Franz Holz GmbH & Co. KG
Langenberger Str. 176 • DE-42551 Velbert (Alemania)

Teléfono: ++49 (0) 2051-2082-0

E-mail: post@franz-holz.de

Internet: www.franz-holz.de

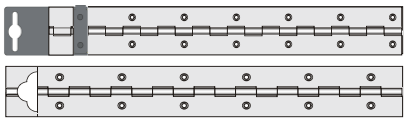
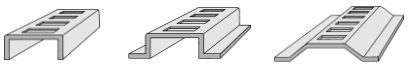
Contacto:

Venta internacional:

Müller, Andreas	++49 (0) 2051-2082-0	andreas.mueller@franz-holz.de
Haincourt, Edwige	++49 (0) 2051-2082-26	edwige.haincourt@franz-holz.de
Huppertsberg, Peter	++49 (0) 2051-2082-27	peter.huppertsberg@franz-holz.de

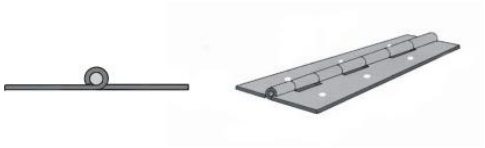
Venta nacional:

Piepenbrock, Klemens	++49 (0) 2051-2082-24	klemens.piepenbrock@franz-holz.de
Winchenbach, Frank	++49 (0) 2051-2082-23	frank.winchenbach@franz-holz.de

	Espesor	**Pàgina**	
Bisagras continuas de piano	0,70 - 1,25 mm	2 - 6	
Bisagras industriales para gran carga	1,25 - 3,00 mm	7 - 10	
Bisagras para estuchería	0,40 - 0,50 mm	11	
Bisagras D.I.Y. para bricolage embalaje autoservicio		12 - 15	
Cremalleras en U / típo VARI		16	
Bisagras especiales		17	
Fleje laminado en frío con tratamiento de superficie		18	
Representaciones		19	

Versión 16.08.2023

Bisagras de piano



Hierro y hierro recubierto
Espesor 0,70 mm

- taladros a 60,4 mm
- nudos de 15 mm
- eje / pasador 1,75 mm Ø
- barras de 3.500 mm / opcional 2.000 mm
- a petición: cortadas a medida

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas / mm									
	14	**16**	**18**	**20**	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
hierro				0003	0012	*0023	0036	0059	0063	**Ref #**
latonado & lacado al fuego	10545	*4077		0119	0122	0126	0165	0184	0189	
niquelado & lacado al fuego		*5115	*12930	0195	0199	0202	0241	0260	0265	
pavonado & lacado al fuego				0271	0274	0277	0316	0335	0339	
galvanizado / zincado				0363	1479	1480	0366	16293		

sin taladros

	ancho con alas abiertas / mm									
	14	**16**	**18**	**20**	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
hierro				0002	0011	0022	0035	0058	0062	**Ref #**
latonado & lacado al fuego	10544			0118	0120	0124	0142	0181	0188	
niquelado & lacado al fuego				0194	0196	0200	0218	0257	0264	
pavonado & lacado al fuego				0270	0272	0275	0293	0332		
galvanizado / zincado				0362	9147	12372	0365			

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
hierro	17135	10556		17972			**Ref #**
latonado & lacado al fuego	6401	0524	0525	0526	0527		
niquelado & lacado al fuego		0528	0529	0530	0531	5675	
pavonado & lacado al fuego		0532	0533	0534	0535		
acero inoxidable - pasador INOX	15253	0540		0541	0542	15018	
latón pulido - pasador latón		0536	0537	2176	0539		

rollos de 25 metros

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
hierro		17487		1181	11904		**Ref #**
latonado & lacado al fuego	6962	1182	9056	1183	1186	9178	
niquelado & lacado al fuego	10624	8603		6131	5674	5675	
pavonado & lacado al fuego				10630		18932	
acero inoxidable - pasador INOX	13917	12174		5521	9769	13450	
latón pulido - pasador latón		3407		3689	13264		

rollos de 50 metros

ancho de 28 mm con 60,0 mm de distancia entre taladros
* largo 3.480 mm

espacios libres a demanda

Bisagras de piano

Hierro y hierro recubierto
Espesor 1,00 mm

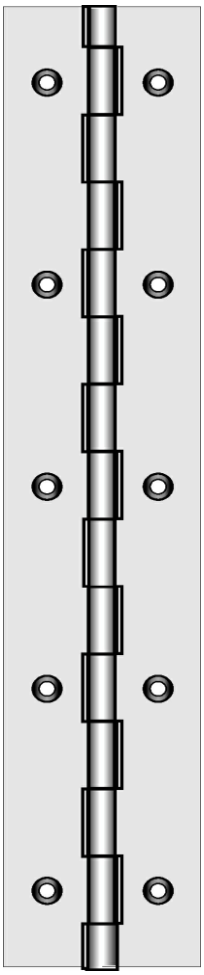
- taladros a 60,5 mm
- nudos de 15 mm
- eje / pasador 1,75 mm Ø
- barras de 3.500 mm / opcional 2.000 mm
- a petición: cortadas a medida

