

SafeGuard Wall



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

Rev 1 - Juli 2025



Haupttechnische Merkmale

Max. Abweichungswinkel von der Horizontalen	≤ 15
Max. Anzahl Der Winkelabweichungen Pro Linie	≤ 3
Max. Abstand Zwischen Den Ankerpunkten Bei Einzelspannweite	20 m
Max. Abstand Zwischen Den Ankerpunkten Bei Mehrfachspannungen	15 m
Min. Abstand Zwischen Den Ankerpunkten	2,5 m
Max. Linienlänge	90 m**
Max. Anzahl Gleichzeitiger Benutzer	4*
Max. Kraft Auf Die Ankerpunkte	9 kN
Minimale Garantierte Bruchlast Der Seile	38 kN
Reduktionskoeffizient Der Last Durch Seilkopfverbindung	0,8
Anzahl Der Spannungsabbauelemente Pro Linie	1-2***

* Achtung, da die maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer aufgrund unzureichender Tragfähigkeit von Befestigungen oder Grundstruktur reduziert werden kann; siehe Etc und Installationsdokumentation.

** Für Leitungen über angegebene Länge hinaus wenden Sie sich bitte an Riwega S.

***1 Tensiodissipator Einzel für Einzelspanne - 1 Paar Mehrfach-Tensiodissipatoren für Mehrfachspanne



SafeGuard Wall



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

Rev 1 - Juli 2025



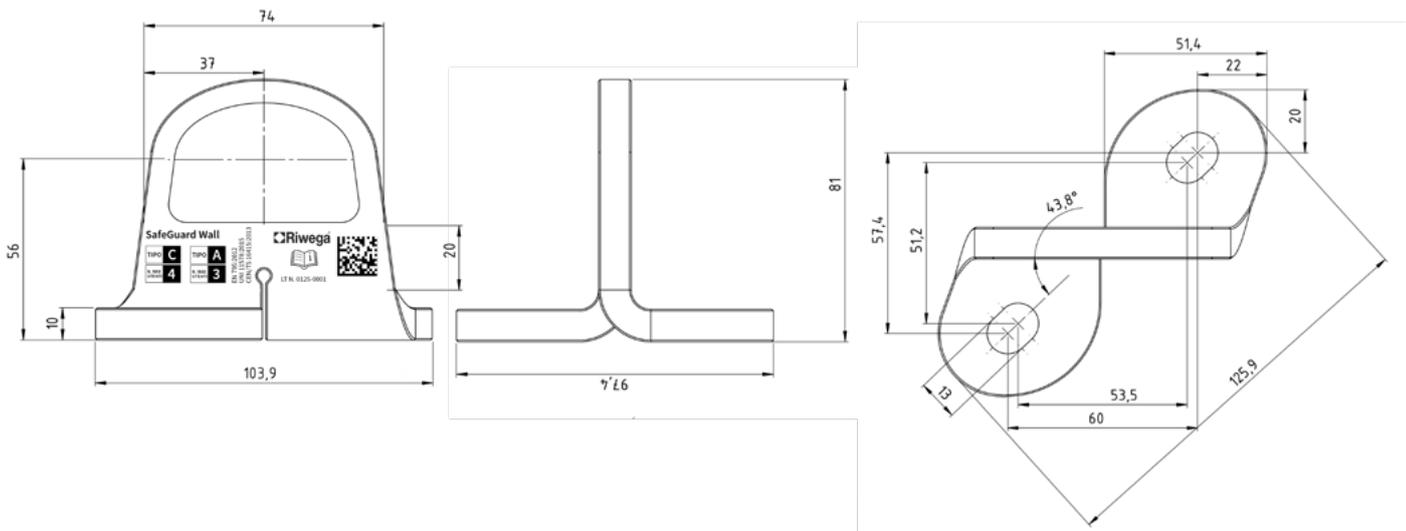
Beschreibung:

Es ist das Endstück der flexiblen SafeGuard Wall Typ C Leitung, konform mit den Normen: UNI 11578:2022, EN 795:2012 und Cen/TS 16415:2013.

