti predisposte per perno ingrassatore - gola V

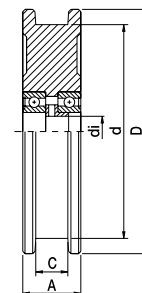
- UK Wheels with two bearings preset for lubricator pin - V groove
- D Laufrollen mit zwei Lagern - V Nut
- F Roues avec 2 roulements pour axes avec graisseur - gorge V
- E Ruedas con 2 cojinetes preparados para ingrassador - guía V
- RUS Ролик нормальный с 2 подшипниками для оси с масляной паз V



Articolo - Article	D	d	di	A	C	Abbinabile Combining	Portata Capacity	N°
Riferimento - Reference		Ø		mm	V		x1	
10030 I V	RT 10 30 V3	100	80	20	30	96°	B1 - ...	450
12030 I V	RT 12 30 V3	120	100	20	30	96°	B1 - ...	490
14030 I V	RT 14 30 V3	140	120	20	30	96°	B1 - ...	530
16038 I V	RT 16 38 V3	160	133	20	38	96°	B2 - ...	640
18038 I V	RT 18 38 V3	180	153	20	38	96°	B2 - ...	680
20038 I V	RT 20 38 V3	200	173	20	38	96°	B2 - ...	720
25038 I V	RT 25 38 V3	250	223	20	38	96°	B2 - ...	870

I Ruote in C45 con 2 cuscinetti predisposte per perno ingrassatore - gola U

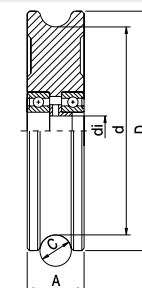
- UK Wheels with two bearings preset for lubricator pin - U groove
- D Laufrollen mit zwei Lagern - U Nut
- F Roues avec 2 roulements pour axes avec graisseur - gorge U
- E Ruedas con 2 cojinetes preparados para ingrassador - guía U
- RUS Ролик нормальный с 2 подшипниками для оси с масляной паз U



Articolo - Article	D	d	di	A	C	Abbinabile Combining	Portata Capacity	N°
Riferimento - Reference		Ø		mm	U		x1	
10030 I U	RT 10 30 U3	100	78	20	30	21	B1 - ...	450
12030 I U	RT 12 30 U3	120	98	20	30	21	B1 - ...	490
14030 I U	RT 14 30 U3	140	120	20	30	21	B1 - ...	530
16038 I U	RT 16 38 U3	160	140	20	38	21	B2 - ...	640
18038 I U	RT 18 38 U3	180	158	20	38	21	B2 - ...	680
20038 I U	RT 20 38 U3	200	178	20	38	21	B2 - ...	720
25038 I U	RT 25 38 U3	250	228	20	38	21	B2 - ...	870

I Ruote in C45 con 2 cuscinetti predisposte per perno ingrassatore - gola O

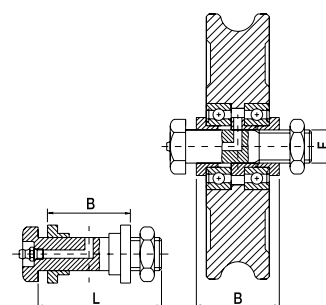
- UK Wheels with two bearings preset for lubricator pin - O groove
- D Laufrollen mit zwei Lagern - O Nut
- F Roues avec 2 roulements pour axes avec graisseur - gorge O
- E Ruedas con 2 cojinetes preparados para ingrassador - guía O
- RUS Ролик нормальный с 2 подшипниками для оси с масляной паз O



Articolo - Article	D	d	di	A	C	Abbinabile Combining	Portata Capacity	N°
Riferimento - Reference		Ø		mm	O		x1	
10030 I O	RT 10 30 O3	100	81	20	30	21	B1 - ...	450
12030 I O	RT 12 30 O3	120	101	20	30	21	B1 - ...	490
14030 I O	RT 14 30 O3	140	121	20	30	21	B1 - ...	530
16038 I O	RT 16 38 O3	160	141	20	38	21	B2 - ...	640
18038 I O	RT 18 38 O3	180	161	20	38	21	B2 - ...	680
20038 I O	RT 20 38 O3	200	181	20	38	21	B2 - ...	720
25038 I O	RT 25 38 O3	250	231	20	38	21	B2 - ...	870

I Perni ingrassatori

- UK Lubricator pins
- D Achse mit Schmiernippel
- F Axes avec graisseur
- E Pernio ingrassador
- RUS Ось с масленкой



Per ruote art. 10030 I - 12030 I - 14030 I

Articolo - Article		B	FxL
Riferimento - Reference		mm	UNI
B1 - 40	IT 16 50 G0	34	M 16x50
B1 - 50	IT 16 60 G0	44	M 16x60
B1 - 60	IT 16 70 G0	54	M 16x70
B1 - 80	IT 16 90 G0	74	M 16x90
B1 - 100	IT 16 12 G0	94	M 16x120

Per ruote art. 16038 I - 18038 I - 20038 I - 25038 I

Articolo - Article		B	FxL
Riferimento - Reference		mm	UNI
B2 - 50	IT 20 60 G0	44	M 20x60
B2 - 60	IT 20 75 G0	54	M 20x75
B2 - 80	IT 20 90 G0	74	M 20x90
B2 - 100	IT 20 12 G0	94	M 20x120



I Ruote in C45 a 1 cuscinetto con supporto esterno - gola V

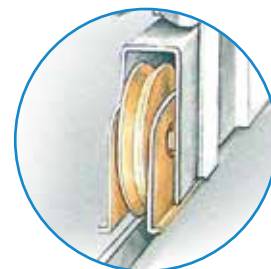
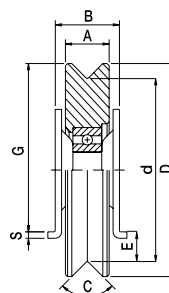
UK Wheels with outer support with one bearing - V groove

D Laufrollen mit Stützplatten und einem Lager - V Nut

F Roues à 1 roulement avec support externe - gorge V

E Ruedas con soporte externo con 1 cojinete - guía V

RUS Ролик с 1 подшипником с наружным кронштейном паз V



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	S	E	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		V	mm			mm	kg x1	N°	kg
NEW 620 PV	RT 60 20 VP	60	45	20	30	96°	52	3	0	60x40x3	110	12	7,2
820 PV	RT 80 20 VP	80	65	20	30	96°	62	3	9,5	70x40x3	190	12	9,2
920 PV	RT 90 20 VP	90	75	20	30	96°	71	3	10,5	80x40x3	220	12	12
1020 PV	RT 10 20 VP	100	85	20	30	96°	82	3	9,5	90x40x3	240	12	15,4
1220 PV	RT 12 20 VP	120	105	20	30	96°	99	3	12	110x40x3	270	8	15,5
1420 PV	RT 14 20 VP	140	125	20	30	96°	116	3	16,5	120x40x3	230	4	10,8

I Ruote in C45 a 1 cuscinetto con supporto esterno - gola U

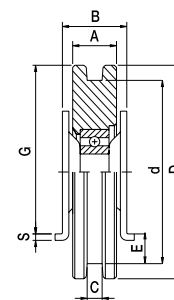
UK Wheels with outer support with one bearing - U groove

D Laufrollen mit Stützplatten und einem Lager - U Nut

F Roues à 1 roulement avec support externe - gorge U

E Ruedas con soporte externo con 1 cojinete - guía U

RUS Ролик с 1 подшипником с наружным кронштейном паз U



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	S	E	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		U	mm			mm	kg x1	N°	kg
820 PU	RT 80 20 UP	80	65	20	30	7	62	3	10	70x40x3	190	12	9,2
920 PU	RT 90 20 UP	90	75	20	30	7	71	3	11	80x40x3	220	12	12
1020 PU	RT 10 20 UP	100	85	20	30	7	82	3	10	90x40x3	240	12	15,4
1220 PU	RT 12 20 UP	120	105	20	30	7	99	3	12,5	110x40x3	270	8	15,5
1420 PU	RT 14 20 UP	140	125	20	30	7	116	3	16	120x40x3	310	4	10,8

I Ruote in C45 a 1 cuscinetto con supporto esterno - gola O

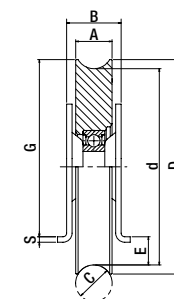
UK Wheels with outer support with one bearing - O groove

D Laufrollen mit Stützplatten und einem Lager - O Nut

F Roues à 1 roulement avec support externe - gorge O

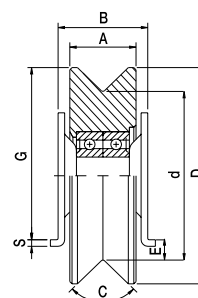
E Ruedas con soporte externo con 1 cojinete - guía O

RUS Ролик с 1 подшипником с наружным кронштейном паз O



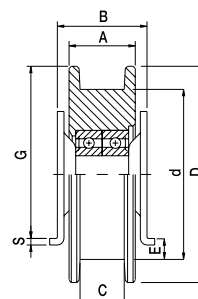
Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	S	E	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		O	mm			mm	kg x1	N°	kg
824 PO	RT 80 24 OP	80	59	24	34	20	62	3	6,5	70x40x3	190	10	7,1
1024 PO	RT 10 24 OP	100	79	24	34	20	80	3	8,5	90x40x3	240	10	13
1224 PO	RT 12 24 OP	120	101	24	34	20	97,5	3	12	110x40x3	270	6	12,1
1424 PO	RT 14 24 OP	140	121	24	34	20	107,5	3	22	120x40x3	310	6	16,3

- I** Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto esterno - gola V
- UK** Wheels with outer support with two bearings - V groove
- D** Laufrollen mit Stützplatten und zwei Lagern - V Nut
- F** Roues à 2 roulements avec support externe - gorge V
- E** Ruedas con soporte externo con 2 cojinetes - guía V
- RUS** Ролик с 2 подшипниками с наружным кронштейном паз V



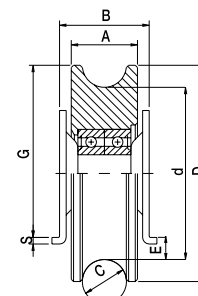
Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	S	E	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		V	mm			mm	kg x1	N°	kg
830 PV	RT 80 30 VP	80	60	30	42	96°	62	3	7	80x50x3	380	12	15,6
1030 PV	RT 10 30 VP	100	80	30	42	96°	82	3	7	90x50x3	400	12	18,1
1230 PV	RT 12 30 VP	120	100	30	42	96°	99	3	11,5	110x50x3	480	6	15,5
1430 PV	RT 14 30 VP	140	120	30	42	96°	116	3	13	120x50x3	510	4	14,7

- I** Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto esterno - gola U
- UK** Wheels with outer support with two bearings - U groove
- D** Laufrollen mit Stützplatten und zwei Lagern - U Nut
- F** Roues à 2 roulements avec support externe - gorge U
- E** Ruedas con soporte externo con 2 cojinetes - guía U
- RUS** Ролик с 2 подшипниками с наружным кронштейном паз U



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	S	E	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		U	mm			mm	kg x1	N°	kg
1030 PU	RT 10 30 UP	100	80	30	41	21	82	3	6	90x50x3	400	12	18,1
1230 PU	RT 12 30 UP	120	98	30	41	21	99	3	8,5	110x50x3	480	6	15,5
1430 PU	RT 14 30 UP	140	118	30	41	21	116	3	12,5	120x50x3	510	4	14,7

- I** Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto esterno - gola O per
- UK** Wheels with outer support with two bearings - O groove
- D** Laufrollen mit Stützplatten und zwei Lagern - O Nut
- F** Roues à 2 roulements avec support externe - gorge O
- E** Ruedas con soporte externo con 2 cojinetes - guía O
- RUS** Ролик с 2 подшипниками с наружным кронштейном паз O



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	S	E	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		O	mm			mm	kg x1	N°	kg
830 PO	RT 80 30 OP	80	61	30	42	21	62	3	7,5	80x50x3	350	12	15,6
1030 PO	RT 10 30 OP	100	81	30	42	21	82	3	7,5	90x50x3	400	12	18,1
1230 PO	RT 12 30 OP	120	101	30	42	21	99	3	10	110x50x3	480	6	15,5
1430 PO	RT 14 30 OP	140	121	30	42	21	116	3	15,5	120x50x3	510	4	14,7

I Ruote in C45 a 1 cuscinetto con supporto chiuso - gola V per

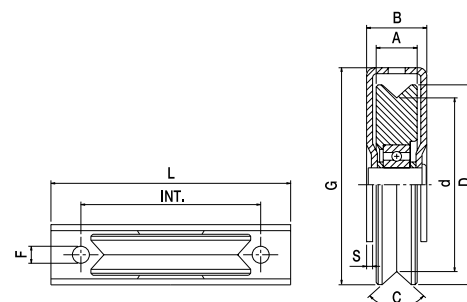
UK Wheels with closed support and one bearing - V groove

D Laufrollen mit Stützplatten mit einem Lager - V Nut

F Roues à 1 roulement avec support fermé - gorge V

E Ruedas con soporte cerrado con 1 cojinete - guía V para soldar o atornillar

RUS Ролик с 1 подшипником с закрытым кронштейном паз V



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		V		mm		mm	kg x1	N°
518 PCV RT 50 18 VC	50	39	18	25	96°	58,5	2,5	80	65 x ø8,5	80	30
618 PCV RT 60 18 VC	60	49	18	25	96°	63,5	2,5	80	65 x ø8,5	100	30
820 PCV RT 80 20 VC	78	65	20	36	96°	82	3	120	90 x ø9	160	10

I Ruote in C45 a 1 cuscinetto con supporto chiuso - gola O

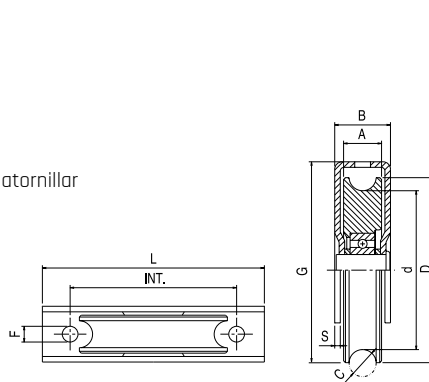
UK Wheels with closed support and one bearing - O groove

D Laufrollen mit Stützplatten mit einem Lager - O Nut

F Roues à 1 roulement avec support fermé - gorge O

E Ruedas con soporte cerrado con 1 cojinete - guía O para soldar o atornillar

RUS Ролик с 1 подшипником с закрытым кронштейном паз O



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		O		mm		mm	kg x1	N°
827 PCO RT 80 27 OC	80	62	26	36	21	82	3	120	90 x ø9	190	10

I Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto chiuso - gola V

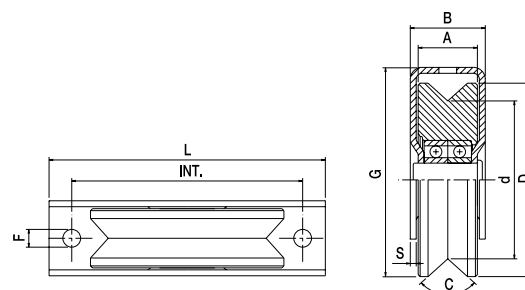
UK Wheels with closed support with two bearings - V groove

