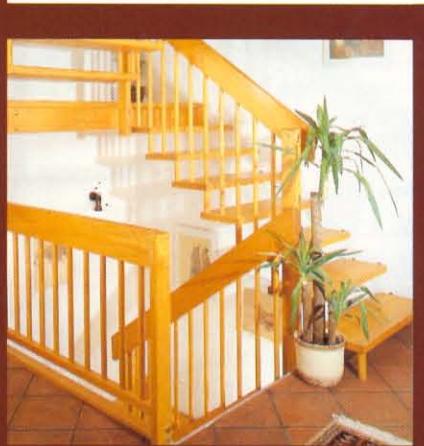


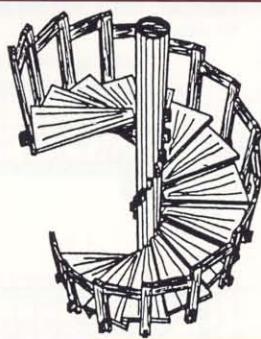
# Holz-Treppen

## Stgalas da lain



Wangenfreie Treppen  
Wangentreppen  
Spindeltreppen  
Gerade Treppen  
Gewendelte Treppen  
Bogenförmige Treppen

*Stgalas senza aissas laterales  
Stgalas cun aissas laterales  
Stgalas a fis  
Stgalas directas  
Stgalas en spirala  
Stgalas en artg*



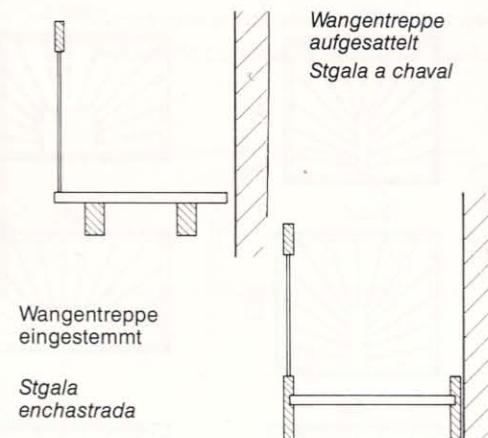
# bianchi

Bianchi AG, Zimmerei  
7302 Landquart  
Telefon 081 51 29 18 / 51 64 84



Eingestemmte Wangentreppen, offen, Geländer einseitig, Handlauf ohne Profil  
*Stgala enchastrada, averta, balustrada d'ina vart, tschabergal senza profil*

## Wangentreppen Stgalas cun aissas laterales



Eingestemmte Wangentreppen, viertelgewendet, geschlossen, Handlauf und Wange mit Krümmling  
*Stgala enchastrada cun 1/4 vieuta, serrada, tschabergal ed aissa lateral a cun sturtigl*

## Allgemeine Angaben

**Lieferumfang:** komplette Treppen, bestehend aus Massivholzstufen mit Wandbefestigungselementen und mit tragenden Geländerteilen. Bei Spindeltreppen bildet die zentrale Mittelsäule mit Holz-Distanztrömmeln und einem innenliegenden Spannrohr die Tragkonstruktion.

**Treppenart:** Treppen mit geraden Läufen: gerade, gewendete und bogenförmige Treppen, Spindeltreppen.

**Stufenart:** Blockstufe.

**Geländerart:** Wahlweise bzw. den Anforderungen entsprechend rechts, links oder beidseitig.

**Werkstoffe:** Sorgfältig sortiertes, kammergetrocknetes Massivholz, wie Buche, Eiche, Esche usw.

**Stufenbelag:** Standardausstattung mit rutschhemmender Versiegelung, auf Wunsch auch mit Teppichausfräsunng oder Gummileitschutz.

**Ergänzungssysteme:** Podest, Stufen, Handlauf, Befestigungsmittel, soweit nicht schon Bestandteil der Treppenanlage; Galeriegeländer und Verkleidungen.

