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

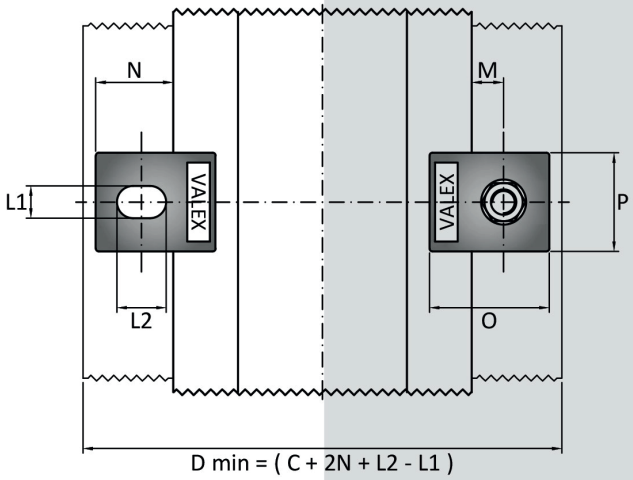
Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KRANBAHNEN VALEX 4025

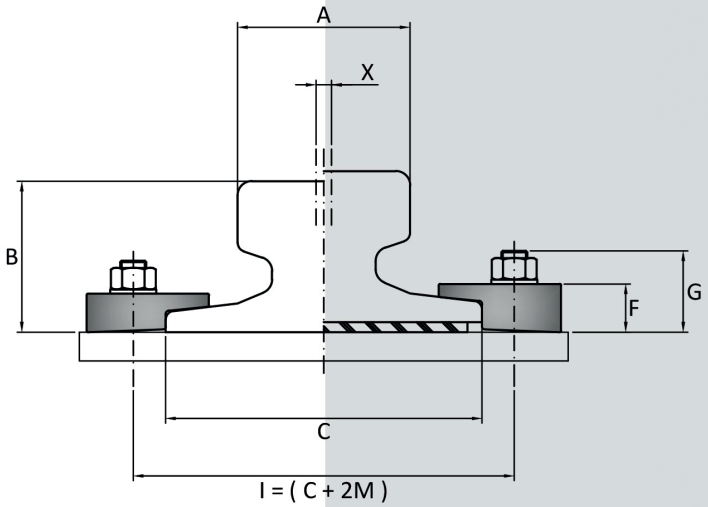
SCHIENE OHNE ABSTANDHALTER

SCHIENE MIT ABSTANDHALTER



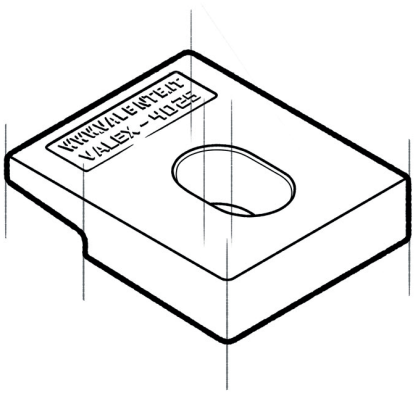
SCHIENE OHNE ABSTANDHALTER

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.

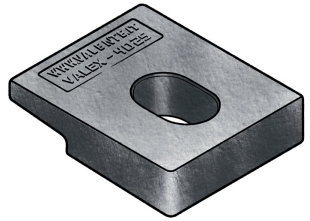


KOMPONENTEN

- CLIP

ANWENDUNGEN

VALEX 4025 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 4025	-	25	55	-	-	23	40	25	60	100	80	1050

VALEX 4025 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 4025

SCHIENENTYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Gewicht [kg/m]	MIT ABSTANDHALTER	OHNE ABSTANDHALTER
A 45	45,00	55,00	125,00	22,10	-	-
A 55	55,00	65,00	150,00	31,80	-	-
A 65	65,00	75,00	175,00	43,10	-	VALEX 4025
A 75	75,00	85,00	200,00	56,20	-	VALEX 4025
A 100	100,00	95,00	200,00	74,30	-	VALEX 4025
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	-	-
25 kg/m	50,00	115,00	90,00	25,00	-	-
S 26 (AFNOR 26)	50,00	110,00	100,00	26,27	-	VALEX 4025
27 E1 (27 UNI)	50,00	120,00	95,00	27,06	-	-
AFNOR 30	56,00	125,50	106,00	29,98	-	VALEX 4025
30 E1 (S 30)	60,30	108,00	108,00	30,13	-	VALEX 4025
33 E1 (S 33)	58,00	134,00	105,00	33,47	-	VALEX 4025
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 4025
46 E4 (46 UNI)	65,00	145,00	135,00	46,90	-	VALEX 4025
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 4025
54 E1 (UIC 54)	70,00	159,00	140,00	54,77	-	-
60 E1 (UIC 60)	72,00	172,00	150,00	60,21	-	VALEX 4025

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

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

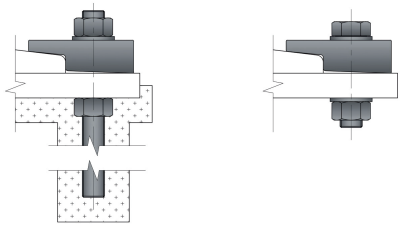
Die Auswahl des Befestigungssystems, sei es für Kran-, Zug- oder leichte (Decauville-)Schienen, ist eine äußerst wichtige Entscheidung, sowohl beim Verlegen eines Gleises als auch bei einer einzelnen Schiene. Eine falsche Auswahl könnte teure Folgen haben und schwerwiegende Probleme verursachen, wie 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 10 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.