



CATÁLOGO COMPONENTES PARA

ESQUADRIAS DE MADEIRA

INOVAÇÃO E QUALIDADE HÁ MAIS DE 46 ANOS

Saiba um pouco mais da nossa história e de nossas realizações ao longo do tempo.

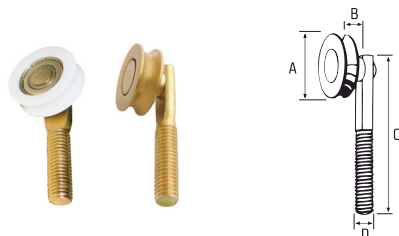
1976	→	Em 03 de setembro foi fundada a Metalúrgica De Toni em Bento Gonçalves - RS
Foi criada a divisão de fixação, iniciando, assim, a fabricação de parafusos e rebites.	←	2000
2008	→	Ampliação para uma área com mais de 3.000m ² . Lançamento de novos produtos na linha de componentes para madeira e ferro. Investimentos em equipamentos modernos para atender à crescente demanda do mercado.
A empresa abraça mais um mercado: o moveleiro. Lançamento da linha Avanti de componentes para móveis.	←	2010
2012	→	Novos itens na linha de fixação: barras roscadas, rebites de repuxo, porcas e parafusos auto brocantes. Espaço físico da empresa ampliado em mais 1.000m ²
Lançamento da linha de componentes para esquadrias de PVC.	←	2013
2015	→	É inaugurada uma nova área administrativa, juntamente com um amplo e moderno showroom.
Lançamento da linha de soldas.	←	2016
2021	→	Ampliação do parque fabril para 14 mil m ² .
Implementação da linha de Drywall.	←	2022
2023	→	Lançamento da linha de Componentes para Esquadrias de Alumínio.



RODÍZIOS

RODÍZIO COM CAVA U

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



FERRO COM ESFERA

REF.	A	B	C	D
002046	28	5	60	3/8"

FERRO COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D
002047	28	5	60	3/8"

NYLON

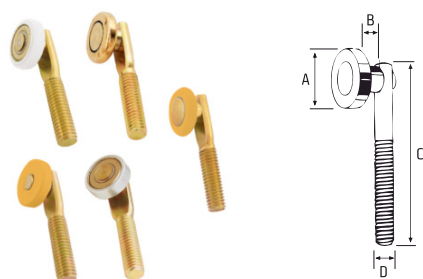
REF.	A	B	C	D
002045	28	5	60	3/8"

NYLON COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D
002048	28	5	60	3/8"

RODÍZIO

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



NYLON COM ESFERA

REF.	A	B	C	D
002055	1"	5	60	3/8"

COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D
002056	7/8"	5	60	3/8"

NYLON

REF.	A	B	C	D
002054	1"	5	60	3/8"

NYLON COM ROLAMENTO

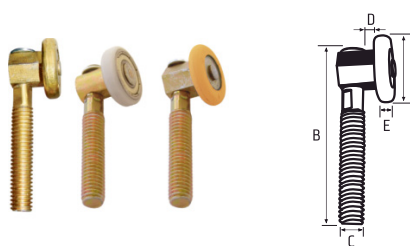
REF.	A	B	C	D
002058	1"	5	60	3/8"

ZAMAC COM ESFERA

REF.	A	B	C	D
002052	1"	10	60	3/8"
002053	1"	5	60	3/8"

RODÍZIO SIMPLES GIRATÓRIO

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



NYLON Ø COM ESFERA

REF.	A	B	C	D	E
002135	1"	63	3/8"	5	6
002137	1"	63	3/8"	5	6,5

ZAMAC COM ESFERA

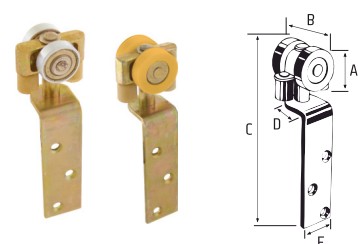
REF.	A	B	C	D	E
002134	1"	63	3/8"	5	6

NYLON COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E
002136	1"	63	3/8"	5	6

RODÍZIO DUPLO

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



ZAMAC COM ESFERA

REF.	A	B	C	D	E
002059	1"	30	111	26	23

NYLON COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E
002062	1"	30	111	26	23

