





**Realpont 75**



**Realpont 105**



**Tel Dal T5/Uniform**



# Telai prefabbricati

**Prefabricated frames**  
**Vorgefertigte Rahmen**  
**Cadres préfabriqués**  
**Marcos prefabricados**

## **Il sistema a telai con boccole**

The frame scaffolding system with bushings

Gerüstsystem mit Buchesen

Le système de cadres avec baques

El sistema a marcos con casquillos

## Telai prefabbricati: sistema Realpont 75

Prefabricated frames: Realpont 75 system

Vorgefertigte Rahmen: Realpont 75-System

Cadres préfabriqués: système Realpont 75

Marcos prefabricados: sistema Realpont 75

<b>MATERIALE DEI MONTANTI</b> <i>Uprights material</i> <i>Material der Ständer</i> <i>Matière de base des montants</i> <i>Material de los montantes</i>	Acciaio S235JR  Tubi di diametro: 48,3 mm e spessore nominale 2,9 mm S235JRH	Steel grade S235JR  Steel tubes: 48.3 mm outside diameter, 2.9 mm S235JRH nominal gage	Stahl S235JR  Rohre mit Durchmesser 48,3 mm und nominaler Wandstärke 2,9 mm S235JRH	Acier S235JR  Tube diamètre 48,3 avec épaisseur nominale de 2,9 mm S235JRH	Acero S235JR  Tubos de diámetro 48,3 mm y espesor nominal 2,9 mm S235JRH
<b>PROTEZIONE</b> <i>Protection - Schutz</i> <i>Protection - Protección</i>	<b>Zincatura a caldo:</b> spessore medio minimo garantito di 55 micron  <b>Verniciatura:</b> eseguita per immersione con test di resistenza secondo prove standard ASTM D 2247-87 in camera umidostatica Colore: rosso	<b>Hot dip galvanizing:</b> guaranteed min. coating thickness 55 micron (mean value)  <b>Painting:</b> performed by immersion with resistance tested to ASTM D 2247-87 moist-room test Color: red	<b>Feuerverzinkung:</b> garantierte Mindestdurchschnittsstärke von 55 Mikron  <b>Lackierung:</b> ausgeführt durch Eintauchen mit Beständigkeitstest nach Standardprobe ASTM D 2247-87 in feuchtstatischer Kammer Farbe: rot	<b>Galva à chaud:</b> avec un épaisseur mini garanti du revêtement de 55 microns  <b>Peinture:</b> par immersion avec essai de résistance selon ASTM D 2247-87 en chambre brouillard Couleur: rouge	<b>Galvanización en caliente:</b> espesor medio mínimo garantizado de 55 micrón  <b>Pintura:</b> realizada por inmersión con test de resistencia según pruebas estándar ASTM D 2247-87 en cámara con humedad estática Color: rojo
<b>CARATTERISTICHE</b> <i>Characteristics</i> <i>Eigenschaften</i> <i>Caractéristiques</i> <i>Características</i>	Attacchi a boccole  Campate da 1,8 e 2,5 m, abbinabili per campi misti  Sicurezza in fase di montaggio  Autorizzazione per carichi da costruzione pari a 300 daN/mq uniformemente distribuiti (cl. IV, EN 12811)	Bushing fittings  Modular bushing fittings to obtain 1.8 m and 2.5 m mixed bays  Safe erection  Licensed for uniform building loads of 300 daN/m <sup>2</sup> (cl. IV, EN 12811)	Buchsenkupplung  Kombinierbare Buchsenanschlüsse zur Erhaltung von gemischten Feldern von 1,8 m und 2,5 m  Sicherheit in der Aufbauphase  Zugelassen für gleichmäßig verteilte Baulasten von 300 daN/qm (KI. IV, EN 12811)	Bagues de fixation  Jonctions manchonnées à assembler pour obtenir des sections mélangées entre 1,8 et 2,5 m  Sécurité lors de l'assemblage  Autorisé pour des charges au bâtiment de 300 daN/m <sup>2</sup> , également reparti (voir cl. IV EN 12811)	Enganches de casquillo  Uniones de casquillos combinables para conseguir campos mixtos de 1,8 m y 2,5 m  Seguridad durante el montaje  Autorización para cargas de construcción de 300 daN/m <sup>2</sup> repartidas de manera uniforme (cl. IV, EN 12811)
<b>DIMENSIONI</b> <i>Dimensions</i> <i>Abmessungen</i> <i>Dimensions</i> <i>Dimensiones</i>	<b>Profondità:</b> 750 mm  <b>Campata:</b> 1800 mm 2500 mm  <b>Modulo:</b> 2000 mm Altezza fissa	<b>Width:</b> 750 mm  <b>Span:</b> 1800 mm 2500 mm  <b>Module:</b> 2000 mm Fix height	<b>Tiefe:</b> 750 mm  <b>Spannweite:</b> 1800 mm 2500 mm  <b>Module:</b> 2000 mm Fixe Höhe	<b>Profondeur:</b> 750 mm  <b>Travée:</b> 1800 mm 2500 mm  <b>Module:</b> 2000 mm Hauteur fixe	<b>Profundidad:</b> 750 mm  <b>Travesaño:</b> 1800 mm 2500 mm  <b>Módulo:</b> 2000 mm Altura fija

### Norme di produzione

Manufacturing standards - Produktionsnormen - Normes de production - Normas de producción

- Aut. Min. n.15/0009997/14.03.01.03 del 01/06/2005
- Est. 15/VI/3800/14.03.01.02 del 03/08/2006
- Decreto legislativo 9 Aprile 2008 n. 81
- D.M. 02/09/68
- D.M. 23/03/90 n. 115
- Circolari 44/90 e 156 AA.GG./STC.
- Disciplinare UNICMI sul marchio SQ