D Laufrollen mit Stützplatten, zwei Lagern - V Nut

F Roues à 2 roulements avec support fermé - gorge V

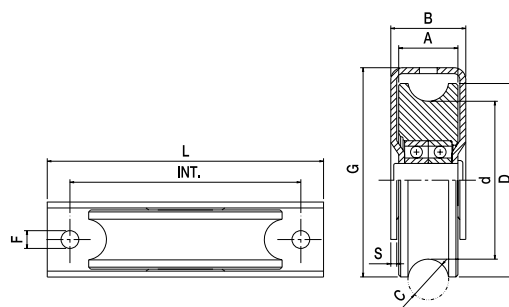
E Ruedas con soporte cerrado con 2 cojinetes - guía V para soldar o atornillar

RUS Ролик с 2 подшипником с закрытым кронштейном паз V



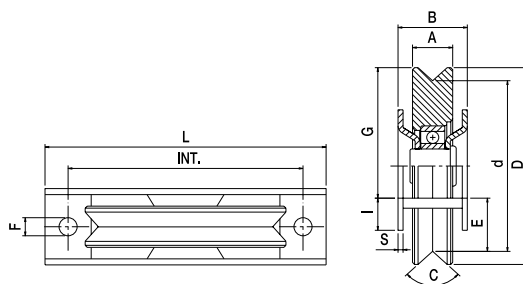
Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		V		mm		mm	kg x1	N°
1030 PCV RT 10 30 VC	100	80	30	38	96°	106	3	140	108 x ø9	350	8

- I** Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto chiuso - gola O
- UK** Wheels with closed support with two bearings - O groove
- D** Laufrollen mit Stützplatten, zwei Lagern - O Nut
- F** Roues à 2 roulements avec support fermé - gorge O
- E** Ruedas con soporte cerrado con 2 cojinetes - guía O para soldar o atornillar
- RUS** Ролик с 2 подшипником с закрытым кронштейном паз O



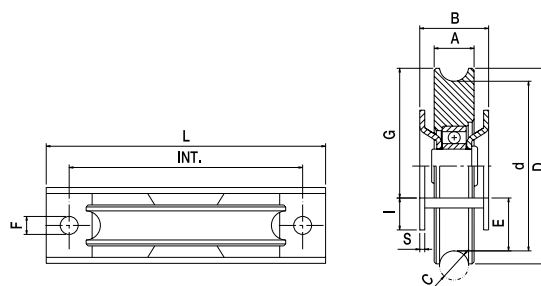
Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		Ø		mm		mm	kg x1	N°
1030 PCO RT 10 30 OC	100	80	30	38	21	106	3	140	108 x Ø9	350	8

- I** Ruote in C45 a 1 cuscinetto con supporto - gola V
- UK** Wheels with support one bearing - V groove
- D** 1-Drucklager Räder - V Nut
- F** Roues avec support à 1 roulement - gorge V
- E** Ruedas con un soporte formado por 1 rodaminento - guía V para atornillar
- RUS** Колесо с одним опорным подшипником паз V



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		V				mm		mm	kg x1	N°
518 PSV RT 50 18 VS	50	39	18	26	96°	34	11	11	2,5	100	80 x Ø6	75	30
618 PSV RT 60 18 VS	60	49	18	26	96°	38	11	15	2,5	100	80 x Ø6	110	30
820 PSV RT 80 20 VS	80	65	20	34	96°	59	16	17	2,5	140	117 x Ø9	190	12
920 PSV RT 90 20 VS	90	75	20	34	96°	64	16	22	2,5	140	117 x Ø9	220	12
1020 PSV RT 10 20 VS	100	85	20	34	96°	69	16	27	2,5	140	117 x Ø9	240	10
1220 PSV RT 12 20 VS	120	102	20	34	96°	84	17	27	3	186	150 x Ø9	270	6

- I** Ruote in C45 a 1 cuscinetto con supporto - gola O
- UK** Wheels with support one bearing - O groove
- D** 1-Drucklager Räder - O Nut
- F** Roues avec support à 1 roulement - gorge O
- E** Ruedas con un soporte formado por 1 rodaminento - guía O para atornillar
- RUS** Колесо с одним опорным подшипником паз O



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		Ø				mm		mm	kg x1	N°
827 PSD RT 80 27 OS	80	61	26	34	21	59	16	15	2,5	140	117 x Ø9	190	12
927 PSD RT 90 27 OS	90	71	26	34	21	64	16	20	2,5	140	117 x Ø9	220	12
1027 PSD RT 10 27 OS	100	81	26	34	21	69	16	25	2,5	140	117 x Ø9	240	10
1226 PSD RT 12 26 OS	120	101	26	34	21	88	17	21	3	186	150 x Ø9	270	6

I Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto - gola V

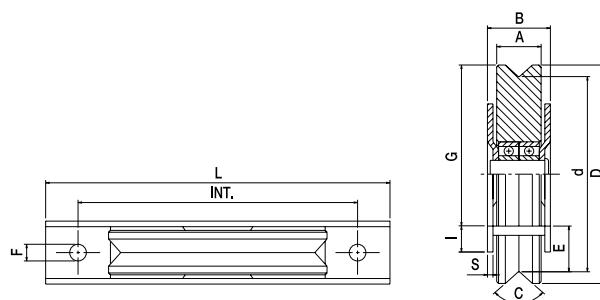
UK Wheels with 2 bearings support - V groove

D 2-Drucklager Räder - V Nut

F Route avec support à 2 roulements - gorge V

E Ruedas con soporte formado por 2 rodamientos - guía V para atornillar

RUS Колесо с одним опорным подшипником паз V



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		V				mm			kg x1	N°
822 PSV RT 80 22 VS	80	65	24	34	96°	58	12	13,5	2,5	140	117 x ø9	280	12
922 PSV RT 90 22 VS	90	75	24	34	96°	63	12	18,5	2,5	140	117 x ø9	300	12
1022 PSV RT 10 22 VS	100	85	24	34	96°	68	12	23,5	2,5	140	117 x ø9	340	10
1224 PSV RT 12 24 VS	120	102	24	34	96°	88	14	22	3	185	151 x ø9	430	6

I Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto - gola U

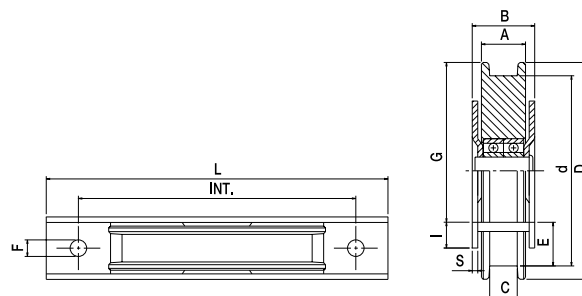
UK Wheels with 2 bearings support - U groove

D 2-Drucklager Räder - U Nut

F Route avec support à 2 roulements - gorge U

E Ruedas con soporte formado por 2 rodamientos - guía U para atornillar

RUS Колесо с двумя опорными подшипниками паз U



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		U				mm			kg x1	N°
822 PSU RT 80 22 US	80	65	24	34	7	58	12	13,5	2,5	140	117 x ø9	280	12
922 PSU RT 90 22 US	90	75	24	34	7	63	12	18,5	2,5	140	117 x ø9	300	12
1022 PSU RT 10 22 US	100	85	24	34	7	68	12	23,5	2,5	140	117 x ø9	340	10
1224 PSU RT 12 24 US	120	102	26	34	17	88	14	22	3	185	150 x ø9	430	6
1227 PSU RT 12 27 US	120	102	26	34	20	88	14	22	3	185	151 x ø9	430	6

I Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto - gola O

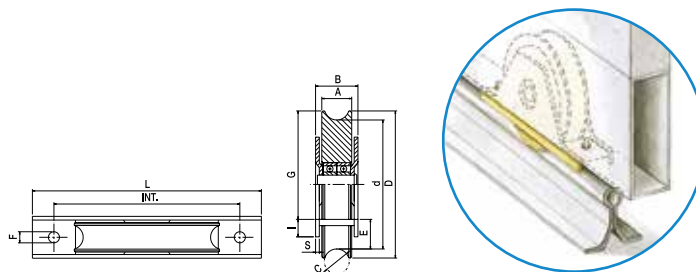
UK Wheels with 2 bearings support - O groove

D 2-Drucklager Räder - O Nut

F Route avec support à 2 roulements - gorge O

E Ruedas con soporte formado por 2 rodamientos - guía O para atornillar

RUS Колесо с двумя опорными подшипниками паз O



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		O				mm			kg x1	N°
826 PSD RT 80 26 OS	80	60	26	34	21	58	12	11	2,5	140	117 x ø9	280	12
926 PSD RT 90 26 OS	90	70	26	34	21	63	12	16	2,5	140	117 x ø9	300	12
1026 PSD RT 10 26 OS	100	80	26	34	21	68	12	21	2,5	140	117 x ø9	340	10
1227 PSD RT 12 27 OS	120	100	26	34	21	88	14	25,5	3	185	151 x ø9	430	6

I Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto saldato con perno ingrassatore - gola V

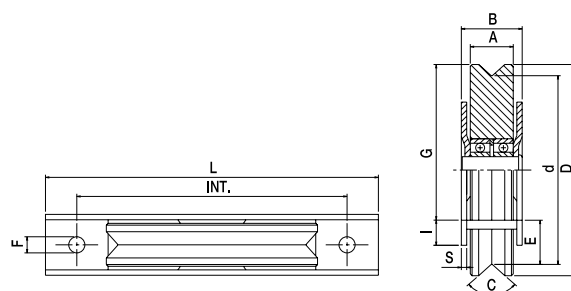
UK Wheels with welded 2 bearings support with lubricating pin - V groove

D 2-Drucklager Räder mit Fettpressestift - V Nut

F Roues avec support soudé à 2deux roulements inox avec pivot graisseur - gorge V

E Ruedas con soporte saldato a 2 rodamientos con pernio lubricador - guía V para atornillar

RUS Колесо с двумя приваренными опорными подшипниками и смазочным устройством оси паз V



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		V				mm			kg x1	N°
1430 PSV RT 14 30 VI	140	120	30	44	96°	111	14	18	3	194	158 x Ø9	460	4
1630 PSV RT 16 30 VI	160	140	30	44	96°	125	22	24	3	261	226 x Ø9	500	2
1830 PSV RT 18 30 VI	180	160	30	44	96°	135	22	34	3	261	226 x Ø9	580	2
2030 PSV RT 20 30 VI	200	180	30	44	96°	145	22	44	3	261	226 x Ø9	730	2

I Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto saldato con perno ingrassatore - gola U

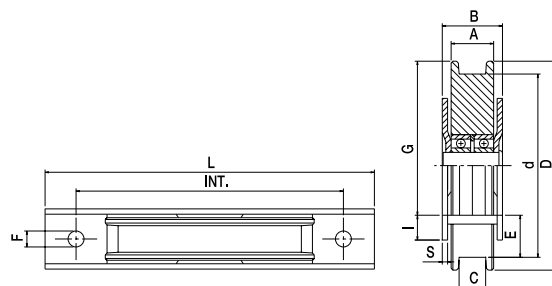
UK Wheels with welded 2 bearings support with lubricating pin - U groove

D 2-Drucklager Räder mit Fettpressestift - U Nut

F Roues avec support soudé à 2deux roulements inox avec pivot graisseur - gorge U

E Ruedas con soporte saldato a 2 rodamientos con pernio lubricador - guía U para atornillar

RUS Колесо с двумя приваренными опорными подшипниками и смазочным устройством оси паз U



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		U				mm			kg x1	N°
1630 PSU RT 16 30 UI	160	140	30	44	21	125	22	24	3	261	226 x Ø9	500	2
1830 PSU RT 18 30 UI	180	160	30	44	21	135	22	34	3	261	226 x Ø9	580	2
2030 PSU RT 20 30 UI	200	180	30	44	21	145	22	43	3	261	226 x Ø9	730	2

I Ruote in C45 a 2 cuscinetti con supporto saldato con perno ingrassatore - gola O

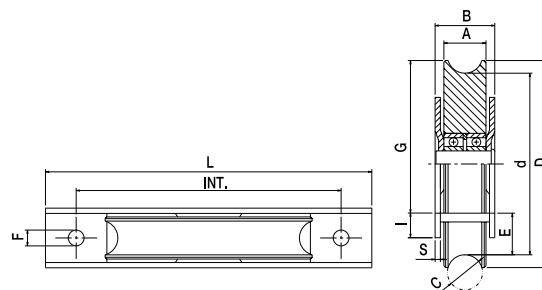
UK Wheels with welded 2 bearings support with lubricating pin - O groove

D 2-Drucklager Räder mit Fettpressestift - O Nut

F Roues avec support soudé à 2deux roulements inox avec pivot graisseur - gorge O

E Ruedas con soporte saldato a 2 rodamientos con pernio lubricador - guía O para atornillar

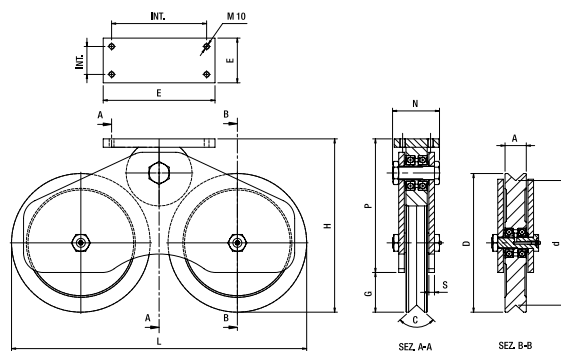
RUS Колесо с двумя приваренными опорными подшипниками и смазочным устройством оси паз O



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		O				mm			kg x1	N°
1430 PSD RT 14 30 OI	140	121	30	44	21	97	14	32,5	3	194	158 x (15x9)	460	4
1630 PSD RT 16 30 OI	160	140	30	44	21	125	22	24	3	261	226 x Ø9	500	2
1830 PSD RT 18 30 OI	180	160	30	44	21	135	22	34	3	261	226 x Ø9	580	2
2030 PSD RT 20 30 OI	200	180	30	44	21	145	22	44,5	3	261	226 x Ø9	730	2

I Ruote in C45 con appoggio centrale a bilanciere per cancelli pesanti - gola V

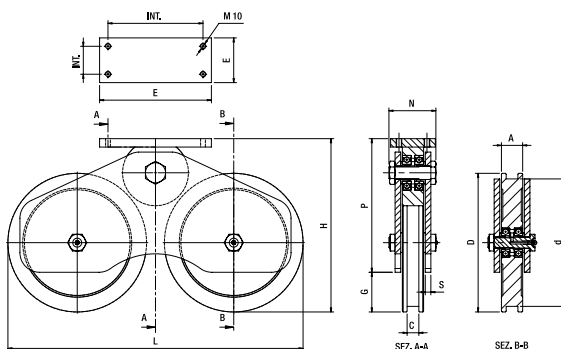
- UK Wheels with central support rocker arm for heavy gates - V groove
- D Doppelaufrolle mit mittiger Auflage fuer schwere Tore - V Nut
- F Roues à balancier avec appui central - gorge V (portail lourd)
- E Ruedas especiales para puertas y cancelas muy pesadas con apoyo central balanceado - guía V
- RUS Ролик двойной с центральной опорой для тяжелых ворот паз V



Articolo - Article		L	H	D	d	A	B	C	E	G	P	N	S	Interasse Wheelbase	Portata Capacity	
Riferimento - Reference		mm			Ø	mm			V	mm					kg x1	N°
RBI 160 V	RT 00 16 VB	425	200	160	133	38	64	96°	180x80	29	171	84	10	150x50	1000	1 21
RBI 200 V	RT 00 20 VB	485	285	200	173	38	64	96°	200x80	46	239	84	10	170x50	1300	1 34
RBI 250 V	RT 00 25 VB	528	310	250	223	38	64	96°	200x80	71	239	84	10	170x50	1800	1 37

