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

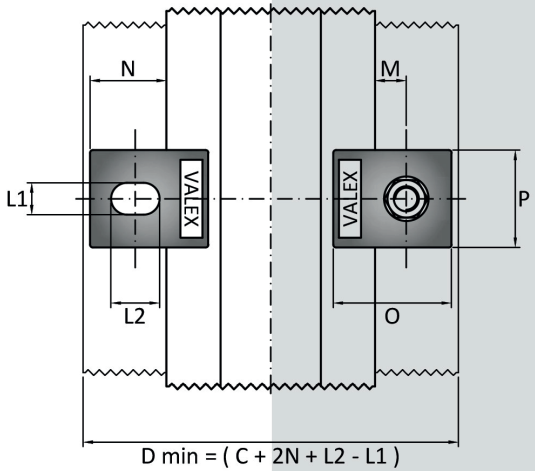
Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KRANBAHNEN VALEX F050

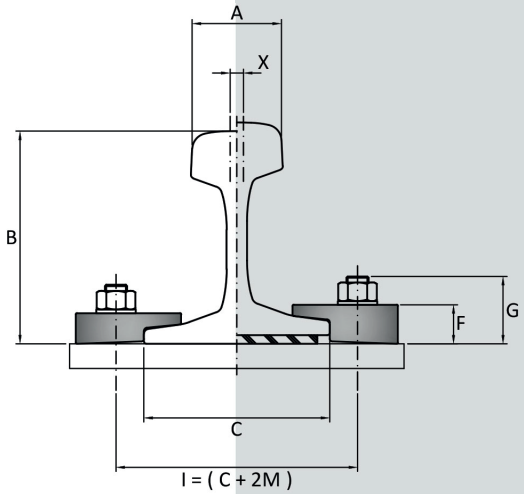
SCHIENE OHNE ABSTANDHALTER

SCHIENE MIT ABSTANDHALTER



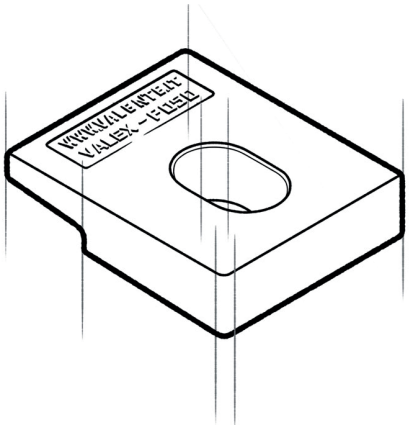
SCHIENE OHNE ABSTANDHALTER

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.

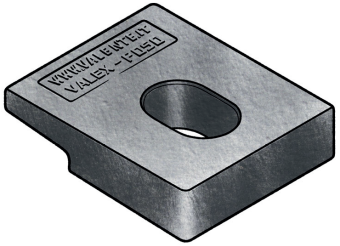


KOMPONENTEN

- Clip

ANWENDUNGEN

VALEX F050 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 [g]
VALEX F050	-	21	50	-	-	23	35	22,5	55	85	70	670

VALEX F050 CLIP

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 F050

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 F050
A 55	55,00	65,00	150,00	31,80	-	VALEX F050
A 65	65,00	75,00	175,00	43,10	-	VALEX F050
A 75	75,00	85,00	200,00	56,20	-	VALEX F050
A 100	100,00	95,00	200,00	74,30	-	-
A 120	120,00	105,00	220,00	100,00	-	-
A 150	150,00	150,00	220,00	150,30	-	-
CR 104	63,50	127,00	127,00	51,59	-	-
CR 105	65,10	131,80	131,80	52,09	-	-
CR 135	76,20	146,00	131,80	66,97	-	-
CR 171	101,60	152,40	152,40	84,83	-	-
MRS 87 A	101,60	152,40	152,40	86,80	-	-
CR 175	102,40	152,40	152,40	86,80	-	-
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	-	-
S 18	43,00	93,00	82,00	18,30	-	-
S 20	44,00	100,00	82,00	19,80	-	-
S 24	53,00	115,00	90,00	24,43	-	VALEX F050
25 kg/m	50,00	115,00	90,00	25,00	-	VALEX F050
S 26 (AFNOR 26)	50,00	110,00	100,00	26,27	-	VALEX F050
27 E1 (27 UNI)	50,00	120,00	95,00	27,06	-	VALEX F050
AFNOR 30	56,00	125,50	106,00	29,98	-	VALEX F050
30 E1 (S 30)	60,30	108,00	108,00	30,13	-	VALEX F050
33 E1 (S 33)	58,00	134,00	105,00	33,47	-	VALEX F050
36 E1 (36 UNI)	60,00	130,00	100,00	36,26	-	-
40 E1 (S 41-R14)	67,00	138,00	125,00	40,95	-	VALEX F050
46 E4 (46 UNI)	65,00	145,00	135,00	46,90	-	-
49 E1 (S 49)	67,00	149,00	125,00	49,39	-	-
50 E5 (50 UNI)	67,00	148,00	135,00	49,90	-	VALEX F050
54 E1 (UIC 54)	70,00	159,00	140,00	54,77	-	VALEX F050
60 E1 (UIC 60)	72,00	172,00	150,00	60,21	-	-

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

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

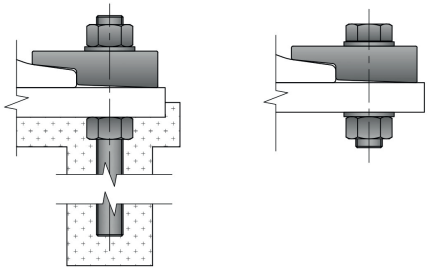
Die Auswahl des Befestigungssystems, sei es für Kran-, Zug- oder leichte (Decauville-)Schienen, ist eine äußerst wichtige Entscheidung, sowohl beim Verlegen eines Gleises als auch bei einer einzelnen Schiene. Eine falsche Auswahl könnte teure Folgen haben und schwerwiegende Probleme verursachen, wie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

BEFESTIGUNGSDETAILS



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 70 KN
- Seitliche Einstellung 8 mm
- Anzugsdrehmoment 320 Nm
- Schraube 8.8 g M20
  – NICHT IM LIEFERUMFANG
- Stahlqualität S275JR

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.