VALENTE 100 SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

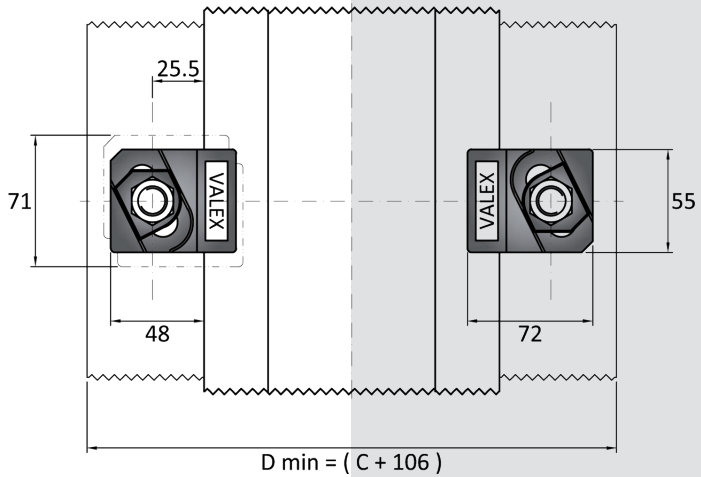
Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KRANBAHNEN VALEX 2016

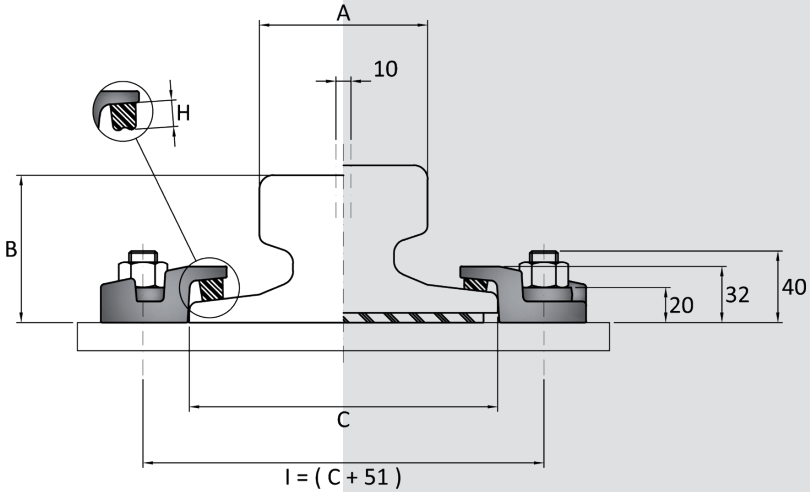
SCHIENE OHNE ABSTANDHALTER

SCHIENE MIT ABSTANDHALTER



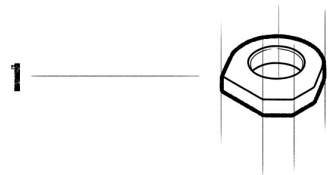
SCHIENE OHNE ABSTANDHALTER

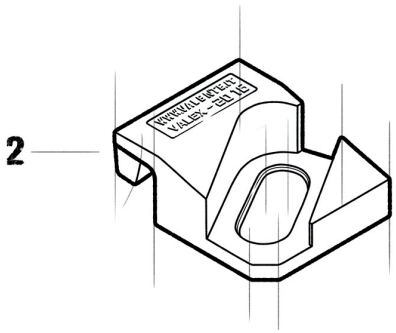
SCHIENE MIT ABSTANDHALTER



MERKMALE

- System besteht aus einem Clip, einer Schraube und einer Mutter.
- Möglichkeit der seitlichen Einstellung.
- Einfache und unkomplizierte Installation.
- Einfache und unkomplizierte Wartung.



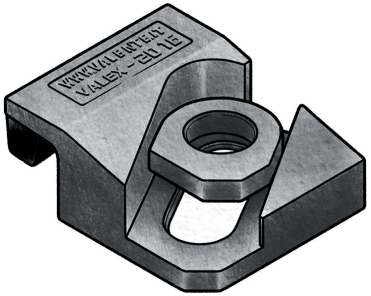


KOMPONENTEN

- Befestigungsplatten mit vulkanisierter Gummispitze.
- Spezialunterlegscheibe.

ANWENDUNGEN

VALEX 2016 ist ein direktes Befestigungssystem, das speziell für Kranbahnen entwickelt wurde. Es kann jedoch auch für Zug- und leichte (Decauville-)Schienen mit sehr positiven Ergebnissen verwendet werden. Ein sehr robustes, zuverlässiges System mit kompakten Abmessungen, das mit jedem Krantyp verwendet werden kann, unabhängig vom Antriebssystem.



Abmessungen [mm]	E	F	G	H	L	L1	L2	M	N	O	P	Gewicht
VALEX 2016-32-06	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	430
VALEX 2016-32-10	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	430
VALEX 2016-32-13	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	420

VALENTE SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KRANBAHNEN VALEX 2016

SCHIENENTYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht [kg/m]	MIT ABSTANDHALTER	OHNE ABSTANDHALTER
A 45	45,00	55,00	125,00	22,10	VALEX 2016-32-10	VALEX 2016-32-06
A 55	55,00	65,00	150,00	31,80	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
A 65	65,00	75,00	175,00	43,10	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
A 75	75,00	85,00	200,00	56,20	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
A 100	100,00	95,00	200,00	74,30	-	VALEX 2016-32-10
A 120	120,00	105,00	220,00	100,00	-	VALEX 2016-32-10
A 150	150,00	150,00	220,00	150,30	-	VALEX 2016-32-13
CR 104	63,50	127,00	127,00	51,59	-	VALEX 2016-32-10
CR 105	65,10	131,80	131,80	52,09	-	VALEX 2016-32-10
CR 135	76,20	146,00	131,80	66,97	-	VALEX 2016-32-10
CR 171	101,60	152,40	152,40	84,83	-	VALEX 2016-32-13
MRS 87 A	101,60	152,40	152,40	86,80	-	VALEX 2016-32-13
CR 175	102,40	152,40	152,40	86,80	-	VALEX 2016-32-13
MRS 125	120,00	180,00	180,00	125,00	-	-
S 7	25,00	65,00	50,00	6,75	-	-
S 10	32,00	70,00	58,00	10,00	-	-
S 14	38,00	80,00	70,00	14,00	VALEX 2016-32-10	-
S 18	43,00	93,00	82,00	18,30	VALEX 2016-32-10	VALEX 2016-32-06
S 20	44,00	100,00	82,00	19,80	VALEX 2016-32-10	VALEX 2016-32-06
S 24	53,00	115,00	90,00	24,43	VALEX 2016-32-10	VALEX 2016-32-06
25 kg/m	50,00	115,00	90,00	25,00	VALEX 2016-32-10	VALEX 2016-32-06
S 26 (AFNOR 26)	50,00	110,00	100,00	26,27	VALEX 2016-32-10	VALEX 2016-32-06
27 E1 (27 UNI)	50,00	120,00	95,00	27,06	VALEX 2016-32-10	VALEX 2016-32-06
AFNOR 30	56,00	125,50	106,00	29,98	VALEX 2016-32-10	VALEX 2016-32-06
30 E1 (S 30)	60,30	108,00	108,00	30,13	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
33 E1 (S 33)	58,00	134,00	105,00	33,47	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
36 E1 (36 UNI)	60,00	130,00	100,00	36,26	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
40 E1 (S 41-R14)	67,00	138,00	125,00	40,95	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
46 E4 (46 UNI)	65,00	145,00	135,00	46,90	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
49 E1 (S 49)	67,00	149,00	125,00	49,39	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
50 E5 (50 UNI)	67,00	148,00	135,00	49,90	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
54 E1 (UIC 54)	70,00	159,00	140,00	54,77	VALEX 2016-32-13	VALEX 2016-32-06
60 E1 (UIC 60)	72,00	172,00	150,00	60,21	-	VALEX 2016-32-10

Valex-Befestigungssysteme können auch für mehrere andere nicht aufgeführte Schienenprofile verwendet werden. Eine vollständige Auswahl kompatibler Schienen ist auf Anfrage erhältlich.

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

Die Auswahl des Befestigungssystems, sei es für Kran-, Zug- oder leichte (Decauville-)Schienen, ist eine äußerst wichtige Entscheidung, sowohl beim Verlegen eines Gleises als auch bei einer einzelnen Schiene. Eine falsche Auswahl könnte teure Folgen haben und schwerwiegende Probleme verursachen, wie zum Beispiel:

- Verlangsamung oder Stillstand des Produktionsprozesses
- Übermäßiger und/oder unregelmäßiger Verschleiß der Schienen
- Beschädigung der mechanischen Komponenten des Krans
- Beschädigung der Stützbasis
- Beschädigung der Befestigungssysteme

Valex-Befestigungssysteme wurden durch die Erfahrung entwickelt, die in über 100 Jahren Tätigkeit gesammelt wurde.

Valex-Befestigungssysteme bieten eine breite Palette von Alternativen, die in jeder möglichen Situation auf die effektivste und effizienteste Weise funktionieren würden.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

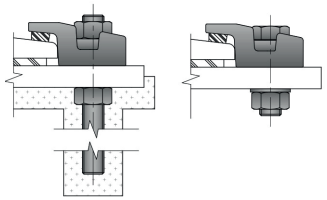
- Richten Sie die Schienen sorgfältig aus.
- Bringen Sie die Befestigungsplatten in direkten Kontakt mit den Schienen.
- Setzen Sie die Unterlegscheibe ein und stecken Sie die Schraube ein.
- Führen Sie ein anfängliches leichtes Anziehen durch.
- Schließen Sie den Anziehvorgang gemäß dem empfohlenen Drehmoment ab.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

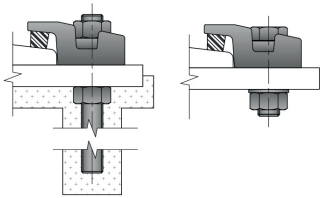
- Seitliche Belastung 55 KN
- Seitliche Einstellung 10 mm
- Anzugsdrehmoment 175 Nm
- Schraube 8.8 g M16 – NICHT IM LIEFERUMFANG
- Stahlqualität S355JR

BEFESTIGUNGSDETAILS

MIT ABSTANDHALTER



OHNE ABSTANDHALTER



SCHRAUBE NICHT IM LIEFERUMFANG

Die VALENTE S.p.A. bemüht sich, maximale Unterstützung und volle Kundenzufriedenheit zu liefern, indem sie die Herkunft und die Qualität ihrer Produkte garantiert und jede vernünftigerweise angeforderte Dokumentation liefert.

Die VALENTE S.p.A. behält sich das Recht vor, die im technischen Datenblatt enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung zu ändern, und übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Ungenauigkeiten oder Abweichungen in den angegebenen Daten.