I Ruote in C45 con appoggio centrale a bilanciere per cancelli pesanti - gola U

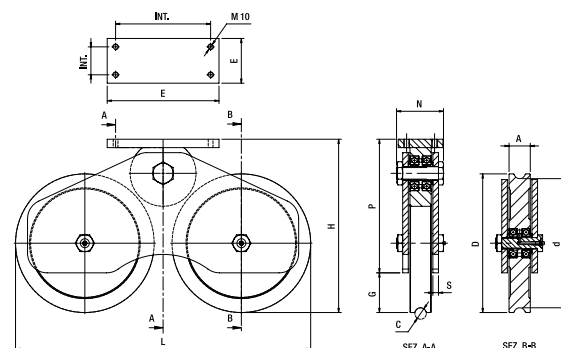
- UK Wheels with central support rocker arm for heavy gates - U groove
- D Doppelaufrolle mit mittiger Auflage fuer schwere Tore - U Nut
- F Roues à balancier avec appui central - gorge U (portail lourd)
- E Ruedas especiales para puertas y cancelas muy pesadas con apoyo central balanceado - guía U
- RUS Ролик двойной с центральной опорой для тяжелых ворот паз U



Articolo - Article		L	H	D	d	A	B	C	E	G	P	N	S	Interasse Wheelbase	Portata Capacity	
Riferimento - Reference		mm			Ø	mm			U	mm					kg x1	N°
RBI 160 U	RT 00 16 UB	425	200	160	138	38	64	21	180x80	29	171	84	10	150x50	1000	1 21
RBI 200 U	RT 00 20 UB	485	285	200	178	38	64	21	200x80	46	239	84	10	170x50	1300	1 34
RBI 250 U	RT 00 25 UB	528	310	250	228	38	64	21	200x80	71	239	84	10	170x50	1800	1 37

I Ruote in C45 con appoggio centrale a bilanciere per cancelli pesanti - gola O

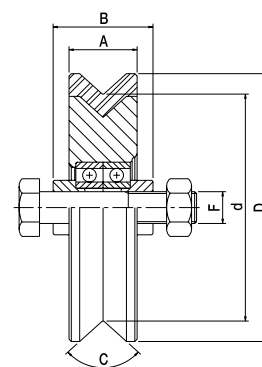
- UK Wheels with central support rocker arm for heavy gates - O groove
- D Doppelaufrolle mit mittiger Auflage fuer schwere Tore - O Nut
- F Roues à balancier avec appui central - gorge O (portail lourd)
- E Ruedas especiales para puertas y cancelas muy pesadas con apoyo central balanceado - guía O
- RUS Ролик двойной с центральной опорой для тяжелых ворот паз O



Articolo - Article		L	H	D	d	A	B	C	E	G	P	N	S	Interasse Wheelbase	Portata Capacity	
Riferimento - Reference		mm			Ø	mm			O	mm					kg x1	N°
RBI 160 O	RT 00 16 OB	425	200	160	141	38	64	21	180x80	29	171	84	10	150x50	1000	1 21
RBI 200 O	RT 00 20 OB	485	285	200	181	38	64	21	200x80	46	239	84	10	170x50	1300	1 34
RBI 250 O	RT 00 25 OB	528	310	250	231	38	64	21	200x80	71	239	84	10	170x50	1800	1 37

I Ruota rivestita in materiale poliuretano a 2 cuscinetti - gola V

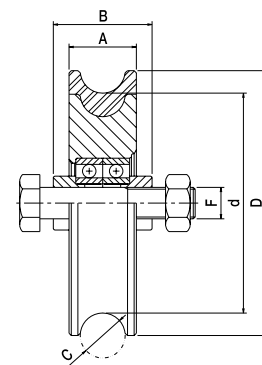
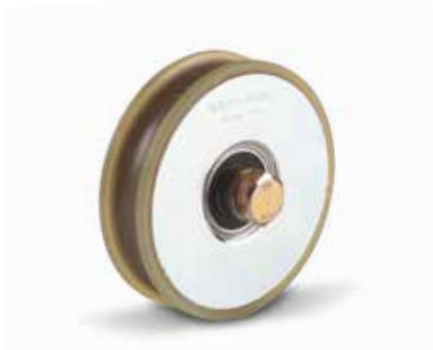
- UK Polyurethane coated wheel 2 bearings - V groove
- D Polyurethan verkleidert. Rolle 2 - Lager - V Nut
- F Roue revêtue polyuréthane 2 roulements - gorge V
- E Rueda recubierta poliuretano 2 cojinetes - guía V
- RUS Колесо, покрытое полиуретановым материалом на 2 подшипниках - V-образный желоб



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		V	UNI	kg x1	N°	kg
1230 VN	RN 12 30 V2	120	100	30	44	96°	M 14X70	180	8	11,5

I Ruota rivestita in materiale poliuretano a 2 cuscinetti - gola O

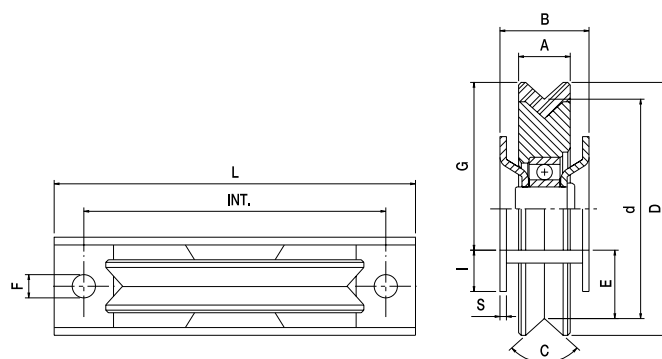
- UK Polyurethane coated wheel 2 bearings - O groove
- D Polyurethan verkleidert. Rolle 2 - Lager - O Nut
- F Roue revêtue polyuréthane 2 roulements - gorge O
- E Rueda recubierta poliuretano 2 cojinetes - guía O
- RUS Колесо, покрытое полиуретановым материалом на 2 подшипниках - O-образный желоб



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		O	UNI	kg x1	N°	kg
1230 ON	RN 12 30 O2	120	100	30	44	21	M 14X70	210	8	11,5

I Ruota rivestita in materiale poliuretano a 1 cuscinetto - gola V con supporto

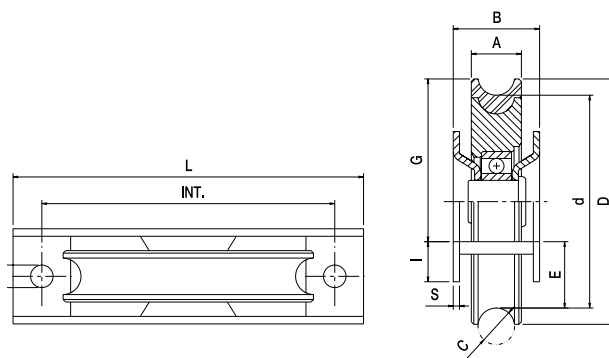
- UK Polyurethane coated wheel 1 bearing - V groove with support
- D Polyurethan verkleidert. Rolle 1 - Lager - V Nut mit Stuetzplatten
- F Roue revêtue polyuréthane 1 roulement - gorge V avec support
- E Rueda con soporte recubierta poliuretano 1 cojinetes - guía V
- RUS Колесо, покрытое полиуретановым материалом на 1 подшипнике - V-образный желоб с суппортом



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		V	mm					kg x1	N°	kg
920 PSVN	RN 90 20 VS	90	75	20	32	96°	63	16	22	2,5	140	150 kg	12	9

I Ruota rivestita in materiale poliuretanico a 1 cuscinetto - gola O con supporto

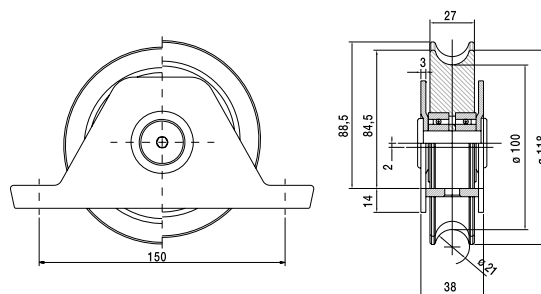
- UK Polyurethane coated wheel 1 bearing - O groove with support
- D Polyurethan verkleidert. Rolle 1 - Lager - O Nut mit Stuetzplatten
- F Roue revêtue polyuréthane 1 roulement - gorge O avec support
- E Rueda con soporte recubierta poliuretano 1 cojinetes - guía O
- RUS Колесо, покрытое полиуретановым материалом на 1 подшипнике - O-образный желоб с суппортом



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		O			mm			kg	x1	N°
926	RN 90 26 OS	90	70	26	34	21	63	16	16	3	140	150 kg		12
PSDN														9,7

I Ruote in C45 con supporto saldato regolabile in altezza - gola O

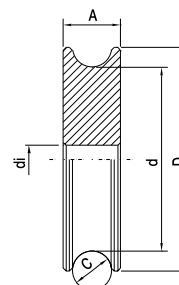
- UK Wheels with welded support, adjustable in height - O groove
- D Laufrollen mit Hoehenvestellbaren Geschweiss. Stuetzplatten - O Nut
- F Roues avec support soudé réglable en hauteur - gorge O
- E Ruedas con soporte soldado regulable en altura - guía O para atornillar
- RUS Ролик с кронштейном под сварку регулируемый паз O



Articolo - Article		Portata Capacity		
Riferimento - Reference		kg	x1	N°
1227	PSO R		350	6
	RT 12 27 OR			13,8

I Carrucole in C45 senza cuscinetto per centine autocarri

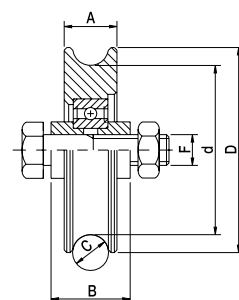
- UK Pulleys with out bearing for truck's rib
- D Laufrollen ohne Lager, runde Nut, fuer Lkw Plane
- F Poulies sans roulement
- E Poleas sin cojinete para lona de camion
- RUS Шкив без подшипника



Articolo - Article		D	d	di	A	C	
Riferimento - Reference		Ø			mm	O	N°
515	OF 10	50	35	10,2	15	10	60
618	OF 10	60	45	10,2	18	10	30
618	OF 12	60	45	12,2	18	10	30

I Carrucole in C45 a 1 cuscinetto per centine autocarri

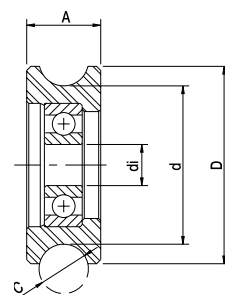
- UK Pulleys with one bearing for truck's rib
D Laufrollen mit einem Lager, runde Nut, fuer Lkw Plane
F Poulies avec 1 roulement
E Poleas con 1 cojinete para lona de camion
RUS Шкив с 1 подшипником



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F		
Riferimento - Reference			Ø	mm		Ø	UNI	N°	
518 O	RT 50 18 01	50	40	18	24	10	M 10x45	30	7,1
618 O	RT 60 18 01	60	45	18	24	10	M 10x45	30	9,2
818 O	RT 80 18 01	80	65	18	24	10	M 12x50	20	11,7

I Ruota in nylon Ø 50 gola tonda d.12

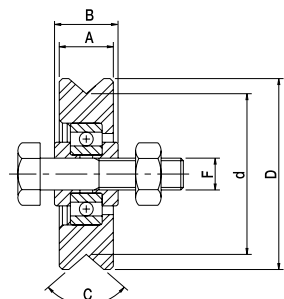
- UK One bearing nylon wheel Ø 50 round groove
D 1 - Lager Nylon Rolle Ø 50 runde Nut
F Roue nylon Ø 50 à gorge ronde 1 roulement à billes
E Ruedas nylon Ø 50 1 cojinete - guía O
RUS Ролик нейлоновый Ø 50, с 1 подшипником паз O



Articolo - Article		D	d	di	A	C	Portata Capacity		
Riferimento - Reference			Ø		mm	Ø	kg x1	N°	
518 ON	RP 50 18 01	50	38	10	18	12	55	30	2

I Ruote in nylon Ø 60 - gola V

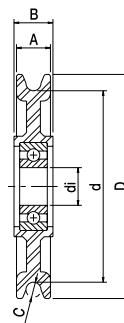
- UK Nylon wheels Ø 60 - V groove
D Nylon Rolle, Ø 60 mm - V Nut
F Roues en nylon, Ø 60 - gorge V
E Ruedas nylon Ø 60 - guía V
RUS Ролик нейлоновый Ø 60 паз V



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Portata Capacity		
Riferimento - Reference			Ø	mm		V	UNI	kg x1	N°	
617 VN	RP 60 17 V2	60	50,5	17	20	96°	M 10x45	55	30	4,2

I Carrucole in nylon per fune

- UK Nylon pulleys for ropes
- D Nylon Rolle fuer Seile
- F Poulie pour cable en nylon
- E Poleas nylon para cuerda
- RUS Шкив нейлоновый для троса



Articolo - Article		D	d	di	A	B	C		
Riferimento - Reference		Ø			mm		Ø	N°	
NEW 613 NF 12	RP 60 13 00	60	48	12	13,5	15	6	70	4,3
613 NF 15	RP 60 13 01	60	48	15	13,5	15	6	70	4,3
813 NF 12	RP 80 13 00	80	66	12	13,5	15	6	70	5,5
813 NF 15	RP 80 13 01	80	66	15	13,5	15	6	70	5,5
913 NF 12	RP 90 13 00	90	76	12	13,5	15	6	70	6
913 NF 15	RP 90 13 01	90	76	15	13,5	15	6	70	6
1013 NF 12	RP 10 13 00	100	86	12	13,5	15	6	60	6,2
1013 NF 15	RP 10 13 01	100	86	15	13,5	15	6	60	6,2
1217 NF 12	RP 12 17 00	120	106	12	17	20	8	50	7
1217 NF 15	RP 12 17 01	120	106	15	17	20	8	50	7

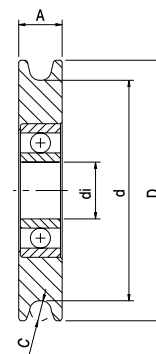
I Carrucole in acciaio per fune

- UK Steel pulleys for ropes
- D Stahlrollen fuer Seile
- F Poulie pour cable en acier
- E Poleas en acero para cuerda
- RUS Шкив стальной для троса



I Per la durata delle funi è importante l'arrotondamento all'entrata della gola

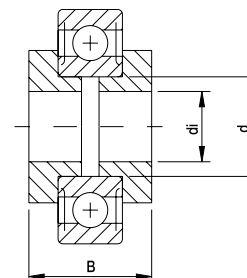
- UK For longer rope life the rounding at the top of both sides is important
- D Für die Lebensdauer der Laufrolle ist die Rundung am einlauf der Laufrolle maßgebend
- F Pour donner plus de longévité aux cables nous arrondissons l'entrée de la gorge
- E Para la mayor duración de los cables redondeamos a la entrada de la garganta
- RUS Для увеличения срока службы роликов необходимо закругление на входе в направляющую канавку



Articolo - Article		D	d	di	A	C		
Riferimento - Reference		Ø			mm	Ø	N°	
613	RT 60 13 00	60	46	17	13	6	50	8,3
813	RT 80 13 00	80	66	17	13	6	40	14,2
913	RT 90 13 00	90	76	17	13	6	30	14,4
1013	RT 10 13 00	100	86	17	13	6	20	13
1213	RT 12 13 00	120	106	17	13	6	20	18,9

I Boccole per carrucole in acciaio per fune

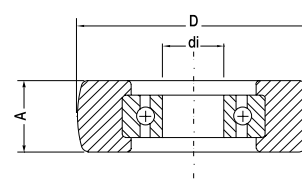
- UK Bushings for steel pulleys
- D Lagerringe fuer Seilrollen
- F Axe pour poulie en acier
- E Casquillo de polea en acero
- RUS Ось стального шкива для троса