## Telai prefabbricati: sistema Realpont 105

Prefabricated frames: Realpont 105 system

Vorgefertigte Rahmen: Realpont 105-System

Cadres préfabriqués: système Realpont 105

Marcos prefabricados: sistema Realpont 105

<b>MATERIALE DEI MONTANTI</b> <i>Uprights material</i> <i>Material der Ständer</i> <i>Matière de base des montants</i> <i>Material de los montantes</i>	<b>Acciaio S235JR</b>  <b>Tubi di diametro: 48,3 mm e spessore nominale 2,9 mm S235JRH</b>	<b>Steel grade S235JR</b>  <b>Steel tubes: 48.3 mm outside diameter, 2.9 mm S235JRH nominal gage</b>	<b>Stahl S235JR</b>  <b>Rohre mit Durchmesser: 48,3 mm und nominaler Wandstärke 2,9 mm S235JRH</b>	<b>Acier S235JR</b>  <b>Tube diamètre: 48,3 avec épaisseur nominale de 2,9 mm S235JRH</b>	<b>Acero S235JR</b>  <b>Tubos de diámetro: 48,3 mm y espesor nominal 2,9 mm S235JRH</b>
<b>PROTEZIONE</b> <i>Protection - Schutz</i> <i>Protection - Protección</i>	<b>Zincatura a caldo: spessore medio minimo garantito di 55 micron</b>  <b>Verniciatura: eseguita per immersione con test di resistenza secondo prove standard ASTM D 2247-87 in camera umidostatica Colore: rosso</b>	<b>Hot dip galvanizing: guaranteed min. coating thickness 55 micron (mean value)</b>  <b>Painting: performed by immersion with resistance tested to ASTM D 2247-87 moist-room test Color: red</b>	<b>Feuerverzinkung: garantierte Mindestdurchschnittsstärke von 55 Mikron</b>  <b>Lackierung: ausgeführt durch Eintauchen mit Beständigkeitstest nach Standardprobe ASTM D 2247-87 in feuchtstatischer Kammer Farbe: rot</b>	<b>Galva à chaud: avec un épaisseur mini garanti du revêtement de 55 microns</b>  <b>Peinture: par immersion avec essai de résistance selon ASTM D 2247-87 en chambre brouillard Couleur: rouge</b>	<b>Galvanización: en caliente: espesor medio mínimo garantizado de 55 micrón</b>  <b>Pintura: realizada por inmersión con test de resistencia según pruebas estándar ASTM D 2247-87 en cámara con humedad estática Color: rojo</b>
<b>CARATTERISTICHE</b> <i>Characteristics</i> <i>Eigenschaften</i> <i>Caractéristiques</i> <i>Características</i>	<b>Attacchi a boccole</b>  <b>Campate da 1,8 e 2,5 m, abbinabili per campi misti</b>  <b>Sicurezza in fase di montaggio</b>  <b>Autorizzazione per carichi da costruzione pari a 300 daN/m<sup>2</sup> uniformemente distribuiti (cl. IV, HD 1000)</b>	<b>Modular bushing fittings to obtain 1.8 m and 2.5 m mixed bays</b>  <b>Safe erection</b>  <b>Licensed for uniform building loads of 300 daN/m<sup>2</sup> (cl. IV, HD 1000)</b>	<b>Kombinierbare Buchsenanschlüsse zur Erhaltung von gemischten Feldern von 1,8 m und 2,5 m</b>  <b>Sicherheit in der Aufbauphase</b>  <b>Zugelassen für gleichmäßig verteilte Baulasten von 300 daN/m<sup>2</sup> (Kl. IV, HD 1000)</b>	<b>Jonctions manchonnées à assembler pour obtenir des sections mélangées entre 1,8 et 2,5 m</b>  <b>Sécurité lors de l'assemblage</b>  <b>Autorisé pour des charges au bâtiment de 300 daN/m<sup>2</sup>, également reparti (voir cl. IV, HD 1000)</b>	<b>Uniones de casquillos combinables para conseguir campos mixtos de 1,8 m y 2,5 m</b>  <b>Seguridad durante en montaje</b>  <b>Autorización para cargas de construcción de 300 daN/m<sup>2</sup> repartidas de manera uniforme (cl. IV, HD 1000)</b>
<b>DIMENSIONI</b> <i>Dimensions</i> <i>Abmessungen</i> <i>Dimensions</i> <i>Dimensiones</i>	<b>Profondità: 1050 mm</b>  <b>Campata: 1800 mm 2500 mm</b>  <b>Modulo: 2000 mm Altezza fissa</b>	<b>Width: 1050 mm</b>  <b>Span: 1800 mm 2500 mm</b>  <b>Module: 2000 mm Fix height</b>	<b>Tiefe: 1050 mm</b>  <b>Spannweite: 1800 mm 2500 mm</b>  <b>Module: 2000 mm Fixe Höhe</b>	<b>Profondeur: 1050 mm</b>  <b>Travée: 1800 mm 2500 mm</b>  <b>Module: 2000 mm Hauteur fixe</b>	<b>Profundidad: 1050 mm</b>  <b>Travesaño: 1800 mm 2500 mm</b>  <b>Módulo: 2000 mm Altura fija</b>

### Norme di produzione

Manufacturing standards - Produktionsnormen - Normes de production - Normas de producción

- Aut. Min. Realpont 15/0006649/14.03.01.01 del 12/04/2005
- Est. 15/VI/3799/14.03.01.01 del 03/08/2006
- EU 92 15/0009998/14.03.01.03 del 01/06/2005
- Decreto legislativo 9 Aprile 2008 n. 81
- D.M. 02/09/68

- D.M. 23/03/90 n. 115
- Circolari 44/90 e 156 AA.GG./STC.
- Disciplinare UNICMI sul marchio SQ
- n. 15/VI/3974/14.03.01.02 del 3 agosto 2006
- n. 15/VI/7369/14.03.01.02 del 5 maggio 2008

## Sistema Realpont - Componenti

Realpont system - Components  
 Realpont System - Bauteile  
 Système Realpont - Composants  
 Sistema Realpont - Elementos

### Basetta semplice

Base plate  
 Einfacher Fußplatte  
 Socle fixe  
 Base simple



mm	material	cod	daN
48	TR	3030100006	0,92

### Basetta regolabile

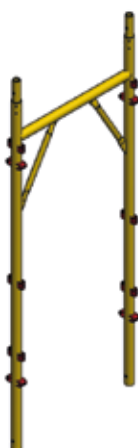
Adjustable base jack  
 Verstellbare Fußplatte  
 Verins de pied réglable  
 Base regulable



mm	material	cod	daN
405	ZE	3040501042	2,67
700	ZE	3060300141	3,30
1000	ZE	3040501012	4,69