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
hierro		1280	1868	3305	1540	7296	**Ref #**
latonado & lacado al fuego				3351	1873	1874	
niquelado & lacado al fuego	16640	2807		2705	2190	2578	
pavonado & lacado al fuego				6651		4497	
galvanizado / zincado	15393	15327		9317	1293		

sin taladros

	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
hierro	1690	1279	1867	0046	1539	1092	**Ref #**
latonado & lacado al fuego				3556	1872		
niquelado & lacado al fuego	16639	8995		5160		13050	
pavonado & lacado al fuego	15392	15326		8652	1291		



Aluminio

con taladros avellanados

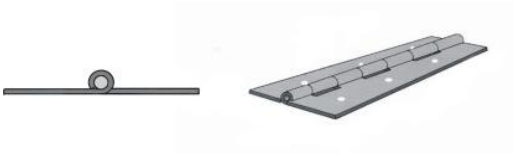
	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
pasador hierro				2817			**Ref #**
pasador aluminio		1891		2821	7804		
pasador inox				2819			

sin taladros

	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
pasador hierro				2816			**Ref #**
pasador aluminio	15289	1890		2820	7803		
pasador inox		14120		2818	14142		

espacios libres a demanda

Bisagras de piano



Latón *- brillante*

- taladros a 60,4 mm
- nudos de 15 mm
- eje / pasador 1,75 mm Ø
- barras de 3.500 mm / opcional 2.000 mm
- a petición: cortadas a medida

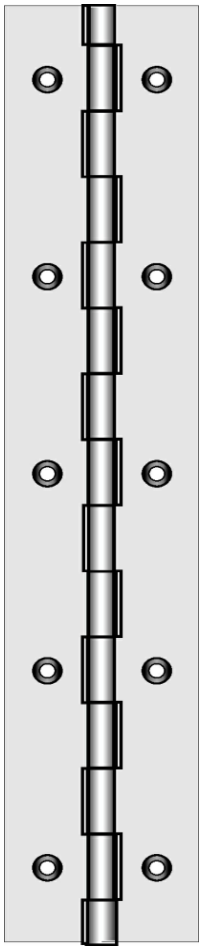
Espesor 0,70 mm

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
pasador hierro	0369	0374	0380	0386	0392	0397	**Ref #**
pasador latón	0371	1164	0383	0389	0395	0399	
pasador inox	8956			2682			

sin taladros

	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
pasador hierro	0368	0372	0378	0384	0390	0396	**Ref #**
pasador latón	0370	0375	0381	0387	0393	0398	



Espesor 1,00 mm

con taladros avellanados

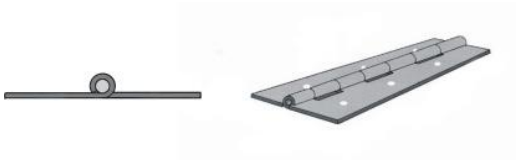
	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
pasador hierro		6144		3276	2103	1884	**Ref #**
pasador latón	1239	1877	1879	3277	2105	3813	
pasador inox		3463		4263	4264		

sin taladros

	ancho con alas abiertas / mm						
	20	**25**	**28**	**32**	**40**	**50**	
pasador hierro				1880	2102	1883	**Ref #**
pasador latón	1238	1876	1878	1882	2104	14892	
pasador inox				13115			

espacios libres a demanda

Bisagras de piano



Acero inoxidable

- taladros a 60,4 mm
- nudos de 15 mm
- eje / pasador 1,75 mm Ø
- barras de 3.500 mm / opcional 2.000 mm
- a petición: cortadas a medida

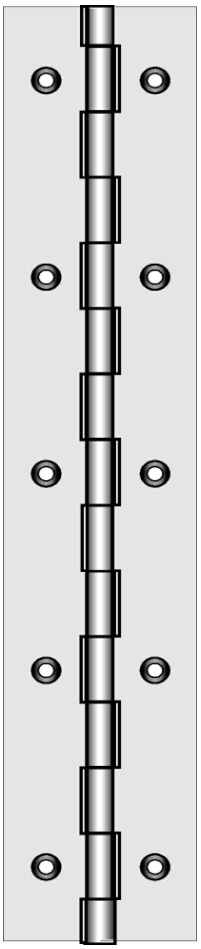
Espesor 0,70 mm

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas / mm							
	20	**25**	**28**	**30,5**	**32**	**40**	**50**	
brillante	0426	0430	3609		0438	0452	7144	**Ref #**
natural	0462	0464			1562	0470		

sin taladros

	ancho con alas abiertas / mm							
	20	**25**	**28**	**30,5**	**32**	**40**	**50**	
brillante	0425	0429	3608		0436	0449	11656	**Ref #**
natural	0461	0463			0465	0467		



