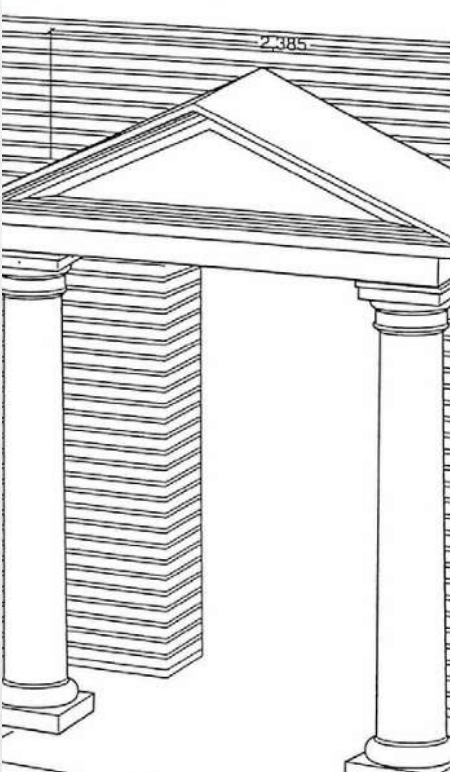
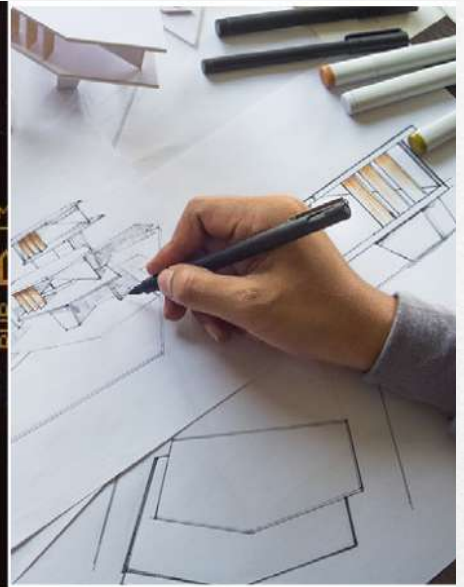


SÄULEN

KATALOG

TRAX · MATTHIES



TRAX-MATTHIES Stilelemente GmbH
Schwarzer Weg 5-5a | 22309 Hamburg
T. +49-(0)40-630 70 26 | info@stuckhandel.de
stuckhandel.de





Architektonische Akzente mit zeitlosen WERKSTEIN SÄULEN von TRAX-MATTHIES

Für anspruchsvolle Bauvorhaben bieten unsere Betonsäulen die perfekte Symbiose aus Ästhetik und Funktion. Entdecken Sie klassizistische Rundsäulen in einteiliger Ausführung mit integrierter Basis und wahlweise klassischem Kapitell (dorisch, ionisch, korinthisch). Die hohl gefertigten Säulen ermöglichen eine flexible Armierung und Betonverfüllung vor Ort. Damit eignen sie sich ideal für tragende Elemente wie Vordächer, zur Verkleidung von Stützen oder als gestalterisches Highlight.

- ✓ Deutsche Fertigung nach DIN 18500 & DIN EN 206 (fremdüberwacht)
- ✓ Frostbeständiger Betonwerkstein – glatt, streichfertig,
- ✓ Voll- und Halbsäulen in verschiedenen Höhen
- ✓ Maßanfertigungen für individuelle Architekturprojekte

Die Anwendungsbereiche umfassen:

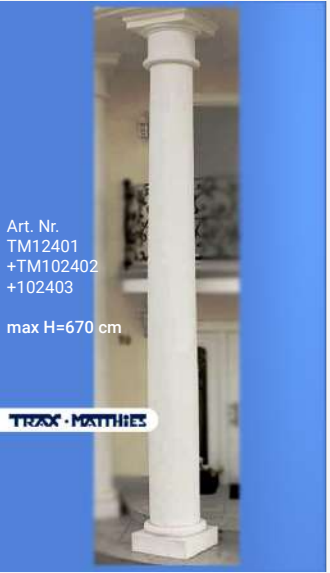
- Repräsentative Hauseingänge und Portale
- Tragende Elemente für Vordächer und Überdachungen
- Gestalterische Verkleidungen für Stützen und Träger
- Dekorative Akzente in Garten- und Landschaftsbau





ARTIKEL-
ÜBERBLICK

TRAX · MATTHIES





AUFBAUEMPFEHLUNG (Kurzfassung!)