### Telaio Realpont

Realpont frame  
 Realpont Rahmen  
 Cadre Realpont  
 Marco Realpont



mm	material	cod	daN
750x2000	VR	3040106100	18,14
750x2000	ZC	3040106101	19,24
1050x2000	VR	3040106000	20,10
1050x2000	ZC	3040106001	21,13

### Mezzo telaio Realpont

Realpont half-frame  
 Halber Rahmen Realpont  
 Demicadre Realpont  
 Medio marco Realpont



mm	material	cod	daN
1050x1300	VR	3040106010	15,04
1050x1300	ZC	3040106011	15,08

### Telaio di compenso Realpont

Realpont compensation-frame  
 Realpont Ausgleichsrahmen  
 Cadre de compensation Realpont  
 Marco de compensación Realpont



mm	material	cod	daN
750x1300	VR	3040106130	13,17
750x1300	ZC	3040106131	13,90

### Spina

Spigot pin  
 Stecker  
 Goupille  
 Pasador



mm	material	cod	daN
100	TR	3040701006	0,12

### Corrente parapetto con pipetta stampata a caldo

Guardrail with forged connection devices  
 Geländerbalken mit warmgeprägter Pipette  
 Lisse parapet avec pipette imprimée à chaud  
 Larguero parapeto con pipeta moldeada en caliente



mm	material	cod	daN
1800	ZZ	3040201015	2,88
2500	ZZ	3040201175	5,80
3000	ZZ	-	-

### Corrente

Ledger  
Querbalken  
Lisse  
Larguero



mm	material	cod	daN
1800	VR	3040201010	2,76

### Diagonale in pianta

Horizontal-diagonal brace  
Horizontal-Diagonale  
Diagonal en plan  
Diagonal en planta



mm	material	cod	daN
1800	VR	3040206010	3,12
748x1800	VR	3040206160	2,86
748x1800	ZZ	3040206165	3,33
748x2500	ZZ	3040206175	5,94
748x3000	ZZ	-	-
1048x1800	ZZ	3040206015	3,26
1048x2500	ZZ	3040201195	6,23
1048x3000	ZZ	-	-

### Diagonale in pianta per partenza rastremata con pipetta stampata a caldo

Horizontal-diagonal brace for tapered ends with forged connection devices  
Horizontal-Diagonale für sich verjüngendes Gerüst mit warmgeprägter Pipette  
Diagonal en plan pour démarrage avec pipette imprimée à chaud  
Diagonal en planta para inicio biselado con pipeta moldeada en caliente



mm	material	cod	daN
648x1800	ZZ	3040201266	3,03
648x2500	ZZ	3040201256	5,88
648x3000	ZZ	3040201235	6,829

### Diagonale in pianta per passaggio pedonale con pipetta stampata a caldo

Horizontal-diagonal brace for pedestrian walkway with forged connection device  
Horizontal-Diagonale für Fußüberweg, mit warmgeprägter Pipette  
Diagonal en plan pour passage piéton avec pipette imprimée à chaud  
Diagonal en planta para paso peatonal con pipeta moldeada en caliente

mm	material	cod	daN
1798x1800	ZZ	3040204125	5,84
1798x2500	ZZ	3040204135	6,87
1798x3000	ZZ	3040201245	7,68

### Diagonale in vista

Vertical-diagonal brace  
Vertikal-Diagonale  
Diagonale de façade  
Diagonal a vista



mm	material	cod	daN
1800	VR	3040201000	3,25

### Diagonale in vista con pipetta stampata a caldo

Horizontal/Vertical-diagonal brace with forged connection devices  
Horizontal/Vertikal-Diagonale mit warmgeprägter Pipette  
Diagonale de façade avec pipette imprimée à chaud  
Diagonal en planta/a vista con pipeta moldeada en caliente



mm	material	cod	daN
1800	ZZ	3040201005	3,40
2500	ZZ	3040201185	6,40
3000	ZZ	3040201265	7,187

### Parapetto doppio

Double fencing structure  
Doppelgeländer  
Double parapet  
garde-corps standard  
Pretil doble



mm	material	cod	daN
1800	VR	3040201060	9,10
1800	ZC	3040201061	10,09
2500	ZC	3040201041	11,303
3000	ZC	3040201151	12,60

### Telaio parapetto di sicurezza strutturale in acciaio

Steel definitive guardrail frame  
Sicherheitsgeländer aus Stahl  
Garde-corps de sécurité définitif en acier  
Marco de seguridad definitivo en acero



mm	material	cod	daN
750	ZC	-	-
1050	ZC	-	-
1800	ZC	-	-
2500	ZC	-	-
3000	ZC	-	-

### Correntino di testata

Transom  
Kopfbalken  
Lisse de tête  
Larguero de cabeza



mm	material	cod	daN
750	VR	3040206180	1,16
750	ZC	3040206181	1,32
1050	VR	3040206050	1

### Correntino di testata con pipetta stampata a caldo

Transom with forged connection device  
Kopfbalken mit warmgeprägter Pipette  
Lisse de tête avec pipette imprimée à chaud  
Larguero de cabeza con pipeta moldeada en caliente



mm	material	cod	daN
750	ZZ	3040206185	1,66
1050	ZZ	3040206055	1

### Parapetto di testata con tavola fermapiede

Side fencing structure with toeboard  
Stirngeländer mit Fußbrett  
Garde corps de tête d'about avec plinthe  
Pretil de cabeza con rodapié



mm	material	cod	daN
750	VR	3040206190	8,25
750	ZC	3040206191	9,37
1050	VR	3040206070	10,75
1050	ZC	3040206071	11,23

### Tavola da ponte Securdeck in acciaio

Securdeck scaffold steel plank  
Gerüstbohle  
Securdeck aus Stahl  
Planche Securdeck en acier  
Plataforma de andamio Securdeck de acero



mm	material	cod	daN
1800x330x50	ZZ	-	-
2500x330x50	ZZ	-	-
3000x330x75	ZZ	-	-
1800x490x50	ZZ	3070102011	15,16
2500x490x50	ZZ	3070102021	21,30