**Massangaben:** Entsprechend den baulichen Gegebenheiten und Anforderungen.

**Oberflächenausbildung:** Alle Holzoberflächen mit widerstandsfähigen Zweikomponenten-Parkettlacken beschichtet. Auf Wunsch auch Oberflächenbehandlung mit Naturwachsen.

**Geländerausbildung:** Stabgeländer; Rundprofile, Rechteckprofile, quadratische Profile, verzierte Profile.

**Handlauf:** Nach Wunsch.

**Eignung funktional:** Als Geschosstreppe innerhalb von Wohnungen in Ein- und Zweifamilienhäusern, auch über mehrere Stockwerke.

**Einsatzbereitschaft:** Nach Abschluss der Bauarbeiten. Vor Abschluss der Bauarbeiten kann eine Rohbautreppe leihweise zur Verfügung gestellt werden.

**Verkaufsbedingungen und Preise:** Entsprechend Kostenangebot.

**Garantie:** Nach SIA.

**Technischer Kundendienst:** Firmeneigene Berater im gesamten Lieferbereich.

## Indicaziuns generalas

**Cuntegn da la furniziun:** stgala completa cun stgalims da lain massiv ed elements da fixaziun a la paraïd e cun balustrada pertanta. Per la stgala a fis furma la colonna centrala cun tscheps da distanza da lain ed in bischen intern la construcziun da support.

**Stgalas:** stgalas directas, a spirala ed en furma dad artg, stgalas a fis.

**Stgalims:** stgalims massivs.

**Balustrada:** tenor giavisch, resp. correspondent a la funcziun a sanestra, a dretga u dad omaduas varts.

**Material:** lain massiv, bain selecziunà e setgentà, sco fau, ruver, fraisen etc.

**Cuvrida dals stgalims:** execuziun da standard cun sigillada antiglischnanta, sin dumonda er cun foppa per tarpun u protecziun antiglischnanta da gumma.

**Sistems complementars:** podest, stgalims, tschabargal, material da fixaziun, sche quel n'è betg già comprendi en la furniziun; balustradas per galeria e tablegiads.

**Dimensiuns:** correspondent a la construcziun u als basegns.

**Surfatscha:** tut las surfatschas da lain èn tractadas cun lacs da parchet a duas componentas fitig resistentes. Sin dumonda er tractament da la surfatscha cun tschairs naturalas.

**Balustrada:** balustrada cun palers: profils radunds, rectangulars, quadrats e decorads.

**Tschabargals:** tenor giavisch.

**Diever funcziunal:** Stgalas d'in plauin a l'auter entaifer abitaziuns en chasas d'ina e da duas famiglias, er sin pilras auzadas.

**Installaziun:** Suenter la finiziun da las lavurs da construcziun. Avant la finiziun da la construcziun po vegnir furnì ad emprest ina stgala d'atschal.

**Cundiziuns da vendita e pretschs:** Tenor offerta.

**Garanzia:** Tenor SIA.

**Servetsch als clients:** Agen cussegliader da l'interpresa en l'entir intschess da furniziun.

## Bautreppe Stgala da construcziun



Für Rohbauarbeiten kann vom Hersteller eine sicherheitsgeprüfte, stabile Stahltrappe geliehen werden.

Per la durada da las lavurs da construcziun po vegnir mess a disposiziun ina stgala d'atschal fitig stabila e controllada.

Alle unsere Treppen werden individuell und nach Mass angefertigt. Deshalb können wir Ihnen hier nur einen kleinen Teil der vielen Möglichkeiten zeigen.

Tut nossas stgalas vegnan fatgas sin mesira. Perquai As pudain nus preschentar qua be ina pitschna part da las bleras pussaiv-ladads.

