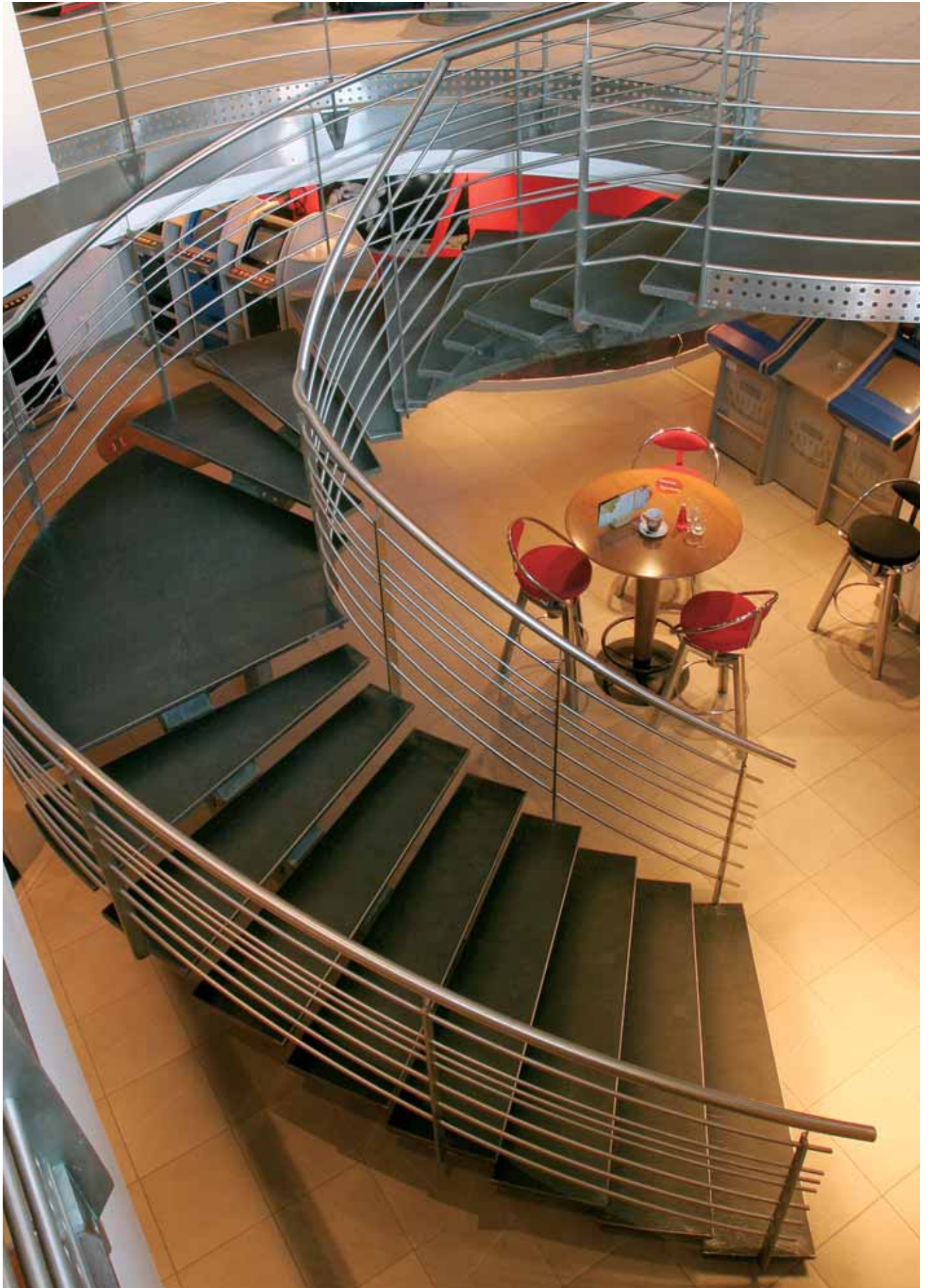


BIEGETECHNIK CURVATURA SERVICE





TECHNISCHE DATEN – WENDELN · DATI TECNICI – CALANDRATURA

Folgende Wendelarbeiten können wir realisieren:
Realizziamo calandrate dei seguenti materiali:

Rohr (Zoll) Tubo (pollici)	mm mm	Stahl Ferro	Edelstahl Inox	Messing Ottone
	Ø 8 - 20	X	X	X
1/2"	Ø 21,3 x 2		X	
3/4"	Ø 26,9 x 2	X	X	
1"	Ø 33,7 x 2		X	X
1"	Ø 33,7 x 2,6	X	X	
1"	Ø 42,4 x 2		X	X
1"	Ø 42,4 x 2,6	X	X	
1"	Ø 48,3 x 2		X	X
1"	Ø 48,3 x 2,6	X	X	
2"	Ø 60,3 x 2		X	

- Material - Materiale:**
- V2A (1.4301) - AISI 304
 - V4A (1.4571) - AISI 316
 - Messing - ottone
 - St 37 (S 235) - Fe 370

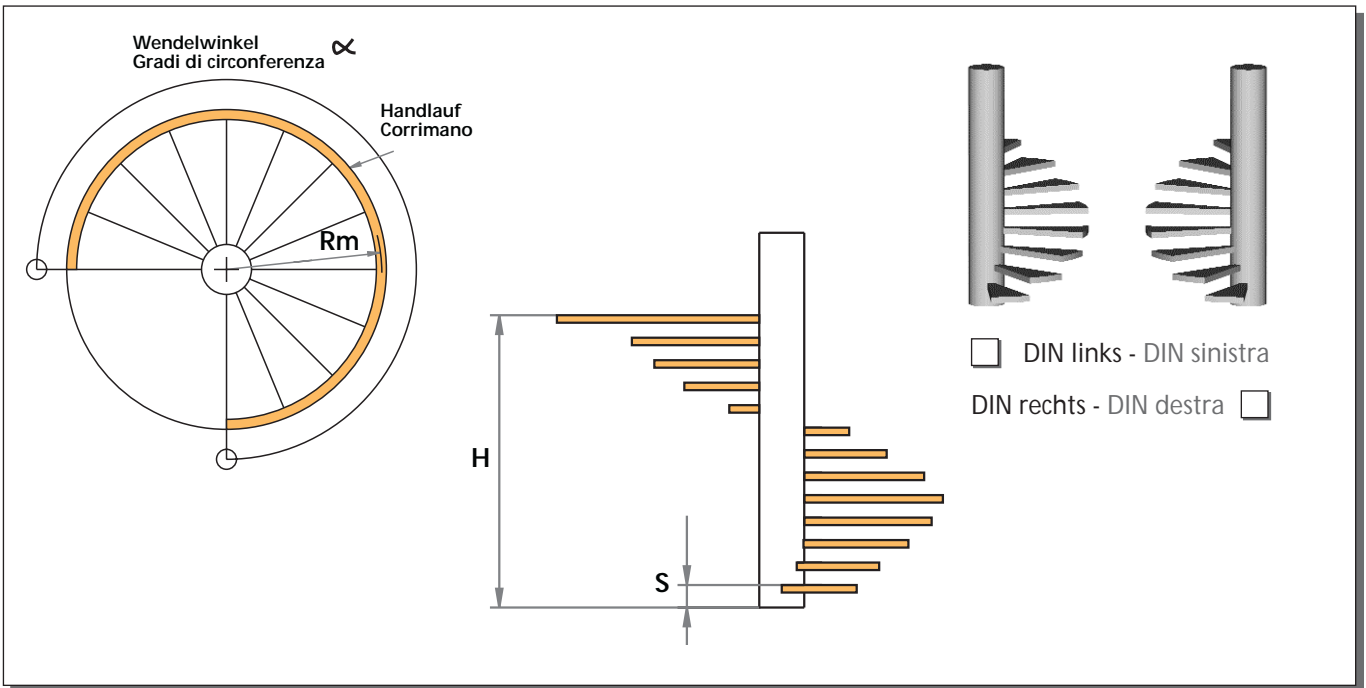
- Oberfläche - Superficie:**
- 1 roh - grezza
 - 2 Korn 240 geschliffen - satinato grana 240
 - 3 Korn 240 geschliffen mit Nachbearbeitung
Satinato grana 240 con rifinitura
 - 4 poliert - lucidata

Für technische Fragen stehen wir gerne zur Verfügung
Per eventuali chiarimenti tecnici siamo a Vostra completa disposizione

MOD. T1

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
Radius Rm (mm) Raggio medio (mm)					
Steigung S (mm) Alzata S (mm)					
Etagenhöhe H (mm) Altezza tot. H (mm)					
Winkel α (°) Angolo α (°)					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