### Tavola da ponte in acciaio con botola

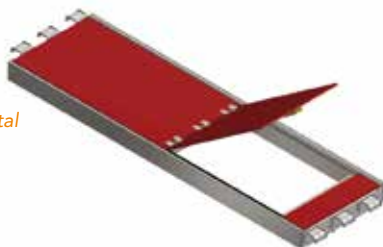
Steel plank with trapdoor  
Gerüstbohle aus Stahl mit Durchstieg  
Planche en acier à trappe  
Plataforma de andamio de acero con trampilla



mm	material	cod	daN
1800x490x50	ZZ	3070100011	28,68
2500x490x50	ZZ	3070800031	38,41
1800x660x60	ZZ	-	-
2500x660x60	ZZ	-	-

### Tavola da ponte in alluminio e multistrato con botola ad apertura frontale

Aluminium-plywood plank with frontal opening trapdoor  
Gerüstbohle aus Aluminium und Mehrschichtholz, Durchstieg mit Frontöffnung  
Planche en aluminium et multicouches avec trappe à ouverture frontale  
Plataforma de andamio de aluminio y contrachapado con trampilla de apertura frontal



mm	material	cod	daN
1800x660	AL	-	-
2500x660	AL	-	-
3000x660	AL	-	-

### Tavola fermapiede

Toeboard  
Fußbrett  
Plinthe  
Rodapié



mm	material	cod	daN
750	ZC	3070200131	3,29
1050	ZC	3070200121	3,80
1800	ZC	3070200001	5,02
2500	ZC	3070200051	7,35
3000	ZC	3070200071	7,321

### Scala per tavole metalliche

Ladder  
Leiter für Metallbohlen  
Échelle pour planches métalliques  
Escalera para plataformas metálicas



mm	material	cod	daN
2000	VR	3070300130	6,05
2000	ZC	3070300131	7,35

### Scala per telaio di compenso

Compensation frame ladder  
Leiter für Ausgleichsrahmen  
Échelle pour cadre de compensation  
Escalera para marco de compensación



mm	material	cod	daN
1330	VR	3070300160	6,05
1330	ZC	3070300161	7,35

### Corrimano per scala

Ladder handrail  
Treppenhandlauf  
Main courante pour escalier  
Barandilla para escalera



mm	material	cod	daN
-	ZC	3070300141	2,78

### Terminale semplice con rinforzo

Simple reinforced terminal  
Einfaches verstärktes Endstück  
Montant terminal  
support garde-corps  
Montante simple con refuerzo



mm	material	cod	daN
-	VR	3040401000	7,15
-	ZC	3040401001	7,84

### Montante RP12

Upright RP12  
Pfoften RP12  
Montant RP12  
Montante RP12



mm	material	cod	daN
2000	VR	3040406020	7,56
2000	ZC	3040406021	7,86

### Rinforzo per montante RP12

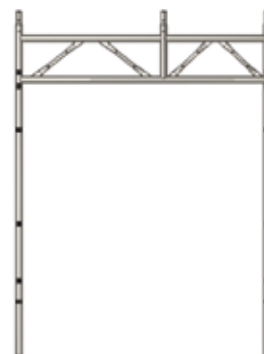
Reinforcement for upright RP12  
Verstärkung für Pfoften RP12  
Renfort pour montant RP12  
Refuerzo para terminal RP12



mm	material	cod	daN
2000	VR	3040406030	8,26
2000	ZC	3040406031	8,58

### Telaio passo pedonale

Walk-thru frame  
Rahmen für Fußüberweg  
Cadre passage piéton  
Marco paso peatonal



mm	material	cod	daN
-	ZC	3040104061	33,68

### Stampella inferiore

Lower support  
Untere Stütze  
Béquille inférieure  
Muleta inferior



mm	material	cod	daN
-	VR	3040101030	18,21
-	ZC	3040101031	19,66

### Stampella superiore

Upper support  
Obere Stütze  
Béquille supérieure  
Muleta superior



mm	material	cod	daN
650x1050	VR	3040106020	25,93
650x1050	ZC	3040106021	27,10

### Mensola

Bracket  
Konsole  
Console  
Ménsula



mm	material	cod	daN
750	VR	3040306030	6,82
750	ZC	3040306031	6,54

### Mensola per stilate disassate

Bracket for non axial piers  
Konsole für außerachsige Pfahlreihen  
Console pour chevalets désaxés  
Ménsula para columnas no alineadas



mm	material	cod	daN
1050	VR	3040306000	8,50
1050	ZC	3040306001	7,98

### Puntone per mensola

Bracket brace  
Stütze für Konsole  
Arbaletrier renfort de console  
Puntal para ménsula



mm	material	cod	daN
750	VR	3040306040	8,01
750	ZC	3040306041	8,41
1050	VR	3040306010	8,44
1050	ZC	3040306011	8,73

### Parasassi

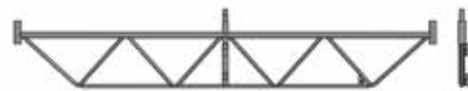
Street protection fan  
Steinschutz  
Pare-pierres  
Protección piedras



mm	material	cod	daN
-	VR	3040301050	9,19
-	ZC	3040301051	9,65

### Trave per varchi

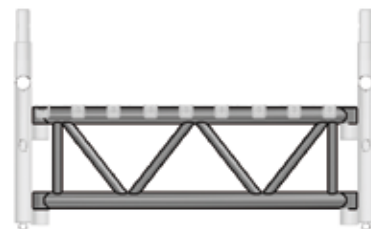
Bridging ledger  
Brückenträger  
Poutre de franchissement  
Viga para pasos



mm	material	cod	daN
3600	VR	3040601000	26,49
3600	ZC	3040601001	25,47
5000	ZC	3040601031	46,27
5400	VR	3040601020	50,70
5400	ZC	3040601021	52,32
6000	ZC	-	-

### Traversino di collegamento travi

Bridging ledger junction  
Verbindungsträger  
Chevêtre de liaison de poutres  
Pretil de unión vigas



mm	material	cod	daN
748	ZC	3040606010	6,02
748	ZC	3040606011	5,63
1048	VR	3040605010	8,47
1048	ZC	3040605011	8,95