NYLON

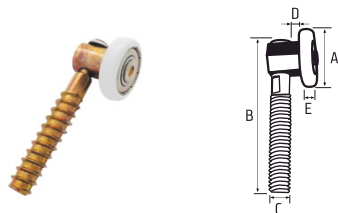
REF.	A	B	C	D	E
002060	1"	30	111	26	23

COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E
002061	7/8"	30	111	26	23

RODÍZIO SIMPLES GIRATÓRIO COM ROSCA SOBERBA

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo

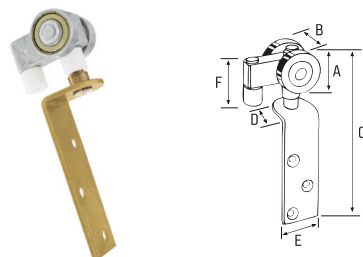


NYLON COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E
002138	1"	63	3/8"	5	6

RODÍZIO DUPLO-GUIA NA PONTA

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



ZAMAC COM ESFERA

REF.	A	B	C	D	E	F
002063	1"	30	111	26	23	28

COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E	F
002065	7/8"	30	111	26	23	28

NYLON

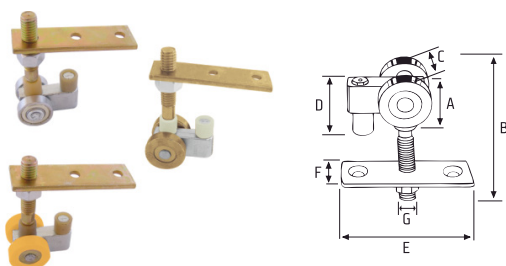
REF.	A	B	C	D	E	F
002064	1"	30	111	26	23	28

NYLON COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E	F
002066	1"	30	111	26	23	28

RODÍZIO DUPLO-GUIA NA PONTA

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



ZAMAC COM ESFERA

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002071	1"	75	30	28	70	19	3/8"

COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002073	7/8"	75	30	28	70	19	3/8"

NYLON

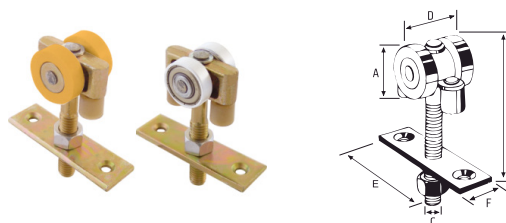
REF.	A	B	C	D	E	F	G
002072	1"	75	30	28	70	19	3/8"

NYLON COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002074	1"	75	30	28	70	19	3/8"

RODÍZIO DUPLO

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



ZAMAC COM ESFERA

REF.	A	B	C	D	E	F
002067	1"	75	3/8"	30	70	19

COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E	F
002069	7/8"	75	3/8"	30	70	19

NYLON

REF.	A	B	C	D	E	F
002068	1"	75	3/8"	30	70	19

NYLON COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D	E	F
002070	1"	75	3/8"	30	70	19

ZAMAC COM ESFERA ROSCA SOBERBA

REF.	A	B	C	D	E	F
002247	1"	75	3/8"	30	70	19

COM ROLAMENTO ROSCA SOBERBA

REF.	A	B	C	D	E	F
002249	7/8"	75	3/8"	30	70	19

NYLON ROSCA SOBERBA

REF.	A	B	C	D	E	F
002248	1"	75	3/8"	30	70	19

NYLON COM ROLAMENTO ROSCA SOBERBA

REF.	A	B	C	D	E	F
002250	1"	75	3/8"	30	70	19

RODÍZIO DUPLA GIRATÓRIA COM RODÍZIO DE NYLON

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



NYLON						
REF.	A	B	C	D	E	F
002087	1.1/8"	85	3/8"	30	70	19

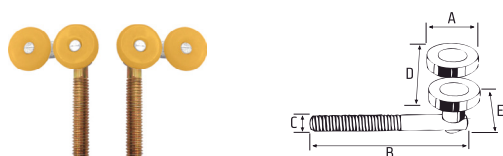
NYLON		ROSCA SOBERBA				
REF.	A	B	C	D	E	F
002173	1.1/8"	85	3/8"	30	70	19