Die Leitung kann gleichzeitig von bis zu 4 Bedienern verwendet werden.

Kann auch als punktuell Ankersystem Typ A verwendet werden, konform mit den Normen: UNI 11578:2022, EN 795:2012 und Cen/TS 16415:2013, bis zu 3 Bediener gleichzeitig.

Ankergerät geeignet für Befestigungen auf Holz, Stahl und Beton; kann auf horizontalen und vertikalen Oberflächen befestigt werden (für weitere Details siehe die Montage- und Befestigungsanleitung der Linie).



CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICHT...	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
03SGW100	SafeGuard Wall	0,81	AISI 304	Burattieren	1



SafeGuard Wall ZPT



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

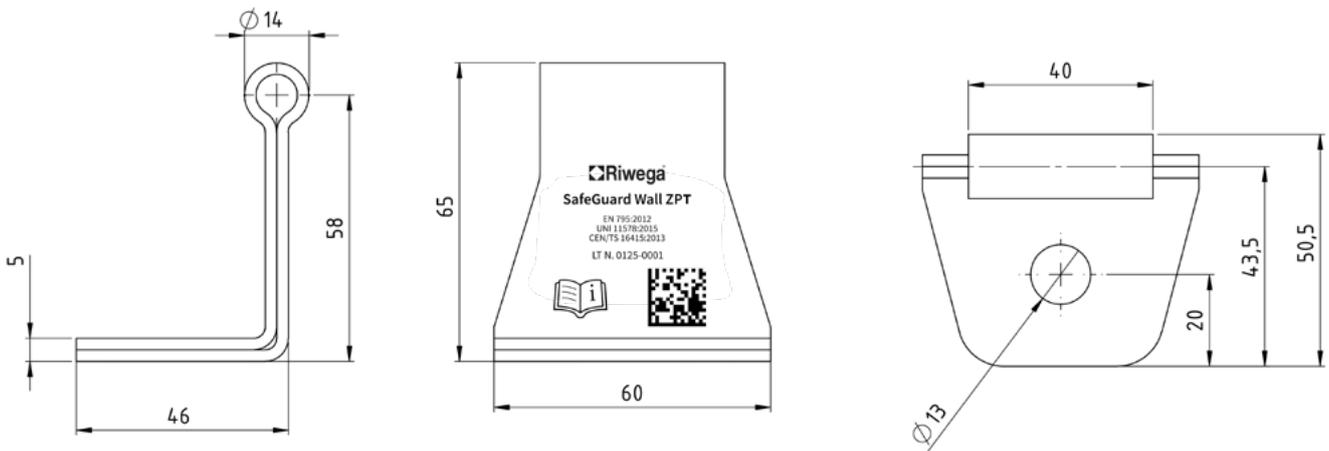
Rev 1 - Juli 2025



Beschreibung:

Es ist das Zwischenstück der flexiblen Linie Typ C SafeGuard Wall, konform mit den Normen: UNI 11578:2022, EN 795:2012 und Cen/TS 16415:2013 Die Leitung kann gleichzeitig von bis zu 4 Bedienern verwendet werden.

Geeignet für Befestigungen auf Holz, Stahl und Beton; kann auf Linien verwendet werden, die auf horizontalen Flächen befestigt sind.



CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICHT...	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
03SLM05	SafeGuard Wall Zpt	0,20	AISI 304	Burattieren	1



SafeGuard Wall ZPC



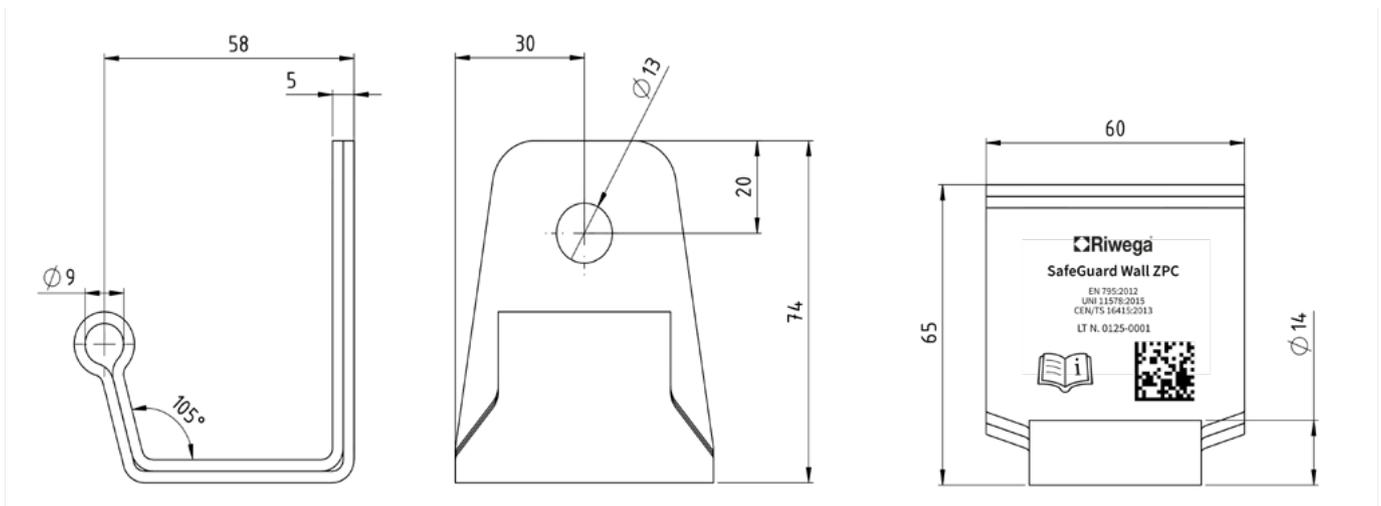
Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

Rev 1 - Juli 2025

Beschreibung:

Es ist das Zwischenstück der flexiblen Linie Typ C SafeGuard Wall, konform mit den Normen: UNI 11578:2022, EN 795:2012 und Cen/TS 16415:2013. Die Leitung kann gleichzeitig von bis zu 4 Bedienern verwendet werden.

Geeignet für Befestigungen auf Holz, Stahl und Beton; kann auf Linien verwendet werden, die auf vertikalen Flächen befestigt sind.



CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICHT...	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
03SGLM06	SafeGuard Wall Zpc	0,32	AISI 304	Burattieren	1



SafeGuard Wall Control Single X



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

Rev 1 - Juli 2025

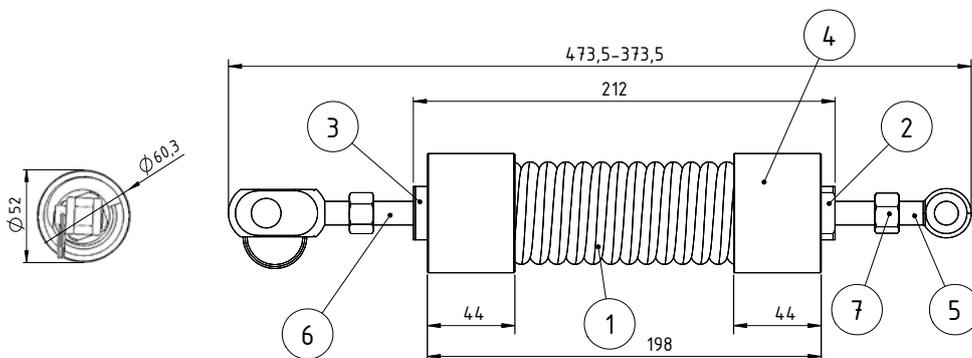


Beschreibung:

Der Control Single X für Einzelspanweiten ermöglicht das Spannen des Kabels in den Tipo C Einzelspann-Lebenslinien von Riwega.