Für einen sicheren und fachgerechten Aufbau Ihrer TRAX-MATTHIES Säulen beachten Sie bitte folgende Schritte:

1. Vorbereitung

- Säulen werden hohl geliefert und müssen vor Ort mit Beton verfüllt und ggf. armiert werden.
- Statische Anforderungen (z. B. Bewehrungskorb oder Stahlrohr) müssen vom Statiker vorgegeben werden.

2. Montage

- Säulen auf frostfreiem Fundament positionieren.
- Hohlraum gemäß statischer Vorgabe verfüllen (Bewehrungskorb oder Stahlrohr einbringen).
- Der Lastaufnehmende Kern muss höher als die Säule sein und die Last tragen – nicht die Säule selbst.

3. Optische Arbeiten

- Fugen zwischen Schaft und Kapitell mit weißem Klebemörtel ausfüllen.
- Säulen mit Außenfarbe behandeln (ggf. zweifach anstreichen) für Schutz und einheitliches Erscheinungsbild.

4. Hinweise

- Säulen können verlängert, gekürzt oder halbiert werden (beachten Sie die Konizität der Schäfte).
- Frost während des Abbindens vermeiden.

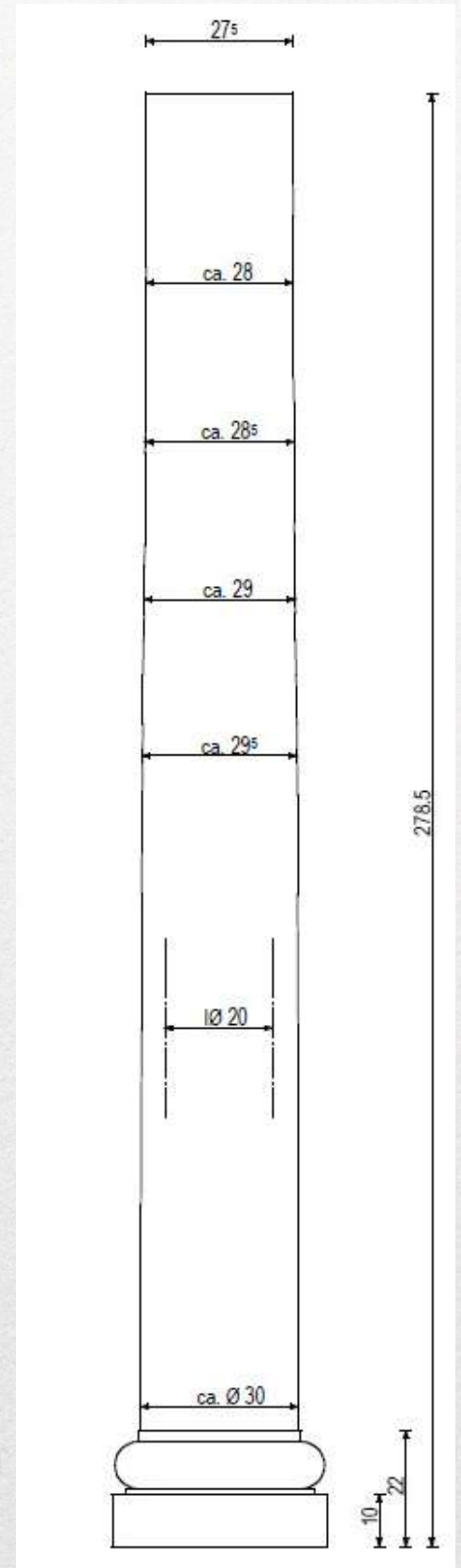
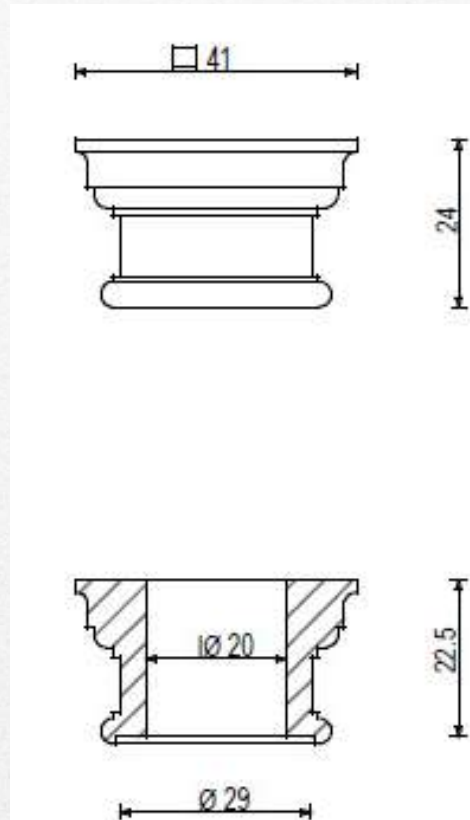