Espesor 1,00 mm

- taladros a 60,5 mm

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas / mm							
	20	**25**	**28**	**30,5**	**32**	**40**	**50**	
brillante	3622	1887	1889	0435	7505	0454	3250	**Ref #**

sin taladros

	ancho con alas abiertas / mm							
	20	**25**	**28**	**30,5**	**32**	**40**	**50**	
brillante	3621	1779	1888	0434	7504	0453	458	**Ref #**

espacios libres a demanda

Bisagras de piano - en pulgadas

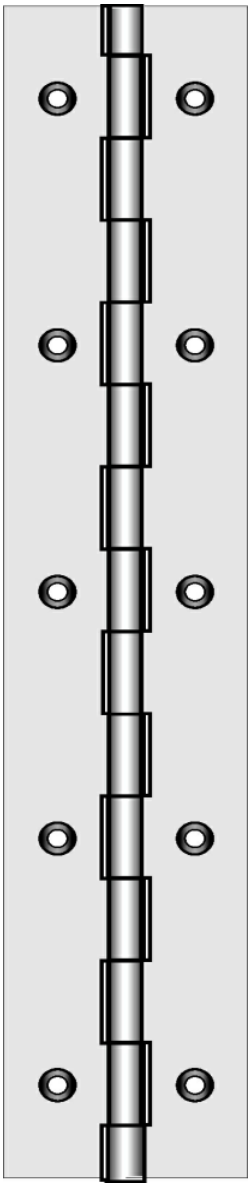
Hierro y hierro recubierto

Espesor 1,00 mm (.040") con pasador de 3,00 mm (.12")

- taladros a 50,8 mm (2")
- nudos 12,7 mm (1/2")
- barras de 1.830 mm (72" / 6 ft.)
- a petición: cortadas a medida

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas				
	28 mm 1.1/16"	**32 mm 1.1/4"**	**38 mm 1.1/2"**	**50 mm 2"**	
hierro	0543	0552	0561	0569	**Ref #**
latonado & lacado al fuego	0585	0593	0601	0609	
niquelado & lacado al fuego	0625	0633	0641	0649	
pavonado & lacado al fuego	0664	0672	0680	0688	



Espesor 1,25 mm (.049") con pasador de 2,50 mm (.10")

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas				
	28 mm 1.1/16"	**32 mm 1.1/4"**	**38 mm 1.1/2"**	**50 mm 2"**	
hierro					**Ref #**
latonado & lacado al fuego				2525	
niquelado & lacado al fuego					
pavonado & lacado al fuego					

Latón

Espesor 1,00 mm (.040") con pasador de 3,00 mm (.12")

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas				
	28 mm 1.1/16"	**32 mm 1.1/4"**	**38 mm 1.1/2"**	**50 mm 2"**	
pasador hierro	8276				**Ref #**
pasador latón	5524	5526	5528	5531	

Acero inoxidable

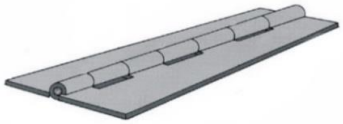
Espesor 1,00 mm (.040") con pasador de 3,00 mm (.12")

con taladros avellanados

	ancho con alas abiertas				
	28 mm 1.1/16"	**32 mm 1.1/4"**	**38 mm 1.1/2"**	**50 mm 2"**	
brillante	0709	0711	0714	0716	**Ref #**

espacios libres a demanda

Bisagras continuas industriales de gran carga



sin taladros - para soldar

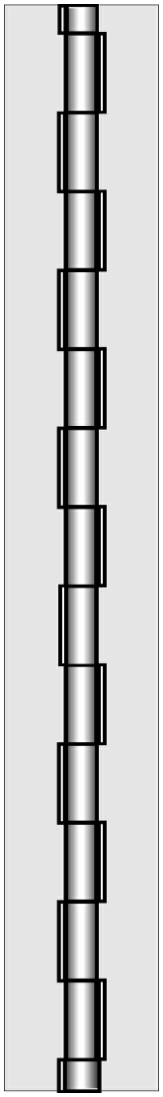
- nudos de 30 mm
- barras de 3.500 mm / opcional 2.000 mm
- a petición: cortadas a medida

Hierro *(pasador hierro)*

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	
1,25 mm	2,50 mm	0761	0765	0777	0789	0801	9025		Ref #
1,25 mm	6,00 mm		0767	0779	0791	0803			
1,50 mm	3,00 mm	0763	0769	0783	0793	0805	0813	9760	
2,00 mm	4,00 mm	16491	0771	0785	0795	0807	15600		
2,00 mm	6,00 mm		0773	0787	0797	0809	0815	0819	
3,00 mm	6,00 mm		0775		0799	0811	0817	0821	
3,00 mm	*10,00 mm					8878	8879	8880	

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 100	120	140	150	160	170	180	
2,00 mm	6,00 mm	0827	9951	12049	12058	12052	13043	12055	Ref #
3,00 mm	6,00 mm	0829	11899	11896	12060	11897	12047	11898	
3,00 mm	*10,00 mm	8881	12095	12092	12094	12093	11895		

* disponible en largos de max. 3.000 mm



Hierro *(pasador latón)*

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	
1,25 mm	2,50 mm	0762	0766	0778	7974	0802			Ref #
1,25 mm	6,00 mm		0768	0781	0792	0804			
1,50 mm	3,00 mm	0764	0770	0784	0794	0806	0814		
2,00 mm	4,00 mm	17628	0772	*7410	*0796	*7491			
2,00 mm	6,00 mm		0774	0788	0798	0810	0816	820	
3,00 mm	6,00 mm		0776		0800	0812	0818	822	