Unterschrift - Firma

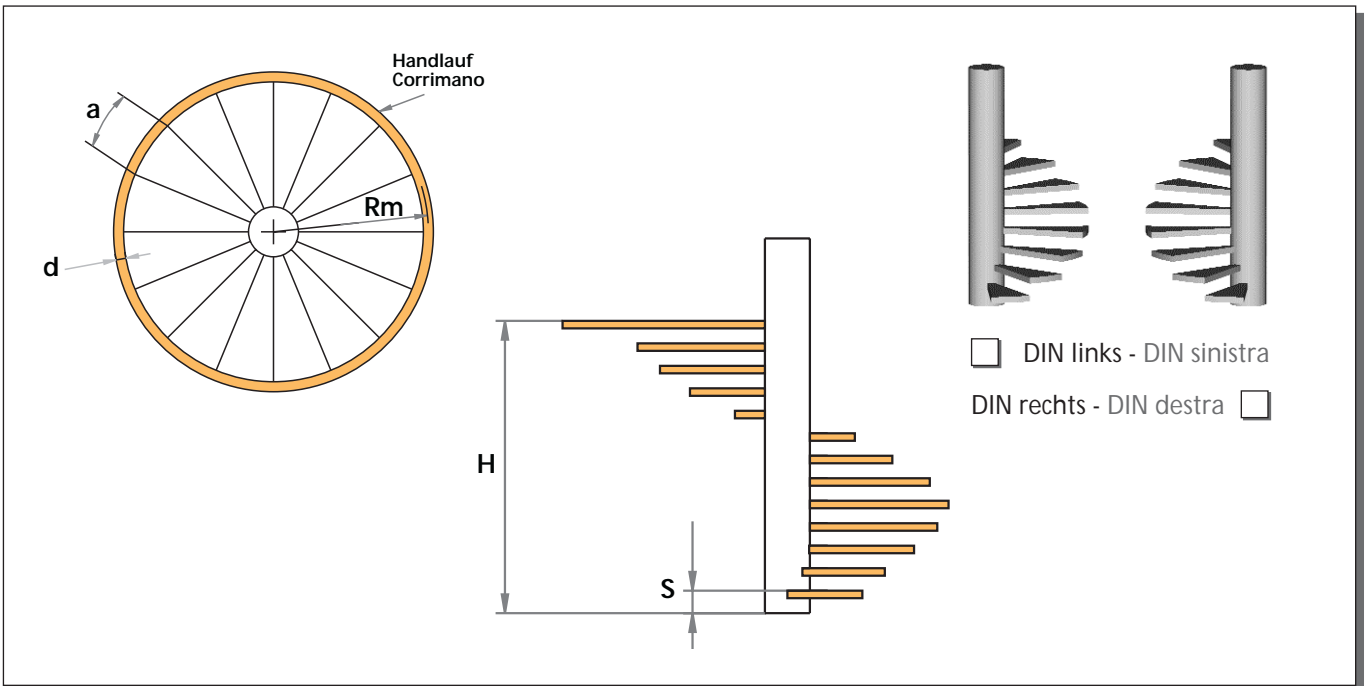
.....



MOD. T2

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
Radius Rm (mm) Raggio medio (mm)					
Steigung S (mm) Alzata S (mm)					
Etagenhöhe H (mm) Altezza tot. H (mm)					
Auftritt a (mm) Pedata a (mm)					
Stufenanzahl Numero gradini					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

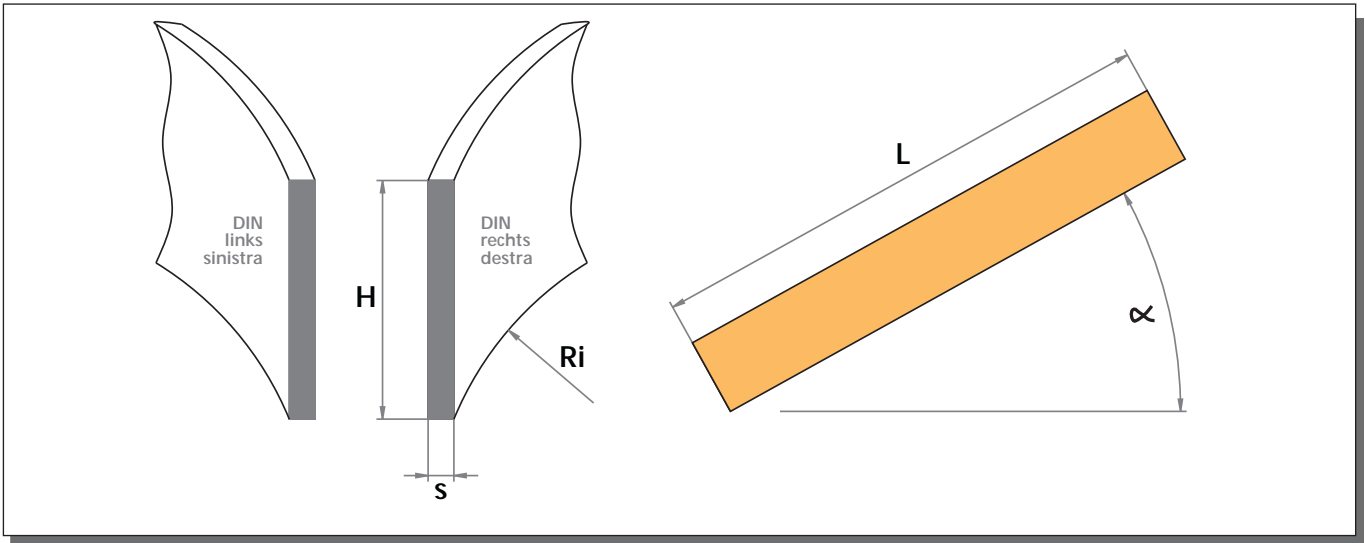
Unterschrift - Firma

.....



TREPPENWANGEN - COSCIALI

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	1	2	3	4
Anzahl (Stk) Quantità (n°)				
Werkstoff Materiale				
Abmessung H x s (mm) Dimensione H x s (mm)				
Steigungsrichtung DIN (links, rechts) Senso di rotazione DIN (sinistra, destra)				
Biegeradius Ri (innen, mm) Raggio di curvatura Ri (interno, mm)				
Steigungswinkel α (°) Pendenza α (°)				
Biegelänge L (mm) Lunghezza del sviluppo L (mm)				






TECHNISCHE DATEN – DORNBIEGEN · DATI TECNICI – PIEGATURA AD ANIMA

Folgende Dornbiegearbeiten können wir realisieren:
 Realizziamo curvature ad anima dei seguenti materiali

Rohr (Zoll) Tubo (pollici)	mm mm	Biegeradius Raggio d.curvatura	Stahl Ferro	Edelstahl Inox	Messing Ottone
	Ø 12	53 mm	X	X	
	Ø 14	53 mm	X	X	
	Ø 16	53 mm	X	X	
1/2"	Ø 21,3 x 2	57 mm		X	
3/4"	Ø 26,9 x 2	54 mm	X	X	
1"	Ø 33,7 x 2	78 mm		X	X
1"	Ø 33,7 x 2,6	78 mm	X	X	
1"	Ø 42,4x 2	88 mm		X	X
1"	Ø 42,4 x 2,6	88 mm	X	X	
1"	Ø 48,3 x 2	100 mm		X	X
1"	Ø 48,3 x 2,6	100 mm	X	X	
2"	Ø 60,3 x 2	135 mm		X	

- Material - Materiale:**
- V2A (1.4301) - AISI 304
 - V4A (1.4571) - AISI 316
 - Messing - ottone
 - St 37 (S 235) - Fe 370

- Oberfläche - Superficie:**
- 1 roh - grezza
 - 2 Korn 240 geschliffen - satinato grana 240
 - 3 Korn 240 geschliffen mit Nachbearbeitung
Satinato grana 240 con rifinitura
 - 4 poliert - lucidata

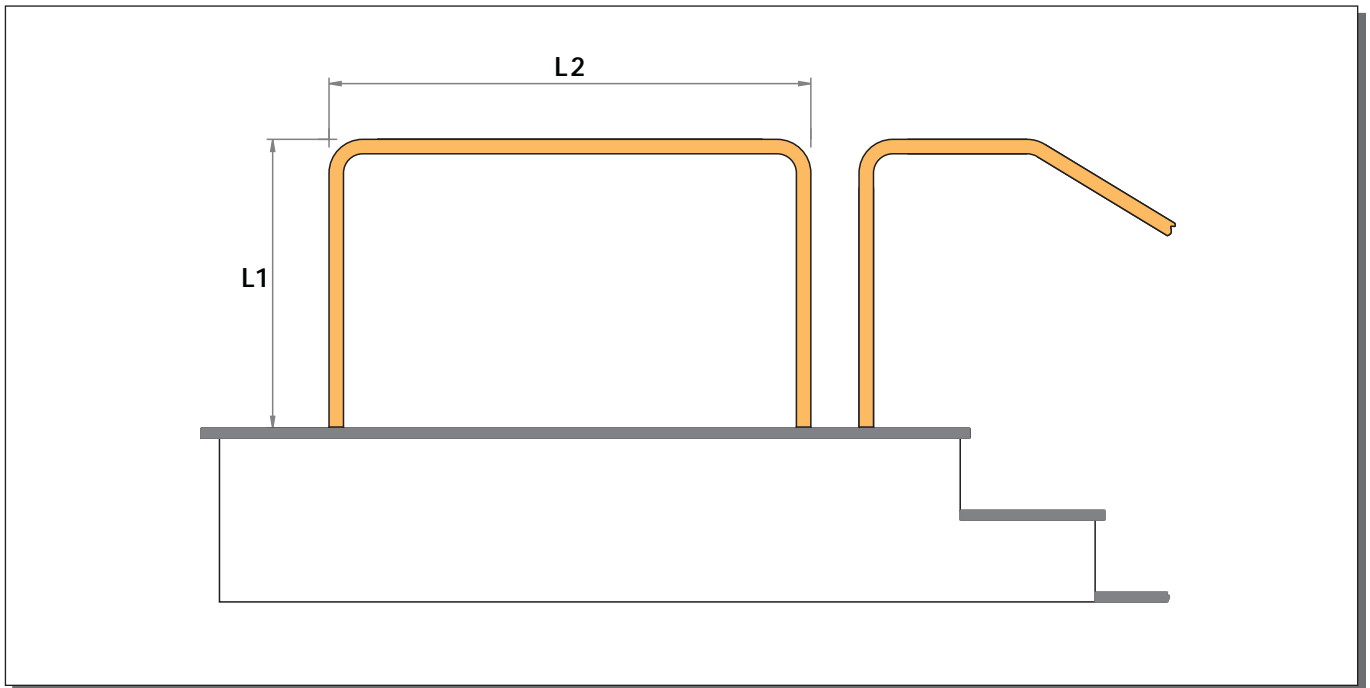
Für technische Fragen stehen wir gerne zur Verfügung
 Per eventuali chiarimenti tecnici siamo a Vostra completa disposizione