# Konstruktionsvarianten

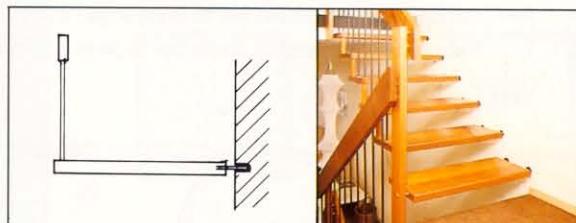
## Variantas da construcziun

### Wandlager

Wandseitig Gummilager  
Lichtseitig Geländer-Tragkonstruktion

### Support miral

Vart dal mir: support da gumma  
Vart exteriura: balustrada pertanta

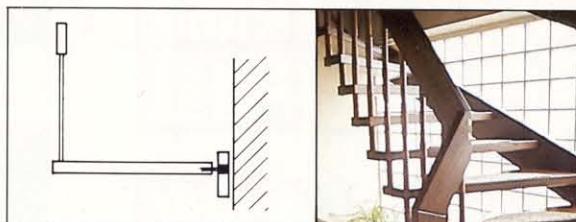


### Wandwange mit Stufenlagerung

Überbrückung nichttragender Wände,  
oder von wandfreien Bereichen

### Aissa da paraid cun support dals stgalims

Per pusar cunter in mir betg pertant, u  
per surmuntar ina part senza mir

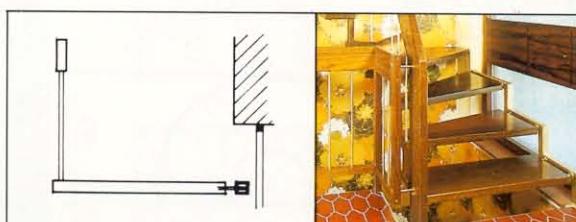


### Wandholm mit Stufenlagerung

Transparent wirkende Überbrückung  
von wandfreien Treppenbereichen

### Pitga da paraid cun support dals stgalims

Surmuntada «transparenta» da parts  
senza paraid

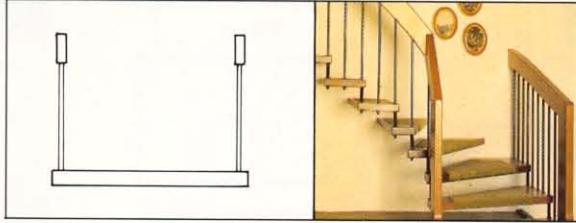


### Tragegeländer beidseitig

Überbrückung wandfreier Bereiche  
und Geländer gleichzeitig

### Balustrada pertanta bilateral

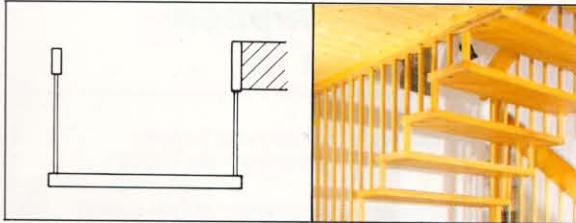
Balustrada e surmuntada da parts  
senza paraid en ina.