COM ROLAMENTO						
REF.	A	B	C	D	E	F
002089	28mm	85	3/8"	20	70	19

COM ROLAMENTO		ROSCA SOBERBA				
REF.	A	B	C	D	E	F
002161	28mm	85	3/8"	20	70	19

RODÍZIO DUPLO GIRATÓRIO DE NYLON

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



ESQUERDO					
REF.	A	B	C	D	E
002140	1"	70	3/8"	51	21

DIREITO					
REF.	A	B	C	D	E
002141	1"	70	3/8"	51	21

RODÍZIO DUPLO GIRATÓRIO COM CHAPA DOBRADA

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo

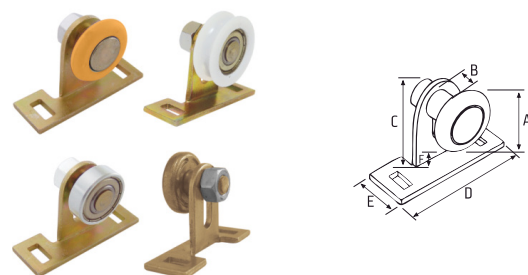


NYLON					
REF.	A	B	C	D	E
002049	28mm	30	111	26	23

NYLON COM ROLAMENTO					
REF.	A	B	C	D	E
002051	28mm	30	111	26	23

RODÍZIO T COM DUPLA REGULAGEM

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



ZAMAC COM ESFERA						
REF.	A	B	C	D	E	F
002080	1"	5	33	55	21	13
002084	1"	10	33	55	21	13

NYLON COM ESFERA						
REF.	A	B	C	D	E	F
002081	1"	5	33	55	21	13
002085	1"	10	33	55	21	13

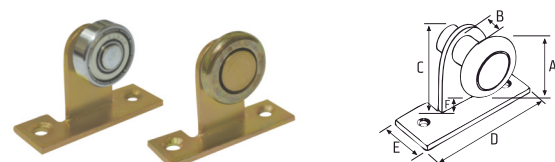
COM ROLAMENTO						
REF.	A	B	C	D	E	F
002082	7/8"	10	33	55	21	13
002083	7/8"	5	33	55	21	13

COM ROLAMENTO NYLON EM U						
REF.	A	B	C	D	E	F
002086	1.1/8"	5	33	55	21	13

NYLON COM ROLAMENTO						
REF.	A	B	C	D	E	F
002165	1"	5	33	55	21	13

RODÍZIO T FIXO SEM REGULAGEM

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo

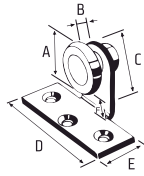


ZAMAC COM ESFERA						
REF.	A	B	C	D	E	F
002163	1"	5	33	55	21	13

COM ROLAMENTO						
REF.	A	B	C	D	E	F
002164	7/8"	5	33	55	21	13

RODÍZIO T MÓVEL OU FIXO

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



ZAMAC COM ESFERA	MÓVEL
------------------	-------

REF.	A	B	C	D	E	F
002075	1"	5	38	60	22	15

NYLON	MÓVEL
-------	-------

REF.	A	B	C	D	E	F
002076	1"	5	38	60	22	15

COM ROLAMENTO	MÓVEL
---------------	-------

REF.	A	B	C	D	E	F
002077	7/8"	5	38	60	22	15

ZAMAC COM ESFERA	FIXO
------------------	------

REF.	A	B	C	D	E	F
002105	1"	5	38	60	22	15

NYLON	FIXO
-------	------

REF.	A	B	C	D	E	F
002106	1"	5	38	60	22	15

COM ROLAMENTO	FIXO
---------------	------

REF.	A	B	C	D	E	F
002107	7/8"	5	38	60	22	15

RODÍZIO EM L MÓVEL OU FIXO

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo



T MÓVEL

ZAMAC COM ESFERA	MÓVEL
------------------	-------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002090	1"	5	36	53	21	13	6
002094	1"	10	36	53	21	13	6
002096	1"	10	50	21	23	6,5	

NYLON COM ESFERA	MÓVEL
------------------	-------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002091	1"	5	36	53	21	13	6,5
002095	1"	10	36	53	21	13	6,5
002097	1"	10	50	53	21	23	6,5

COM ROLAMENTO	MÓVEL
---------------	-------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002092	7/8"	5	36	53	21	13	7
002093	7/8"	10	36	53	21	13	7
002098	7/8"	10	50	53	21	23	7