Articolo - Article		Abbinabile Combining	d	di	B
Riferimento - Reference		Ø	Ø	mm	
BT 15	TT 15 01 OX	60/80/90/100/120	17	15	15
BT 17	TT 12 02 OX	60/80/90/100/120	17	12	17
BT 22	TT 12 05 OX	60/80/90/100/120	17	12	22

I Ruote in nylon plane con cuscinetto

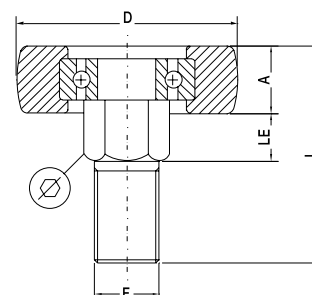
- UK Plain nylon wheels with bearing
- D Nylonrolle mit Lager
- F Roue en nylon avec roulement
- E Ruedas nylon planas con cojinete
- RUS Ролик нейлоновый с подшипником



Articolo - Article		D	di	A		
Riferimento - Reference		Ø		mm	N°	kg
RN 33	RP 33 14 CX	33	10	14	150	3,6
RN 40	RP 40 15 CX	40	12	15	150	4,7
RN 48	RP 48 15 CX	48	12	15	100	4
RN 60	RP 60 19 CX	60	17	19	50	4,7
RN 65	RP 65 19 CX	65	17	19	50	5,3
RN 65 F 20	RP 65 19 1X	65	20	19	50	5,9
RN 70	RP 70 19 CX	70	17	19	50	5,8
RN 80	RP 80 23 CX	80	20	23	50	9
RN 80 F 25	RP 80 23 1X	80	25	23	30	6,5

I Ruote in nylon plane con cuscinetto con perno filettato

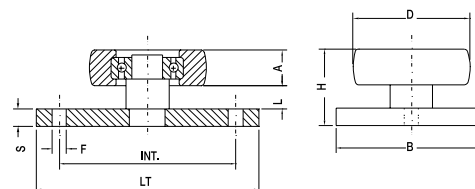
- UK Plain nylon wheels with bearing & threaded pin
- D Nylonrolle mit Gewinbebolzen mit Lager
- F Roue en nylon avec roulement et axe fileté
- E Ruedas nylon planas con cojinete con tornillo fileteado
- RUS Ролик нейлоновый с подшипником и осью



Articolo - Article		D	A	F	Ø	LE	L		
Riferimento - Reference		Ø		mm				N°	kg
RNF 40	RP 40 15 FO	40	15	M 14x40	17	8	64	50	6,6
RNF 48	RP 48 15 FO	48	15	M 14x40	17	8	64	40	5,6
RNF 60	RP 60 19 FO	60	19	M 20x40	22	13	72	20	6,2
RNF 65	RP 65 19 FO	65	19	M 20x40	22	13	72	20	6,5
RNF 70	RP 70 19 FO	70	19	M 20x40	22	13	72	20	6,8
RNF 80	RP 80 23 FO	80	23	M 20x40	22	10	73	10	4,2

I Ruote in nylon plane con cuscinetto e piastra

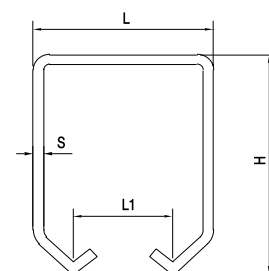
- UK Plain nylon wheels with bearing and plate for special guides
- D Führungsrollen aus Nylon mit Lager und Montageplatte
- F Roue en nylon avec roulement et plaque pour guide spécial
- E Rueda nylon plana con placa y cojinete
- RUS Ролик нейлоновый с осью и крепежной пластиной



Articolo - Article		D	A	BxS	L	H	Int.xF	LT		
Riferimento - Reference		Ø		mm				mm	N°	kg
RNP 40	RP 40 15 PO	40	15	30x6	10	31	90x10	120	40	9,2
RNP 48	RP 48 15 PO	48	15	30x6	10	31	90x10	120	30	7,2
RNP 60	RP 60 19 PO	60	19	30x6	10	35	90x10	120	20	6,7
RNP 65	RP 65 19 PO	65	19	30x6	10	35	90x10	120	20	6,9
RNP 70	RP 70 19 PO	70	19	30x6	10	35	90x10	120	20	7,1
RNP 80	RP 80 23 PO	80	23	50x8	10	41	90x10	120	10	6,6

I Monorotaie - grezze - zincate per carrelli

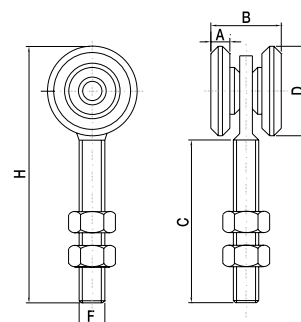
- UK Black - galvanised monorail for carriages
- D Roh, verzinkt Einsfuehrungsschiene fuer Rollapparatg
- F Monorail noir ou zingué pour chariot
- E Guías monorail natural o cincado para carros
- RUS Монорельс черный или оцинкованный для тележки



Tipo Type	Articolo - Article		Abbinabile Combining	L	L1	H	S	Finitura Description	Fasci Sheafs	
	Riferimento - Reference		 	mm					ML	
	80 G	BG 33 35 00	2 RC / 2 RCF 4 RC / 4 RCF	33	20	34	2	Grezzo da ML 6	600	1008
	80 Z	BZ 33 35 00	4 R M.LUNA	33	20	34	2	Zincato da ML 6	600	1008
	81 G	BG 42 56 00	2 RB / 2RBZN 4 RB / 4 RBP	42	22	54	2,5	Grezzo da ML 6	336	1061
	81 Z	BZ 42 56 00	4 RBZN	42	22	54	2,5	Zincato da ML 6	336	1061
	82 G	BG 56 71 00	2 RA 4 RA	57	30	67	3	Grezzo da ML 6	216	1036
	82 Z	BZ 56 71 00		57	30	67	3	Zincato da ML 6	216	1036

I Carrello piccolo - medio - grande a 2 ruote con perno per monorotaia

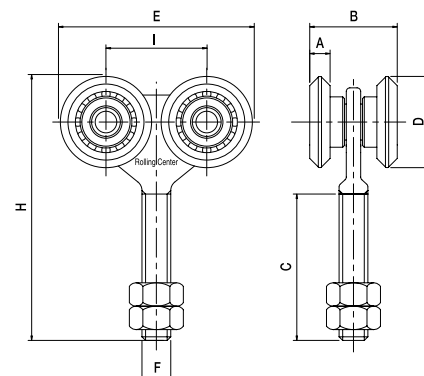
- UK Small/medium/big carriage 2 wheels with pin for monorail
- D Klein - mittel und groß Laufwagen fuer Ein-Schiene mit 2 Rädern und Gewindebolze
- F Chariot monorail à 2 roues avec axe, petit, moyen, grand
- E Carros pequeño, mediano y grande con 2 ruedas con rodamiento para monorail con eje
- RUS Тележка 2-х роликовая с осью для подвесных ворот мал средняя большая



Articolo - Article		D	A	B	H	FxC	Materiale Material	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		∅	mm					 x1	N°	
2 RC F	LZ 00 24 2F	24	6	25	62	M 8x30	Acciaio	40	100	7,1
2 RCF ZN	LZ P0 24 2F	24	6	25	62	M 8x30	Plastica	40	100	7,1
2 RB	LZ 00 45 2F	42	9	33	115	M 12X60	Acciaio	150	40	13,4
2 RB ZN	LZ P0 45 2F	40	9	33	115	M 12X60	Plastica	150	40	13,4
2 RA	LZ 00 55 2F	55	11	41	150	M 20x77	Acciaio	170	10	8

I Carrello piccolo - medio - grande a 4 ruote con perno per monorotaia

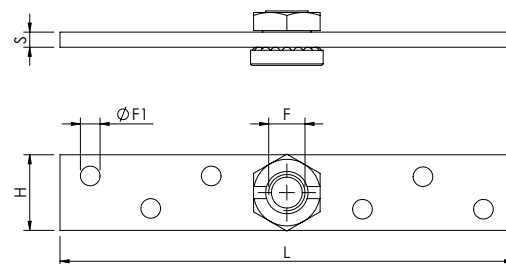
- UK Small/medium/big carriage 4 wheels with pin for monorail
- D Klein - mittel und groß Laufwagen fuer Ein-Schiene mit 4 Rädern und Gewindebolze
- F Chariot monorail à 4 roues avec axe, petit, moyen, grand
- E Carros pequeño, mediano y grande con 4 ruedas con rodamiento para monorail con eje
- RUS Тележка 4-х роликовая с осью для подвесных ворот мал, средняя, большая



Articolo - Article	D	A	B	E	H	I	FxC	Mat. Mat.	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	$\varnothing$	mm							 x1	N° 
4 RC F	LZ 00 24 4F	24	6	25	62	61	28	M 8x30	Acciaio	110 6,9
4 RC FN	LZ P0 24 4F	24	6	25	62	61	28	M 8x30	Plastica	100 6,9
4 RB	LZ 00 45 4F	42	9	33	93	115	50	M 12X60	Acciaio	180 9,8
4 RB ZN	LZ P0 45 4F	40	9	33	91	115	50	M 12X60	Plastica	180 9,8
4 RA	LZ 00 55 4F	55	11	41	150	150	60	M 20x77	Acciaio	200 12,3

I Piastra girevole con cuscinetto per carrelli monorotaia

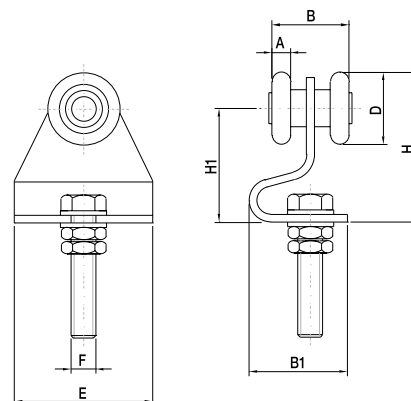
- UK Adjustable plate with bearing for monorail carriages
- D Verstellplatte mit Lager für Einschienenbahnwagen
- F Platine réglable avec roulement pour chariots monorail
- E Placa regulable con cojinete para carros monorail
- RUS Регулируемая пластина с подшипником для монорельсовых тележек



Articolo - Article		Abbinabile Combining	L	H	S	F	F1		
Riferimento - Reference			mm				Ø	N°	
PRC 12	PZ 15 25 00	2RB / 2RBZN 4RB / 4RBZN	150	25	5	M12	6,5	10	1,5
PRC 20	PZ 15 40 00	2RA / 4RA	150	40	8	M20	10,2	6	2,9

I Carrello piccolo per monorotaia a 2 ruote con supporto

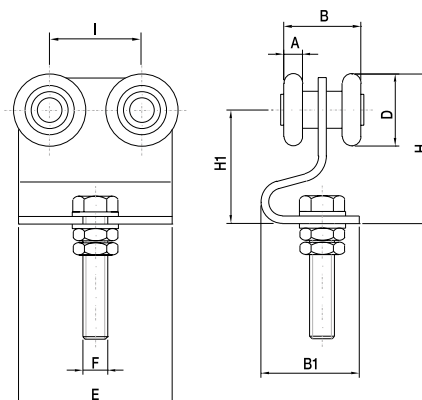
- UK Small carriage with 2 wheels and support for monorail
- D Klein Ein-Schienen Laufwagen mit 2 Rädern
- F Petit chariot coulissant sur monorail à 2 roues avec support
- E Carro pequeño con soporte y 2 ruedas con rodamiento para monorail
- RUS Тележка малая 2-х роликовая с кронштейном для подвесных ворот



Articolo - Article		D	A	B	B1	H	H1	E	F	Mat. Mat.	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø	mm								x1	N°	
2 RC	LZ 00 24 2P	24	6	25	36	46	35	46	M 8x35	Acciaio	40	50	6,6
2 RC ZN	LZ PD 24 2P	24	6	25	36	46	35	46	M 8x35	Plastica	40	50	6,6

I Carrello piccolo per monorotaia a 4 ruote con supporto

- UK Small carriage with 4 wheels and support for monorail
- D Klein Ein-Schienen Laufwagen mit 4 Rädern und Befestigung
- F Petit chariot coulissant sur monorail à 4 roues avec support
- E Carro pequeño con soporte y 4 ruedas con rodamiento para monorail
- RUS Тележка малая 4-х роликовая с кронштейном для подвесных воро



Articolo - Article		D	A	B	B1	H	H1	I	E	F	Mat. Mat.	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø	mm									x1	N°	
4 RC	LZ 00 24 4P	24	6	25	36	46	35	30	46	M 8x35	Acciaio	60	40	7,7
4 RC ZN	LZ PD 24 4P	24	6	25	36	46	35	30	46	M 8x35	Plastica	50	40	7,7

I Carrello piccolo per monorotaia a 4 ruote con supporto a 1/2 luna

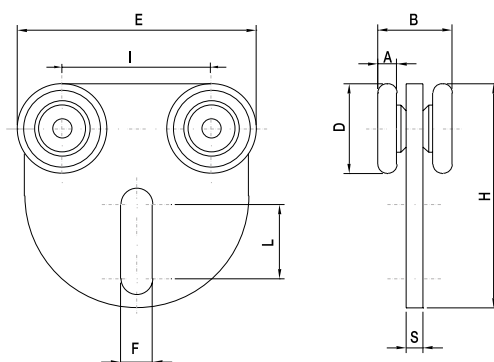
UK Small 1/2 moon carriage with 4 wheels and support for monorail

D Laufwagen ausgestanzten Befestigungsblech

F Petit chariot pour monorail à 4 roues avec support demi-lune

E Carro pequeño con 4 ruedas de rodamiento con soporte a medialuna regulable en altura para monorail

RUS Тележка малая 4-х роликовая с полукруглым кронштейном для монорельса



Articolo - Article	D	A	B	H	I	S	E	F	L	Mat. Mat.	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø	mm									x1	N°
4 RC/ML LZ 00 24 4M	24	6	25	62	40	4	62	8,5	28	Acciaio	110	50
4 RC/ML ZN LZ PD 24 4M	24	6	25	62	40	4	62	8,5	28	Plastica	100	50

I Carrello 4 ruote a mezzaluna con piastre appoggio

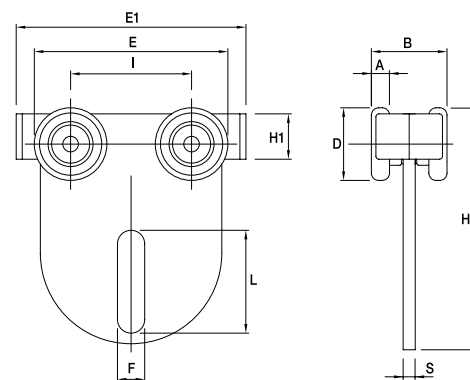
UK 4-wheels carriage with plate

D 4-Räder Wagen Schiene mit Stützplatten

F Chariot croissant avec 4 roues avec plaque d'appui

E Carretilla 4 ruedas de media luna con planchas soporte

RUS Четырёхколесная направляющая с опорными пластинами



Articolo - Article	D	A	B	H	H1	I	S	E	E1	F	L	Mat. Mat.	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø	mm											x1	N°
4 RC/ML P LZ 01 24 4M	24	6	25	62	16	40	4	62	78	8,5	28	Acciaio	100	50
4 RC/ML PN LZ P1 24 4M	24	6	25	62	16	40	4	62	78	8,5	28	Plastica	100	50