MOD. 1

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

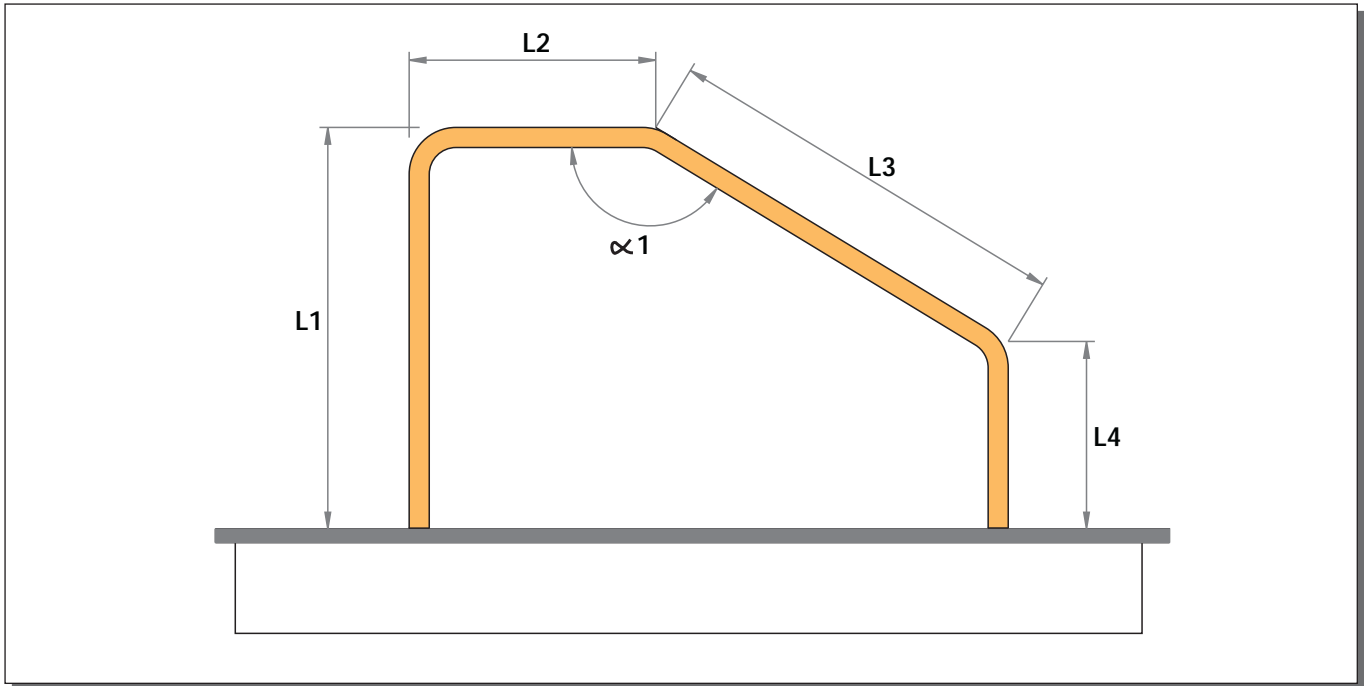
Unterschrift - Firma

.....

MOD. 2

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
L4 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

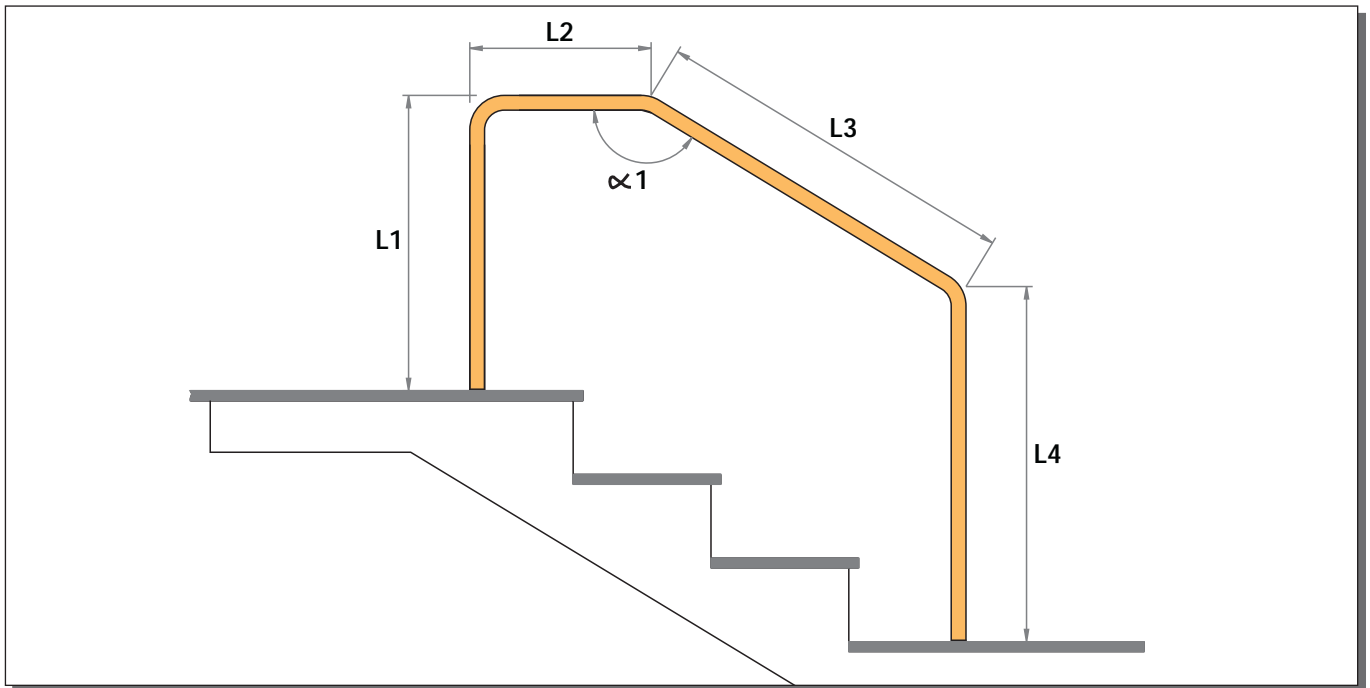
Datum - Data

Unterschrift - Firma

.....

MOD. 3

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
L4 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

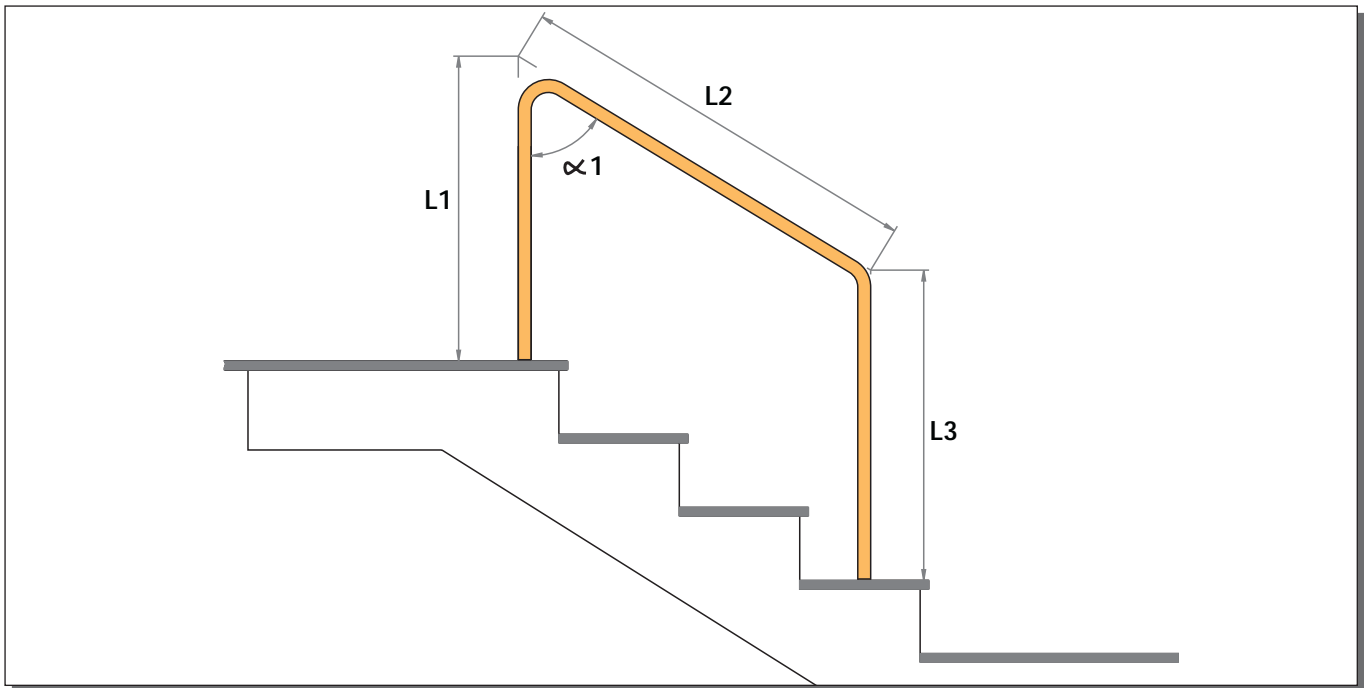
Datum - Data

Unterschrift - Firma

.....