Empfohlene Gewebespannung zwischen 80 und 100 daN: Sobald dieser Wertebereich erreicht wird, beginnen die Windungen der Federn sich zu lösen, wodurch Raum zwischen ihnen entsteht.

Die Hauptfunktion des Control Single X besteht auch darin, mögliche Stürze zu absorbieren.



POSITION	CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICH	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
1	03SGLM01	Zugenergiedissipator Molla S.	1,50	AISI 304	-	1
2		Einsatz Dx	0,11	7075-t6 (SN)	-	1
3		Einsatz Sx	0,04	7075-t6 (SN)	-	1
4		Druckkopfschutz	0,11	AISI 304	-	2
5		Öse	0,14	A2	-	1
6		Gabel	0,14	A2	-	1
7		Iso 4032-m12 W-N Mutter	0,02	A2	-	2

SafeGuard Wall Control Double X



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

Rev 1 - Juli 2025

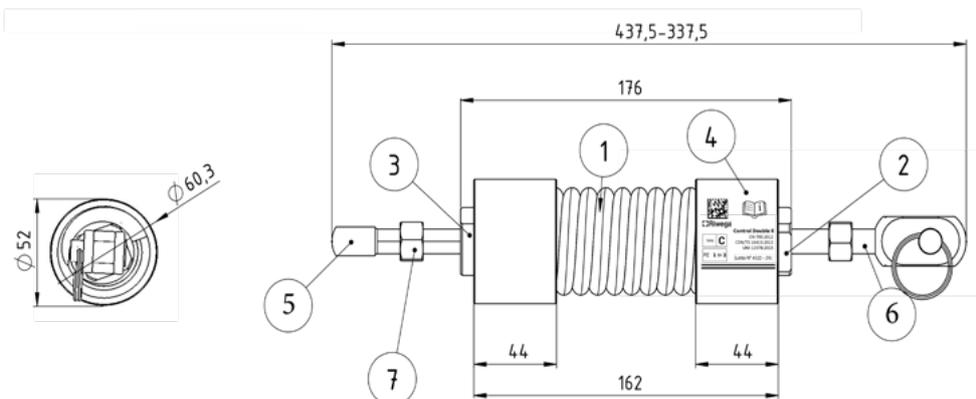


Beschreibung:

Der Control Double X für mehrere Spannweiten ermöglicht das Spannen des Kabels in den Tipo C Lebenslinien mit mehreren Spannweiten von Riwega.

Empfohlene Gewebespannung zwischen 80 und 100 daN: Sobald dieser Wertebereich erreicht wird, beginnen die Windungen der Federn sich zu lösen, wodurch Raum zwischen ihnen entsteht.

Die Hauptfunktion des Control Double X besteht auch darin, mögliche Stürze zu absorbieren.



POSITION	CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICH	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
1	03SGLM02	Tensiodissipator Feder M.	1,22	AISI 304	-	2
2		Einsatz Dx	0,11	7075-t6 (SN)	-	2
3		Einsatz Sx	0,04	7075-t6 (SN)	-	2
4		Druckkopfschutz	0,11	AISI 304	-	4
5		Öse	0,14	A2	-	2
6		Gabel	0,14	A2	-	2
7		Iso 4032-m12 W-N Mutter	0,02	A2	-	4

SafeGuard Wall Corner C



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

Rev 1 - Juli 2025

Beschreibung:

Es ist die Komponente, die verwendet wird, um Winkel in der flexiblen Linie Tipo C SafeGuard Wall zu erstellen, die den Normen entspricht: UNI 11578:2022, EN 795:2012 und Cen/TS 16415:2013.

Die Leitung kann gleichzeitig von bis zu 4 Bedienern verwendet werden..