NYLON COM ROLAMENTO	MÓVEL
---------------------	-------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002099	1"	5	36	53	21	13	7
002100	7/8"	10	36	53	21	13	7

NYLON COM ROLAMENTO EM U	MÓVEL
--------------------------	-------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002101	1.1/8"	5	36	53	21	13	9,5

T FIXO

ZAMAC COM ESFERA	FIXO
------------------	------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002251	1"	5	36	53	21	13	6
002252	1"	10	36	53	21	13	6

NYLON COM ESFERA	FIXO
------------------	------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002253	1"	5	36	53	21	13	6,5
002254	1"	10	36	53	21	13	6,5

COM ROLAMENTO	FIXO
---------------	------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002104	7/8"	5	36	53	21	13	7
002103	7/8"	10	36	53	21	13	7

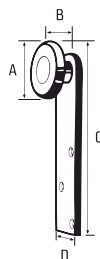
NYLON COM ROLAMENTO	FIXO
---------------------	------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002255	1"	5	36	53	21	13	7

NYLON COM ROLAMENTO EM U	FIXO
--------------------------	------

REF.	A	B	C	D	E	F	G
002256	1.1/8"	5	36	53	21	13	9,5

RODÍZIO FIXO COM CHAPA

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo

FERRO COM ESFERA

REF.	A	B	C	D
002108	1.1/4"	10	100	23
002109	1.1/4"	5	100	23
002120	1.1/4"	10	80	23

ZAMAC COM ESFERA

REF.	A	B	C	D
002110	1"	10	100	23
002115	1"	5	100	23
002121	1"	10	80	23
002127	1"	5	80	23

COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D
002113	7/8"	10	100	23
002117	7/8"	5	100	23
002124	7/8"	10	80	23
002126	7/8"	5	80	23

NYLON

REF.	A	B	C	D
002111	1"	10	100	23
002122	1"	10	80	23
002128	1"	5	80	23

NYLON COM ESFERA

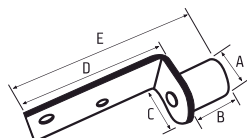
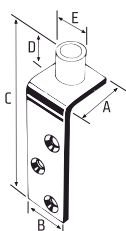
REF.	A	B	C	D
002114	1"	10	100	23
002118	1"	5	100	23
002123	1"	10	80	23
002129	1"	5	80	23

NYLON COM ROLAMENTO

REF.	A	B	C	D
002112	1"	10	100	23
002116	1"	5	100	23
002125	1"	10	80	23
002130	1"	5	80	23

GUIAS

GUIA PARA JANELA

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo

FERRO

REF.	A	B	C	D	E
006007	25	19	75	12	11
006009	25	19	75	12	9
006022	25	19	75	12	8

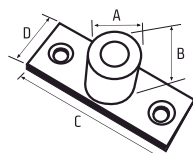
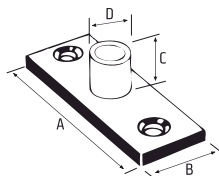
NYLON

REF.	A	B	C	D	E
006006	25	19	75	12	11
006008	25	19	75	12	9

FERRO

REF.	A	B	C	D	E	F
006020	5/8"	19	23	57	75	57
006024	3/4"	19	23	57	75	57

GUIA PARA JANELA

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo

FERRO

REF.	A	B	C	D
006017	57	19	12	11
006019	57	19	12	9
006023	57	19	12	8

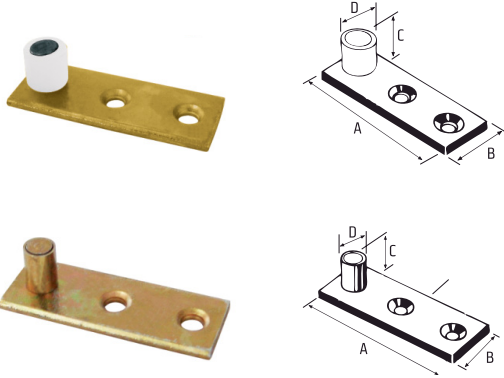
NYLON

REF.	A	B	C	D
006016	57	19	12	11
006018	57	19	12	9

FERRO

REF.	A	B	C	D
006004	3/4"	19	53	21
006005	5/8"	19	53	21

GUIA PARA JANELA

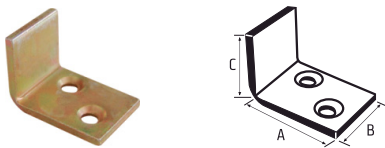
ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo

FERRO				
REF.	A	B	C	D
006011	57	19	12	11
006013	57	19	12	9

NYLON				
REF.	A	B	C	D
006010	57	19	12	11
006012	57	19	12	9
006014	83	19	12	11

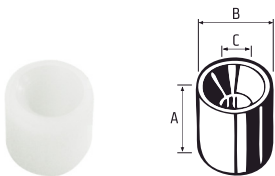
FERRO				
REF.	A	B	C	D
006015	57	21	11	8

BATENTE PARA JANELA

ACABAMENTO:
.002 - zincado amarelo

REF.	A	B	C
011010	45	19mm	19
011011	30	19mm	19
011012	35	19mm	19

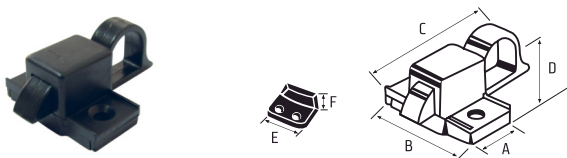
BUCHA DE NYLON PARA GUIA

ACABAMENTO:
.010 - pigmento branco

REF.	A	B	C
008014	11	11	5

FECHOS

FECHO GATILHO (AVIÃO) - CAIXA ESTREITA

ACABAMENTO:
.011 - pigmento preto

REF.	A	B	C	D	E	F
003017	25	45,5	65	24	33	15

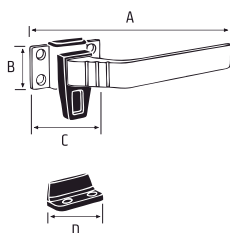
FECHO GATILHO PARA MAXIM-AR

ACABAMENTO:
.011 - pigmento preto

REF.	A	B	C
003018	61	43	33

FECHO ALAVANCA

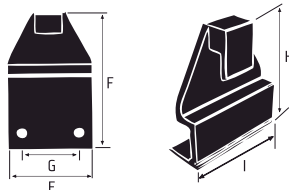
ACABAMENTO:
 .006 - anodizado fosco | .007 - anodizado preto
 | .013 - anodizado bronze



REF.	A	B	C	D
003019	114	25	44	33

FECHO BICO DE PAPAGAIO

ACABAMENTO:
 .011 - pigmento preto



NYLON / FERRO - DIREITA

REF.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
003021	53	40	19	29	30	49	20	-	-

NYLON / FERRO - ESQUERDA

REF.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
003022	53	40	19	29	30	49	20	-	-

NYLON / ALUMÍNIO - DIREITA

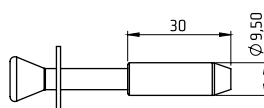
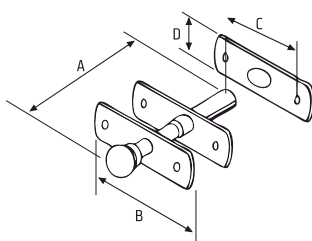
REF.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
003023	53	40	19	-	-	-	-	41	30

NYLON / ALUMÍNIO - ESQUERDA

REF.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
003024	53	40	19	-	-	-	-	41	30

TRINCO PUXADOR

ACABAMENTO:
 .001 - zincado branco | .002 - zincado amarelo
 .003 - zincado preto | .004 - cromado | .005 - ouro velho



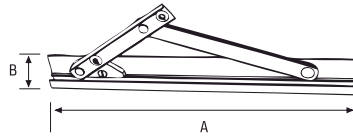
REF.	A	B	C	D
003025	65	43	33	19

BRAÇO MAXIM-AR

BRAÇO PARA MAXIM-AR

ACABAMENTO:

.006 - anodizado fosco | .007 - anodizado preto
|.013 - anodizado bronze

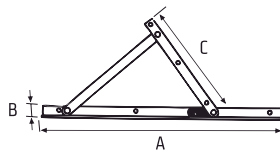


REF.	A	B
015001	255	28
015002	325	28
015003	400	28
015004	610	28
015005	820	28

BRAÇO PARA MAXIM-AR - LINHA LEVE

ACABAMENTO:

