

## Explanation of Markings >

	CE marking and Notified Body number / CE-Kennzeichnung und registrierte Rahmennummer / Marca de la UE y número de pieza notificado / CE-markering en nummer van de aangemelde instantie / Marquage CE et numéro de l'organisme notifié / Marcatura CE e numero di Organismo notificato
CE0120	SGS Yarsley ICS Ltd Cambesley, GU15 3EY, UK.
EN362:04x	European Standard / Europäischen Standard / Norma europea de estandarización / Europese norm / Norme européenne / Standard europeo
	Read instruction manual / Lesen Sie Anweisungshandbuch / Lea manual de instrucción / Lees instructie handbook / Lire le guide / Leggere il manuale di istruzioni
ISC	Manufacturers identification / Identifizierungsnummer des Herstellers / Identificación de fabricantes / Fabrikant / Identification du fabricant / Identificativo produttore
KHxxx / SHxxx	Product code / Produktcode / Código de producto / De productiecode / Code de produit / Codice prodotto
	Minimum Breaking Strength across major axis in kN / Minimale Bruchbelastung entlang der großen Achse in kN / Fuerza Máxima de Fractura del eje mayor en kN / Minimale traktierete langs de hooftas in kN / Resistenza minimaletà alla rottura sur la grand axe en kN / Carico di rottura minimo in kN lungo l'asse maggiore
YYYY	YYYY – Batch marking YY=year, XX=Manufacturing batch. This may be suffixed with a serial number / YYYY – Lotnummer YY = Jahr, XX = Produktionslos. Möglicherweise mit vorangestellter Seriennummer / YYYY: número de lote YY = año, XX = lote de fabricación. En ocasiones se agrega el sufijo correspondiente al número de serie / YYYY – batchnummer YY=jaar, XX = productiebatch. Dit kan worden gevolgd door een serienummer / YYYY – Número de lot YY = Año, XX = lote de fabricación. Ce numéro peut être suivi d'un suffixe constitué d'un numéro de série / YYYY – Numero lotto YY = Anno, XX = Lotto di fabbricazione. Il suffisso potrebbe essere un numero di serie
NFPA 1983 (06) Ed suffixed 'L' or 'G'	Compliant with NFPA 1983 Standard for Light use or General use / Entspricht dem NFPA 1983 Standard für eingeschränkte bzw. allgemeine Verwendung / En conformidad con la norma NFPA 1983 para usos generales o ligeros / Voldoet aan NFPA 1983-norm voor licht of algemeen gebruik / Conforme à la norme NFPA 1983 relevant l'utilisation légère ou l'utilisation générale / Conforme allo standard NFPA 1983 per us leggeri o generici
<ANSI Z359.1 (07) 3600lbs>	Minimum breaking strength in all directions against gate assembly / Minimale Bruchlast in alle Richtungen gegen Verschlussbaugruppe / Resistencia mínima a roturas en todas las direcciones contra el montaje del gate / Minimale breakeertes in alle richtingen tegen de sluiting / Resistenza minimaletà alla rottura dans tous les sens contre l'ensemble du montage / Carico di rottura minimo in tutte le direzioni contro il complessivo braccio

## Explanation of gate openings >

PLAIN / BENT GATE Code: PG / BG 1-way	TWISTLOCK Code: TL1 2-way	SUPERSAFE Code: SS1 3-way
QUADLOCK Code: SS01 4-way	SPRINGLOCK Code: SL 3-way	SCREWGATE Code: SG1 N/A