NR.TM10140301 + TM101402

TRAX · MATTHIES

max. Höhe 301cm

Ø Schaft: 30-28cm, Sockel: 41×41cm







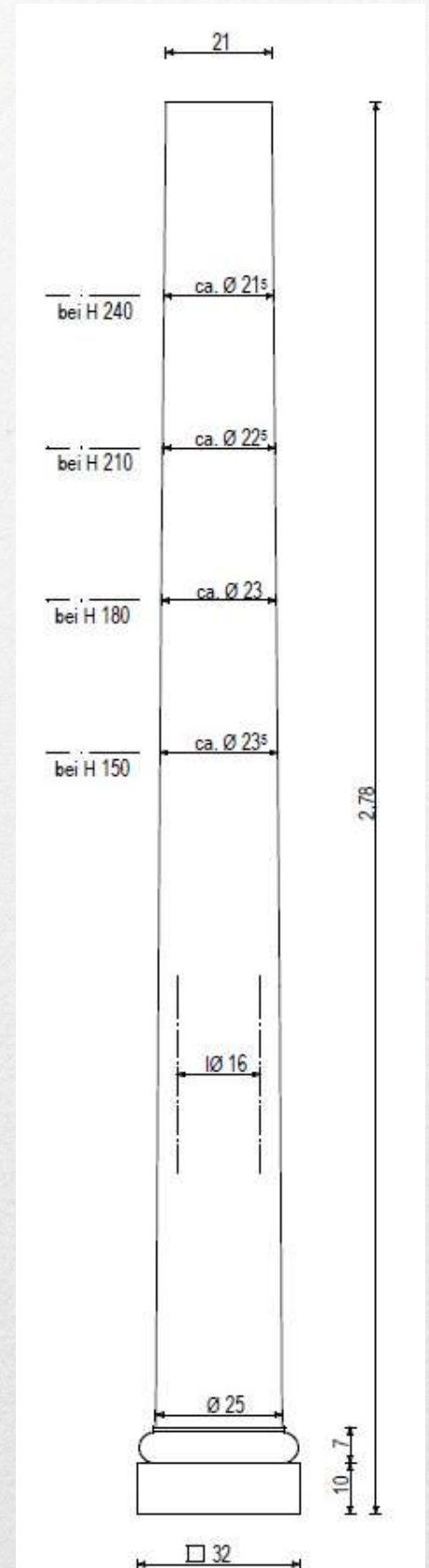
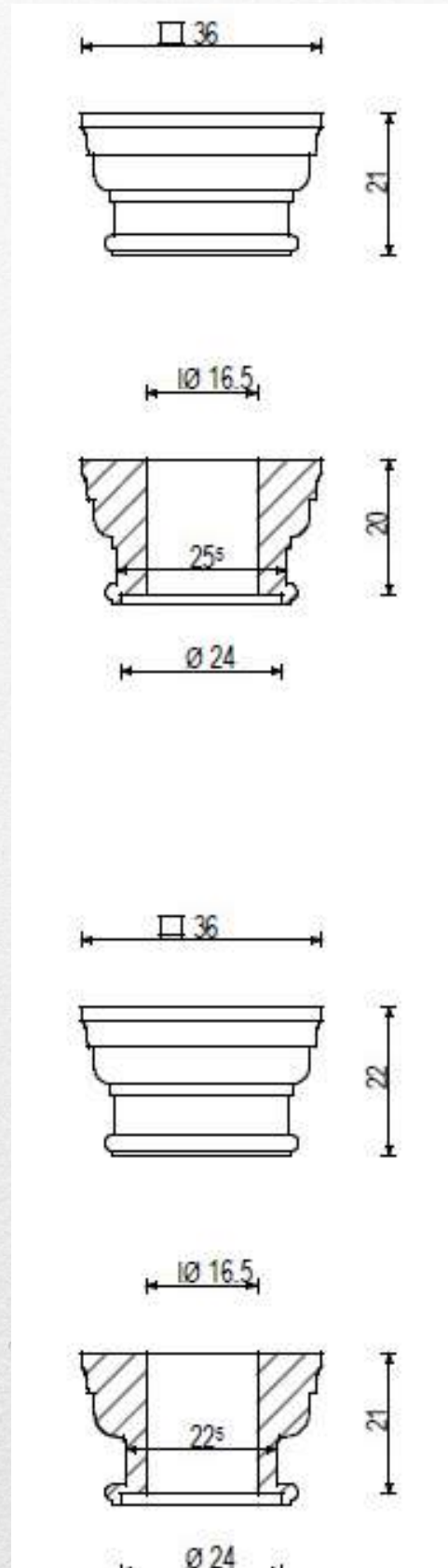
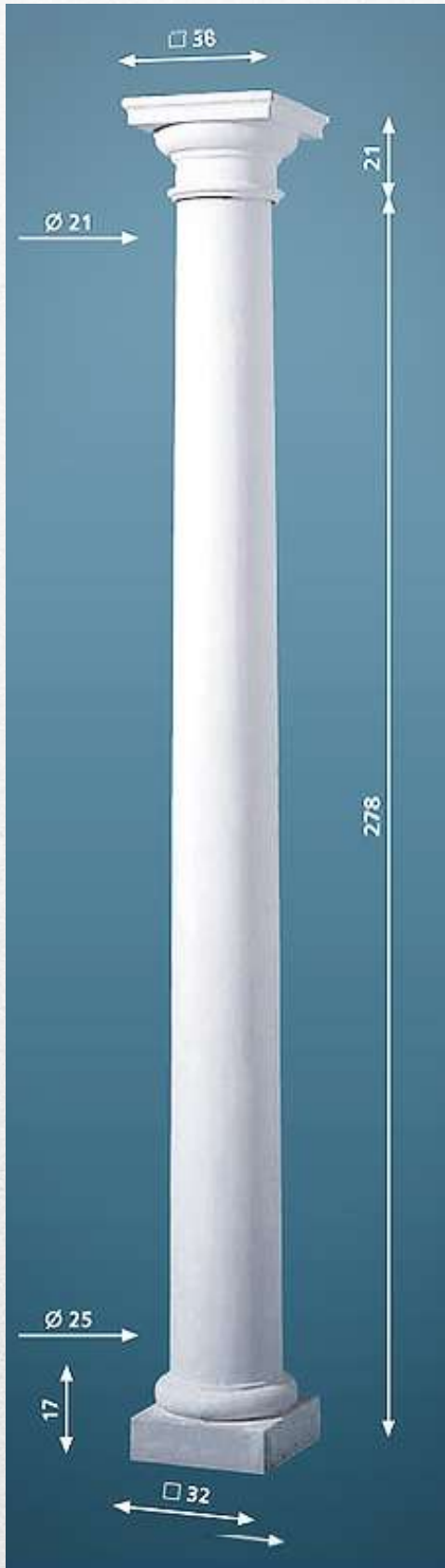