I Carrello 2 ruote in resina acetica nera con piastra piccola o forata grande zincato bianco

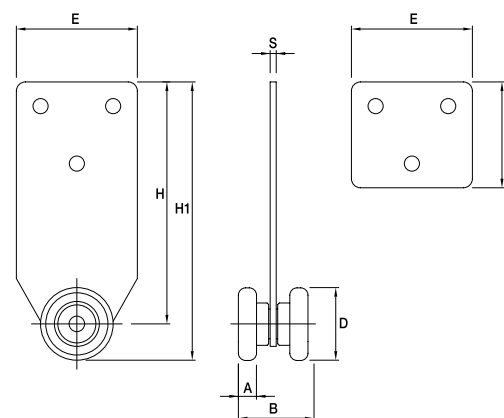
UK 2-wheels carriage in black acetal resin with small or perforated plate white galvanized

D Großer, weißer, verzinkter 2-Räder Kunstharz Wagen mit kleiner oder ausgebohrte Platte

F Chariot zigüé blanc avec 2 roues en résine acétalique noir avec plaque petite ou grande plaque percée

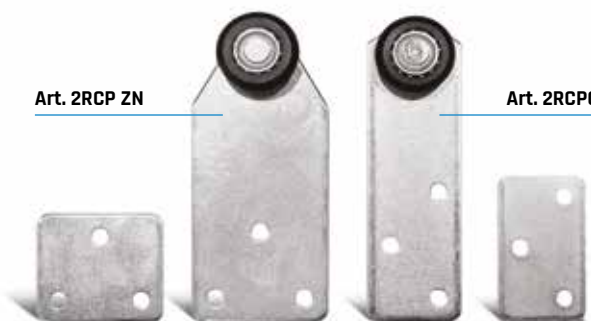
E Carretilla 2 ruedas de resina acetalica con plancha pequeña o agujereada grande galvanización blanca

RUS Двухколесная направляющая ацеталь черные пластины с малым или большим перфорированные оцинкованные белый



Art. 2RCP ZN

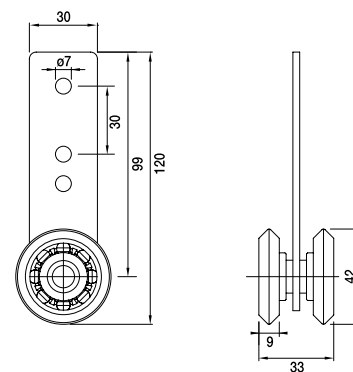
Art. 2RCPG ZN



Articolo - Article	D	A	B	H	H1	S	E	L	
Riferimento - Reference	Ø	mm							
2RCP ZN LZ P1 24 2P	24	6	25	82	93	2	40	34	40
2RCPG ZN LZ P2 24 2P	24	6	25	82	93	2,5	28	45	40

I Carrello 2 ruote con piastra forata zincato bianco

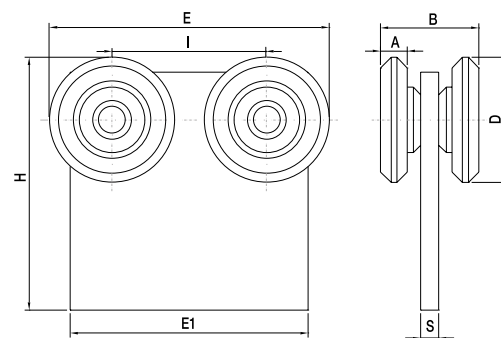
- UK 2-wheels carriage with perforated plate white galvanized
D Weißer, verzinkter 2-Räder Wagen mit ausgebohrte Platte
F Chariot zingué blanc avec 2 roues avec plaque percée
E Carretilla 2 ruedas con plancha agujereada galvanización blanca
RUS Двухколесная направляющая с белой перфорированной пластиной



Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference		N°	
2 RB P	LZ 01 45 2P	40	12

I Carrello medio per monorotaia a 4 ruote con piastra

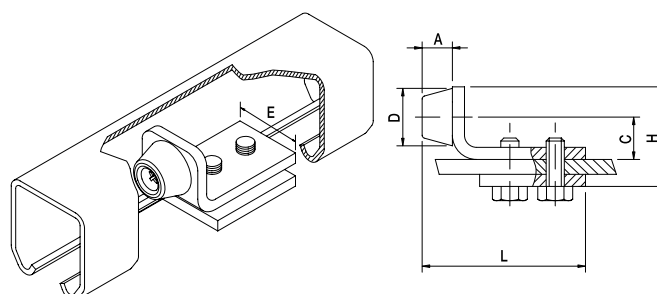
- UK Medium carriage with four wheels and plate for monorail
D Laufwagen mit 4 Rollen und Befestigungsblech
F Chariot moyen pour monorail à 4 roues avec plaque
E Carro mediano con placa y rodamiento para monorail (soldar)
RUS Тележка средняя 4-х роликовая с кронштейном для монорельса



Articolo - Article		D	A	B	H	I	S	E	E1	Portata Capacity	N°	
Riferimento - Reference		Ø	mm									
4 RB P	LZ 00 45 4P	42	9	33	85	51	8	93	80	180	20	11,7

I Fermo di fine corsa per monorotaia

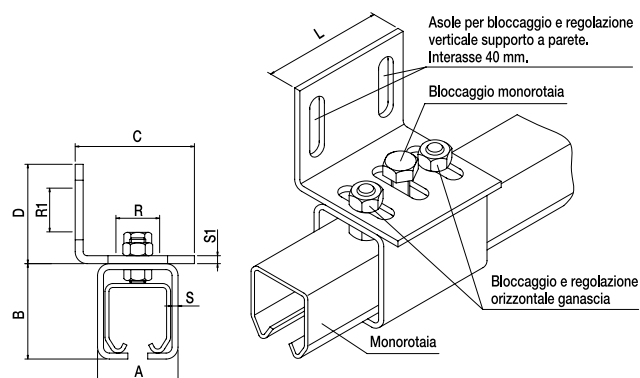
- UK Travel stop for monorail sliding gates
D Torendanschlag für Einzelschein
F Butée de fin de course pour portail coulissant
E Topes de final de carrera para correderas para soldar
RUS Тормоз для раздвижных ворот с одной направляющей



Articolo - Article		D	L	H	A	C	E	Abbinabile Combining	N°	
Riferimento - Reference		Ø	mm						N°	
F 80 Z	FZ 55 25 RO	19	55	35	10	14	25	80 G/Z	20	2,5
F 81 Z	FZ 55 30 RO	19	55	41	10	20	28	81 G/Z - SMALL G/Z	20	2,6
F 82 Z	FZ 30 50 RO	30	72	55	12	25	46	82 G/Z	20	5

I Supporto universale a parete per fissaggio e regolazione monorotaia

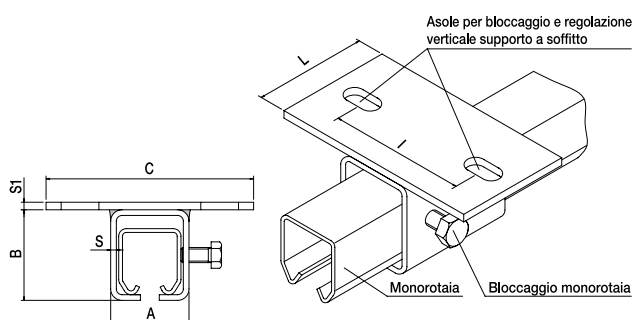
- UK Universal wall support for monorail fixing and adjusting
- D Standard Wand-Befestigung fuer Mono-Schienen Einstellung
- F Support à mur universel pour fixation et réglage mono rail
- E Soporte universal para atornillar a pared regulable en altura para monorail
- RUS Кронштейн в стену универсальный для крепления и регулировки монорельса



Articolo - Article		A	B	C	D	L	S	S1	Asole R	Asole R1	Abbinabile Combining		
Riferimento - Reference		mm										N°	
P 80 Z	SZ 50 60 R0	40,5	48	60	50	60	3	4	8,5x30	8,5x35	80 G/Z	10	4
P 81 Z	SZ 50 70 R0	51,5	71	70	50	60	4	4	8,5x30	8,5x35	81 G/Z	10	6
P 82 Z	SZ 50 80 R0	67,5	86	80	50	60	4	4	8,5x30	8,5x35	82 G/Z	8	5,6

I Supporto universale a soffitto per fissaggio e regolazione monorotaia

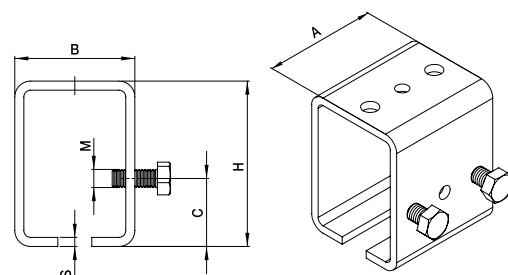
- UK Standard ceiling support for monorail fixing and adjustment
- D Standard Deckel-Befestigung fuer Mono-Schienen Einstellung
- F Support plafond universel pour fixation et réglage mono rail
- E Soporte universal para atornillar a techo regulable en anchura para monorail
- RUS Кронштейн в потолок универсальный для крепления и регулировки монорельса



Articolo - Article		A	B	C	L	S	S1	I	Asole	Abbinabile Combining		
Riferimento - Reference		mm									N°	
S 80 Z	SZ 60 11 S0	40,5	48	110	60	3	4	74	10,5x20	80 G/Z	10	4,5
S 81 Z	SZ 60 12 S0	51,5	71	120	60	4	4	84	10,5x20	81 G/Z	10	6,5
S 82 Z	SZ 60 13 S0	67,5	86	130	60	4	4	94	10,5x20	82 G/Z	8	6

I Supporto di giunzione per monorotaia

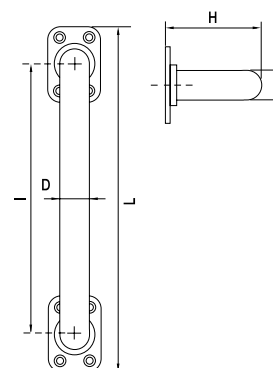
- UK Support bracket for single guide
- D Befestigung für Einzelschein
- F Support de jonction pour monorail
- E Soporte de articulación para monovía
- RUS Регулируемая опорная стойка для одной направляющей



Articolo - Article		A	B	C	H	S	M	Abbinabile Combining		
Riferimento - Reference		mm							N°	
G 80 Z	SZ 48 20 G0	60	40,5	24	48	3	M8	80 G/Z	10	2,1
G 81 Z	SZ 70 52 G0	60	51,5	30	71	4	M8	81 G/Z	10	4
G 82 Z	SZ 86 66 G0	60	67,5	40	86	4	M8	82 G/Z	8	4

I Maniglie dritte con piastra tropicalizzata e verniciata

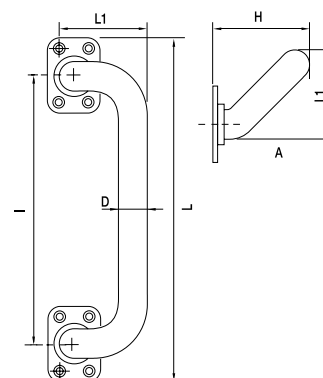
- UK Straight handles with plate
- D Griffe mit Platte
- F Poignée droite avec plaque
- E Manilla recta para atornillar
- RUS Ручка прямая с крепежными пластинами



Articolo - Article		D	I	H	L		
Riferimento - Reference		Ø	mm			N°	
M 20 P	MN 00 20 OP	20	180	66	230	20	5,2
M 20 PR	MN 00 20 RP	20	180	47	230	20	4,9
M 28 P	MN 00 28 OP	28	280	82	345	10	5,9
M 28 PR	MN 00 28 RP	28	280	59	345	10	5,1

I Maniglie a 45° con piastra tropicalizzata e verniciata

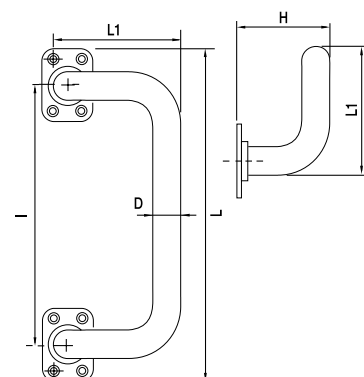
- UK 45° handles with plate
- D Griffe 45° mit Platte
- F Poignée à 45° avec plaque
- E Manilla a 45° con placa para atornillar
- RUS Ручка под 45° с крепежными пластинами



Articolo - Article		D	I	H	L	L1		
Riferimento - Reference		Ø	mm				N°	
M 20 P 45	MN 45 20 OP	20	180	66	230	75	10	3,6
M 28 P 45	MN 45 28 OP	28	280	85	345	110	10	7,6

I Maniglie a 90° con piastra tropicalizzata e verniciata

- UK 90° handles with plate
- D Griffe 90° mit Platte
- F Poignée à 90° avec plaque
- E Manilla a 90° con placa para atornillar
- RUS Ручка под 90° с крепежными пластинами



Articolo - Article		D	I	H	L	L1		
Riferimento - Reference		Ø	mm				N°	
M 20 P 90	MN 90 20 OP	20	180	66	230	90	10	4,2
M 28 P 90	MN 90 28 OP	28	280	82	345	135	5	4,6

I Maniglie dritte con boccole tropicalizzate e verniciate

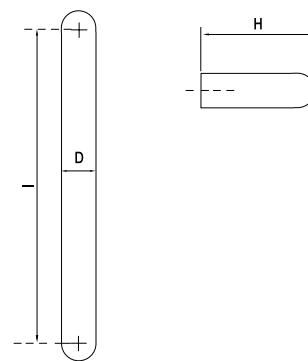
UK Straight handles with bushings

D Griffe mit Buchse

F Poignée droite avec vis

E Manilla recta con casquillos

RUS Ручка прямая под винт



Articolo - Article		D	I	H	F	N°	
Riferimento - Reference		Ø	mm				
M 20 B	MN 00 20 0B	20	180	62	M8	20	4,3
M 28 B	MN 00 28 0B	28	280	78	M8	10	4,5

I Maniglie a 45° con boccole tropicalizzate e verniciate

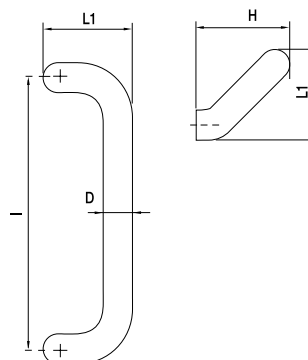
UK 45° handles with bushings

D Griffe 45° mit Buchse

F Poignée à 45° avec vis

E Manilla a 45° con casquillos

RUS Ручка под 45° под винт



Articolo - Article		D	I	H	L1	F	N°	
Riferimento - Reference		Ø	mm					
M 20 B 45	MN 45 20 0B	20	180	62	75	M8	20	5,8
M 28 B 45	MN 45 28 0B	28	280	78	110	M8	10	6,9