MOD. 4

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

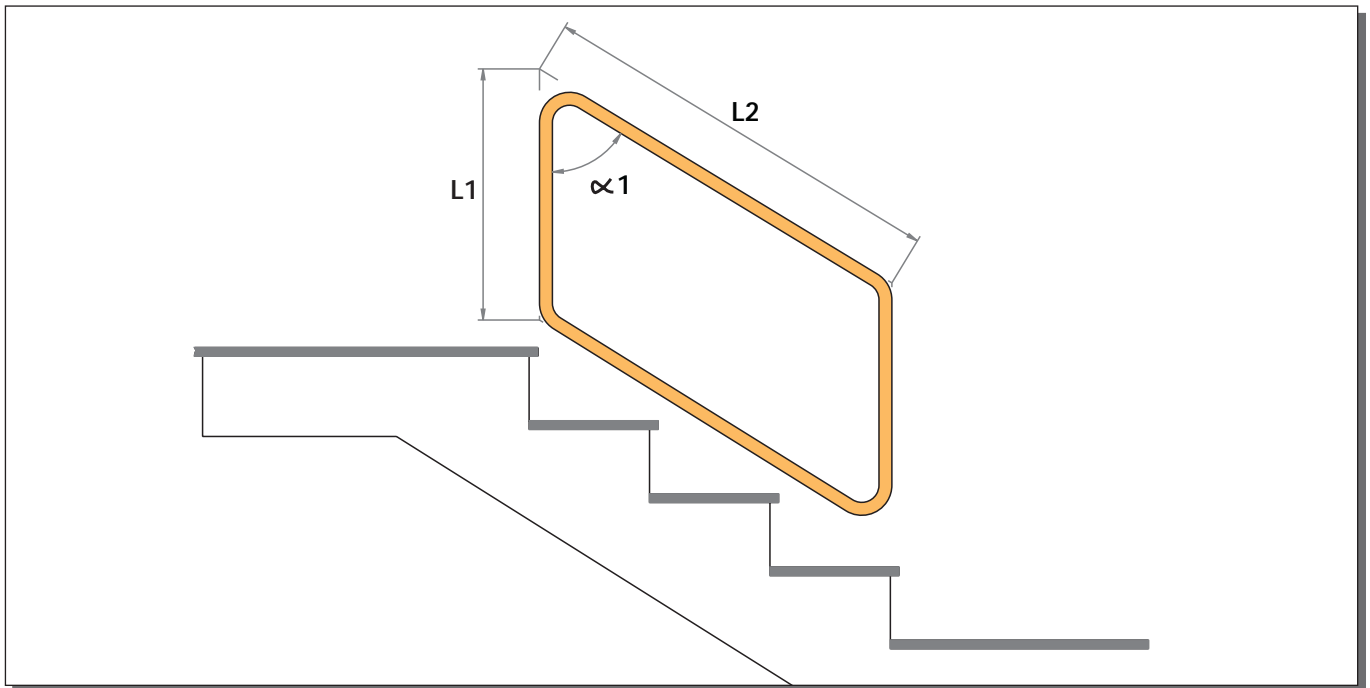
Unterschrift - Firma

.....

MOD. 5

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

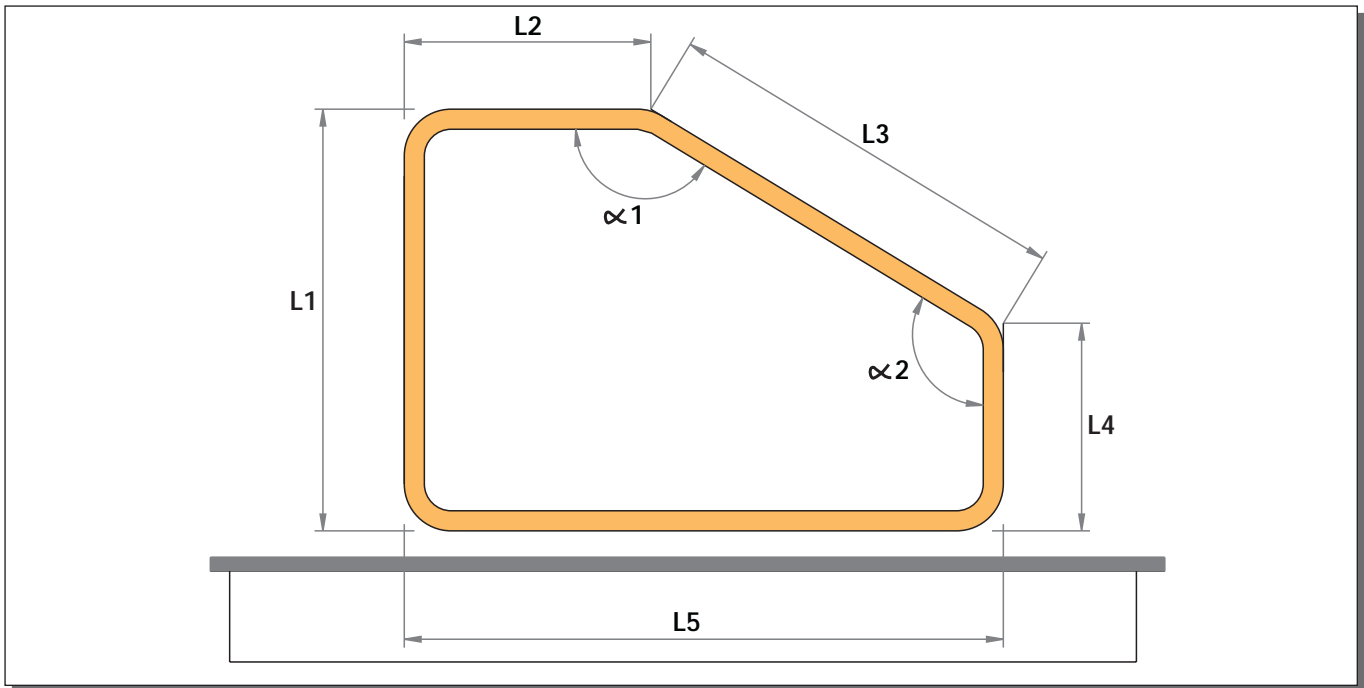
Unterschrift - Firma

.....

MOD. 6

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
L4 (mm)					
L5 (mm)					
α1 (°)					
α2 (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

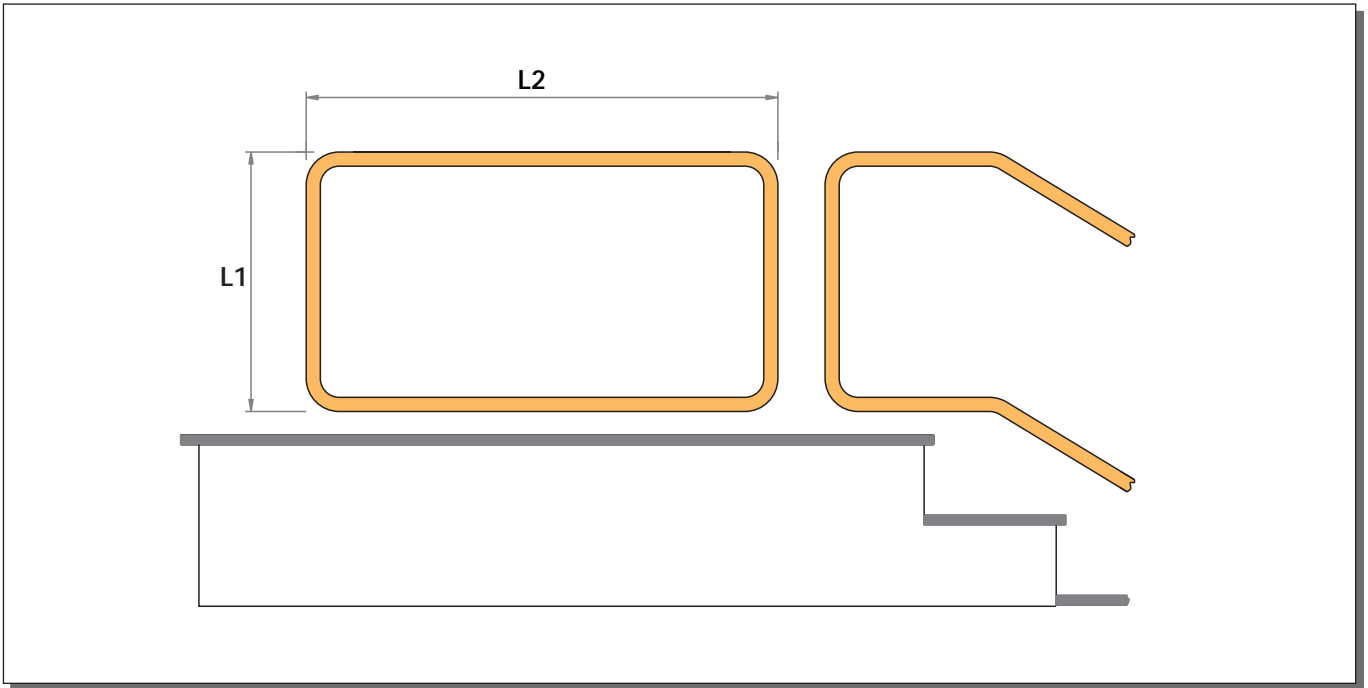
Datum - Data

Unterschrift - Firma

.....