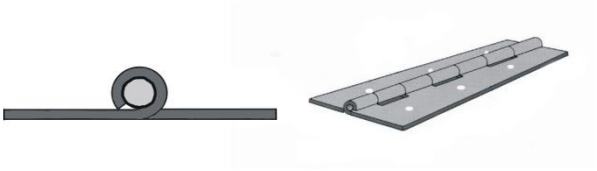
Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 100	120	140	150	160	170	180	
2,00 mm	6,00 mm	0828	12062	12050	12059	12053	12044	12056	Ref #
3,00 mm	6,00 mm	0830	12063	12051	12061	12051	12048	12057	

Hierro galvanizado / zincado *(pasador hierro)*

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	100	120	
1,25 mm	2,50 mm	9849	1213	3789	1215	1217					Ref #
1,25 mm	6,00 mm			2551							
1,50 mm	3,00 mm	1212	1214		1216	8932	8933	7041			
2,00 mm	4,00 mm		0832	0833	0834	0836					
2,00 mm	6,00 mm		6174		0835	0837	0838	7072	9952	9953	
3,00 mm	6,00 mm		7932		3188		14978		14479		

espacios libres a demanda

Bisagras continuas industriales de gran carga



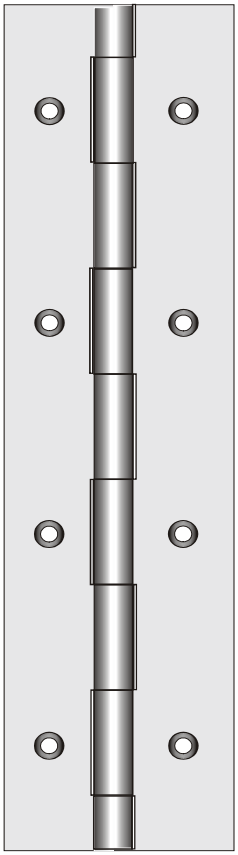
con taladros avellanados

- taladros a 90 mm
- nudos de 30 mm
- barras de 3.500 mm / opcional 2.000 mm
- a petición: cortadas a medida

Hierro *(pasador hierro)*

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	100	
1,25 mm	2,50 mm	1989	2607		1506	4658				Ref #
1,25 mm	6,00 mm		10620	6723	9520					
1,50 mm	3,00 mm	3602	10157	9980	1321	3652		15304		
2,00 mm	4,00 mm		3308		12111					
2,00 mm	6,00 mm		4173	13343	3302	2548	7389	3303	1211	
3,00 mm	6,00 mm				8944	5615	8946	3392	8948	
3,00 mm	*10,00 mm									

* disponible en largos de max. 3.000 mm



Hierro *(pasador latón)*

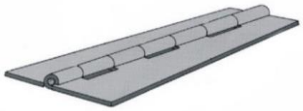
Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	100	
1,50 mm	3,00 mm	6531								Ref #
2,00 mm	6,00 mm				5928					

Hierro galvanizado / zincado *(pasador hierro)*

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	100	
1,25 mm	2,50 mm	10878	6097		9140	8587				Ref #
1,25 mm	6,00 mm									
1,50 mm	3,00 mm		2964		6843	9797		9495		
2,00 mm	4,00 mm		10166		12111					
2,00 mm	6,00 mm		9217		6757	1930	7934	8026	17122	
3,00 mm	6,00 mm								*17521	

A demanda fabricamos anchos de 140 / 150 / 160 / 170 y 180 mm de ancho espacios libres a demanda

Bisagras continuas industriales de gran carga



sin taladros - para soldar

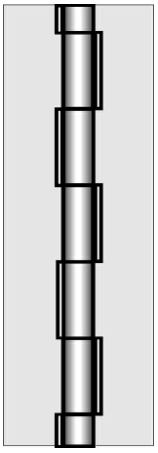
- nudos de 30 mm
- barras de 3.500 mm / opcional 2.000 mm
- a petición: cortadas a medida

Acero inoxidable *(pasador de inox)*

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	
1,25 mm	2,50 mm	0874	0876	0881	0885	0889			Ref #
1,25 mm	6,00 mm		0877	0882					
1,50 mm	3,00 mm	0875	0878	0883	0886	0890	0893	9996	
2,00 mm	4,00 mm	16492	9869	7431	7264	12993			
2,00 mm	6,00 mm		0879	0884	0887	0891	0894	0896	
3,00 mm	6,00 mm		0880		0888	0892	0895	0897	
3,00 mm	*10,00 mm					*10384	*12077	*12078	

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 100	120	140	150	160	170	180	
2,00 mm	6,00 mm	0900	9955	12067	12074	12069	12064	12072	Ref #
3,00 mm	6,00 mm	0901	12079	12068	12075	12070	12065	12073	
3,00 mm	*10,00 mm	*12994	*12080	*11976	*12076	*12071	*12066		