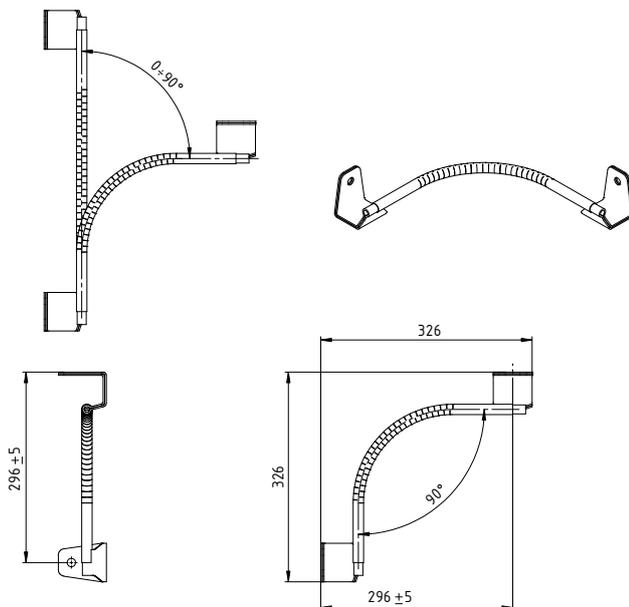
Geeignet für Befestigungen auf Holz, Stahl und Beton; kann auf Linien verwendet werden, die auf vertikalen Flächen befestigt sind.

Der Schlauch ermöglicht die Einstellung vor Ort, um sich an variable Winkel zwischen 90 und 180 Grad anzupassen.

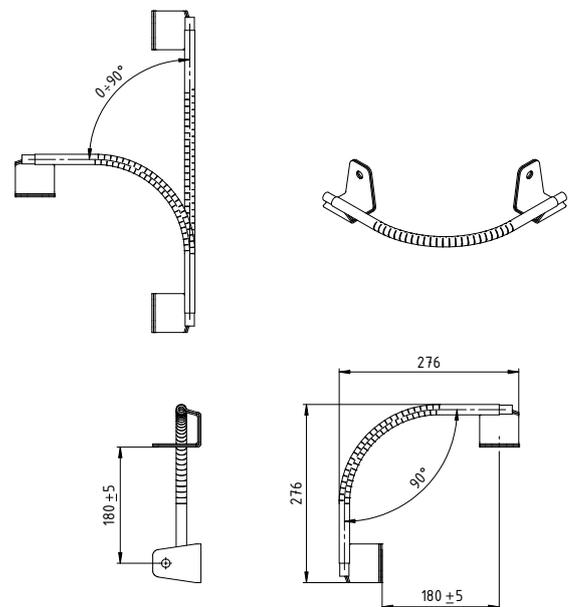
Il tubo permette la regolazione in sito per adattarsi ad angoli variabili tra 90 e 180°.



Anwendung auf Innenwinkel



Anwendung auf Außenecke



CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICHT...	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
03SGLM04	SafeGuard Wall ZPC	0,32	AISI 304	Burattieren	2
	Flexibler Schlauch	0,16	AISI 304	-	1