I Maniglie a 90° con boccole tropicalizzate e verniciate

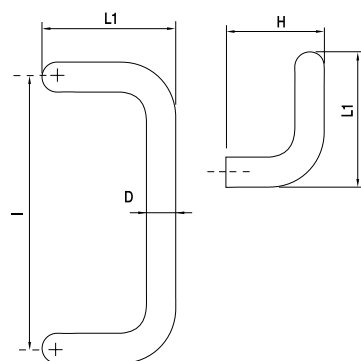
UK 90° handles with bushings

D Griffe 90° mit Buchse

F Poignée à 90° avec vis

E Manilla a 90° con casquillos

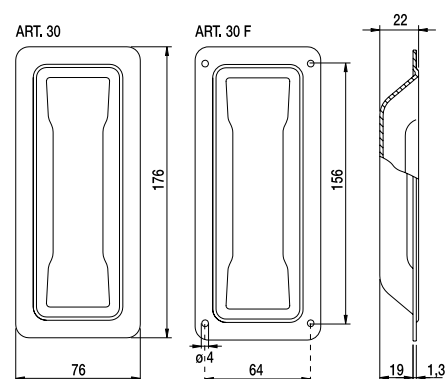
RUS Ручка ПОД 90° ПОД винт



Articolo - Article		D	I	H	L1	F	N°	
Riferimento - Reference		Ø	mm					
M 20 B 90	MN 90 20 0B	20	180	62	90	M8	20	6,9
M 28 B 90	MN 90 28 0B	28	280	78	135	M8	10	7,6

I Maniglia ad incasso per portoni

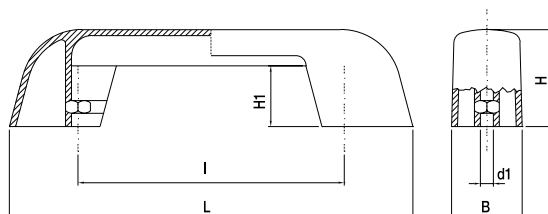
- UK Embedded handle
- D Einlegegriff fuer Falt-Tueren
- F Poignée à encastrer
- E Manilla a empotrar
- RUS Ручка "утопленная" для ворот



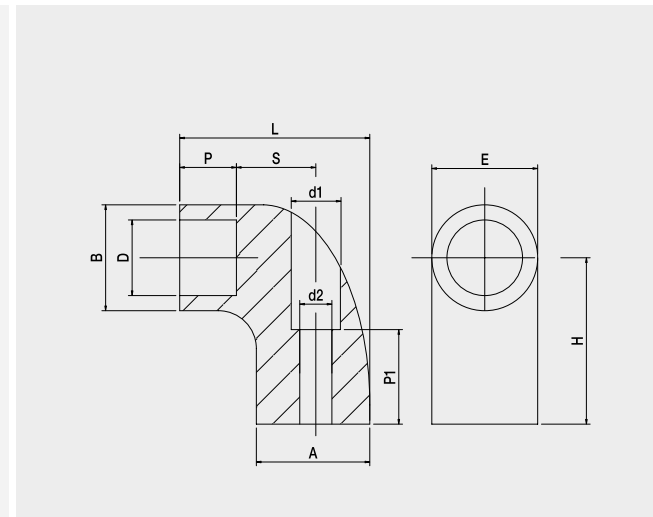
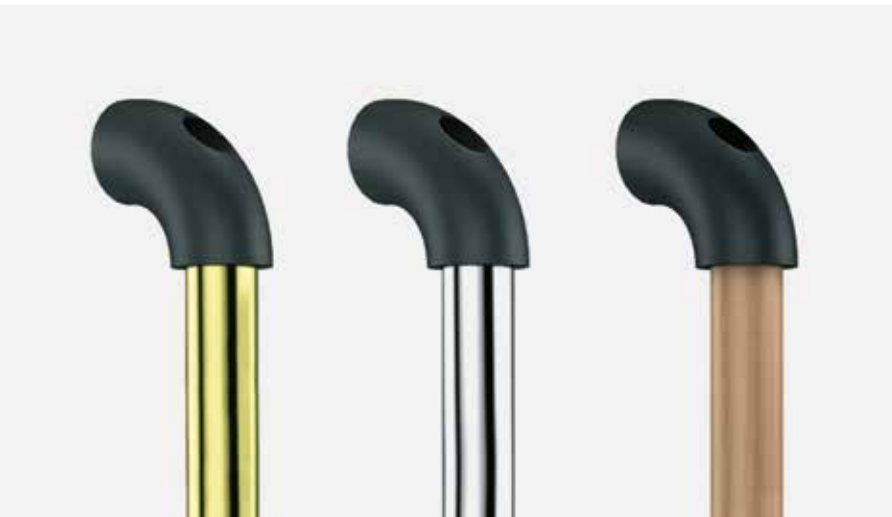
Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference		N°	
30	MZ 17 75 00	40	7,2
30 F	MZ 17 75 F0	40	7,2

I Maniglia in nylon

- UK Straight nylon handle
- D Nylon Griffe
- F Poignée en nylon
- E Manilla de nylon
- RUS Ручка нейлоновая



Articolo - Article		B	L	H	H1	I	d1	N°	
Riferimento - Reference		mm							
57	MP 34 20 00	34	200	48	30	130	M 8	20	2,7



VUOI CREARTI LA TUA MANIGLIA SU MISURA?

Componi il terminale con i tuoi profili
tagliati su misura

Articolo - Article		D	d1	d2	A	B	E	H	L	P	P1	S			
Riferimento - Reference					mm									N°	
M 20 C	MP 00 20 56	20	13	8,5	30	28	28	42	50	15	25	21	20	1	
M 30 C	MP 00 30 81	30	17	10,5	44	42	42	60	75	22	40	32	20	1,5	

I Terminale in nylon rinforzato
per maniglie componibili

UK Stiffened nylon leg for modular
handles

D Verstärkte Nylon Endanschlag
für zusammensetzbare Griffe

F Poignée droite avec visButé
en nylon renforcé pour poignées

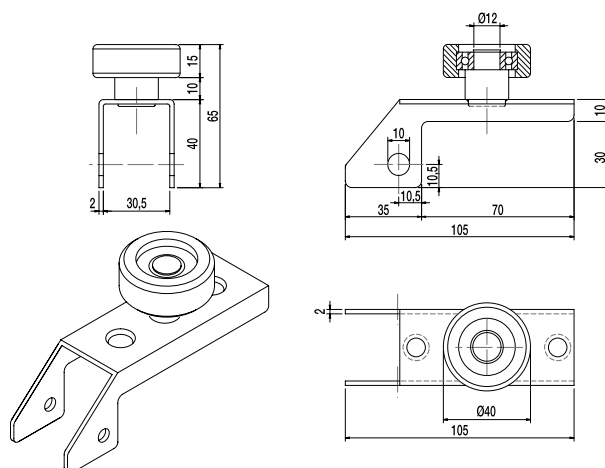
E Terminal en nylon reforzado
para tiradores componibles

RUS Усиленная опора из нейлона для
модульной ручки

I Staffa con ruota Ø 40 per porta scorrevole profilo rete

DELTA

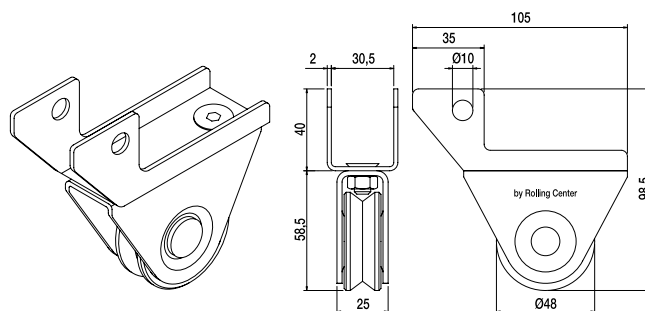
- UK Small fixing plate
- D Kleine Befestigungsplatte
- F Plaque fixation petit module
- E Placa fijación pequeña con tornillo
- RUS Пластина крепежная малая. Профиль



Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference			
191	PT 60 40 00	10	1,8

I Staffa con supporto per porta scorrevole profilo rete tropicalizzato

- UK Stirrup with support for sliding door grill profile yellow galvanized
- D Gelbverzinkt Steigbügel mit Unterstützung für Schieb-Tueren Gitter Profil
- F L'étrier avec support pour porte coulissante profil grille bichromaté
- E Estribo con soporte para puerta corredera perfil para rejilla, tropicalizado
- RUS Пластина крепежная для раздвижных дверей, профиль сетки оцинкован желтым



Articolo - Article		N°	
Riferimento - Reference			
192	PT 11 40 00	10	4,2

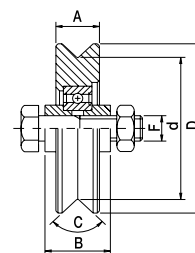


Linea inox

Line inox
Linie inox
Ligne inox
Línea Ínox
Линия из
нержавеющей стали

I Ruote normali a 1 cuscinetto - gola V

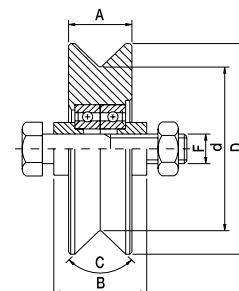
- UK Normal wheel with one bearing - V groove
- D Laufrollen mit einem Lager - V Nut
- F Roues normales avec 1 roulement - gorge V
- E Ruedas normales con 1 cojinete - guía V
- RUS Ролик нормальный с 1 подшипником паз V



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		V	UNI	mm	kg x1	N°	kg
820 VI	RI 80 20 V1	80	65	20	34	96°	M 14x70	80x40x3	190	20	14,2

I Ruote normali a 2 cuscinetti - gola V

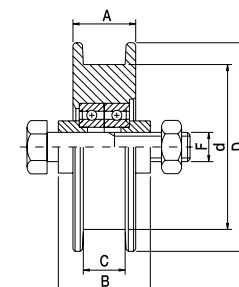
- UK Normal wheels with two bearings - V groove
- D Laufrollen mit zwei Lagern - V Nut
- F Roues normales avec 2 roulements - gorge V
- E Ruedas normales con 2 cojinetes - guía V
- RUS Ролик нормальный с 2 подшипниками паз V



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		V	UNI	mm	kg x1	N°	kg
1230 VI	RI 12 30 V2	120	100	30	44	96°	M 14x70	120x50x3	430	8	17,6
1630 VI	RI 16 30 V2	160	140	30	44	96°	M 14x70	160x50x3	510	4	17,3

I Ruote normali a 2 cuscinetti - gola U

- UK Normal wheels with two bearings - U groove
- D Laufrollen mit zwei Lagern - U Nut
- F Roues normales avec 2 roulements - gorge U
- E Ruedas normales con 2 cojinetes - guía U
- RUS Ролик нормальный с 2 подшипниками паз U



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		U	UNI	mm	kg x1	N°	kg
1230 UI	RI 12 30 U2	120	100	30	44	21	M 14x70	120x50x3	430	8	17,8
1630 UI	RI 16 30 U2	160	140	30	44	21	M 14x70	160x50x3	510	4	15,7

I Ruote normali a 2 cuscinetti - gola O

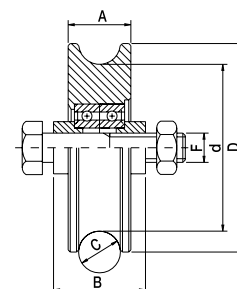
UK Normal wheels with two bearings - O groove

D Laufrollen mit zwei Lagern - O Nut

F Roues normales avec 2 roulements - gorge O

E Ruedas normales con 2 cojinetes - guía O

RUS Ролик нормальный с 2 подшипниками паз O



Articolo - Article		D	d	A	B	C	F	Tubolare LxHxS	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		Ø	UNI	mm	kg x1	N°	kg
1230 OI	RI 12 30 02	120	100	30	44	21	M 14x70	120x50x3	430	8	17,1
1630 OI	RI 16 30 02	160	140	30	44	21	M 14x70	160x50x3	510	4	16,6

I Ruote a 2 cuscinetti con supporto saldato - gola V

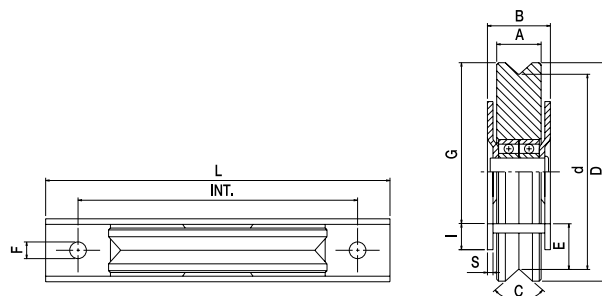
UK Wheels with welded support and two bearings - V groove

D Laufrollen mit Stützplatten und zwei Lagern - V Nut

F Roues à 2 roulements avec support soudé - gorge V

E Ruedas con soporte soldado con 2 cojinetes - guía V para atornillar

RUS Ролик с кронштейном под сварку с 2 подшипниками паз V



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		V					mm		kg x1	N°	kg
1224 PSVI	RI 12 24 VS	120	102	24	38	96°	88	14	22	2,5	185	150 x Ø9	400	6	13,6

I Ruote a 2 cuscinetti con supporto saldato - gola U

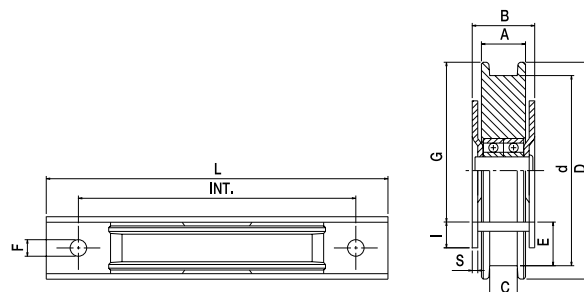
UK Wheels with welded support and two bearings - U groove

D Laufrollen mit Stützplatten und zwei Lagern - U Nut

F Roues à 2 roulements avec support soudé - gorge U

E Ruedas con soporte soldado con 2 cojinetes - guía U para atornillar

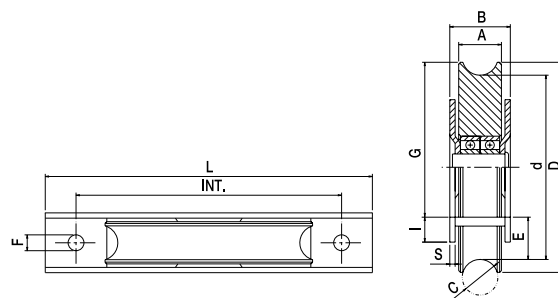
RUS Ролик с кронштейном под сварку с 2 подшипниками паз U



Articolo - Article		D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Riferimento - Reference		Ø		mm		U					mm		kg x1	N°	kg
1224 PSUI	RI 12 24 US	120	102	26	38	17	88	14	22	2,5	185	150 x Ø9	400	6	14

I Ruote a 2 cuscinetti con supporto saldato - gola O

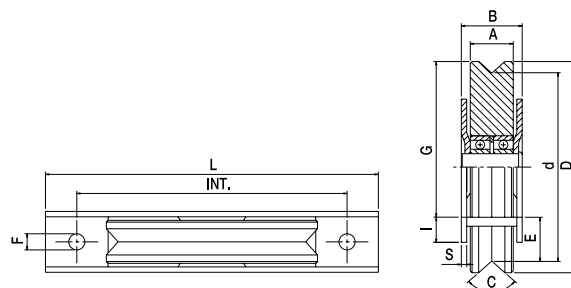
- UK Wheels with welded support and two bearings - O groove
- D Laufrollen mit Stützplatten und zwei Lagern - O Nut
- F Roues à 2 roulements avec support soudé - gorge O
- E Ruedas con soporte soldado con 2 cojinetes - guía O para atornillar
- RUS Ролик с кронштейном под сварку с 2 подшипниками паз O



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		O				mm			x1	N°
1227 PSOI RI 12 27 OS	120	100	26	38	21	88	14	21	2,5	185	150 x Ø9	350	6