* disponible en largos de max. 3.000 mm



Latón *(pasador latón)*

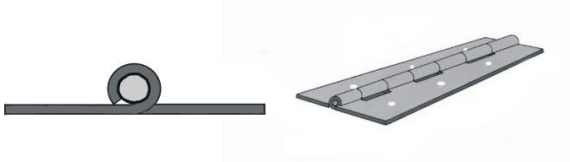
Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	100	120	
1,25 mm	2,50 mm	0839	0841	0848	0853	0859					Ref #
1,25 mm	6,00 mm		0842	0849	0854	0860					
1,50 mm	3,00 mm	0840	0844	0850	0855	0861	0865				
2,00 mm	6,00 mm		0846	0852	0857	0863	0866	0868	0872	9954	
3,00 mm	6,00 mm		0847		0858	0864	0867	0869	0873		

Aluminio *(pasador de aluminio)*

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	100	120	
1,25 mm	2,50 mm	0903	0907	0913	0918	0924					Ref #
1,50 mm	3,00 mm	0905	0909	0915	0920	0926	0930				
2,00 mm	6,00 mm		0910	0916	0921	0927	0931	0933	0937	9956	
3,00 mm	6,00 mm		0911		0922	0928	0932	0934	0938		

espacios libres a demanda

Bisagras continuas industriales de gran carga

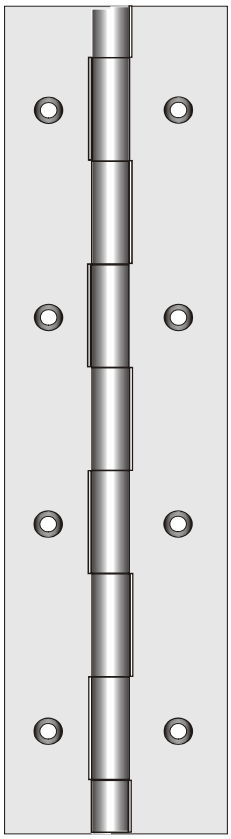


con taladros avellanados

- taladros a 90 mm
- nudos de 30 mm
- barras de 3.500 mm / opcional 2.000 mm
- a petición: cortadas a medida

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	100	
1,25 mm	2,50 mm	2545	1931		3280	1510				Ref #
1,25 mm	6,00 mm		4251	9254						
1,50 mm	3,00 mm	1218	9269	2516	1220	1222	8165	9997		
2,00 mm	4,00 mm	17003	11278	*11608	10935	13541				
2,00 mm	6,00 mm		2194		3374	2289	5365	5690	6442	
3,00 mm	6,00 mm		10379		1835	6844	3818	3309	7297	
3,00 mm	‘10,00 mm					*10108				

* disponible en largos de max. 3.000 mm



Latón *(pasador latón)*

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	100	
1,25 mm	2,50 mm	2543	3695		5388	6558				Ref #
1,50 mm	3,00 mm	2336	8926		2053	1273	18154			
2,00 mm	6,00 mm		13163		11167	9316	7198	17568		
3,00 mm	6,00 mm						16834	4294		

Aluminio *(pasador de aluminio)*

Espesor chapa	Pasador Ø	ancho con alas abiertas / mm 32	40	45	50	60	70	80	100	
1,25 mm	2,50 mm	4993	5839							Ref #
1,25 mm	6,00 mm									
1,50 mm	3,00 mm	2385	10160		7837		17361			
2,00 mm	6,00 mm		13048		7520	10141	6829	7203		
3,00 mm	6,00 mm				6671		16813			

A demanda fabricamos anchos de 140 / 150 / 160 / 170 y 180 mm de ancho espacios libres a demanda

Bisagras para estucheria

con taladros para tornillos / clavitos

Espesor 0,40 mm

• pasador de hierro 1,15 mm Ø

Ancho con alas abiertas: Largo:	9 mm 12 mm	9 mm 15 mm	9 mm 18 mm	9 mm 30 mm	9 mm 50 mm			
latonado & lacado al fuego	9642	9643	9644	9645	12511			Ref #

Ancho con alas abiertas: Largo:	12 mm 12 mm	12 mm 14 mm	12 mm 16 mm	12 mm 18 mm	12 mm 20 mm	12 mm 25 mm	12 mm 32 mm	
latonado & lacado al fuego	9649	9650	9651	10212	9653	9654	9652	Ref #

Ancho con alas abiertas: Largo:	14 mm 20 mm	14 mm 23 mm	14 mm 35 mm					
latonado & lacado al fuego	9656	9658	9657					Ref #

Espesor 0,50 mm

Ancho con alas abiertas: Largo:	16 mm 20 mm	16 mm 25 mm	18 mm 25 mm	18 mm 30 mm	18 mm 40 mm			
latonado & lacado al fuego	9661	9660	9664	9665	9663			Ref #

Espesor 0,40 mm

Ancho con alas abiertas:	9 mm	12 mm	14 mm	
latonado & lacado al fuego	9646	9647	9655	Ref #
niquelado & lacado al fuego		9686		