MOD. 7

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

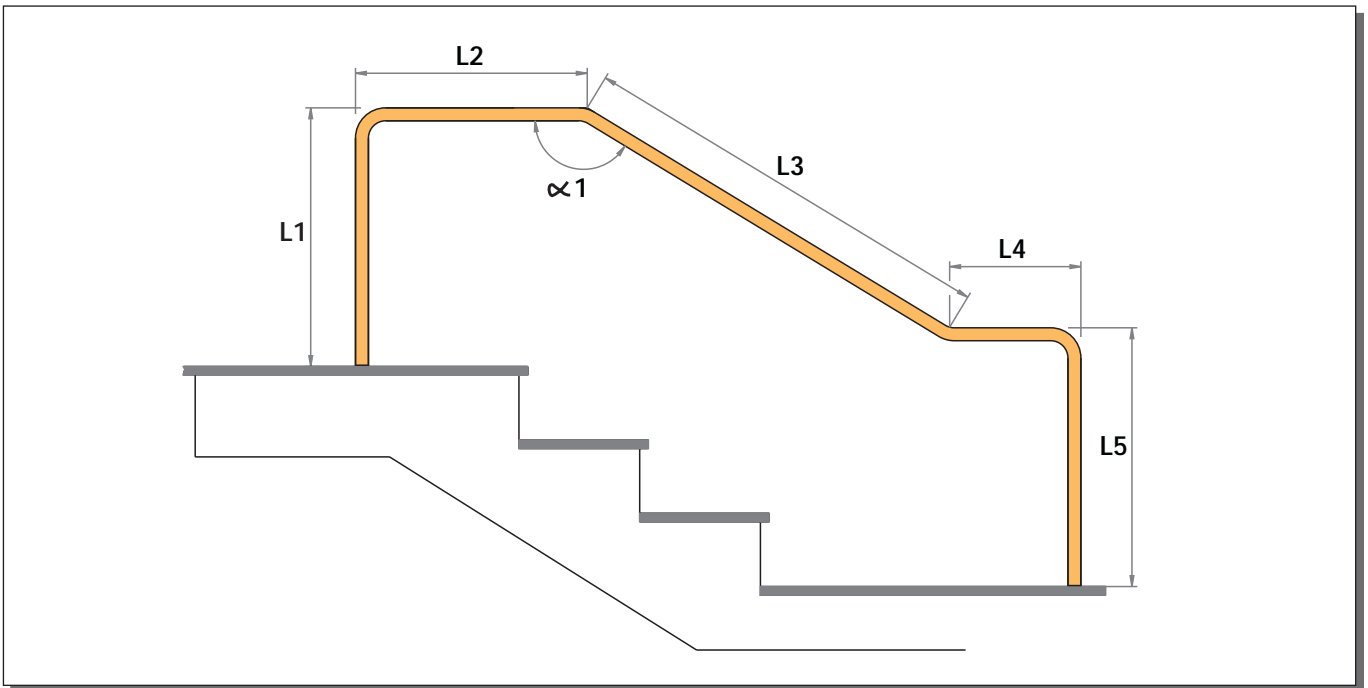
Unterschrift - Firma

.....



MOD. 8

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
L4 (mm)					
L5 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

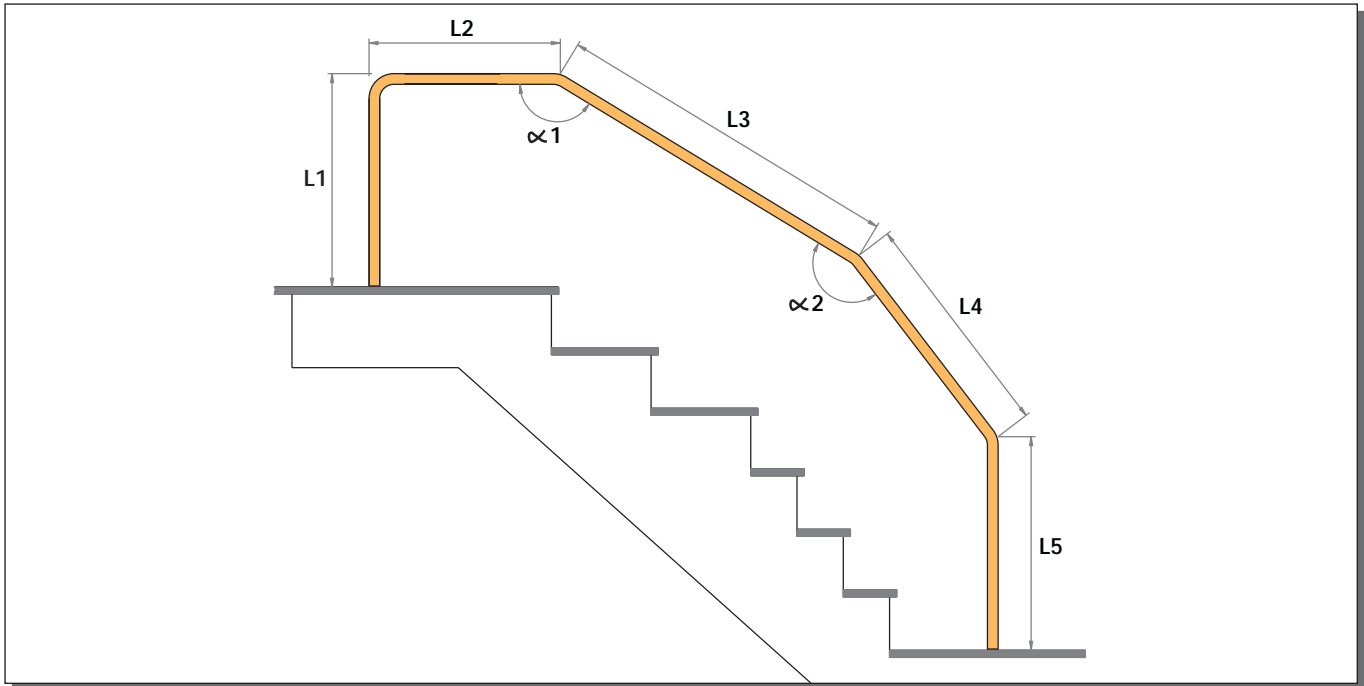
Datum - Data

Unterschrift - Firma

.....

MOD. 9

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
L4 (mm)					
L5 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
$\alpha 2$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

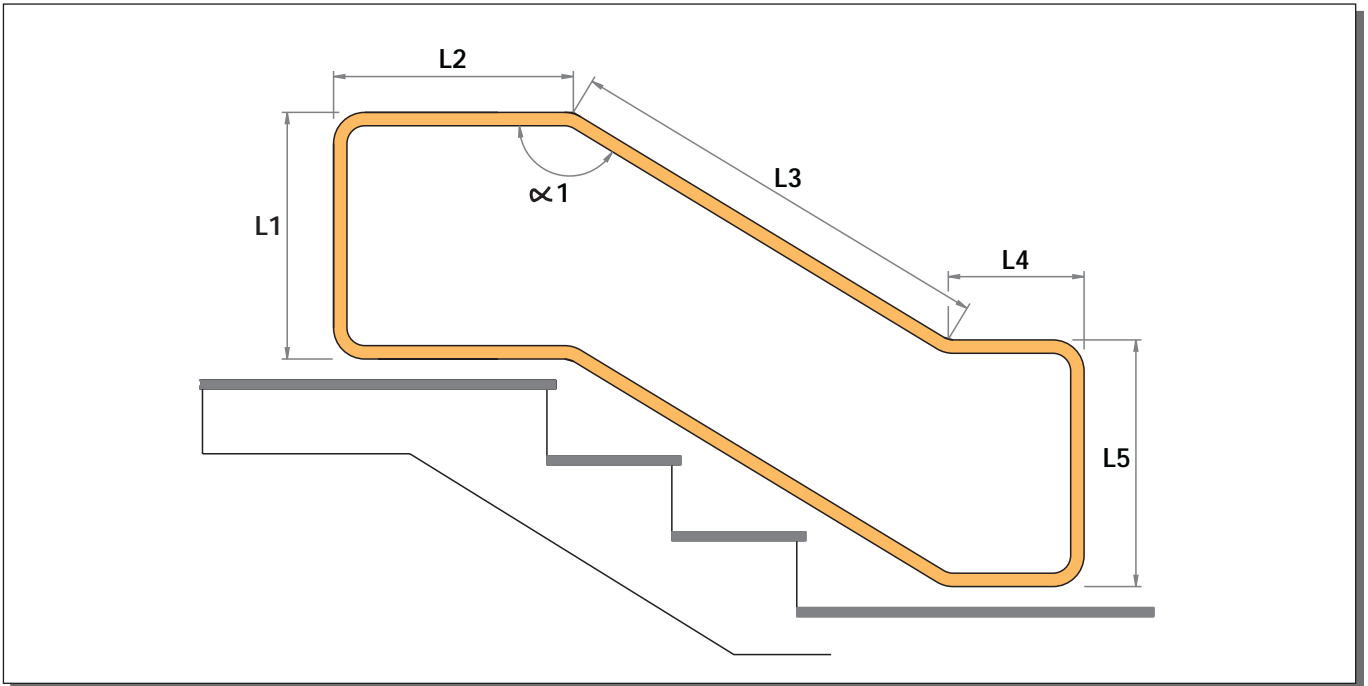
Unterschrift - Firma

.....