### Hängestäbe

Aufhängen der Treppenlasten an  
Deckenrändern

### Fists da suspensiun dals stgalims als urs dal palantschieu

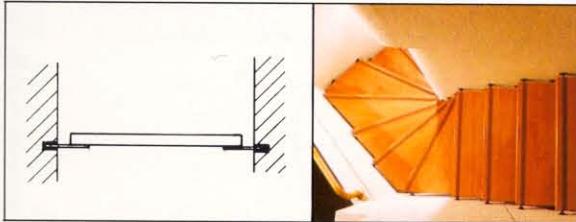


### Wandlager beidseitig

Schalldämmende Stufenlagerung  
zwischen tragenden Mauern

### Support miral bilateral

Support insonorizant dals stgalims  
tranter mirs pertants

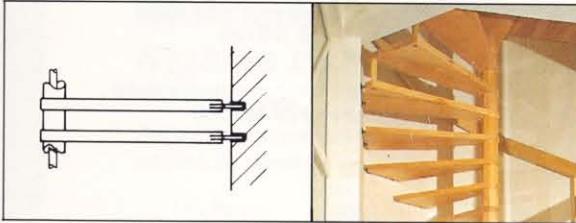


### Wandlager und Treppenspindel

Im Zentrum Stufen über Spindel  
abgestützt

### Support miral e fis central

Fis central sco support dals stgalims

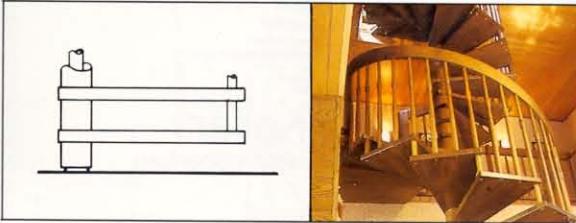


### Spindeltreppe freitragend

Stufen und Distanzrollen über Vertikal-  
verschraubung zusammengespannt

### Stgala a fis libra

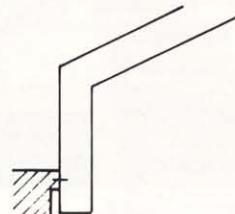
Fixaziun dals stgalims e dals elements  
da trapartida sin il fis vertical



# Anschlussdetails

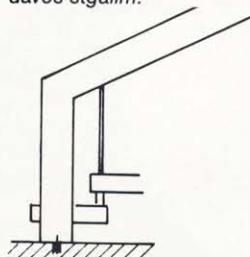
## Connexiuns

### Antritt Emprim stgalim



Antritt in Zwischengeschossen:  
Am Deckenrand wie Austritt.

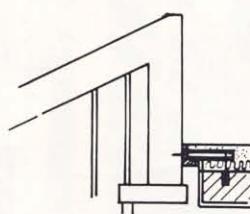
Emprim stgalim dals tranter-  
plauns:  
a l'ur dal palantschieu sura sco  
davos stgalim.



Antritt im UG und Keller:  
Auf Fussboden. Achtung: hier  
keine Fussbodenheizung.

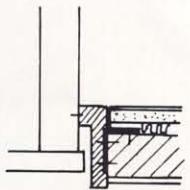
Emprim stgalim en tschalers e  
plauns sut: sin il palantschieu.  
Attenzun: nagin stgaudament  
da palantschieu e quest cas  
particular.

### Austritt Davos stgalim



Metallzarge zum Abschluss  
von Bodenbelag, Unterlags-  
boden und Isolation.

Element metallic per finizun da  
la cuvrida da fund,  
sutpalantschieu ed isolaziun.



Deckenfutter auch nach Boden-  
fertigstellung möglich, gege-  
benenfalls mit Anschlussfuge.

Pussaivel da tschantar la  
cuvrida dal palantschieu er  
suenter ch'il fund è fini,  
eventualmain cun filadira da  
connexiun.



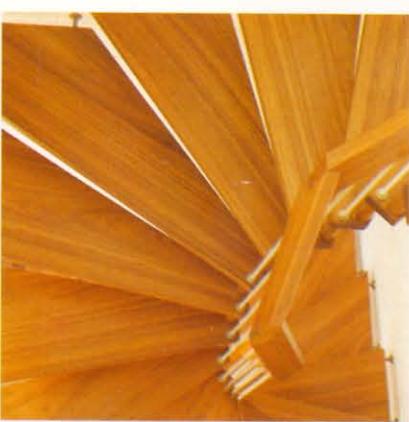
Halbgewendelte Treppe  
Stgala cun mesa vieuta