## Specification

Model	Mat.	MBS (kN)	min. a
KH204	BG (NOT FOR PPE)	A 25	34
KH204	SG, TL, SS, SSQ, SL	A 30	22
KH205	SG, TL, SS, SSQ	A 27	25
KH214	SS, SSQ, SL	A 30	20
KH215	SG, TL, SS, SSQ	A 25	15
KH216	TLP, SSP	A 30	16
KH255	SG, TL, SS, SSQ	A 25	16
KH300	SG, TL, SS, SSQ	A 30	20
KH304	SG, TL, SS, SSQ	A 27	22
KH451	SG, TL, SS, SSQ	A 30	25
KH452	SG, TL, SS, SSQ	A 30	22.5
KH453	BG, PG (NOT FOR PPE)	A 25	22
KH453	SG, SS, SSQ, TL	A 25	18
KH408	TLP	A 25	53
KH200	SG, SGP, TL*, TLP*, SS*, SSP*, SSQ, SSQP	S / St S=50 St=35	20
KH202	SG, SGP, TL*, TLP*, SS*, SSP*, SSQ, SSQP	S 50	26
KH212	SG, TL, SS, SSQ	S 40	23
KH219	SG, TL, SS	S 70	26
KH307	SGP, TLP*, SSP*, SS*	S / St S = 40 St = 40	47
KH308	SG, SGP, TL*, TLP*, SS*, SSP*, SSQ, SSQP	S / St S = 35 St = 30	17
KH400	TLP*	S 45	57
KH407	TLP*	S 30	53
KH411	SG, TL, SS, SSQ	A 25	21
KH415	SG, TL, SS	S 70	33
KH455	SG, TL*, SS*, SSQ	S 50	27
KH251	SG, SGI, TL, TLI, SS, SSI	S 35	18
KH301	SG, TL*, SS*, SSQ	S 50	18
KH250	TL, TLI, SS, SSI	St 35	18
SH901/3/4/5	SNAPHOOK	A 27	25
SH979	SNAPHOOK	A 30	65
SH959	SNAPHOOK	A 40	70

\*ANSI compliant option available  
All values in table given for guidance only. Always refer to the markings on the connector.

Material	Aluminum, Aluminium, Aluminio, Aluminium, Aluminium, Alluminio
S	Steel, Stahl, acero, staal, acier, acciaio
St	Stainless Steel, Edelstahl, acciaio inossidabile, roestvrij staal, inox, acciaio inossidabile



T - +44 (0) 1248 372 348  
F - +44 (0) 1248 372 348  
E - sales@iscwales.com  
W - www.iscwales.com

International Safety Components Ltd  
Unit 1, Plot 2,  
Llandyfan Industrial Est.,  
Bangor,  
Gwynedd,  
United Kingdom  
LL57 4YH



## User Instructions for Connectors

Please read these instructions thoroughly before using this equipment

## Warning >

Activities using this type of equipment are inherently dangerous. These pictures illustrate only some of the possible correct and incorrect methods of use. It is impossible to cover every eventuality relating to the use of this equipment. Seek professional training from a fully qualified and competent instructor prior to engaging in any activity. You are responsible for your own actions. This equipment should not be used by persons with a medical condition(s) that may affect the safety of the user.

Tätigkeiten, die diese Art Ausrüstungen benutzen, sind von Natur aus gefährlich. Diese Bilder illustrieren nur einige von den möglichen richtigen und falschen Methoden des Gebrauchs. Es ist unmöglich, jede Möglichkeit sich zu bedecken, die auf den Gebrauch von diesen Ausrüstungen bezieht. Suchen Sie Fachmannausbildung von einem völlig qualifizierten und fähigen Lehrer sich beschäftigend vor mit irgendeiner Tätigkeit. Sie sind verantwortlich für Ihre eigenen Handlungen. Diese Ausrüstung darf nicht von Personen verwendet werden, deren Gesundheitszustand die Sicherheit des Benutzers beeinträchtigen könnte.

Las actividades que utilizan este tipo del equipo son intrínsecamente peligrosas. Estos retratos ilustran sólo parte de los métodos posibles, correctos e incorrectos del uso. Es imposible cubrir cada eventualidad que relaciona al uso de este equipo. Busque la formación profesional de un instructor completamente calificado y competente antes de entrar en cualquier actividad. Usted es responsable de sus propias acciones. Este equipo no es apto para personas que padezcan de alguna condición médica que pudiera poner en peligro la seguridad del usuario.

Activiteit die dit soort uitrusting gebruiken, zijn inherent gevaarlijk. Deze afbeeldingen illustreren enkel sommige van de mogelijke correcte en verkeerde methoden van gebruik. Het is onmogelijk om iedere eventualiteit te bedekken die betrekking op het gebruik van deze uitrusting heeft. Zoek vakman training van een helemaal zich gekwalificeerde en competente instruceur die vroeger is om bezig met enig activiteit te zijn. U bent verantwoordelijk voor uw eigen acties. Deze uitrusting mag niet worden gebruikt door personen met een medische aandoening die van invloed is op de veiligheid van de gebruiker.