Espesor 0,50 mm

Ancho con alas abiertas:	16 mm	18 mm		
latonado & lacado al fuego	9659	9662		Ref #

rollos de 5 metros

espacios libres a demanda

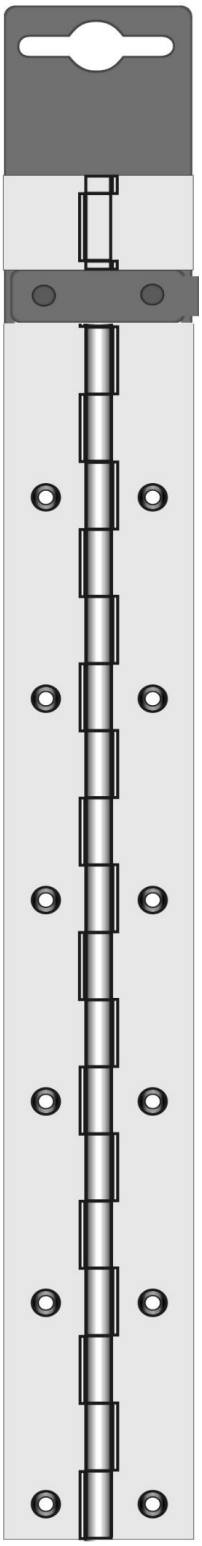
Bisagras para autoservicio

Embalaje para bricolage con colgador azul o rojo, incluso tornillos

Espesor 0,70 mm

con taladros avellanados

- taladros a 60,4 mm
- nudos de 15 mm
- pasador 1,75 mm Ø



300 mm (largo)

Venta nacional:	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego			2434	Ref #
niquelado & lacado al fuego			2438	
pavonado & lacado al fuego			2444	
latón - pasador latón			2455	
acero inoxidable (brillante) - pasador inox			2542	

400 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego	1546	9727	0492	Ref #

500 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego	1697	3116	0493	Ref #
galvanizado / zincado			10018	
latón - pasador latón			2192	
acero inoxidable (brillante) - pasador inox			9530	

600 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego	1549	9728	0494	Ref #
niquelado & lacado al fuego			2439	
pavonado & lacado al fuego			2445	
latón - pasador latón			2450	
acero inoxidable (brillante) - pasador inox			2456	

750 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego			0495	Ref #
galvanizado / zincado			10019	

900 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego	1548	9729	0496	Ref #
niquelado & lacado al fuego			2440	
pavonado & lacado al fuego			2446	
latón - pasador latón			2451	
acero inoxidable (brillante) - pasador inox			2457	

espacios libres a demanda

1000 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego		2286	0497	Ref #
niquelado & lacado al fuego		2790	1925	
pavonado & lacado al fuego			10020	
latón - pasador latón			2193	
acero inoxidable (brillante) - pasador inox			9531	

1200 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego	1549	9730	0498	Ref #

1250 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego			0499	Ref #
galvanizado / zincado			10021	

1500 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego	1550	3117	0500	Ref #
galvanizado / zincado			10022	
acero inoxidable (brillante) - pasador inox			9637	

1750 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego			0501	Ref #
galvanizado / zincado			10023	
acero inoxidable (brillante) - pasador inox			9829	

1800 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego			0502	Ref #

2000 mm (largo)

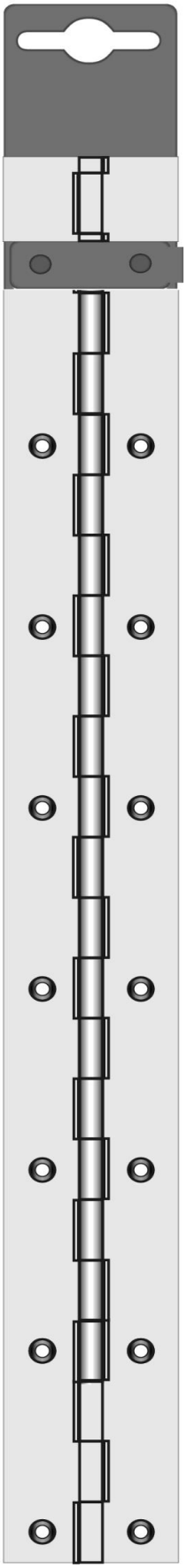
	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego			4930	Ref #

2050 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego			0503	Ref #

2100 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm			
	20	25	32	
latonado & lacado al fuego			0504	Ref #



espacios libres a demanda

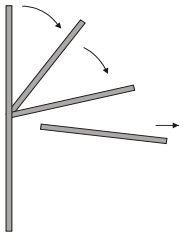
Bisagras para autoservicio

Con solapa (colgador) removible

Espesor 0,70 mm

con taladros avellanados

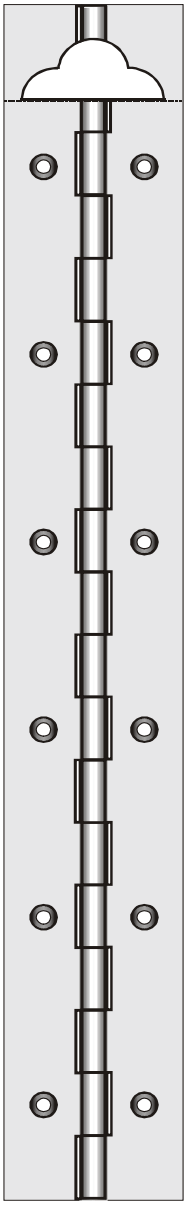
400 mm (largo)



- taladros a 60,4 mm
- nudos de 15 mm
- eje / pasador 1,75 mm Ø

Venta nacional:

	ancho con alas abiertas / mm 20	32	
latonado & lacado al fuego	18684	18688	Ref #
niquelado & lacado al fuego			
pavonado & lacado al fuego			
acero inoxidable (brillante) - pasador inox	-		