MOD. 10

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
L4 (mm)					
L5 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

Unterschrift - Firma

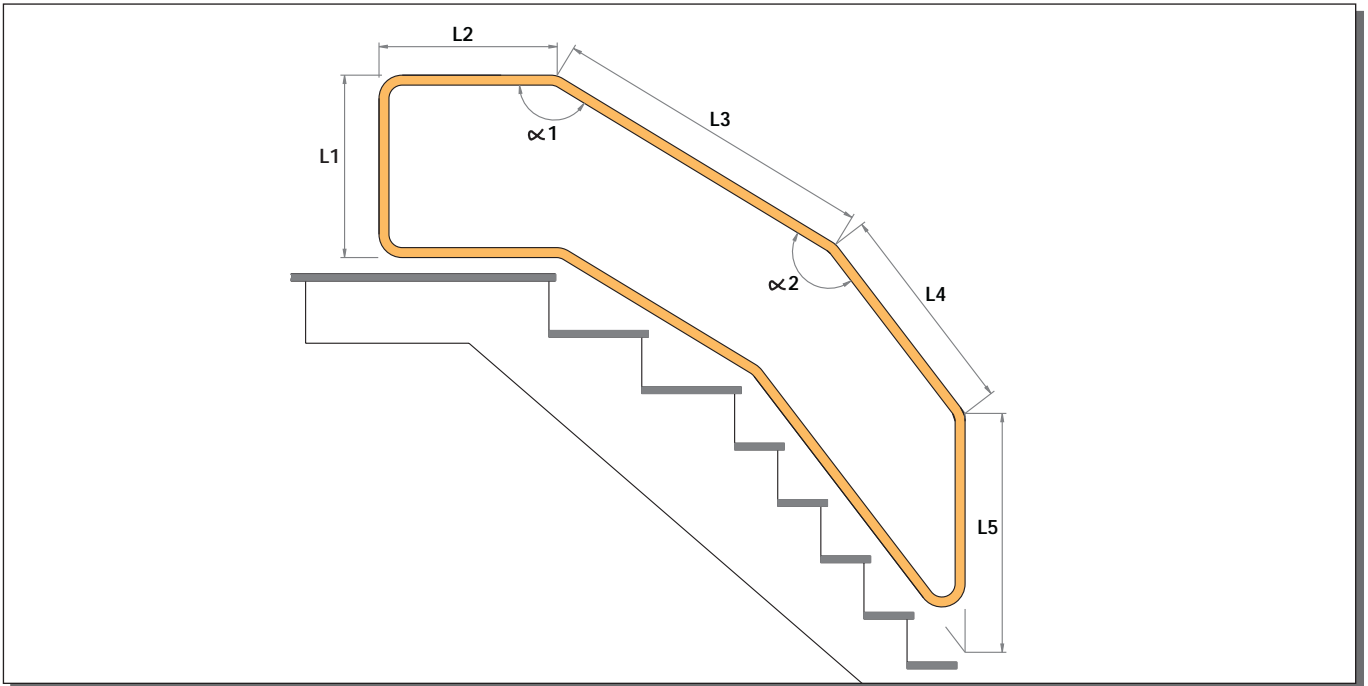
.....



MOD. 11

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
L4 (mm)					
L5 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
$\alpha 2$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

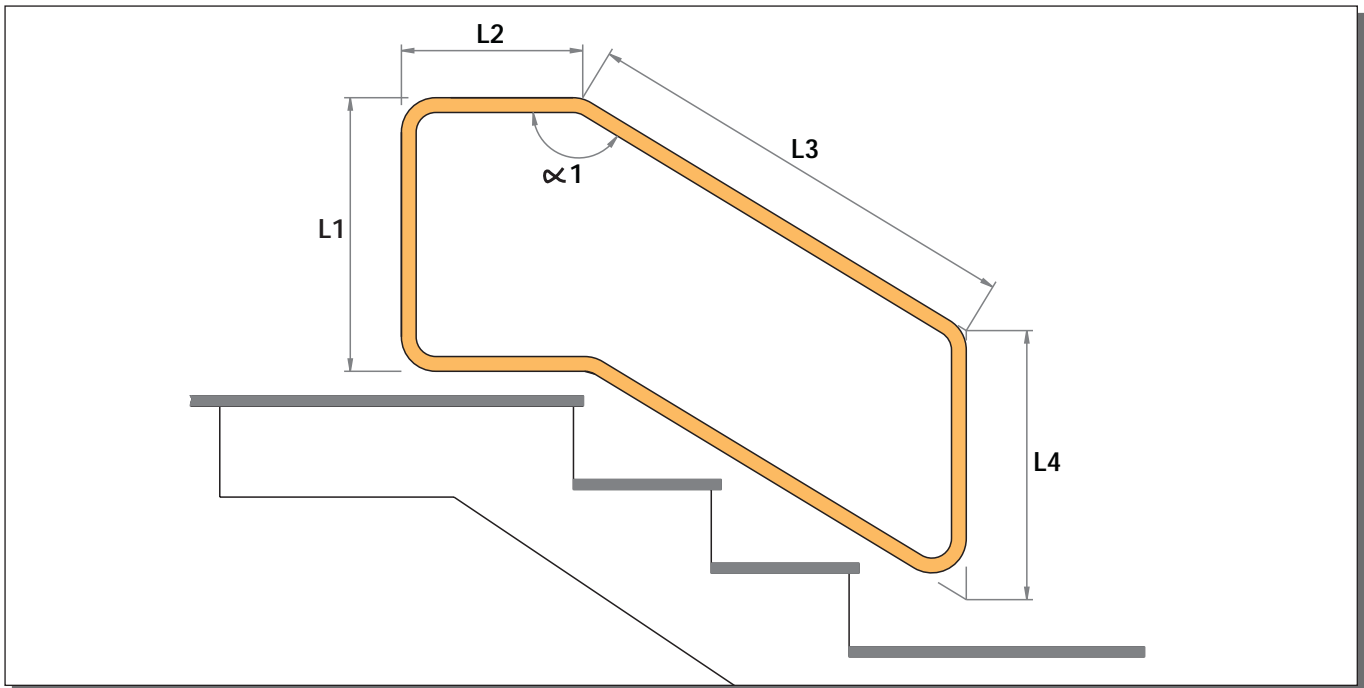
Unterschrift - Firma

.....

MOD. 12

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
L4 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

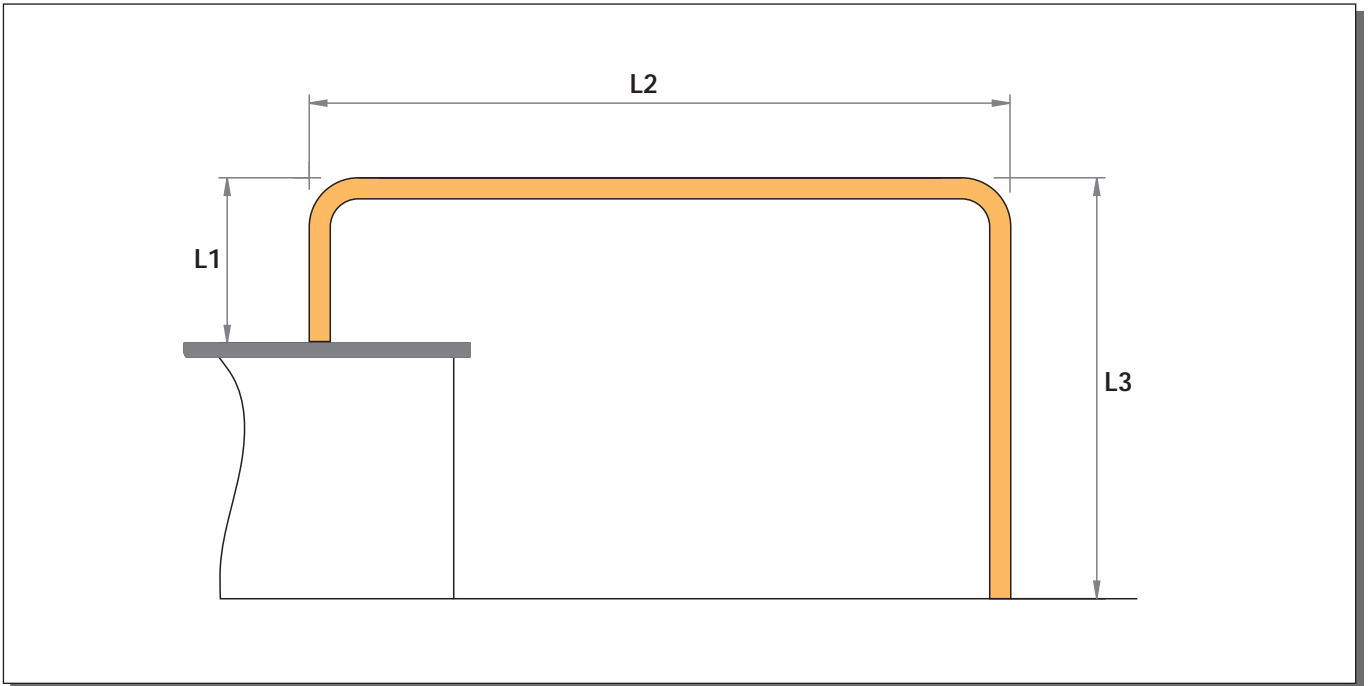
Unterschrift - Firma

.....