Halbgewendelte Treppe  
Stgala cun mesa vieuta

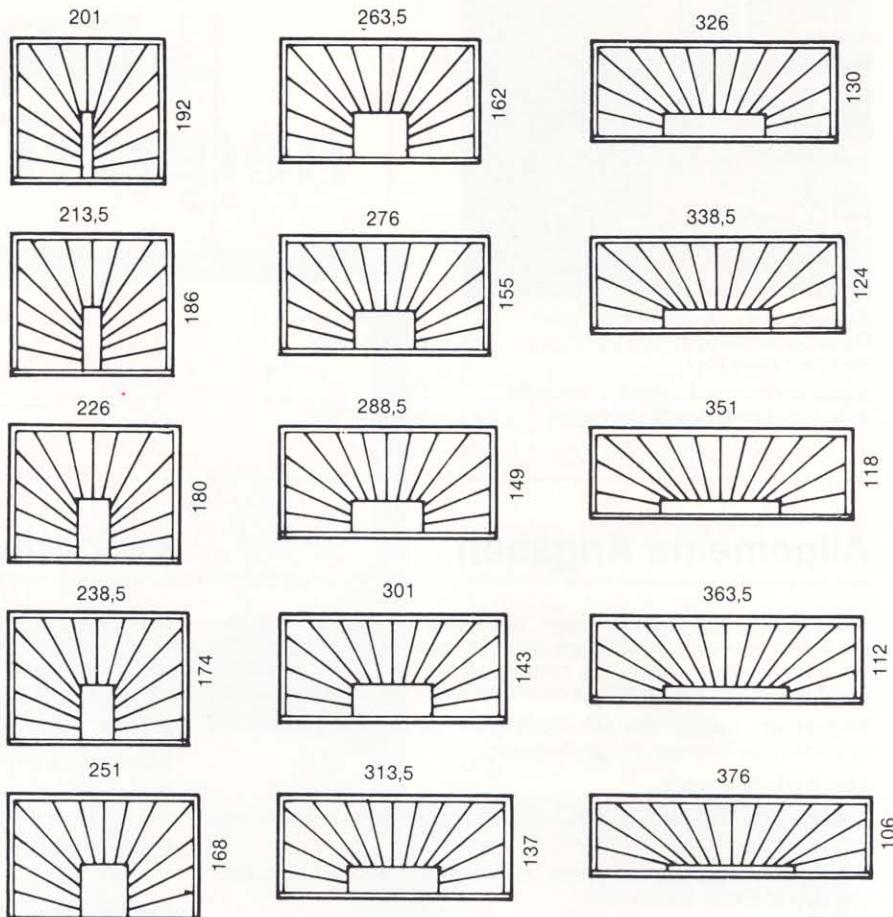


Halbgewendelte Sondergrundriss-Treppe  
Stgala cun mesa vieuta tenor plan spezial



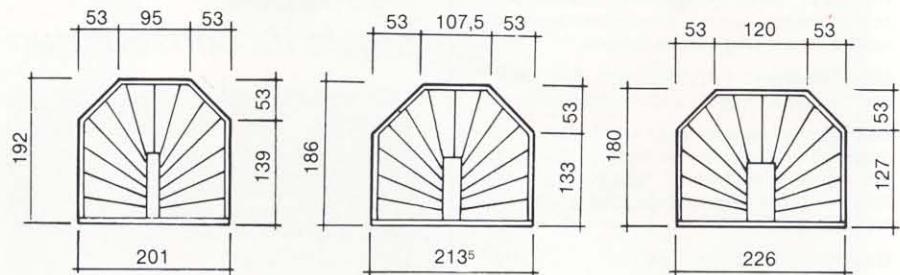
Dreiviertelgewendelte Treppe  
Stgala cun ¾ vieuta

## Halbgewendelte Treppen Stgalas cun mesa vieuta



### Plans speziels:

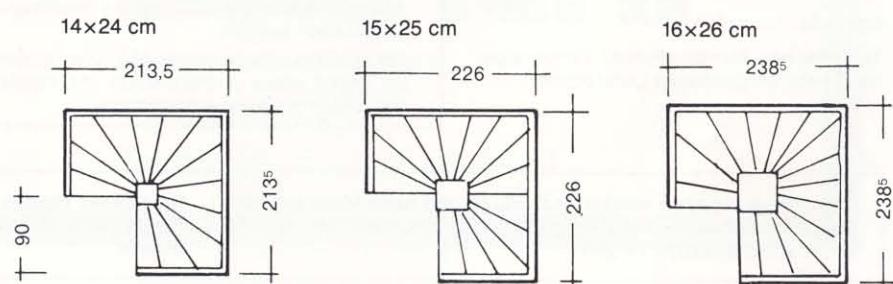
Mesiras da construcziun brutta per 15 pass a passidas de 25 cm (per passida da 26 cm = profundit da la stgala + 13); ladezza 90 cm



