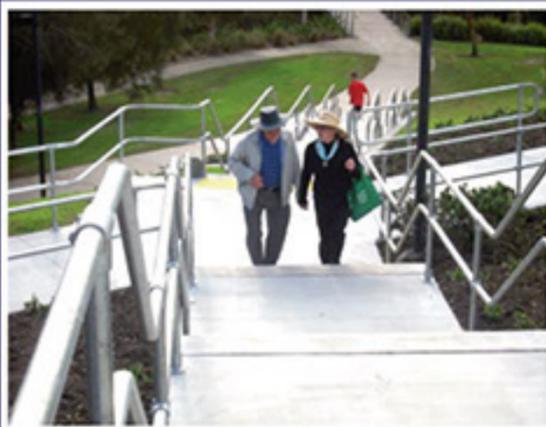
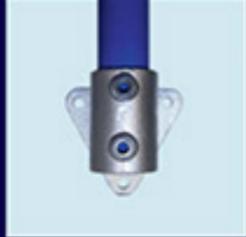


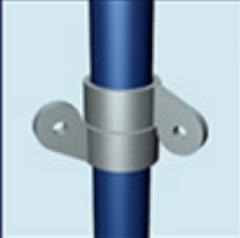
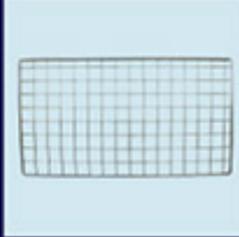


Interclamp[®]

The right connection



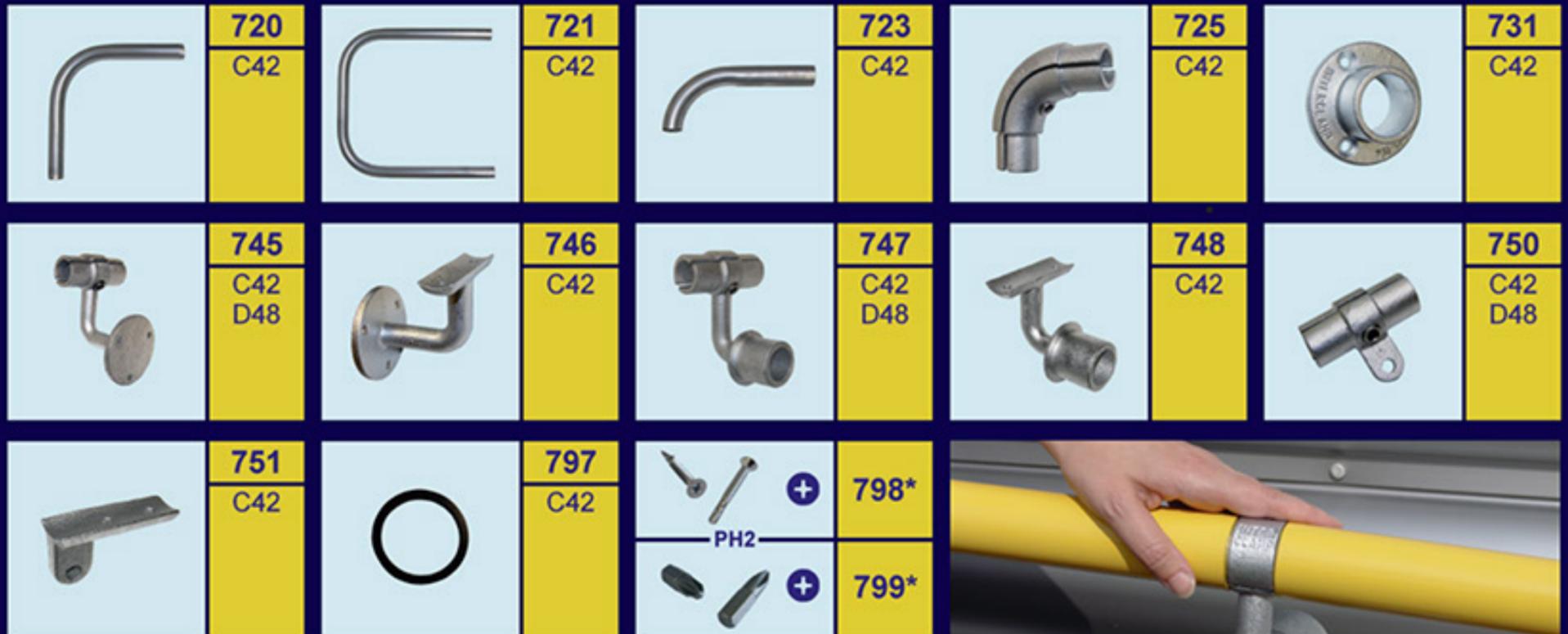
	101 A27 B34 C42 D48 E60		101 C42/B34 D48/B34 D48/C42 E60/D48 B34/C42 C42/D48		104 A27 B34 C42 D48 E60		116 AA21 A27 B34 C42 D48 E60		117X D48 Retro-fit
	117X D48 Retro-fit		117Y D48 Retro-fit		117Y D48 Retro-fit		117Y D48 Retro-fit		119 A27 B34 C42 D48 E60
	119 C42/D48		123 D48		124 B34 C42 D48		125 A27 B34 C42 D48 E60		125 D48/C42
	127 B34 C42 D48		128 A27 B34 C42 D48 E60		129 A27 B34 C42 D48		130 B34 C42 D48		131 A27 B34 C42 D48 E60
	132 A27 B34 C42 D48 E60		133 A27 B34 C42 D48 E60 Plastic		134 B34 C42 D48		135 A27 B34 C42 D48 E60		135X D48
	136 C42 D48		137 D48		138 A27 B34 C42 D48		140 A27 B34 C42 D48		143 A27 B34 C42 D48
	144 B34 C42 D48		145 B34 C42 D48		146 B34 C42 D48		147 B34 C42 D48		148* A27 B34 C42 D48 E60
	149 A27 B34 C42 D48 E60		150 B34 C42 D48		152 0°-11° B34 C42 D48		153 0°-11° B34 C42 D48		154 0°-11° B34 C42 D48
	155 0°-11° B34 C42 D48		156 0°-11° B34 C42 D48		158 A27 B34 C42 D48 E60		160 A27 B34 C42 D48 E60		161 A27 B34 C42 D48 E60