### Spinotto per trave

Spigot pin  
Stecker  
Cheville  
Perno



mm	material	cod	daN
-	ZC	3040601061	0,70

## Telai prefabbricati: sistema Tel Dal T5/Uniform

Prefabricated frames: Tel Dal T5/Uniform system  
 Vorgefertigte Rahmen: Tel Dal T5/Uniform-System  
 Cadres préfabriqués: système Tel Dal T5/Uniform  
 Marcos prefabricados: sistema Tel Dal T5/Uniform

<b>MATERIALE DEI MONTANTI</b> <i>Uprights material</i> <i>Material der Ständer</i> <i>Matière de base des montants</i> <i>Material de los montantes</i>	<b>Acciaio S235JR</b>  <b>Tubi di diametro: 48,3 mm e spessore nominale 2,9 mm</b>	<b>Steel grade S235JR</b>  <b>Steel tubes: 48.3 mm outside diameter, 2.9 mm nominal gage</b>	<b>Stahl S235JR</b>  <b>Rohre mit Durchmesser 48,3 mm und nominaler Wandstärke 2,9 mm</b>	<b>Acier S235JR</b>  <b>Tube diamètre 48,3 avec épaisseur nominale de 2,9 mm</b>	<b>Acero S235JR</b>  <b>Tubos de diámetro 48,3 mm y espesor nominal 2,9 mm</b>
<b>PROTEZIONE</b> <i>Protection - Schutz</i> <i>Protection - Protección</i>	<b>Verniciatura: eseguita per immersione con test di resistenza secondo prove standard ASTM D 2247-87 in camera umidostatica</b> <b>Colore: blu per Tel Dal T5 rosso per Uniform</b>	<b>Painting: performed by immersion with resistance tested to ASTM D 2247-87 moist-room test</b> <b>Color: blue for Tel Dal T5 red for Uniform</b>	<b>Lackierung: ausgeführt durch Eintauchen mit Beständigkeitstest nach Standardprobe ASTM D 2247-87 in feuchtstatischer Kammer</b> <b>Farbe: blau für Tel Dal T5 rot für Uniform</b>	<b>Peinture: par immersion avec essai de résistance selon ASTM D 2247-87 en chambre brouillard</b> <b>Couleur: bleu pour Tel Dal T5 rouge pour Uniform</b>	<b>Pintura: realizada por inmersión con test de resistencia según pruebas estándar ASTM D 2247-87 en cámara con humedad estática</b> <b>Color: blu para el modelo Tel Dal T5 rojo para el modelo Uniform</b>
<b>CARATTERISTICHE</b> <i>Characteristics</i> <i>Eigenschaften</i> <i>Caractéristiques</i> <i>Características</i>	<b>Attacchi a nottolini</b>  <b>Sicurezza in fase di montaggio</b>  <b>Autorizzazione per carichi da costruzione pari a 300 daN/m<sup>2</sup> uniformemente distribuiti (cl. IV, EN 10811)</b>	<b>Pawl fittings</b>  <b>Safe erection</b>  <b>Licensed for uniform building loads of 300 daN/m<sup>2</sup> (cl. IV, EN 10811)</b>	<b>Sperrzahnanschlüsse</b>  <b>Sicherheit in der Aufbauphase</b>  <b>Zugelassen für gleichmäßig verteilte Baulasten von 300 daN/m<sup>2</sup> Kl. IV, EN 10811)</b>	<b>Jonctions à cliquets</b>  <b>Sécurité lors de l'assemblage</b>  <b>Autorisé pour des charges au bâtiment de 300 daN/m<sup>2</sup>, également reparti (voir cl. IV EN 10811)</b>	<b>Uniones de pestillo</b>  <b>Seguridad durante el montaje</b>  <b>Autorización para cargas de construcción de 300 daN/m<sup>2</sup> repartidas de manera uniforme (cl. IV, EN 10811)</b>
<b>DIMENSIONI</b> <i>Dimensions</i> <i>Abmessungen</i> <i>Dimensions</i> <i>Dimensiones</i>	<b>Profondità: 1050 mm</b>  <b>Campata: 1800 mm</b>  <b>Modulo: 2000 mm</b> <b>Altezza fissa</b>	<b>Width: 1050 mm</b>  <b>Span: 1800 mm</b>  <b>Module: 2000 mm</b> <b>Fix height</b>	<b>Tiefe: 1050 mm</b>  <b>Spannweite: 1800 mm</b>  <b>Module: 2000 mm</b> <b>Fixe Höhe</b>	<b>Profondeur: 1050 mm</b>  <b>Travée: 1800 mm</b>  <b>Module: 2000 mm</b> <b>Hauteur fixe</b>	<b>Profundidad: 1050 mm</b>  <b>Travesaño: 1800 mm</b>  <b>Módulo: 2000 mm</b> <b>Altura fija</b>

### Norme di produzione

Manufacturing standards - Produktionsnormen - Normes de production - Normas de producción

- Aut. Min. n.19647/PR-7/B-9 del 10/03/1978
- Aut. Min. n.23455/OM-4 del 04/02/1998
- Decreto legislativo 9 Aprile 2008 n. 81
- D.M. 02/09/68
- D.M. 23/03/90 n. 115
- Circolari 44/90 e 156 AA.GG./STC.

## Sistema Tel Dal T5 - Componenti

Tel Dal system T5 - Components

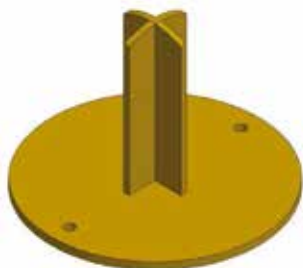
Tel Dal System T5 - Bauteile

Système Tel Dal T5 - Composants

Sistema Tel Dal T5 - Elementos

### Basetta semplice

Base plate  
Einfache Fußplatte  
Socle fixe  
Bases simple



mm	material	cod.	daN
48	TR	3030100006	0,92

### Basetta regolabile

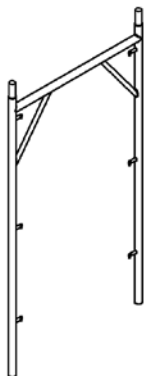
Adjustable base jack  
Verstellbare Fußplatte  
Verins de pied réglable  
Bases regulable