## Dreiviertelgewendelte Treppen Stgalas cun ¾ vieuta

Rohbaumasse bei Laufbreite 90 cm

Mesiras da construcziun brutta per ladezza da 90 cm



## Bogenförmige Treppen Stgalas en artg

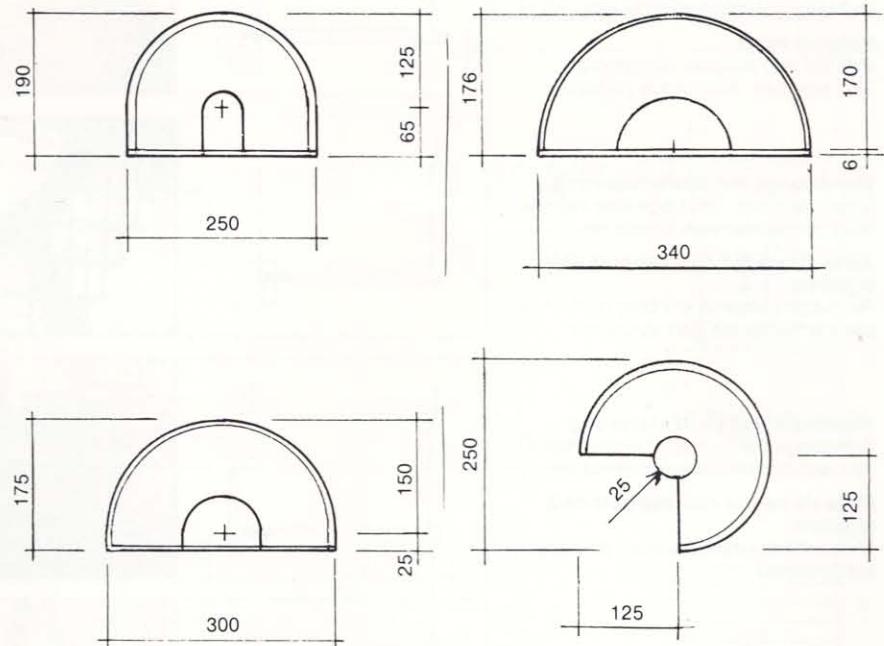
Rohbauplanungsmasse bei 15 Steigungen à 26 cm Auftritt  
*Mesiras da construcziun brutta per 15 pass a passidas da 26 cm*



Bogenförmige Treppe  
Stgala en artg



Bogenförmige Treppe  
Stgala en artg



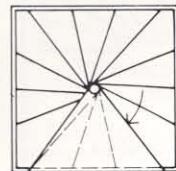
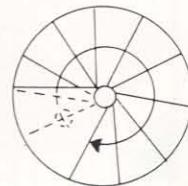
## Spindeltreppen Stgalas a fis

Rohbauplanungsmasse für Treppenöffnungen = 10 cm grösser als Treppe

*Mesiras da construcziun brutta per il spazi da la stgala = 10 cm pli grond che la stgala*

Rohbauplanungsmasse für quadratische Grundrisse entsprechen denjenigen für runde Treppenöffnungen

*Las mesiras da construcziun brutta per stgalas a fis quadratas correspundan a quellas per stgalas a fis radundas*



Jede Spindeltreppe wird nach Mass (bereits ab Grösse 120 cm) hergestellt

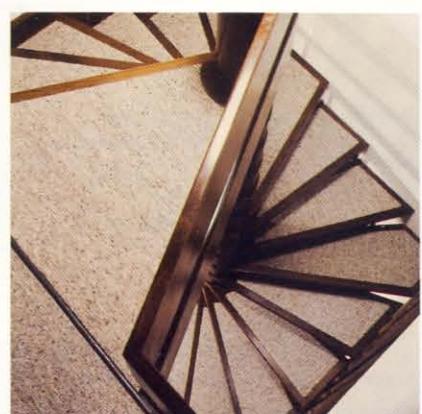
*Mintga stgala a fis vegn farbritgada sin mesira (gia davent da 120 cm)*