I Ruote a 2 cuscinetti con supporto saldato inox con perno ingrassatore - gola V

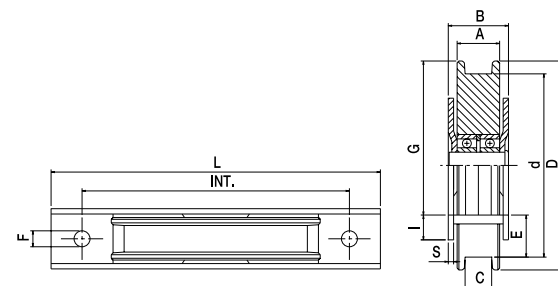
- UK Wheels with welded 2 inox bearings support with lubricating pin - V groove
- D 2-inox Stahl Drucklager Räder mit Fettpressestift - V Nut
- F Roues avec support soudé à deux roulements inox avec pivot graisseur - gorge V
- E Ruedas con soporte soldado a 2 cuscinetto con pernio lubricador - guía V para atornillar
- RUS Колесо с двумя приваренными опорными подшипниками из нержавеющей стали и смазочным устройством оси паз V



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		V				mm			x1	N°
1630 PSVI RI 16 30 VI	160	140	30	44	96°	125	22	24	3	261	226 x Ø9	470	2

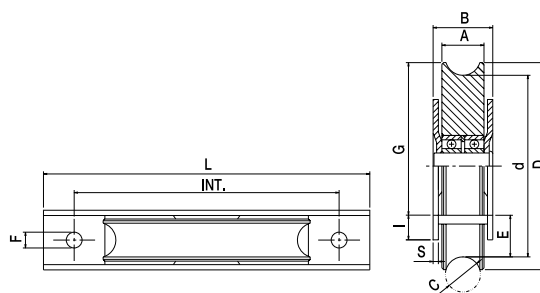
I Ruote a 2 cuscinetti con supporto saldato inox con perno ingrassatore - gola U

- UK Wheels with welded 2 inox bearings support with lubricating pin - U groove
- D 2-inox Stahl Drucklager Räder mit Fettpressestift - U Nut
- F Roues avec support soudé à deux roulements inox avec pivot graisseur - gorge U
- E Ruedas con soporte soldado a 2 cuscinetto con pernio lubricador - guía U para atornillar
- RUS Колесо с двумя приваренными опорными подшипниками из нержавеющей стали и смазочным устройством оси паз U



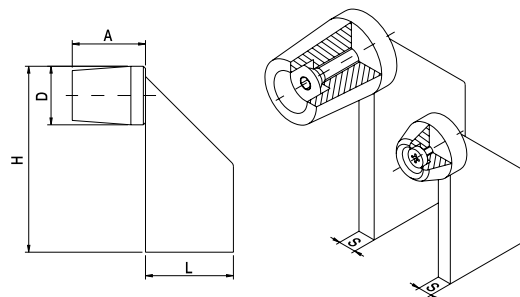
Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Riferimento - Reference	Ø		mm		U				mm			x1	N°
1630 PSUI RI 16 30 UI	160	140	30	44	21	125	22	24	3	261	226 x Ø9	470	2

- I** Ruote a 2 cuscinetti con supporto saldato
inox con perno ingrassatore - gola O
- UK** Wheels with welded 2 inox bearings support with lubricating pin - O groove
- D** 2-inox Stahl Drucklager Räder mit Fettpressestift - O Nut
- F** Roues avec support soudé à deux roulements inox avec pivot graisseur - gorge O
- E** Ruedas con soporte soldado a 2 cuscinetto con pernio lubricador - guía O para atornillar
- RUS** Колесо с двумя приваренными опорными подшипниками из нержавеющей стали и смазочным устройством оси паз O



Articolo - Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity		
Riferimento - Reference	Ø		mm		Ø				mm			kg x1	N°	kg
1630 PSOI RI 16 30 OI	160	140	30	44	21	125	22	24	33,5	261	226 x Ø9	470	2	10

- I** Fermo di fine corsa per scorrevoli
- UK** Travel stop for sliding gates
- D** Torendanschlag
- F** Butée de fin de course pour portail coulissant
- E** Topes de final de carrera para correderas para soldar
- RUS** Стопор для сдвижных ворот



Articolo - Article	D	L	H	A	S		
Riferimento - Reference	Ø			mm		N°	kg
F 40 I FI 40 13 SO	40	60	130	40	10	10	6,1



Non hai **trovato**
ciò che cercavi?

Don't you find,
what you are looking for?



Quando nemmeno la
gamma più completa
è sufficiente,
provvediamo con
soluzioni su misura.

When even the most
complete range
isn't enough, we
provide tailor-made
solutions.

www.rollingcenter.com

COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.
1		119/600	13	129P	17	146	7	2030PSV	33
1013	38	119/800	13	133/100	6	146/C	7	2030U	25
10030IO	26	120/150	14	133/120	6	155/100	8	2030V	25
10030IU	26	120/200	14	133/140	6	155/1000	9	25038IO	26
1013NF12	38	120/250	14	133/170	6	155/120	8	25038IU	26
1013NF15	38	120/300	14	133/200	6	155/1200	9	25038IV	26
1020PSV	31	120/400	14	133/60	6	155/140	9	2RA	41
1020PU	28	120/500	14	133/80	6	155/1400	9	2RB	41
1020PV	28	120/600	14	134/100	6	155/40	8	2RBP	44
1020U	24	120/800	14	134/120	6	155/400	9	2RBZN	41
1020V	24	12030IO	26	134/140	6	155/60	8	2RC	42
1022PSU	32	12030IU	26	134/170	6	155/600	9	2RCFZN	41
1022PSV	32	12030IV	26	134/200	6	155/80	8	2RCPGZN	43
1024PO	28	121/200	14	134/60	6	155/800	9	2RCPZN	43
1026PSO	32	121/250	14	134/80	6	156/A	9	2RCZN	42
10270	24	121/300	14	135/100	6	156/0	9	3	
1027016	23	121/400	14	135/120	6	157/100	8	30	48
1027PSO	31	121/500	14	135/140	6	157/64	8	30F	48
1027PSO16	23	121/600	14	135/170	6	157/75	8	4	
10300	25	121/800	14	135/200	6	158/100	8	4RA	41
1030PCO	31	1213	38	135/80	6	158/64	8	4RB	41
1030PCV	30	1217NF12	38	136	7	158/75	8	4RBP	44
1030PO	29	1217NF15	38	136/C	7	159/A	10	4RBZN	41
1030PU	29	122/16	14	137	7	159/0	10	4RC	42
1030PV	29	122/20	14	138	8	159/R	10	4RC/ML	43
1030U	25	122/24	14	139DX	9	160	18	4RC/MLP	43
1030V	25	1220PSV	31	139SX	9	16038IO	26	4RC/MLPN	43
110/150	11	1220PU	28	140/130	15	16038IU	26	4RC/MLZN	43
110/200	11	1220PV	28	140/300	15	16038IV	26	4RCF	41
110/250	11	1220U	24	140/500	15	160G	18	4RCFN	41
111/150	11	1220V	24	14030IO	26	1620U	24	4RCZN	42
111/200	11	1224PO	28	14030IU	26	1620V	24	5	
112/150	11	1224PSU	32	14030IV	26	16270	24	5150F10	36
112/200	11	1224PSUI	53	141/130	15	16300	25	5180	37
112/250	11	1224PSV	32	141/300	15	16300I	53	5180N	37
112/300	11	1224PSVI	53	141/500	15	1630PSO	33	518PCV	30
112/400	11	1226PSO	31	142/330	15	1630PSOI	55	518PSO16	23
112/500	11	12270	24	142/600	15	1630PSU	33	518PSV	31
114/120	12	1227016	23	1420PU	28	1630PSUI	54	518V	24
114/160	12	1227PSO	32	1420PV	28	1630PSV	33	56	16
114/200	12	1227PSO16	23	1420U	24	1630PSVI	54	57	48
114/80	12	1227PSOI	54	1420V	24	1630U	25	6	
115/100	12	1227PSOR	36	1424PO	28	1630UI	52	60/55	18
115/150	12	1227PSU	32	14270	24	1630V	25	613	38
115/180	12	12300	25	143/330	16	1630VI	52	613NF12	38
115/230	12	12300I	53	143/600	16	18038IO	26	613NF15	38
116/200	12	12300N	35	14300	25	18038IU	26	617VN	37
116/300	12	1230PO	29	1430PO	29	18038IV	26	6180	37
116/400	12	1230PU	29	1430PSO	33	18300	25	6180F10	36
117/150	13	1230PV	29	1430PSV	33	1830PSO	33	6180F12	36
117/200	13	1230U	25	1430PU	29	1830PSU	33	618PCV	30
117/250	13	1230UI	52	1430PV	29	1830PSV	33	618PSO16	23
117/300	13	1230V	25	1430U	25	1830U	25	618PSV	31
117/400	13	1230VI	52	1430V	25	1830V	25	618U	24
117/500	13	1230VN	35	144/100D	7	191	50	618V	24
118/200	13	127	18	144/100S	7	192	50	620PV	28
118/250	13	127/G	20	144/120D	7	193	40	7	
118/300	13	127/P	20	144/120S	7	193DX	40	718U	24
118/400	13	127/S	19	144/140D	7	193SX	40	718V	24
118/500	13	127/S1	19	144/140S	7	2		8	
119/150	13	127/T1	20	144/160D	7	20038IO	26	80G	41
119/200	13	127F/DX	19	144/160S	7	20038IU	26	80Z	41
119/250	13	127F/SX	19	144/60D	7	20038IV	26	813	38
119/300	13	128/10	17	144/60S	7	20300	25	813NF12	38
119/400	13	128/20	17	144/80D	7	2030PSO	33	813NF15	38
119/500	13	129	17	144/80S	7	2030PSU	33	8180	37

COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.
81G	41	F		S	
81Z	41	F40I	55	S80Z	45
820PCV	30	F80Z	44	S81Z	45
820PSV	31	F81Z	44	S82Z	45
820PU	28	F82Z	44		
820PV	28	G			
820U	24	G80Z	45		
820V	24	G81Z	45		
820VI	52	G82Z	45		
822PSU	32	M			
822PSV	32	M20B	47		
824PO	28	M20B45	47		
826PSO	32	M20B90	47		
8270	24	M20C	49		
827016	23	M20P	46		
827PCO	30	M20P45	46		
827PCO16	23	M20P90	46		
827PSO	31	M20PR	46		
827PSO16	23	M28B	47		
82G	41	M28B45	47		
82Z	41	M28B90	47		
8300	25	M28P	46		
830PO	29	M28P45	46		
830PV	29	M28P90	46		
830V	25	M28PR	46		
87	21	M30C	49		
88/40	21	P			
88/48	21	P80Z	45		
88/64	21	P81Z	45		
88/98	21	P82Z	45		
89/48F5	21	PRC12	42		
89/48F6	21	PRC20	42		
89/65F6	21	R			
89/98F10	21	RBI1600	34		
9		RBI160U	34		
90/48M5	22	RBI160V	34		
90/65M6	22	RBI2000	34		
90/98M10	22	RBI200U	34		
913	38	RBI200V	34		
913NF12	38	RBI2500	34		
913NF15	38	RBI250U	34		
920PSV	31	RBI250V	34		
920PSVN	35	RN33	39		
920PU	28	RN40	39		
920PV	28	RN48	39		
920U	24	RN60	39		
920V	24	RN65	39		
922PSU	32	RN65	39		
922PSV	32	RN70	39		
926PSO	32	RN80	39		
926PSON	36	RN80F25	39		
927PSO	31	RNF40	39		
B		RNF48	39		
B1-100	27	RNF60	39		
B1-40	27	RNF65	39		
B1-50	27	RNF70	39		
B1-60	27	RNF80	39		
B1-80	27	RNP40	39		
B2-100	27	RNP40S	40		
B2-50	27	RNP48	39		
B2-60	27	RNP48S	40		
B2-80	27	RNP60	39		
BT15	38	RNP65	39		
BT17	38	RNP70	39		
BT22	38	RNP80	39		

I Condizioni generali di vendita

- Consegna:** i termini di consegna da noi scritti nelle conferme d'ordine sono puramente indicativi e non impegnativi, il non rispetto, non comporterà addebiti di alcuna penale; eventuali ritardi non potranno giustificare l'annullamento dell'ordine né il vantare richieste di risarcimento danni diretti o indiretti.
- Trasporto e imballo:** quando il trasporto non è a cura del Venditore la merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente. Nel caso in cui all'arrivo della merce, accuratamente spedita in singole confezioni robuste, messe all'interno di un ulteriore contenitore di cartone, fossero riscontrati danneggiamenti all'imballo causando danni alla merce stessa, il Cliente dovrà scriverlo nel DDT ed inoltrare contestazione scritta all'ufficio commerciale entro e non oltre 8 giorni dalla consegna della merce.
- Prezzi:** i prezzi del presente catalogo, salvo diversa indicazione di valuta richiesta dal cliente, sono espressi in Euro (€), per singolo pezzo o metro lineare. Eventuali errori di stampa ed altro non compromettono il reale valore ufficiale di listino del prodotto.
- Ordini:** tutti gli ordini dovranno pervenire tramite fax o posta elettronica (e-mail). Gli articoli saranno venduti in confezioni intere o a multipli. Qualora fossero riscontrate incongruenze tra ordine e materiale ricevuto, sarà nostra cura rispedire i documenti corretti redatti su ns. carta intestata. Essi dovranno essere tempestivamente ritornati in azienda controfirmati, al fine di evitare slittamenti nei tempi di consegna.
- Minimo d'ordine:** il minimo d'ordine d'acquisto è di Euro 500,00 netti.
- Pagamento:** il non rispetto delle condizioni di pagamento concordate, autorizza il Venditore a sospendere in qualsiasi momento le forniture senza alcun preavviso; in caso di insolvenze o esposizioni troppo elevate, il Committente non potrà vantare nessuna rivalsa per la mancata consegna della merce. Saranno inoltre applicati gli interessi, pari al tasso di sconto ufficiale per il periodo dell'insolvenza.
- Reclami:** difettosità sono accettate solo scritte, spedendo il tagliando di controllo che si trova all'interno della confezione entro e non oltre 8 giorni dalla consegna della merce, o dalla data evidente di messa in funzione del prodotto.
- Resi:** non si accettano resi se non preventivamente autorizzati dalla ns. società. Al ricevimento del reso, previo controllo della merce, sarà emessa regolare nota d'accredito applicando una svalutazione, sul prezzo di listino, a partire da un minimo del 10%. Non saranno accettate merci se manomesse o rovinate; nel caso non sussistano queste condizioni la merce sarà successivamente riimballata e ri-immagazzinata.
- Caratteristiche tecniche:** tutte le caratteristiche tecniche e dimensionali descritte nel catalogo sono puramente commerciali ed indicative; l'azienda si riserva di apportare in qualsiasi momento modifiche tecniche ed estetiche senza nessun preavviso. Nel caso specifico di esigenze tecniche e relativi disegni, è consigliabile rivolgersi all'ufficio tecnico della Rolling Center spa.
- Disegni e foto:** tutti i disegni, foto, marchi, logotipi o quant'altro possa essere riconducibile al catalogo ed ai prodotti Rolling Center spa, non possono essere riprodotti, se non preventivamente autorizzazione della stessa. I trasgressori saranno perseguibili penalmente.
- Controversie:** per qualsiasi controversia il foro competente è quello di Treviso.