MOD. 13

Anfrage - richiesta

Bestellung - ordine



	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

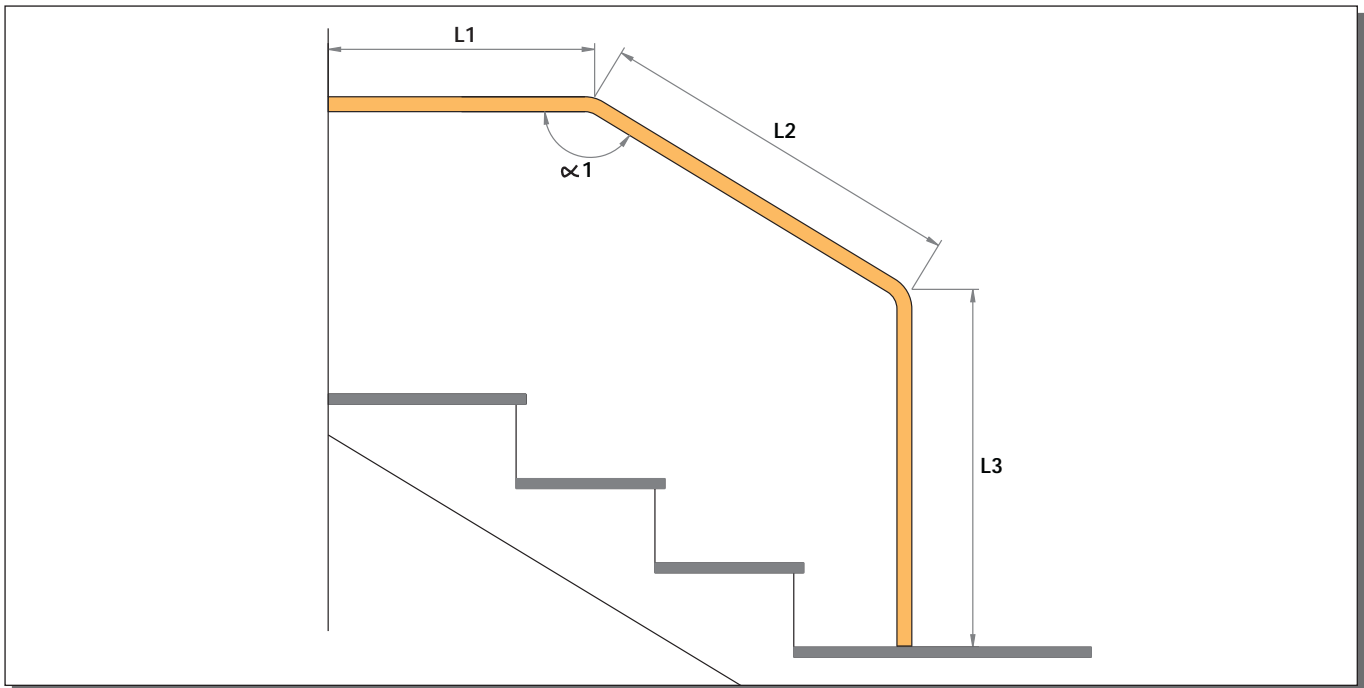
Datum - Data

Unterschrift - Firma

.....

MOD. 14

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantità (n°)					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
L1 (mm)					
L2 (mm)					
L3 (mm)					
$\alpha 1$ (°)					
Oberfläche superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

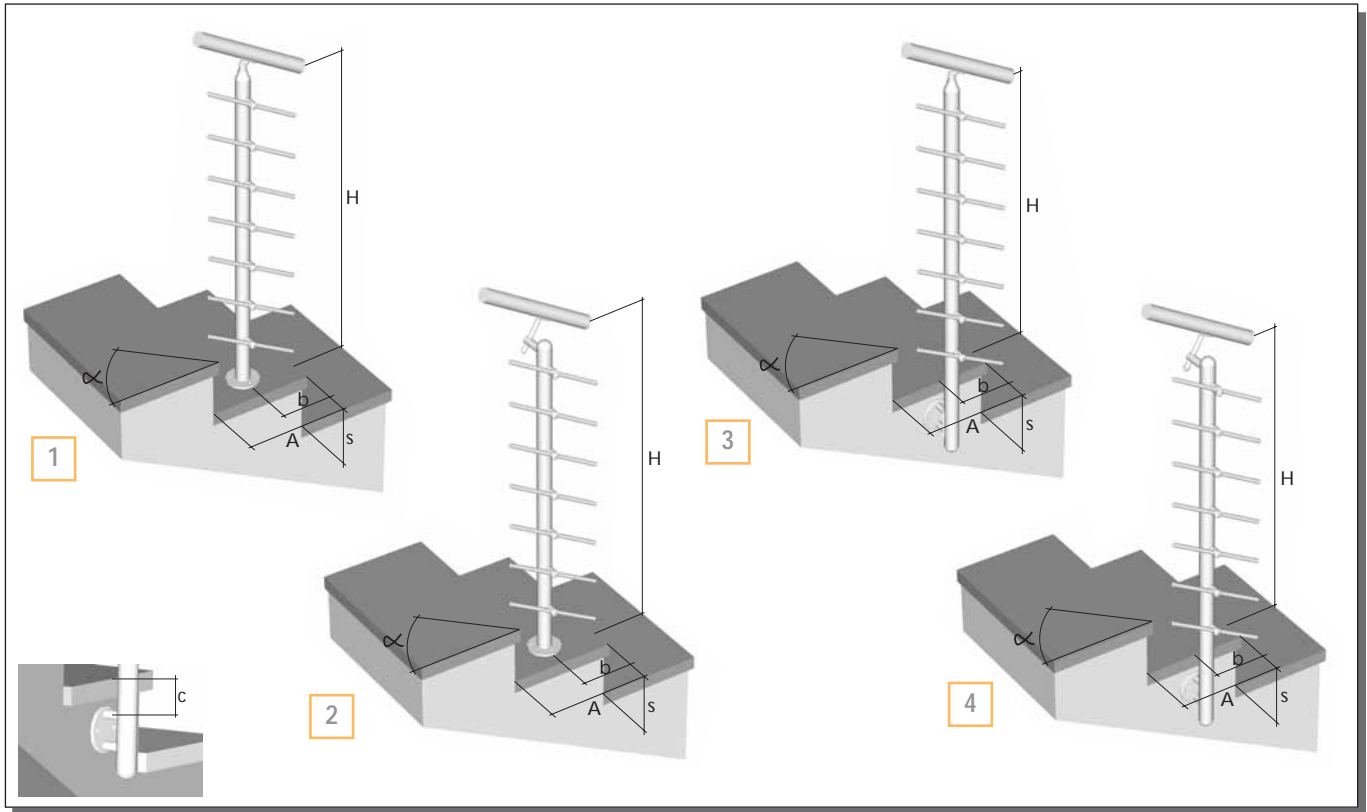
Datum - Data

Unterschrift - Firma

.....

PFOSTEN - PIANTONI

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	1	2	3	4
Anzahl (Stk) - Quantita (n°)				
Modell - Modello				
Werkstoff - Materiale				
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)				
Quergurte (Stk) - Tondoni (n°)				
Ø Quergurte - Ø Tondoni (mm)				
Handlaufträger - Supp. corrimano (Art.)				
Steherbefestigung - Fiss.piantone (Art.)				
Auftritt A - Pedata A (mm)				
Stufenhöhe s - Alzata s (mm)				
Geländerhöhe Mitte Handlauf H (mm) Altezza ringhiera a centro corr. H (mm)				
Abstand zu Vorderkante Stufe b (mm) Distanza da inizio gradino b (mm)				
Tiefe der ersten Bohrung c (mm) Distanza della prima foratura c (mm)				
Neigung α - Pendenza α (°)				
Oberfläche - Superficie				

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

Unterschrift - Firma

.....