	161 B34/A27 C42/B34 D48/B34 D48/C42 E60/D48		165 B34 C42 D48 E60		0° - 120° 166 AA21 B34 C42 D48 E60		167 A27 B34 C42 D48 E60		167M A27 B34 C42 D48 E60
	168 A27 B34 C42 D48 E60		168M A27 B34 C42 D48 E60		169 A27 B34 C42 D48 E60		169M		170 A27 B34 C42 D48 E60
	171 A27 B34 C42 D48 E60		172M* C42 D48		173 A27 B34 C42 D48 E60		173F A27 B34 C42 D48 E60		173M A27 B34 C42 D48 E60
	174 D48		174M D48		175 D48		175M D48		176 A27 B34 C42 D48 E60
	179 A27 B34 C42 D48 E60		182 A27 B34 C42 D48		27½° 185 D48		27½° 191 D48		192 B34 C42 D48
	197 D48		198 B34 C42 D48		199 B34 C42 D48		232 D48		245 D48
	246 D48		30° - 45° 251 D48		11° - 29° 252 D48		11° - 29° 253 D48		11° - 29° 255 D48
	11° - 29° 256 D48		300* Hex		301*		302		303* Security
	310		333* Aluminium A27 B34 C42 D48 E60		390		392		394 Plastic

*La imagen muestra dos conectores.



Interclamp DDA Assist



La serie Assist de Interclamp, en tamaño C42, ha sido especialmente diseñada para cumplir con DDA (Ley contra la Discriminación por Discapacidad) y las Normas de la Construcción M:2004. Para ofrecer a nuestros clientes más posibilidades, además de los conectores internos, con los de superficie se reducen los cortes de tubo necesarios, siendo más fácil el alineamiento de los pasamanos. Los dos sistemas se pueden combinar, permitiendo remodelar o ampliar estructuras tubulares ya montadas para cumplir las nuevas normativas, siempre sin soldar, roscar o usar herramientas especiales. Las fijaciones para los conectores de superficie se suministran por separado. Patente solicitada.

Cumpliendo las normas indicadas, la gama de tamaño C42 queda enrasada con los tubos. Tubos (y los conectores cuando sea preciso) pueden ser pintados en colores según carta BS o RAL, para cumplir especificaciones, de color llamativo y no frío al tacto. Peldaños y rampas de acceso pueden ser adaptados fácilmente a las normas de accesos públicos.

Para los conectores C42 de montaje interno Assist (como el 150), los tubos tienen que ser de 42,4 mm de diámetro exterior y pared de espesor 3,2 mm. por ejemplo 1 1/4" de BS EN 10255 (antes BS 1387). Los cortes deben ser desbastados y tratados con spray galvanizante Interclamp Silver o protección similar. Se pueden poner arillos opcionales a cada lado del conector expansivo para conseguir un mejor acabado.

También disponemos de algunos modelos de la serie Assist en diámetro D48, dado que no cumple las normas DDA y Building Part Regulation Part M en el Reino Unido, este tamaño de la serie Assist está previsto, inicialmente, para la exportación.

Montaje del Assist

Las siguientes ilustraciones muestran las combinaciones habituales de los conectores de la serie Assist. Si es preciso 333-C42 puede ser sustituido por 133-C42. En algunas situaciones el tamaño de 101 o 125 se puede cambiar para acoplar a verticales diámetro D48. Los montaje mostrados pueden precisar más de uno de cada modelo Assist. Tornillos y tuercas para los 750 y 751 se venden por separado.



Diseño y materiales

Interclamp consiste en una amplia gama de conectores metálicos para tubos, con múltiples aplicaciones. Diseñados para la construcción tubular sencilla y rápida de sólidas estructuras con un mínimo de herramientas. Interclamp es un sistema económico y eficaz, especialmente si se compara con métodos tradicionales como la soldadura, donde se requiere herramientas especiales y personal cualificado y experto.