Les activités impliquant l'utilisation de ce type de matériel sont dangereuses par nature. Ces images n'illustrent que certaines des méthodes d'utilisation correctes et incorrectes possibles. Il est impossible de traiter toutes les éventualités relatives à l'utilisation de ce matériel. Cherchez à suivre une formation professionnelle auprès d'un instructeur totalement qualifié et compétent avant d'entreprendre une quelconque activité. Vous êtes responsable de vos actes. Ce matériel ne doit pas être utilisé par des personnes présentant un ou plusieurs états pathologiques susceptibles de porter atteinte à la sécurité de l'utilisateur.

Le attività che prevedono l'uso di questa attrezzatura sono intrinsecamente pericolose. Queste figure mostrano solo alcuni dei possibili metodi di utilizzo corretti ed errati. Non è possibile descrivere tutte le situazioni correlate all'uso di questa attrezzatura. Prima di iniziare qualsiasi attività, è opportuno intraprendere un corso di formazione professionale tenuto da un istruttore competente e qualificato. Ciascuno è responsabile delle proprie azioni. Questa attrezzatura non deve essere utilizzata da persone le cui condizioni fisiche possono comprometterne la sicurezza.

## Karabiner Use >

			Correct Korrigieren Sie Corrija Verbeten Correct Corretto
			Wrong Falsch injusticia Verkeerd Incorrect Errato

## DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned representing the manufacturer declares that the product (s) detailed in this user manual is in conformity with one or more of the following Directives or International Standards.

And is subject to the procedure set out in Article 11 point B of Directive 89/686/EEC under the supervision of the notified body:

SGS United Kingdom Ltd., Unit 202b Worle Parkway, Weston-super-Mare, Somerset BS22 6WA

CE Standard EN362:04 - PPE against fall arrest from height  
American National Standards Institute (ANSI) Standard Z359.01 - 2007  
American National Standards Institute (ANSI) Standard Z133 (2006)

Chairman: Date: 1<sup>st</sup> July 2007

International Safety Components Ltd.

All of our products are manufactured in accordance with ISO 9001:2008 accredited quality system.

THIS DOCUMENTATION SHOULD BE ISSUED WITH AND KEPT FOR EACH ITEM OR SYSTEM  
DIESE UNTERLAGEN SOLLTEN MIT HERAUSGEGEBEN WERDEN UND FÜR JEDES EINZELTEIL ODER SYSTEM GEHALTEN WERDEN  
ESTA DOCUMENTACION SE DEBE PUBLICAR CON Y GUARDAR PARA CADA ARTICULO O SISTEMA  
DEZE DOCUMENTATIE ZOU NIET MOETEN UITGEBACHT WORDEN EN ZOU VOOR ELK ONDERDEEL, OF SYSTEEM - MOETEN BIJGEHOUDEN WORDEN  
CETTE DOCUMENTATION DOIT ÉTRE DÉLIVRÉE AVEC CHAQUE ÉLÉMENT OU SYSTÈME ET CONSERVÉE AVEC CELUI-CI  
QUESTA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE EMESSA E CONSERVATA PER OGNI COMPONENTE O SISTEMA

## PERIODIC THOROUGH EXAMINATION AND REPAIR RECORD

Date / Datum / Fecha / De datum / Date / Data	Inspection details / Detailinformationen zu Prüfungen / Detalles de inspección / Inspectedetails / Détails de l'inspection / Dettagli ispezione	Name and signature / Nennen Sie und Unterschrift / Denomine y la firma / Noem en handtekening / Nom et signature / Nome e firma	Next examination / Nächste Untersuchung / Próximo examen / Het volgende onderzoek / Examen suivant / Prossimo esame

## Product Details >

<b>Model &amp; Type</b> / Entwerfen Sie & Typ / Modelo & el Tipo / Modeller & het Type / Modèle et type / Modello e tipo
<b>Serial Number</b> / Seriennummer / Número de serie / Het Seriennummer / Numéro de série / Numero di serie
<b>Purchase Date</b> / Kaufen Sie Datum / Compere la Fecha / Koop de Datum / Date d'achat / Data di acquisto
<b>Date first used</b> / Datieren Sie zuerst benutzt / Fecha primero utilizado / Dateer eerst gebruikt / Date de la première utilisation / Data primo utilizzo
<b>Purchased from</b> / Gekauft von / Comprado de / Gekoche van / Acheté auprès de / Acquisato a partire da

## Product Record >