.006 - anodizado fosco | .007 - anodizado preto
|.013 - anodizado bronze



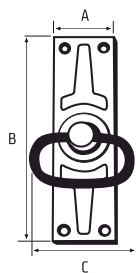
REF.	A	B	C
015006	255	18,5	110
015007	325	18,5	144
015008	400	18,5	192
015009	610	18,5	280

CREMONAS E COMPLEMENTOS

CREMONA DE SOBREPOR AÇO

ACABAMENTO:

.001 - zincado branco | .002 - zincado amarelo
.003 - zincado preto | .004 - cromado | .005 - ouro velho

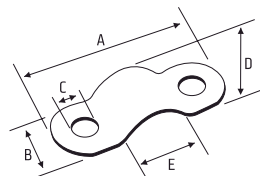


REF.	A	B	C
016009	36	123	60

CASTANHA PARA VARA DE CREMONA MEIA LUA E REDONDA

ACABAMENTO:

.001 - zincado branco | .002 - zincado amarelo
|.005 - ouro velho



CREMONA MEIA LUA

REF.	A	B	C	D	E
016001	40	15	5,9	6,3	16

CREMONA REDONDA

REF.	A	B	C	D	E
016002	40	15	4,6	7,5	8

VARETA PARA CREMONA MACIÇA

ACABAMENTO:

.000 - polida | .001 - zincado branco

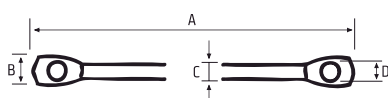


REF.	A	B
016003	1200	13

VARETA PARA CREMONA REDONDA

ACABAMENTO:

.000 - polida | .001 - zincado branco

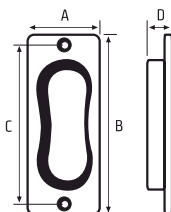


REF.	A	B	C	D
016004	1200	11	5,3	7

CONCHA

ACABAMENTO:

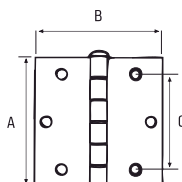
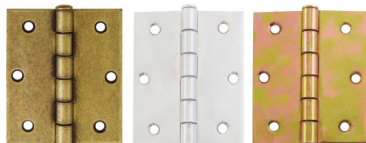
.001 - zincado branco | .004 - cromado | .005 - ouro velho



REF.	A	B	C	D
016006	42	100	88	8,2

DOBRADIÇA COM PINO SIMPLES

ACABAMENTO:

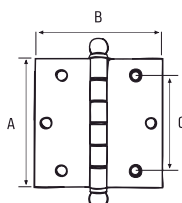
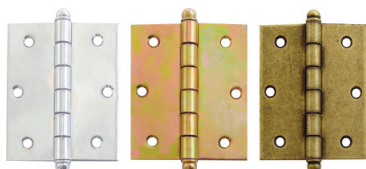
.001 - zincado branco | .002 - zincado amarelo
.004 - cromado | .005 - ouro velho

REF.	A	B	C
007061	3"	2.1/2"	56
007062	3"	3"	56

Espessura da chapa: 1,9mm

DOBRADIÇA COM PINO BOLA

ACABAMENTO:

.001 - zincado branco | .002 - zincado amarelo
.004 - cromado | .005 - ouro velho

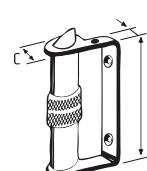
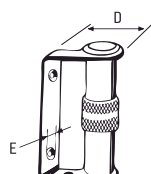
REF.	A	B	C
007063	3"	2.1/2"	56
007064	3"	3"	56

Espessura da chapa: 1,9mm

PUXADOR REDONDO PARA JANELA

ACABAMENTO:

.001 - zincado branco | .004 - cromado



REF.	A	B	C	D	E
013001	90	15	17	51	50

ANOTAÇÕES

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

ANOTAÇÕES

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The lines are thin and consistent in color, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings present on the page.



DE TONI

**Rua Antônio Da Ré, nº 360 - Bairro Salgado.
CEP 95706-580 - Bento Gonçalves/RS**

Suporte Comercial:

**vendas@detoni.com.br
vendas5@detoni.com.br
vendas6@detoni.com.br**

**(54) 2102-5900
www.detoni.com.br**