480 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm 20	32	
latonado & lacado al fuego		18636	Ref #
niquelado & lacado al fuego		18638	
pavonado & lacado al fuego			
acero inoxidable (brillante) - pasador inox	-		

600 mm (largo)

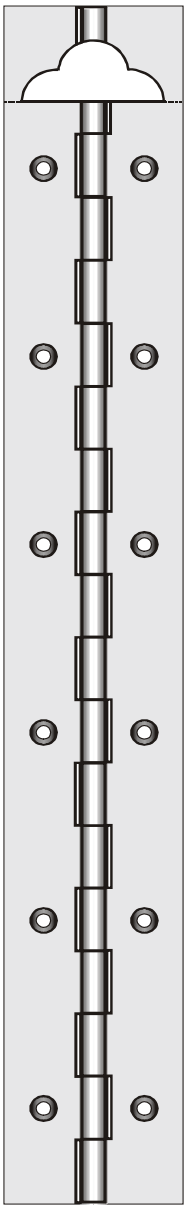
	ancho con alas abiertas / mm 20	32	
latonado & lacado al fuego	18685	18689	Ref #
niquelado & lacado al fuego	18680	18682	
pavonado & lacado al fuego			
acero inoxidable (brillante) - pasador inox	-	18693	

720 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm 20	32	
latonado & lacado al fuego		18637	Ref #
niquelado & lacado al fuego		18639	
pavonado & lacado al fuego			
acero inoxidable (brillante) - pasador inox	-		

espacios libres a demanda

	ancho con alas abiertas / mm 20	32	
latonado & lacado al fuego	18686	18690	Ref #
niquelado & lacado al fuego			
pavonado & lacado al fuego			
acero inoxidable (brillante) - pasador inox	-	18694	



960 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm 20	32	
latonado & lacado al fuego		18623	Ref #
niquelado & lacado al fuego		18640	
pavonado & lacado al fuego			
acero inoxidable (brillante) - pasador inox	-	18923	

1200 mm (largo)

	ancho con alas abiertas / mm 20	32	
latonado & lacado al fuego	18687	18691	Ref #
niquelado & lacado al fuego	18681	18683	
pavonado & lacado al fuego		18696	
acero inoxidable (brillante) - pasador inox	-	18695	

espacios libres a demanda

Cremalleras en U

típo VARI

- barras de 3.500 mm / opcional 2.000 mm
- a petición: cortadas a medida

	Medida: 10 x 5 mm Espesor de chapa: 0,60 mm Dist. entre ranuras: 15 mm Dist. entre taladros: 105 mm	Medida: 16 x 6 mm Espesor de chapa: 0,70 mm Dist. entre ranuras: 14 mm Dist. entre taladros: 98 mm	
hierro	0979	0981	Ref #
latonado & lacado al fuego	0983	0985	
niquelado & lacado al fuego	0987	0990	
pavonado & lacado al fuego	0992	0994	
acero inoxidable (brillante)	3577	0996	

		Medida: 32 x 9 mm Espesor de chapa: 0,60 mm Dist. entre ranuras: 14 mm Dist. entre taladros: 98 mm	Medida: 42 x 5 mm Espesor de chapa: 0,65 mm Dist. entre ranuras: 12,5 mm	
hierro	sin taladros		7622	Ref #
acero inoxidable (brillante)	para atornillar	0999		
acero inoxidable (brillante)	para atornillar	1002		