mm	material	cod.	daN
330	ZE	3040501062	2,42
1000	ZE	3040501012	4,69

### Telaio Tel Dal T5

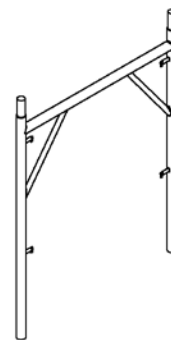
Frame Tel Dal T5  
Rahmen Tel Dal T5  
Cadre Tel Dal T5  
Marco Tel Dal T5



mm	material	cod.	daN
2000x1050	VR	3040104000	18,83
2000x1050	ZC	3040104001	19,00

### Mezzo telaio Tel Dal T5

Half-frame Tel Dal T5  
Halber Rahmen Tel Dal T5  
Demichâssis Tel Dal T5  
Medio marco Tel Dal T5



mm	material	cod.	daN
1330x1050	VR	3040104010	14,26
1330x1050	ZC	3040104011	14,30

### Spina

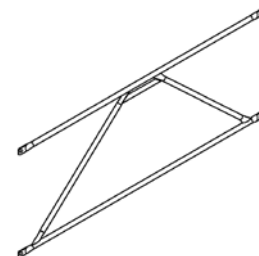
Spigot pin  
Stecker  
Goupille  
Pasador



mm	material	cod.	daN
10	TR	3040701006	0,12

### Parapetto doppio P22

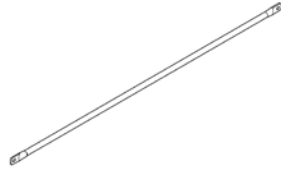
Double guardrail P22  
Doppelgeländer P22  
Double garde corps P22  
Parapeto doble P22



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040204030	7,42
-	ZC	3040204031	8,00

### Corrente P11

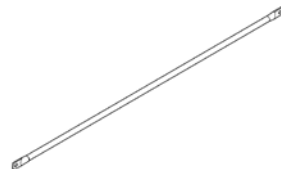
Ledger P11  
Querbalken P11  
Lisse P11  
Larguero P11



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040204020	2,42
-	ZC	3040204021	2,76

### Diagonale in vista

Vertical-diagonal brace  
Vertikal-Diagonale  
Diagonale de façade  
Diagonal a vista



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040204000	2,99
-	ZC	3040204001	3,06

### Diagonale in pianta

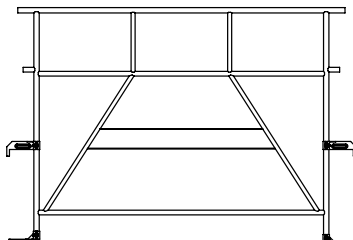
Horizontal-diagonal brace  
Horizontal-Diagonale  
Diagonal en plan  
Diagonal en planta



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040204050	2,68
-	ZC	3040204051	2,60

### Telaio parapetto di sicurezza monta/smonta in alluminio

Aluminium temporary guardrail frame  
Geländer aus Aluminium  
Garde-corps de sécurité en aluminium non-permanent  
Marco de seguridad en aluminium



mm	material	cod.	daN
1048	AL	3040201919	12,33
1800	AL	3040201879	12,85

### Parapetto di testata con fermapiede T5

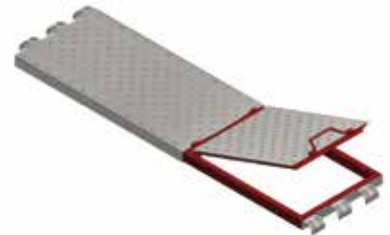
Side fencing structure with toeboard T5  
Stirngeländer mit Fußbrett T5  
Garde corps de tête avec plinthe T5  
Parapeto de cabeza con rodapié T5



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040206120	12,05
-	ZC	3040206121	12,39

### Tavola da ponte in acciaio con botola

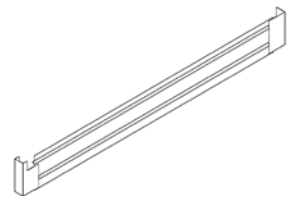
Steel plank with trapdoor  
Gerüstbohle aus Stahl mit Durchstieg  
Planche en acier à trappe  
Plataforma de andamio de acero con trampilla



mm	material	cod.	daN
1800x500x50	ZZ	3070100011	28,68

### Tavola fermapiede

Toeboard  
Fußbrett  
Plinthe  
Rodapié



mm	material	cod.	daN
1800x500	ZZ	3070100001	18,29

### Scala per tavole metalliche

Ladder  
Leiter für Metallbohlen  
Échelle pour planches métalliques  
Escalera para plataformas metálicas



mm	material	cod.	daN
2000	VR	3070300130	6,05
2000	ZC	3070300131	7,35

### Scala per telaio di compenso

Compensation frame ladder  
Leiter für Kompensationsgestell  
Échelle pour châssis de compensation  
Escalera para marco de compensación



mm	material	cod.	daN
1330	VR	3070300160	3,96
1330	ZC	3070300161	4,15

### Corrimano per scala

Ladder handrail  
Treppenhandlauf  
Main courante pour escalier  
Barandilla para escalera



mm	material	cod.	daN
-	ZC	3070300141	2,78

### Montante parapetto di sommità Tel Dal

Top guardrail upright Tel Dal  
Pfosten  
Stirngeländer Tel Dal  
Montant pour garde corps de sommet Tel Dal  
Montante parapeto de cima Tel Dal



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040404000	7,84
-	ZC	3040404001	7,29

### Montante TD4

Upright TD4  
Pfosten TD4  
Montant TD4  
Montante TD4



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040404020	7,07
-	ZC	3040404021	7,42

### Rinforzo per montante RP12

Reinforcement upright RP12  
Verstärkung Pfosten RP12  
Renfort pour montant RP12  
Refuerzo para terminal RP12



mm	material	cod.	daN
2000	VR	3040406030	8,26
2000	ZC	3040406031	8,58

### Telaio passo pedonale

Walk-thru frame  
Rahmen für Fußüberweg  
Cadre passage piéton  
Marco paso peatonal



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040104060	32,16
-	ZC	3040104061	33,68