UK General conditions of sales

- Delivery:** delivery times indicated in the order confirmation are not mandatory but purely indicative; if not respected, the company is exempted by any form of penalty. In case of delay, the order cancellation or claim for compensation for direct or indirect damages would not be admitted.
- Transport and packaging:** when transport is not in charge of the seller, it is at the expense and total risk of the client. The Client should send a claim (by DDT) to the commercial office within 8 days from the reception in case the product or packaging is damaged, although the product is sent in single boxes, and protected carton box.
- Prices:** prices in this catalogue are expressed in Euro (€), or in other currency if demanded by client. They are expressed for each standard boxes or linear meter. Faults or other kind of printing mistakes do not compromise the real price of products.
- Orders:** all orders should be made by fax or e-mail. Products are sold as single or multiple full packages. In case of proven inconsistencies between orders and delivered materials, correct documents on headed paper will be sent by us. Signed copies should be sent back to Rolling Center at earliest convenience, in order to avoid delays in delivery.
- Minimum order amount:** 500,00 Euro
- Payment:** Sales conditions default, entitle The Seller to interrupt at any moment the delivery of goods without any previous notification; in case of insolvency and too high exposition, the Seller reserves the right to terminate the sales contract without any penalty to be demanded by the client. Interests will be calculated on the official rate for the duration of the suspension time.
- Claims:** written claims for damaged products are accepted if the label of control is sent within 8 days from the delivery time, or from the start-up of the product.
- Returned product:** returned product is not accepted, if not authorised by the Company. At the arrival and control of the returned product, a credit note will be produced applying on the price-list a 10% depreciation (minimum). Damaged or ruined returned products will not be accepted; otherwise the standard products will be re-packaged and re-stored.
- Technical features:** all technical features and dimensions in the catalogue are purely commercial and approximate. The company maintains the right to modify at any time technical data and aesthetic features. In the specific case of drawings modification or technical needs, the Client should address the Rolling Center technical office.
- Drawings and photos:** reproduction of all drawings, brands, logos, that can be identified as belonging to the Rolling Center catalogue and products is forbidden. Reproductions have to be expressly allowed by the Company. Legal proceeding is brought against transgressors.
- Dispute/controversy:** for any controversy Treviso is the place of jurisdiction.

D Verkaufs- und Lieferbedingungen

- Lieferung:** Die in der Bestellung enthaltenen Angaben über die Lieferzeit sind geschätzt und unverbindlich. Im Falle des Lieferverzuges bleiben Konventionalstrafe, Annullierung des Auftrages und Schadenersatz ausgeschlossen.
- Versand und Verpackung:** Soweit nichts anderes ausdrücklich bestimmt ist, erfolgt der Versand der Waren auf Kosten und Risiko des Kunden. Die Auswahl der Verpackung untersteht dem pflichtgemäßen Ermessen der Gesellschaft. Der Kunde ist verpflichtet im Falle beschädigter Verpackung und/oder Produkte, diese zum Zeitpunkt der Anlieferung in den Frachtpapieren vermerken und schriftlich dem Vertriebsbüro der Gesellschaft innerhalb 8 Tagen nach der Lieferung mitzuteilen.
- Preise:** Soweit nichts anderes ausdrücklich bestimmt ist, sind Preise in diesem Katalog in Euro (€) ausgewiesen. Preise sind pro Einzelstück oder pro Meter. Eventuelle Fehler haben keine Auswirkungen auf den tatsächlichen Preis des Produktes.
- Bestellungen:** Alle Bestellungen müssen per fax oder e-mail geschickt werden. Produkte werden als einzelne oder mehrere Vollpackungen verkauft. Im Falle von bewiesenen Abweichungen zwischen bestellten und gelieferten Produkten, verpflichtet sich die Gesellschaft neue berichtigte Unterlagen auf Briefpapier mit Briefkopf zu schicken. Die neuen Unterlagen sollten unterzeichnet und so bald wie möglich zurück an die Gesellschaft geschickt werden, um Lieferverzug zu vermeiden.
- Das Mindestauftragsvolumen beträgt:** 500,00 Euro.
- Bezahlung:** Die Verletzung der Zahlungsbedingungen berechtigt den Verkäufer ohne Vorwarnung die Lieferungen einzustellen. Im Falle von Zahlungsverzug oder zu große Exposition, hat der Kunde keinen Anspruch auf Schadenersatz wegen der Einstellung der Lieferungen der Waren. Der Kunde ist verpflichtet eventuelle Verzugszinsen zu zahlen.
- Beschwerden:** Nur schriftliche Beschwerden für mangelhafte Produkte werden anerkannt. Die Frist für die Sendung des in der Verpackung zur Verfügung stehenden Kontrollabschnittes beträgt 8 Tage ab dem Eintreffen der Ware oder ab der Inbetriebnahme des Produktes.
- Rücksendungen von Waren:** Rücksendungen werden nur angenommen, wenn die Gesellschaft sie vorab genehmigt hat. Nach Überprüfung der Rücksendung, wird eine Gutschrift ausgestellt, mit einem Abzug von mindestens 10%, bezogen auf die Preisliste. Beschädigte Waren werden nicht angenommen. Im Falle das diese Voraussetzungen nicht erfüllt sind, werden die Waren wieder verpackt und gelagert.
- Technische Daten:** Alle technische Merkmale und Angaben im Katalog sind rein illustrativ und erklärend. Die Gesellschaft kann jederzeit technische Daten und ästhetische Merkmale ändern. Für technische Fragen und Änderungen der technischen Zeichnungen, muß der Kunde sich an die Rolling Center Technische Abteilung wenden.
- Zeichnungen und Bilder:** Alle Zeichnungen, Bilder, Symbole, Marken und Graphiken die sich auf Rolling Center Spa Katalog oder Produkte beziehen sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung ohne Genehmigung ist verboten. Jede Urheberrechtsverletzung wird verfolgt.
- Streitigkeiten:** Für alle Streitigkeiten ist das Gerichtsstand Treviso (Italien) zuständig.

F Conditions générales de vente

- Livraison:** les termes de livraison indiqués dans les confirmations d'ordre sont à titre indicatif et n'engagent pas. Tout retard éventuel ne pourra en aucun cas donner lieu au paiement d'aucune pénalité, ni à l'annulation de l'ordre, ni à la demande de dédommagement direct ou indirect.
- Transport et emballage:** le transport est à la charge du Client, à son risque et péril, sauf différemment indiqué. Si à la livraison l'emballage ou les produits sont endommagés, malgré l'emballage individuel et le double emballage de protection, le Client doit le communiquer en DDT et élever une contestation écrite au bureau commercial dans un délai de 8 jours à compter de la réception de la marchandise.
- Tarifs:** les prix de cette brochure sont en euro (€), prix à l'unité ou au mètre linéaire. A la demande du client des devises différentes peuvent être utilisées. D'éventuelles fautes d'imprimerie ne compromettent pas la valeur réelle et officielle des prix de catalogue.
- Commandes:** toute commande doit arriver par fax ou e-mail. Les produits seront vendus en emballages contenant plusieurs pièces ou multiples de ceux-ci. En cas de non correspondance entre bon de commande et produits reçus, Rolling Center enverra les documents corrects en papier à en-tête. Ils devront être signés et envoyés à notre entreprise dans un bref délai, afin d'éviter des retards dans la livraison.
- Minimum de commande:** la commande minimum est de 500,00 Euro net.
- Paiement:** en cas de non respect des conditions de paiement, le Vendeur se réserve le droit de suspendre les livraisons à tout moment, sans préavis. En cas d'insolvabilité ou d'expositions financières trop élevées, aucune contestation de la part du Client ne sera acceptée pour les remises annulées. Un taux d'intérêts égal au taux d'escompte officiel sera calculé en proportion de la période d'insolvabilité.
- Réclamations:** en cas de dégâts matériels, le client doit porter réclamation en forme écrite sur le récépissé du livreur et l'envoyer dans un délai de 8 jours à compter de la date de livraison ou de la date (démonstrable) de la mise en fonction du produit.
- Retours:** les retours ne sont acceptés que si préalablement autorisés par notre Société. A la réception du produit retourné, après un contrôle, une note de crédit sera émise avec une dépréciation de 10% (minimum) du prix de catalogue. Les produits endommagés ou abîmés ne seront pas acceptés. Les produits en bon état seront emballés et emmagasinés à nouveau.
- Détails techniques:** tout détail technique et dimensionnel décrit dans la brochure n'est qu'à titre indicatif et commercial. Le vendeur peut apporter toute modification esthétique ou technique sans aucun préavis. Pour les adaptations des projets en raison de besoins techniques spécifiques, il faut s'adresser au bureau technique de Rolling Center.
- Dessins et photos:** tout dessin, photo, logo, etc qui puisse être reconduit au catalogue de produits Rolling Center spa, ne peut être reproduit que par l'autorisation préventive de la Société. Les transgresseurs seront susceptibles de poursuites légales.
- Litiges:** tout litige est soumis à la seule compétence du Tribunal de Treviso.

E Condiciones generales de venta

- Entrega:** los plazos de entrega escritos en las confirmaciones de las órdenes son puramente indicativos y no contractuales: su falta de respeto no conllevará cargos de alguna penal, posibles retrasos no podrán justificar la anulación de la orden ni de reclamar peticiones de indemnización por daños y perjuicios.
- Transporte e embalaje:** cuando el transporte no es a cargo del Vendedor la mercancía viaja siempre bajo la responsabilidad del Comprador. Si al llegar la mercadería, cuidadosamente enviada en singulas y robustas confecciones, puestas en un ulterior contenidor de papel, fueron descubiertas daños al embalaje y, por consiguiente, incluso a la mercadería, el Cliente deberá escribirlo en el DDT y enviar reclamo escrito a la oficina de ventas dentro de 8 días desde la entrega de la mercancía.
- Precios:** los precios del propuesto catálogo, excepto diferente indicación del comprador, están expresados en Euros (€), por singula pieza o metro lineal. Eventuales errores de imprenta y otros no comprometen el real valor oficial de la lista del producto.
- Órdenes:** todos los órdenes deberán llegar mediante fax o correo; las órdenes serán vendidas en confecciones enteras o a múltiplos. Si fueran encontradas incongruencias entre orden y material recibido, será nuestro cargo reenviar los documentos corregidos redactados en nuestra hoja con membrete. Éstos deberán volver a la empresa oportunamente referendados, para evitar aplazamientos en los tiempos de entrega.
- Mínimo de orden:** el mínimo de orden de compra es de Euro 500,00 netos.
- Pago:** la falta de respeto de las condiciones de pago convenidas autoriza al Vendedor a suspender en cualquier momento el abastecimiento sin previo aviso; en caso de insolvencias o cantidades demasiado elevadas, el Comprador no podrá reclamar ninguna revancha por la entrega fallida de la mercancía. Además serán aplicados los intereses pares al tasa de descuento oficial para el periodo de la insolvencia.
- Quejas:** defectuosidades solo aceptadas si escritas, enviando el cupón de control que se encuentra en el interior de la confección dentro de 8 días de la entrega de la mercadería o de la fecha evidente puesta en función del producto.
- Devoluciones:** no se aceptan devoluciones si no preventivamente autorizadas por nuestra empresa. Al recibir la devolución, previa control de la mercancía, será emitida regular nota de abono aplicando una depreciación, en el precio de listín, desde un mínimo del 10%. No serán aceptadas mercancías manoseadas o arruinadas; en el caso de que no subsistan estas condiciones la mercancía será sucesivamente embalada y almacenada de nuevo.
- Rasgos técnicos:** todas las características técnicas y dimensionales descritas en el catálogo son solo comerciales e indicativas; la empresa se reserva de aportar en cualquier momento cambios técnicos y estéticos sin previo aviso. En el caso específico de exigencias técnicas y relativos diseños, se recomienda dirigirse a la oficina técnica de la Rolling Center spa.
- Diseños y fotos:** todos los diseños, fotos, marcas, logotipos y todo lo que pueda ser reconducible al catálogo y a los productos Rolling Center spa, no pueden ser reproducidos, si no previa autorización de la misma. Los transgresores serán perseguidos penalmente.
- Controversias:** para cualquier controversia el foro competente es el de Treviso.

RUS Общие условия продаж:

- Поставка:** сроки поставки, обозначенные в подтверждении заказа, не являются обязательными, они являются исключительно ориентировочными; в случае несоблюдения срока поставки, компания освобождается от какой-либо формы штрафа. В случае задержки, не допускаются отмена заказа или требование компенсации прямых или косвенных убытков.
- Транспорт и упаковка:** в случае, если транспорт не предоставляется Продавцом, то все риски и расходы берет на себя Клиент. В случае, если продукт или упаковка повреждены, Клиент должен прислать претензию (международным уведомлением) в Офис продаж в течение 8 дней с момента приема товара. Товары пересылается в отдельных коробках и общей защитной картонной коробке.
- Цены:** цены в этом каталоге указаны в Евро, либо в любой другой валюте, если того требует Клиент. Цены указаны за единицу товара или погонный метр. Опечатки или другие ошибки печати не влияют на реальную цену продукта.
- Заказы:** все заказы должны быть сделаны по факсу или по электронной почте. Товары продаются как в индивидуальной, так и в многоразовой упаковке. В случае возникновения доказанного несоответствия между заказом и полученными материалами, правильные документы на бланке будут высланы Продавцом. Подписанные копии документов необходимо отправить обратно в кратчайшие сроки, чтобы избежать задержек в поставке.
- Сумма минимального заказа:** 500,00 Евро
- Оплата:** Несоблюдение условий оплаты, дает право Продавцу прервать поставку товара в любой момент без уведомления. В случае неплатежеспособности или важной выставки, Продавец оставляет за собой право расторгнуть договор купле-продажи без уплаты штрафных санкций Клиенту. Проценты будут рассчитаны по официальному курсу на весь период приостановки сделки.
- Требования:** письменные претензии к поврежденным продуктам принимаются, если отметка контроля направляется в течение 8 дней со срока поставки, или с момента запуска продукта.
- Возврат продукта:** Товар не подлежит возврату, если это не подтверждено Компанией. После возврата товара и его контроля выпускается кредит-нота на основании прайс-листа и 10%-ой потери стоимости товара. Не подлежат возврату сломанные и поврежденные товары, иначе стандартные продукты будут повторно упакованы и восстановлены.
- Технические особенности:** все технические характеристики и размеры в каталоге являются пояснительными и носят иллюстративный характер. Компания имеет право на изменение технических данных и эстетических особенностей товара. В случае необходимости специальных модификаций и технических требований, Клиент может обратиться в Технический офис.
- Чертежи и фотографии:** копирование и воспроизводство чертежей, брендов, фотографий из данного каталога без согласия Компании запрещено. Репродукции должны быть утверждены компанией.
- Спор/противоречия:** в случае возникновения споров и противоречий место юрисдикции - Треviso.

© Copyright **Rolling Center**

Tutte le immagini, illustrazioni, disegni e dati tecnici all'interno di questo catalogo, sono di proprietà di Rolling Center S.p.A. e pertanto difesi dalle norme, interne ed internazionali, sui diritti d'autore. L'utilizzo, anche parziale, privo di autorizzazione, verrà perseguito a termini di legge. Rolling Center S.p.A. si riserva inoltre di apportare, senza nessun preavviso, qualsiasi modifica atta al miglioramento dei propri prodotti.

All pictures, images, drawings and technical data in this catalogue are Rolling Center S.p.A. property and are protected by national and international copyright law. Their unauthorized use, even partial, will be prosecuted. Rolling Center S.p.A. reserves the right to take any change aimed to improve its products without notice.

Rolling Center S.p.A.

Via Monte Bianco, 12 - 31040 Falzè di Trevignano (TV)

Tel. +39 0423 670365 r.a. - Fax +39 0423 819253

info@rollingcenter.com

www.rollingcenter.com



Graphic design

marigraf.it

lithos.it

Print

Grafiche Passart



RollingCenter[®]
INNOVATIVE SOLUTIONS FOR METAL GATES AND DOORS SPA

Via Monte Bianco, 12
31040 Falzè di Trevignano (TV) Italy

Tel. +39 0423 670365 r.a.
Fax +39 0423 819253

info@rollingcenter.com

www.rollingcenter.com