Soportes / uñas

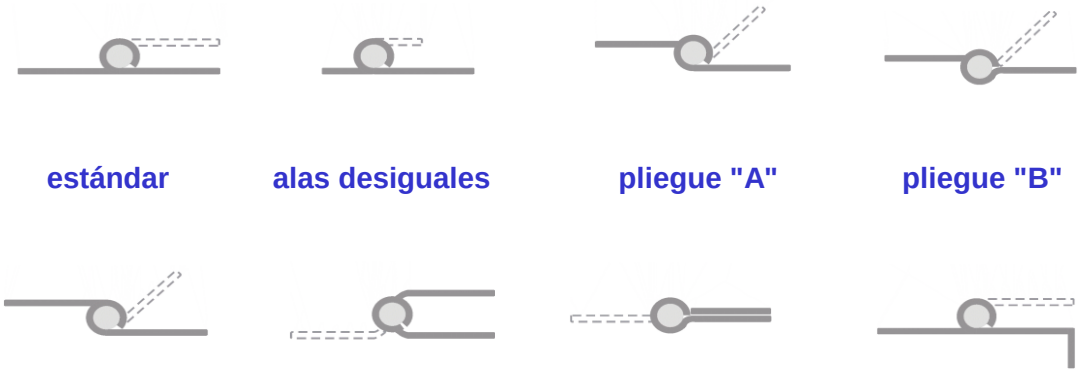
con apoyo

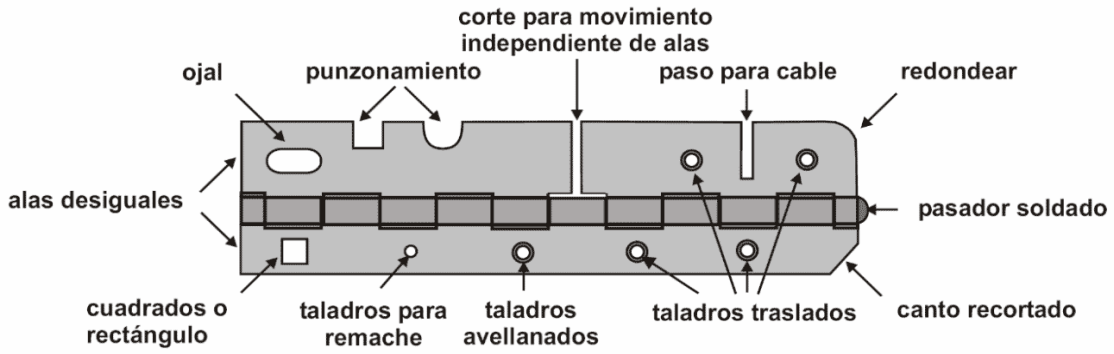
	Medida: 10 mm Espesor de chapa: 1,25 mm	Medida: 16 mm Espesor de chapa: 1,50 mm	
hierro	1013	1018	Ref #
latonado & lacado al fuego	1014	1019	
niquelado & lacado al fuego	1015	1020	
pavonado & lacado al fuego	1016	1021	
galvanizado - zincado	1017	1022	
acero inoxidable	13108	2057	
unidad de embalaje	***1.000***	***300***	

Según demanda

Fabricamos según su plano o muestra.

alas plegadas, desiguales y montaje inverso
cortadas al largo de sus necesidades
pasador con soldadura
cantos redondeados





Embalajes: envoltorio (arrollados en papel sos entre dos listones)
cartón ondulado fuerte
embalaje marítimo

Materias primas:	Espesor de chapa	Calidad	
Hierro	0,70 - 1,00 mm	DC 01, C 290 MC	sin rajas y poros, súper brillante
	1,25 - 1,50 mm	DC 01	natural
	2,00 - 3,00 mm	DD 11	natural
Acero inoxidable	0,70 - 3,00 mm	1.4016 - 1.4301 (V2a) & 1.4404 (V4a)	
Latón	0,70 - 1,00 mm	Cu Zn 37	sin rajas y poros, súper brillante
	1,25 - 3,00 mm	Cu Zn 37	natural
Aluminio	0,70 - 3,00 mm	AlMg 3 G 22	natural

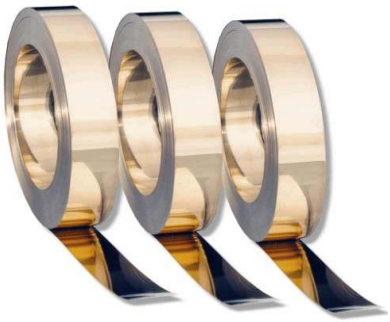
Superficie:

Fleje laminado en frío con tratamiento galvánico

Venta nacional:	niquelado brillante y lacado al fuego con barniz incoloro o sin laca niquelado mate y lacado al fuego con barniz incoloro o sin laca latonado brillante y lacado al fuego con barniz incoloro o sin laca latonado mate y lacado al fuego con barniz incoloro o sin laca cobreado / pavonado y lacado al fuego con barniz incoloro
Opcional:	folio despegable en cara vista
Espesor de chapa:	0,30 - 1,25 mm
Ancho:	12 - 198 mm
Calidad:	DC01 - DC04
Dureza:	LC / C290 / C390 / C440 / C490
Cantos:	cortados
Diám. int. rollos Ø:	300 / 400 oder 508 mm

Embalaje:

Estandár:	en paleta
Especial:	seperadores de madera Cajas marítimas de madera incl. papel contra humedad y bolsas secantes



Nuestas representaciones:

Dinamarca, Suecia, Finlandia, Noruega

CJ Holm
Tom Kristensens Vej 6, 216
DK - 2300 København
Dinamarca

Persona de contacto: **Frederik Kortbeak**
Telefon ++45 (0) 2625 4550

E-mail postkasse@cjholm1887.dk
Web http://www.cjholm1887.dk

Holanda, Bélgica, Luxemburgo

Ruro Gereedschappen b.v.
Vestingdok 4
3433 KR Nieuwegein
Holanda

Persona de contacto: **Cor Schaap**
Teléfono: +31 (0)30 608 42 42

E-mail info@ruro.nl
Web www.ruro.nl

Inglaterra, Irlanda

T.D. Guillon Agencies
11 Southfield Drive
Yeovil
Somerset, BA21 3FJ
Inglaterra

Persona de contacto: **Miles Guillon**
Teléfono: +44 (0) 1929 46 29 11
Móvil: +44 (0) 7807 070847

E-mail guillon.agencies@btconnect.com

Grecia

E. Diamantopoulou & CO O.E.
Lisikratous 83
17455 Athen/ Alimos
Grecia

Persona de contacto: **Eva Diamantopoulos**
Teléfono: +30 (0) 210 982 3235

E-mail sales@ddiamantopoulos.gr
info@ddiamantopoulos.gr
Website www.ddiamantopoulos.gr