**Corrente parapetto per telaio  
passo pedonale con pipetta  
stampata a caldo**

*Guardrail ledger  
for walkthrough passage  
with forged connection device  
Geländerbalken für Fuß-  
berweg-Rahmen mit  
warmgeprägter Pipette  
Lisse parapet  
pour châssis passage piéton  
avec pipette imprimée à chaud  
Larguero parapeto para marco  
paso peatonal  
con pipeta moldeada en caliente*



mm	material	cod.	daN
-	ZZ	3040204105	4,26

**Diagonale in vista per telaio  
passo pedonale con pipetta  
stampata a caldo**

*Vertical-diagonal brace  
for walkthrough passage  
with forged connection device  
Vertikal-Diagonale für  
Fußüberweg-Rahmen mit  
warmgeprägter Pipette  
Diagonale de façade  
pour châssis passage piéton  
avec pipette imprimée à chaud  
Diagonal a vista para marco  
peatonal con pipeta  
moldeada en caliente*



mm	material	cod.	daN
-	ZZ	3040204115	5,03

**Diagonale in pianta per telaio  
passo pedonale con pipetta  
stampata a caldo**

*Horizontal-diagonal brace  
for walkthrough passage  
with forged connection device  
Horizontal-Diagonale für Fuß-  
berweg mit warmgeprägter Pipette  
Diagonal en plan pour châssis  
passage piéton avec  
pipette imprimée à chaud  
Diagonal en planta para marco  
paso peatonal con pipeta  
moldeada en caliente*



mm	material	cod.	daN
-	ZZ	3040204125	5,84

**Stampella inferiore Tel Dal**

*Lower support Tel Dal  
Untere Stütze Tel Dal  
Béquille inférieure Tel Dal  
Muleta inferior Tel Dal*



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040104040	17,70
-	ZC	3040104041	18,90

**Diagonale in pianta per telaio  
passo pedonale con pipetta  
stampata a freddo**

*Horizontal-diagonal brace  
for walkthrough passage  
with cold-pressed  
connection device  
Horizontal-Diagonale  
für Fußüberweg  
mit kaltgeprägter Pipette  
Diagonal en plan pour châssis  
passage piéton avec pipette  
imprimée à froid  
Diagonal en planta para marco  
paso peatonal con pipeta  
moldeada a frío*

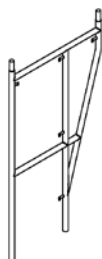


mm	material	cod.	daN
-	VR	3040204120	5,44



### Stampella superiore Tel Dal

Upper support Tel Dal  
Obere Stütze Tel Dal  
Béquille supérieure Tel Dal  
Muleta superior Tel Dal



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040104030	25,32
-	ZC	3040104031	26,25

### Mensola interna

Inside bracket  
Innenkonsole  
Console interne  
Ménsula interna



mm	material	cod.	daN
330	VR	3040304050	4,29
330	ZC	3040304051	4,43

### Mensola per stilate disassate

Bracket for non axial piers  
Konsole für außerachsige Pfahlreihen  
Console pour chevalets désaxés  
Ménsula para columnas no alineadas



mm	material	cod.	daN
1050	VR	3040304060	7,76
1050	ZC	3040304061	7,98

### Puntone per mensola

Bracket brace  
Stütze für Konsole  
Arbalétrier renfort de console  
Puntal para ménsula



mm	material	cod.	daN
1050	VR	3040304070	8,63
1050	ZC	3040304071	8,93

### Parasassi

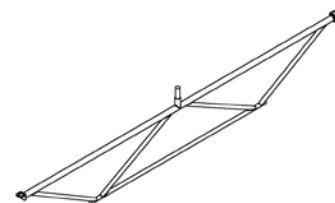
Street protection fan  
Steinschutz  
Pare-pierres  
Protección piedras



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040301050	9,19
-	ZC	3040301051	9,65

### Trave per varchi

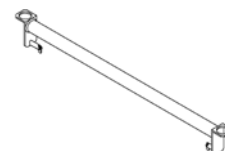
Bridging ledger  
Brückenträger  
Poutre de ranchissement  
Viga para pasos



mm	material	cod.	daN
3600	VR	3040604000	24,39
3600	ZC	3040604001	25,08

### Collegamento travette

Joists junction  
Trägerverbindung  
Connexion poutrelles  
Junta viguetas



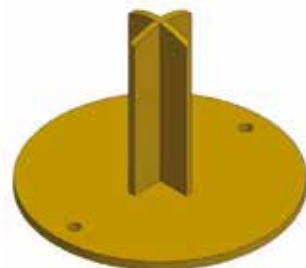
mm	material	cod.	daN
-	VR	3040604010	5,60
-	ZC	3040604011	5,78

## Sistema Uniform - Componenti

Uniform System - Components  
 Uniform System - Bauteile  
 Système Uniform - Composants  
 Sistema Uniform - Elementos

### Basetta semplice

Base plate  
 Einfache Fußplatte  
 Socle fixe  
 Bases simple



mm	material	cod.	daN
48	TR	3030100006	0,92

### Basetta regolabile

Adjustable base jack  
 Verstellbare Fußplatte  
 Verin de pie réglable  
 Bases regulable



mm	material	cod.	daN
330	ZE	3040501062	2,42
1000	ZE	3040501012	4,69

### Telaio Uniform

Frame Uniform  
 Rahmen Uniform  
 Cadre Uniform  
 Marco Uniform



mm	material	cod.	daN
2000x1050	VR	3040102000	19,73

### Mezzo telaio Uniform

Half-frame Uniform  
 Halber Rahmen Uniform  
 Demichâssis Uniform  
 Medio marco Uniform



mm	material	cod.	daN
1330x1050	VR	3040102010	14,79

### Spina

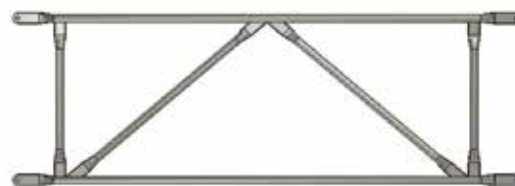
Spigot pin  
 Stecker  
 Goupille  
 Pasador



mm	material	cod.	daN
10	TR	3040701006	0,12

### Traliccio parapetto Uniform

Side fencing truss Uniform  
 Geländergitter Uniform  
 Treillis garde corps Uniform  
 Enrejado parapeto Uniform