SafeGuard Wall Corner T



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

Rev 1 - Juli 2025

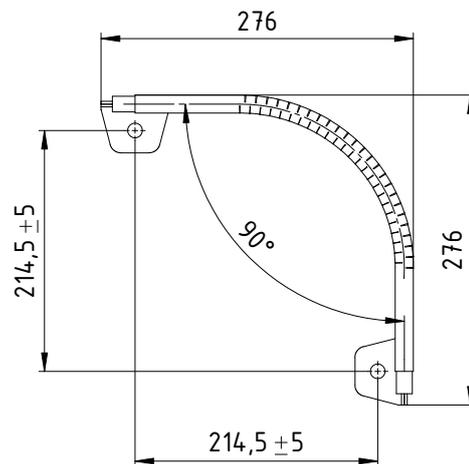
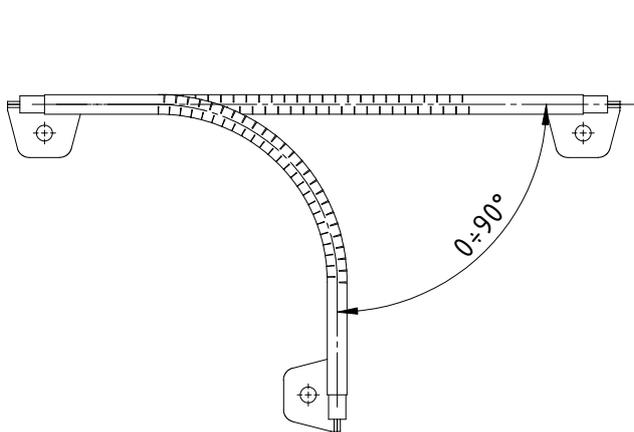
Beschreibung:

Es ist das Bauteil, das verwendet wird, um Winkel in der flexiblen Linie Tipo C SafeGuard Wall zu erstellen, konform mit den Normen: UNI 11578:2022, EN 795:2012 und Cen/TS 16415:2013. Die Leitung kann gleichzeitig von bis zu 4 Bedienern verwendet werden.

Geeignet für Befestigungen auf Holz, Stahl und Beton; kann auf Linien verwendet werden, die auf horizontalen Flächen befestigt sind.

Der Schlauch ermöglicht die Einstellung vor Ort, um sich an variable Winkel zwischen 90 und 180 Grad anzupassen.

Das Rohr ermöglicht eine Anpassung vor Ort, um variable Winkel zwischen 90° und 180° zu ermöglichen.



CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICHT...	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
03SGLM03	SafeGuard Wall ZPT	0,20	AISI 304	Burattieren	2
	Flexibler Schlauch	0,16	AISI 304	-	1



SafeGuard Wall Runner X



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

Rev 1 - Juli 2025



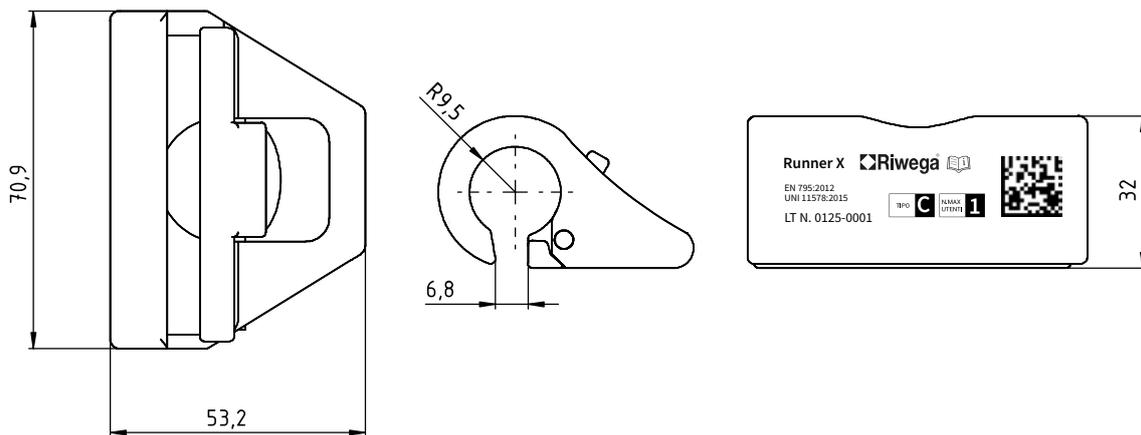
Beschreibung:

Es ist der mobile und abnehmbare Ankerpunkt für die Linien Typ C.

Der Runner X gleitet mühelos über die Zwischenanker und es ist nicht notwendig, sich den Zwischenankern zu nähern, um sie zu überwinden.

Der Endbenutzer kann sich frei entlang der Lebenslinie bewegen, ohne sich zu lösen.