NR.TM10160301 + TM10160302

TRAX · MATTHIES

max. Höhe 299cm

Ø Schaft: 25-21cm, Sockel: 32×32cm



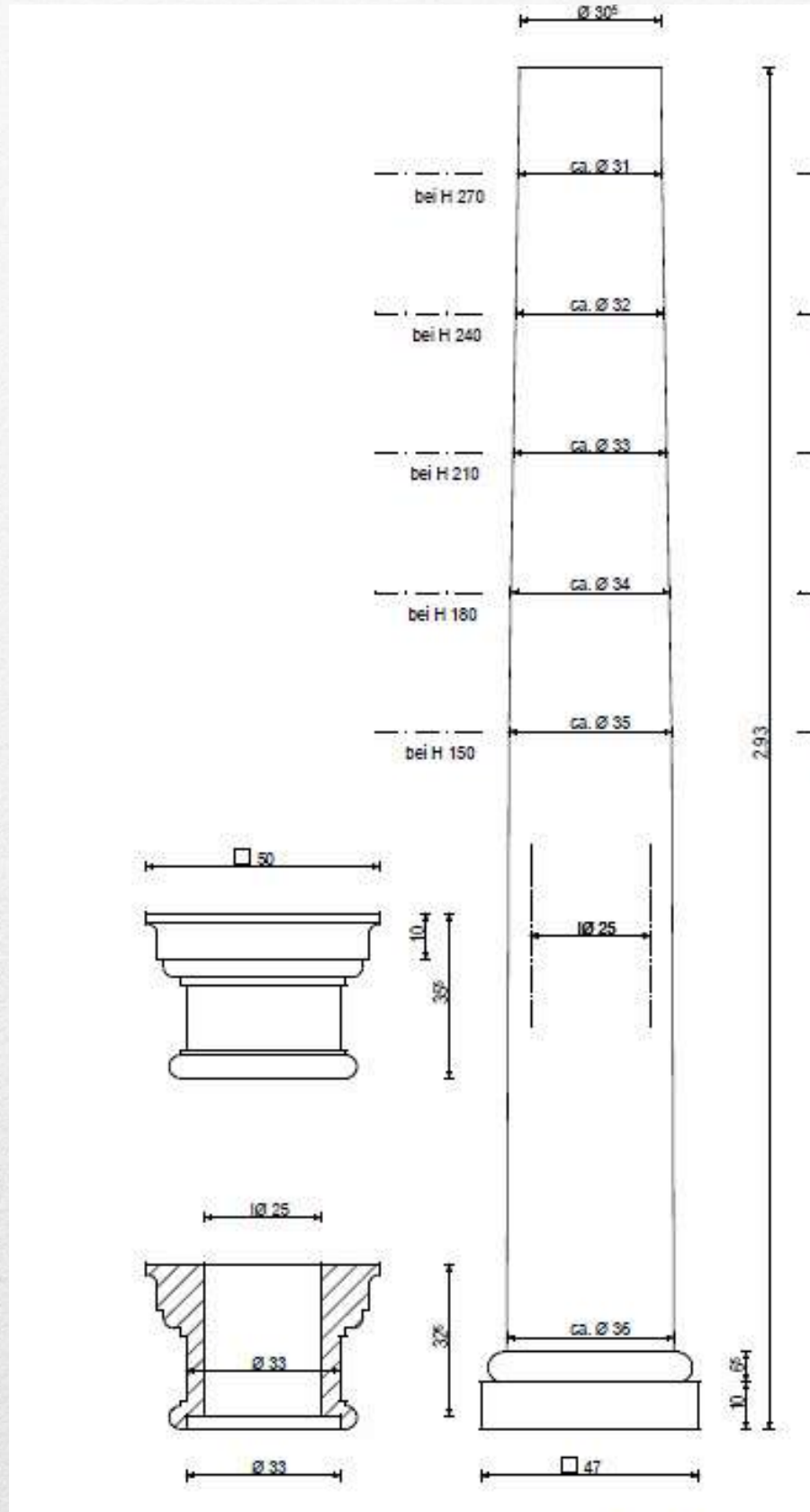
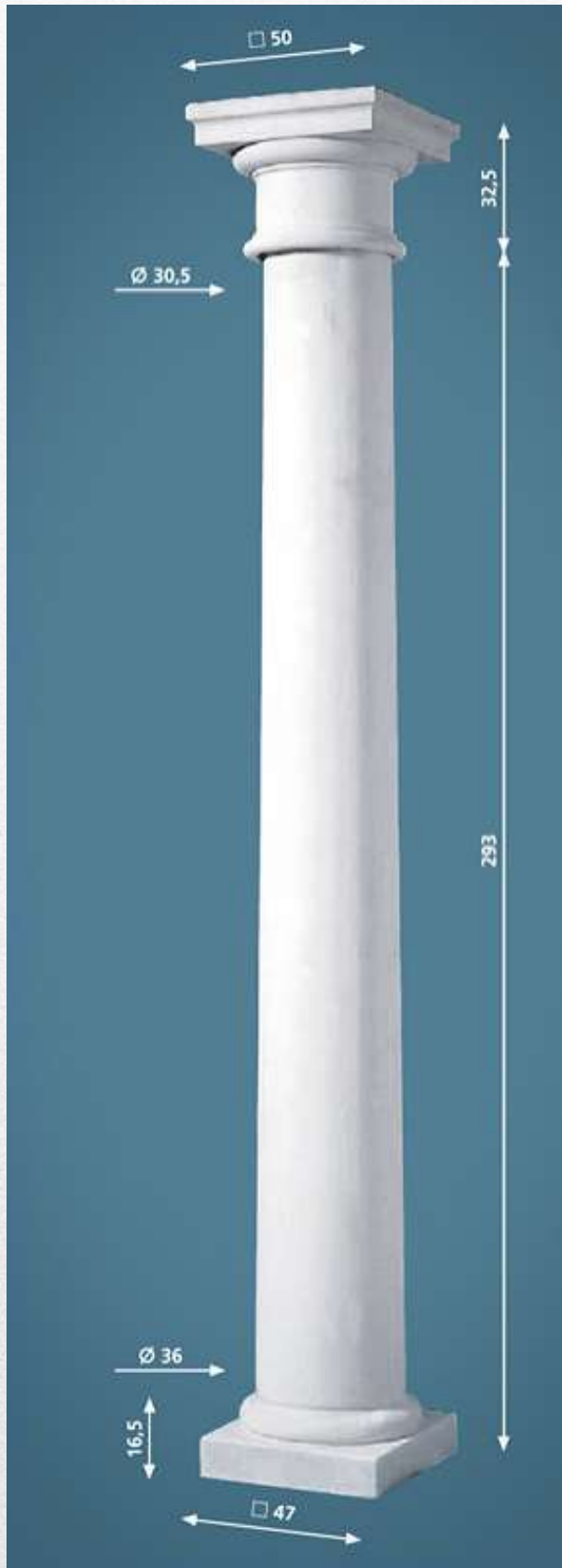