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040402020	8,15

### Corrente Uniform

Ledger Uniform  
 Querbalken Uniform  
 Lisse Uniform  
 Larguero Uniform



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040202010	2,27

### Diagonale in vista e in pianta Uniform

Vertical and horizontal-diagonal brace Uniform  
Vertikal und Horizontal-Diagonale Uniform  
Diagonale de façade et plan Uniform  
Diagonal a vista y en planta Uniform



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040202000	2,68

### Corrente di testata Uniform

Transom Uniform  
Kopfbalken Uniform  
Lisse de tête Uniform  
Larguero de cabeza Uniform



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040202030	1,82

### Parapetto di testata con fermapiEDE Uniform

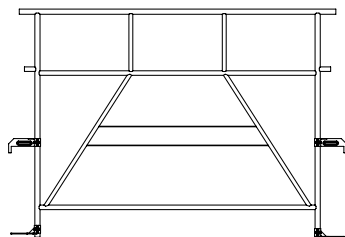
Side fencing structure with toeboard Uniform  
Stirngeländer mit Fußbrett Uniform  
Garde corps de tête avec plinthe Uniform  
Parapeto de cabeza con rodapié Uniform



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040202040	8,58

### Telaio parapetto di sicurezza monta/smonta in alluminio

Aluminium temporary guardrail frame  
Geländer aus Aluminium  
Garde-corps de sécurité en aluminium non-permanent  
Marco de seguridad en aluminium



mm	material	cod.	daN
1800	AL	3040201919	12,33

### Tavola da ponte in acciaio con botola

Steel plank with trapdoor  
Gerüstbohle aus Stahl mit Durchstieg  
Planche en acier à trappe  
Plataforma de andamio de acero con trampilla



mm	material	cod.	daN
1800x490x50	ZZ	3070100011	28,68

### Tavola fermapiEDE

Toeboard  
Fußbrett  
Plinthe  
Rodapié



mm	material	cod.	daN
1800x200	ZZ	3070200001	5,02

### Scala per tavole metalliche

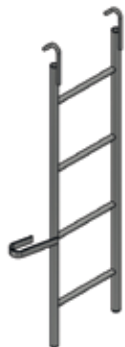
Ladder  
Leiter  
für Metallbohlen  
Échelle pour planches métalliques  
Escalera para plataformas metálicas



mm	material	cod.	daN
2000	VR	3070300130	6,05
2000	ZC	3070300131	7,35

### Scala per telaio di compenso

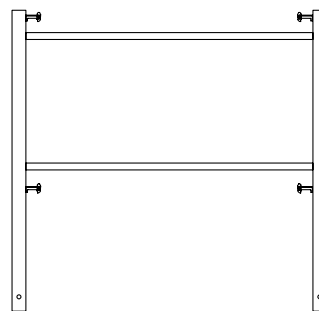
Compensation frame ladder  
Leiter für Kompensationsgestell  
Échelle pour châssis  
de compensation  
Escalera para marco  
de compensación



mm	material	cod.	daN
1330	VR	3070300160	3,96
1330	ZC	3070300161	4,15

### Terminale doppio Uniform

Top end double element Uniform  
Doppelendstück Uniform  
Double terminal supérieur Uniform  
Montante superior doble Uniform



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040402010	9,00

### Corrimano per scala

Ladder handrail  
Treppenhandlauf  
Main courante pour escalier  
Barandilla para escalera



mm	material	cod.	daN
2000	ZC	3070300141	2,78

### Stampella inferiore Uniform

Lower support Uniform  
Untere Stütze Uniform  
Béquille inférieure Uniform  
Muleta inferior Uniform



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040102030	17,10

### Montante parapetto di sommità Uniform

Top guardrail  
upright Uniform  
Pfosten  
Stirngeländer Uniform  
Montant pour garde  
corps de sommet Uniform  
Montante parapeto  
de cima Uniform



mm	material	cod IT	daN IT
-	VR	3040402000	7,15

### Stampella superiore Uniform

Upper support Uniform  
Obere Stütze Uniform  
Béquille supérieure Uniform  
Muleta superior Uniform



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040102020	24,95

### Mensola Realpont/Uniform per stilate disassate

Bracket for non axial piers Realpont/Uniform  
Konsole Realpont/Uniform für außersachsige Pfahlreihen  
Console Realpont/Uniform pour chevalets désaxés  
Ménsula Realpont/Uniform para columnas no alineadas



mm	material	cod.	daN
1050	VR	3040306000	8,50
1050	ZC	3040306001	8,82

### Puntone per mensola

Bracket brace  
Stütze für Konsole  
Arbalétrier renfort de console  
Puntal para ménsula



mm	material	cod.	daN
1050	VR	3040306010	8,44
1050	ZC	3040306011	8,73

### Parasassi

Street protection fan  
Steinschutz  
Pare-pierres  
Protección piedras



mm	material	cod.	daN
-	VR	3040301050	9,19
-	ZC	3040301051	9,65

### Trave per varchi

Bridging ledger  
Brückenträger  
Poutre de ranchissement  
Viga para pasos



mm	material	cod.	daN
3600	VR	3040604000	24,39
3600	ZC	3040604001	25,08
5400	VR	3040601020	50,70
5400	ZC	3040601021	52,32

### Traversino di collegamento per trave carraia

Bridging ledger junction  
Verbindung für Einfahrtsträger  
Chevêtre de liaison de poutre pour poutre rail de glissière  
Viga de unión para barrera



mm	material	cod.	daN
1050	VR	3040605010	8,47
1050	ZC	3040605011	8,95



**Registered seat:**

via Bresciani 16 • 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) - Italy  
phone + 39 . 0376 6851  
[www.marcegagliabuildtech.it](http://www.marcegagliabuildtech.it)

**Main offices and plant:**

**MARCEGAGLIA Graffignana**  
via S. Colombano, 63 • 26813 Graffignana (LO) - Italy  
phone + 39 . 0371 20681  
[cantieristica@marcegaglia.com](mailto:cantieristica@marcegaglia.com)