Um die Shuttle von der Leitung zu entfernen, muss der Bediener den Karabinerhaken absichtlich von dieser entfernen, um das Verschlussgerät öffnen zu können.



CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICHT...	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
03SGLM07	Runner X	0,3	AISI 316	POLIEREN	1

SafeGuard Wall

SafeGuard Grip



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

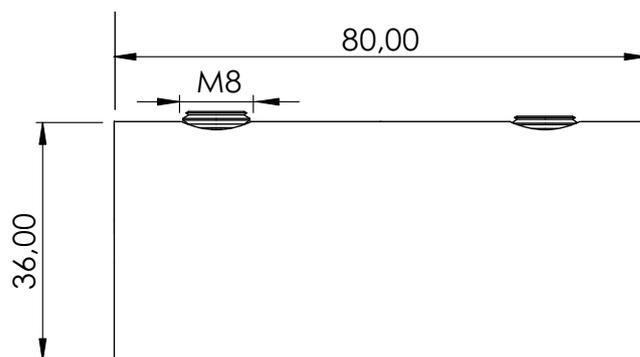
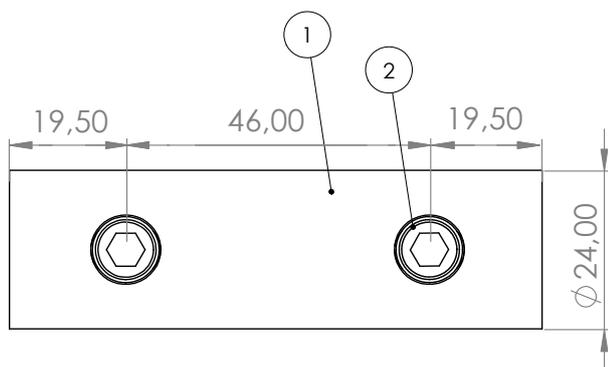
Rev 1 - Juli 2025



Beschreibung:

Der Safe Guard Grip ist die Lösung für die Befestigung und das Verpressen von Drahtseilen.

Der Klemmblock besteht aus einem spezifischen Körper aus anodisierter Aluminiumlegierung, ausgestattet mit Klemmschrauben; das System ist einfacher und schneller im Vergleich zu den klassischen "U"-Klemmen. Die Erstellung der Endverbindung führt zu einer erheblichen Zeitersparnis bei der Ausführung und nimmt weniger Platz auf dem Seil ein.



POSITION	CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICH	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
1	03SGLM08	Sicherheitsgriff	0,12	6063-t6	ANODISIERUNG	1
2		Iso 40126-M10x16-S mit Sicherungsgewinde	-	A2	-	3

SafeGuard Wall SafeGuard Corda X



Obere Insel Straße, 28 I - 39044 Neumarkt (BZ)
Tel. +39 0471 827500 Fax. +39 0471 827555
info@riwega.com www.riwega.com

Rev 1 - Juli 2025



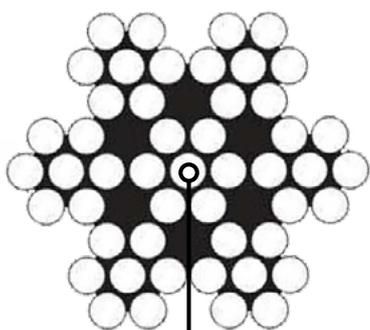
Beschreibung:

Stahlseil verwendet für die Erstellung von Lebenslinien Typ C von Riwega.

Formation 7x7 (49 Drähte), Seildurchmesser 8 mm.

Lineare Masse 0,25 kg/m.

Mindestbruchlast 3975 kg, 3900 daN.



49 Fili
Form. 7x7 Diam. 8



Edelstahl AISI 316

CODE	TEIL DES STÜCKS	GEWICH	MATERIAL	BEENDEN	STÜCKZAHL
03SGLM00	SafeGuard Corda X	-	STAHL	-	1