Runde Spindeltreppe  
Stgala a fis radunda



Quadratische Spindeltreppe  
Stgala a fis quadrata

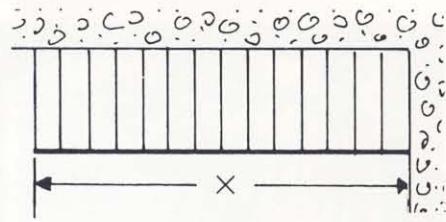


Quadratische Spindeltreppe  
Stgala a fis quadrata

## Gerade einläufige und zweiläufige Treppen Stgalas directas d'in e da dus plauns

**Gerade einläufige Treppe**  
X = Summe der jeweiligen Auftritte

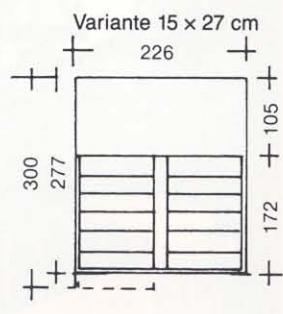
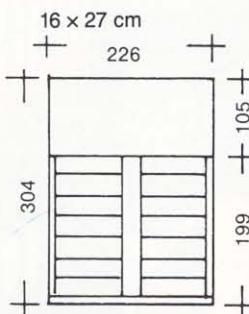
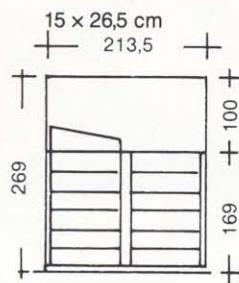
**Stgala directa d'in plaun**  
X = summa da las singulas passidas



**Gerade zweiläufige Treppe**

**Stgala directa da dus plauns**

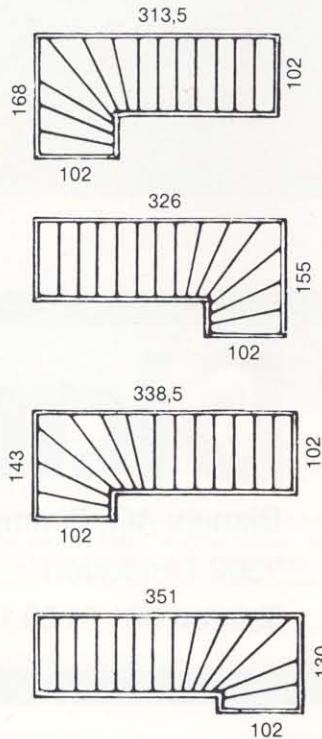
14 Steigungen x 26 cm Auftritt  
14 pass x 26 cm passida



Gerade zweiläufige Treppe  
Stgala directa da dus plauns

## Viertelgewendelte Treppen Stgalas cun 1/4 vieuta

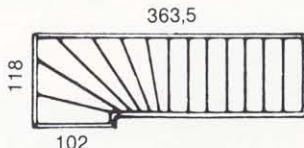
Rohbauplanungsmasse bei 15 Steigungen à 26 cm Auftritt, nutzbare Laufbreite 90 cm  
Mesiras da construcziun brutta per 15 pass a passidas da 26 cm, ladezza utilisabla 90 cm



Viertelgewendelte Treppe  
Stgala cun 1/4 vieuta



Viertelgewendelte Treppe  
Stgala cun 1/4 vieuta



Die Deckenöffnung darf kleiner sein  
Beispiel: 351 x 130 cm im An- oder Austritt  
gewendelt

L'avertura dal palantschieu po esser pli  
pitschna  
Exempel: 351 x 130 cm cun entschatta u  
fin vieuta