Beispiel, Gewinde 90° (A)
Esempio, filetto 90° (A)



Anfrage - richiesta Bestellung - ordine

		Maße - Misure
M	Menge Quantità	
Ø R	Rohr Ø Tubo Ø	
L	Länge Lunghezza	
C	Anzahl der Bohrungen Quantità foratura	
M1	Maß 1 Mitte Bohrung Distanza della prima foratura	
M2	Maß 2 Mitte Bohrung Distanza della seconda foratura	
Ø D/G	Bohrung Ø / Gewinde Foratura Ø / Filetto	
A	Einseitig / beidseitig / 90° un lato / due lati / 90°	
B	Artikel Befestigung Articolo ancoraggio	
H	Abstand Boden-Mitte Wandbefestigung Distanza pavimento-centro ancoraggio	

Weitere Möglichkeiten finden Sie im Biegetechnik-Katalog · Altre possibilità trovate nel catalogo di Curvatura Service

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

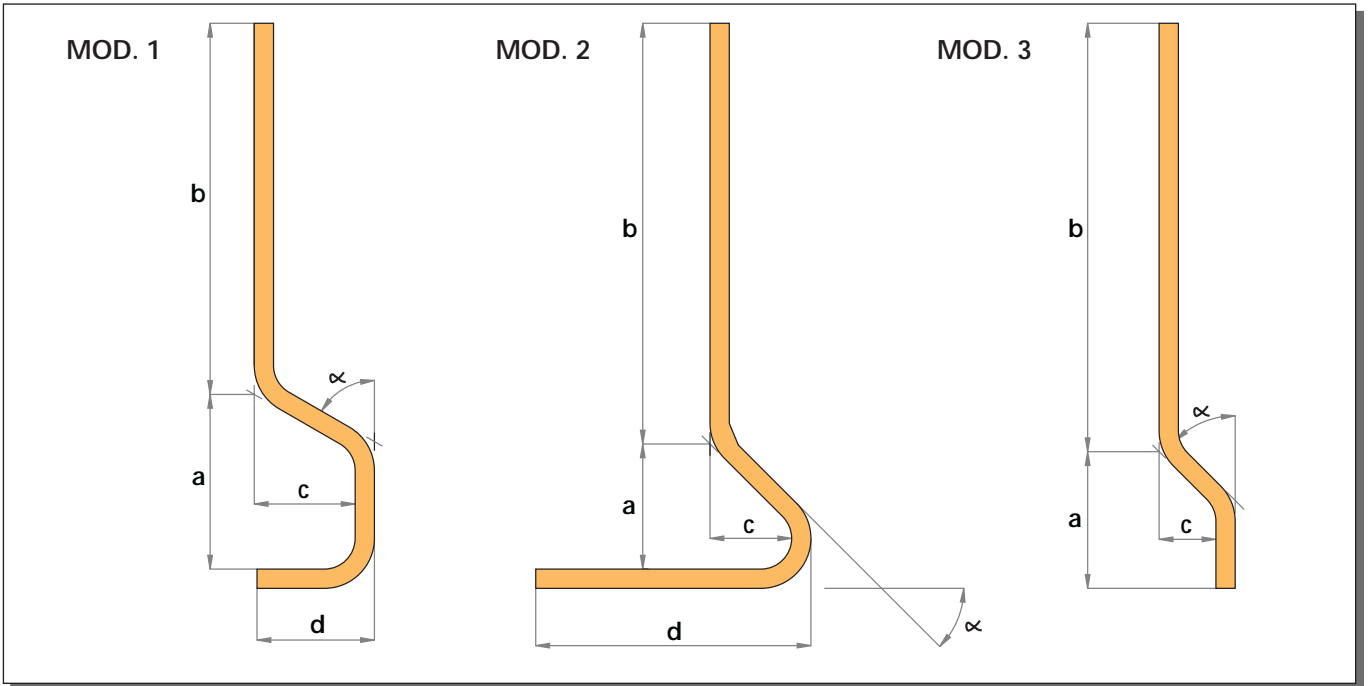
Unterschrift - Firma

.....



PFOSTEN - PIANTONI

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	1	2	3	4	5
Anzahl (Stk) Quantita (n°)					
Modell Modello					
Werkstoff Materiale					
Rohr Ø (mm, Zoll) Tubo Ø (mm, pollici)					
a (mm)					
b (mm)					
c (mm)					
d (mm)					
α (°)					
Oberfläche Superficie					

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

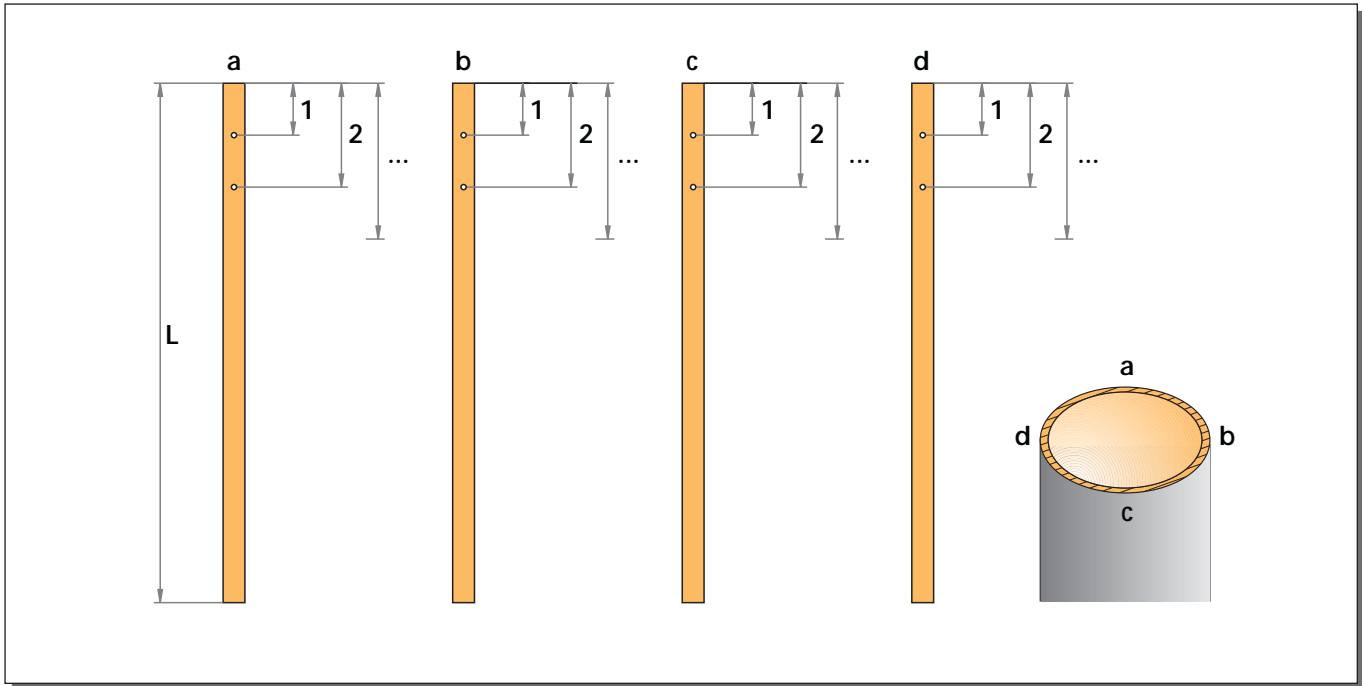
Datum - Data

Unterschrift - Firma

.....

PFOSTEN - PIANTONI

 Anfrage - richiesta

 Bestellung - ordine


	A		B		C		d	
	Loch-Gew. Foro-filetto	Pos. mm Pos. mm	Loch-Gew. Foro-filetto	Pos. mm Pos. mm	Loch-Gew. Foro-filetto	Pos. mm Pos. mm	Loch-Gew. Foro-filetto	Pos. mm Pos. mm
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
L								

Menge - Quantità	Werkstoff - Materiale	Rohr ø - Tubo ø	Oberfläche - Superficie

Bemerkung - Nota

.....

.....

.....

.....

Firmenstempel - timbro:

Datum - Data

Unterschrift - Firma

.....

Wir können Lochungen jeglichen Durchmessers, bzw. Gewindebuchsen M5, M6, M8, M10 einbringen. Auf Wunsch werden Lochungen auch in Neigung gefertigt!
 Possiamo fornire le forature in ogni diametro ed inserire inserti filettati M5, M6, M8, M10. Su richiesta possiamo forare anche in pendenza!



< Werk 1 · Stabilimento 1

Werk 2 · Stabilimento 2 >



Fordern Sie unsere Kataloge an.

- > Edelstahl
- > Schmiedeeisen
- > Glasbaubeschlage

Richiedete i nostri cataloghi.

- > Acciaio Inox
- > Ferro battuto
- > Accessori per strutture in vetro

Request our catalogs.

- > Stainless steel
- > Wrought iron
- > Accessories for glass fittings



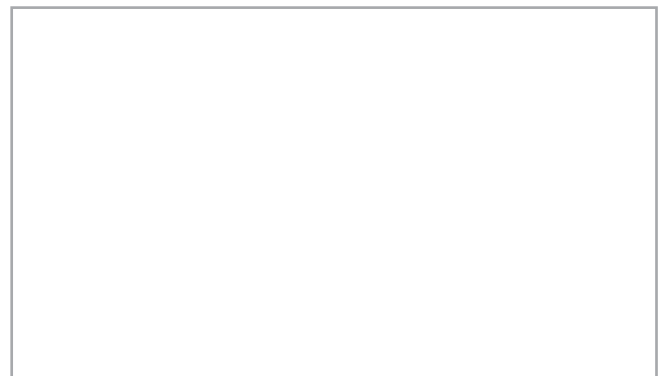
Werk/Sede SÜDTIROL - ALTO ADIGE
I-39031 Bruneck - Brunico
Rienzfeldweg 6 - Via Campi della Rienza 6
Tel. 0039 0474 552231 - Fax 0039 0474 552247
info@wolfsgruber.it - www.wolfsgruber.it

Werkslager KRAMSACH - TIROL
A-6233 Kramsach - Amerling 229 a
Tel. 05337 64258 - Fax 05337 65451
www.wolfsgruber.at

Werkslager REMSCHEID - KÖLN
D-42859 Remscheid - Berghausen 1
Tel. 02191 469525 - Fax 02191 469526
www.wolfsgruber.de

Werkslager LEIPZIG - HIRSCHFELD
D-04319 Leipzig - Hersvelder Straße 48
Tel. 034291 33832 - Fax 034291 33835
www.wolfsgruber.de

Werkslager BAMBERG
D-96052 Bamberg - Rheinstraße 3a
Tel. 0951 96830717 - Fax 0951 96830718
www.wolfsgruber.de



SÜDTIROL · ALTO ADIGE