Los conectores Interclamp están fabricados en fundición maleable de hierro, según norma BS EN 1562:1997; se trata de material fiable y suficientemente probado para este tipo de productos. Los conectores, posteriormente, son galvanizados en caliente por inmersión, según norma BS EN ISO 1461:1999 para obtener un acabado resistente a la corrosión y de larga vida. Para atender a las necesidades específicas del usuario, se puede aplicar sobre el galvanizado revestimiento en polvo, en un amplio espectro de colores RAL o BS, según se precise.

Tamaños

Como se muestra en la tabla, Interclamp está disponible para seis diferentes diámetros de tubo, se puede elegir el tamaño adecuado según la aplicación que se precise. Los conectores Interclamp se identifican fácilmente mediante el código de tamaño, p. ejem. D48, esta parte del código corresponde al diámetro aproximado del tubo a utilizar (en este caso diámetro de 48,3 mm 1 1/2"). Por consiguiente, el código del codo de 90 grados adecuado para tubo de diámetro nominal de 1 1/2", como el del ejemplo, sería 125-D48.

Tamaño Interclamp	Diámetro Nominal	Diámetro Exterior
AA21	1/2"	21.3mm
A27	3/4"	26.9mm
B34	1"	33.7mm
C42	1 1/4"	42.4mm
D48	1 1/2"	48.3mm
E60	2"	60.3mm

Certificación por TÜV Rheinland

Los siguientes conectores Interclamp han sido ensayados, y sus modelos aprobados, por TÜV Rheinland, la principal empresa independiente de ensayos en Europa:

101, 104, 116, 119, 125, 128, 129, 130, 131, 132, 135, 136, 137, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 153, 154, 155, 156, 158, 161, 165, 167, 168, 169, 173, 176, 185 & 191.



Aplicaciones

Aunque se utilizan principalmente en pasamanos y barandillas de seguridad, las posibles aplicaciones están solamente limitadas por la imaginación del usuario. Además puede disponer de conectores Interclamp diseñados según sus indicaciones.

Pasamanos • Cercados y cerramientos de seguridad • Parques Infantiles • Salas de Ordeño • Protecciones Ferroviarias • Roperos Mercadillos • Soportes de Bicicletas y Carros • Cerramientos con redes (Golf, Cricket, Beisbol, Fútbol etc.) • Recintos de maquinaria en campos de deporte • Instalaciones de control en carreteras • Señalización vial • Prevención de caídas en tejados • Instalaciones de trabajos pesados • Expositores y mobiliario comercial • Estanterías • Cerramientos Agrícolas • Invernaderos • Stands Feriales Equipamiento industrial y doméstico • Construcciones temporales • Rampas para Sillas de Ruedas • Tejados en accesos de peatones a Parques y para coches • Soportes de iluminación • Cerramiento de tejados • Rodajes • Centros Cívicos de Reciclaje • Astilleros Plataformas de acceso y entreplantas • Depuradoras • Pasamanos de escaleras • Carteleras de Cine

Se muestran en este catálogo las principales aplicaciones disponibles de Interclamp. Estamos continuamente desarrollando y ampliando la gama, de modo que si no encuentra el herraje o el diámetro que busca, por favor contacte con nosotros. Los herrajes pintados, tubos y barreras están disponibles con coste adicional. Algunas fotografías muestran aplicaciones que pueden no cumplir, necesariamente, las exigencias de todos los lugares.





Por favor, tenga en cuenta que la responsabilidad última de la correcta elección del tamaño y tipo de herrajes a utilizar corresponde al cliente. El cliente debe asegurarse de que la construcción de la estructura es suficientemente resistente para soportar el peso de sus componentes más las cargas aplicadas, y que se utilizan las fijaciones adecuadas. Los herrajes Interclamp no deben ser soldados, rogamos encarecidamente que se utilicen los modelos 132, 152 o 232 cuando se precisen bases al suelo y que los taladros de fijación queden alineados con la carga a aplicar. Para tener la estabilidad necesaria las estructuras no se pueden formar solamente con uniones giratorias. A pesar del esfuerzo para que esta información sea correcta, nos reservamos el derecho a modificar o revisar en cuanto sea preciso. Ninguna parte de esta publicación podrá ser utilizada sin nuestro permiso por escrito. Grainger Tubolt Limited no aceptará responsabilidad por el mal uso de los herrajes Interclamp.

 **Interclamp**[®]
The right connection

serviescenic

tel. (34) 91 870 16 40
fax. (34) 91 870 27 15
info@serviescenic.com
Nevada 1, 28500 Arganda (Madrid)

www.serviescenic.com

www.interclamp.com



Cert No. GB96/6175

Solo son auténticos Interclamps si llevan la marca Interclamp
Interclamp[®] es marca registrada. E&OE. V106

© 2010 Grainger Tubolt Ltd. Todos los derechos reservados