NR.TM10210301 + TM102102

TRAX · MATTHIES

max. Höhe 432,5cm
Ø Schaft: 36-30cm, Sockel: 47×47cm



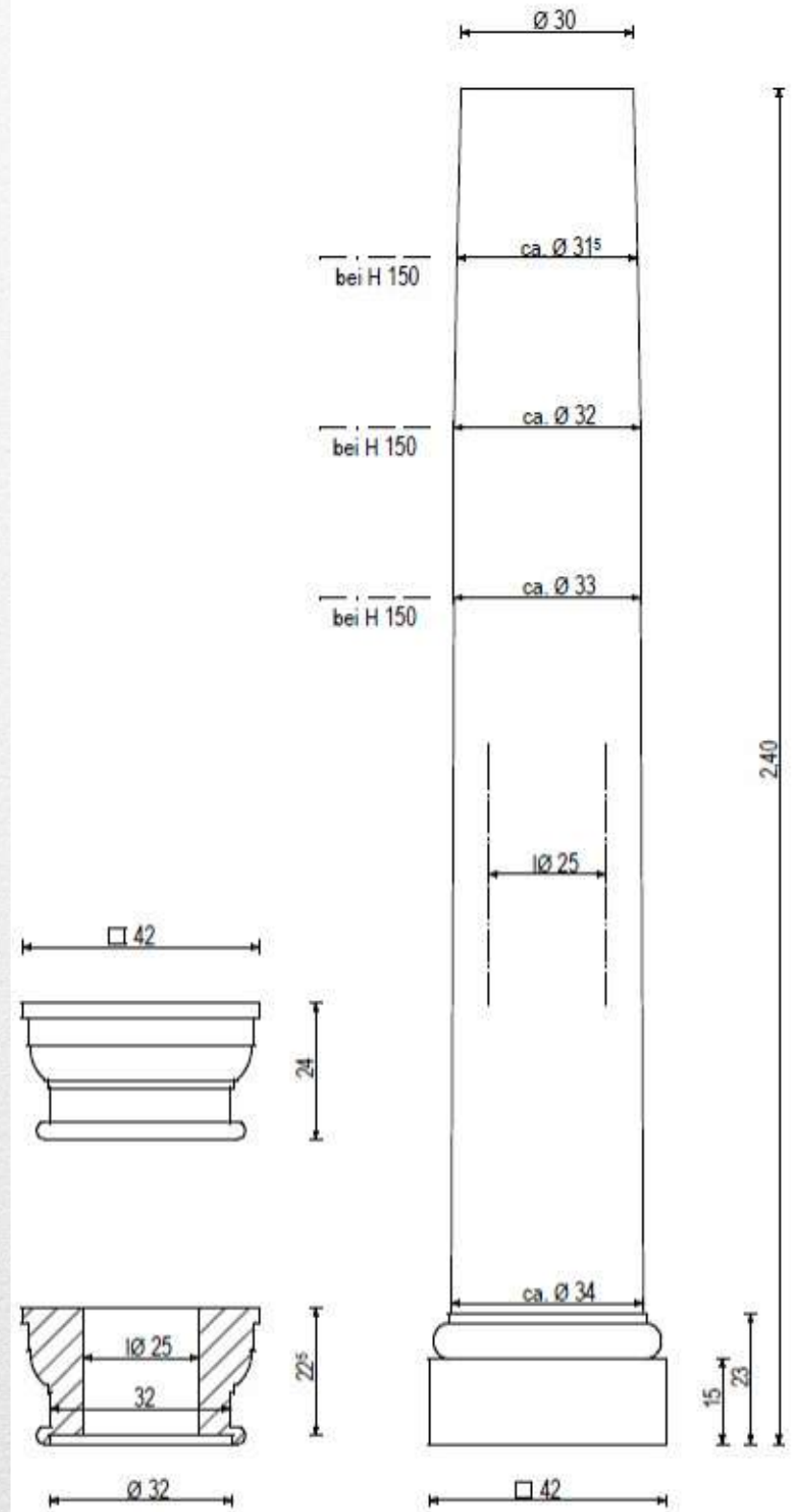
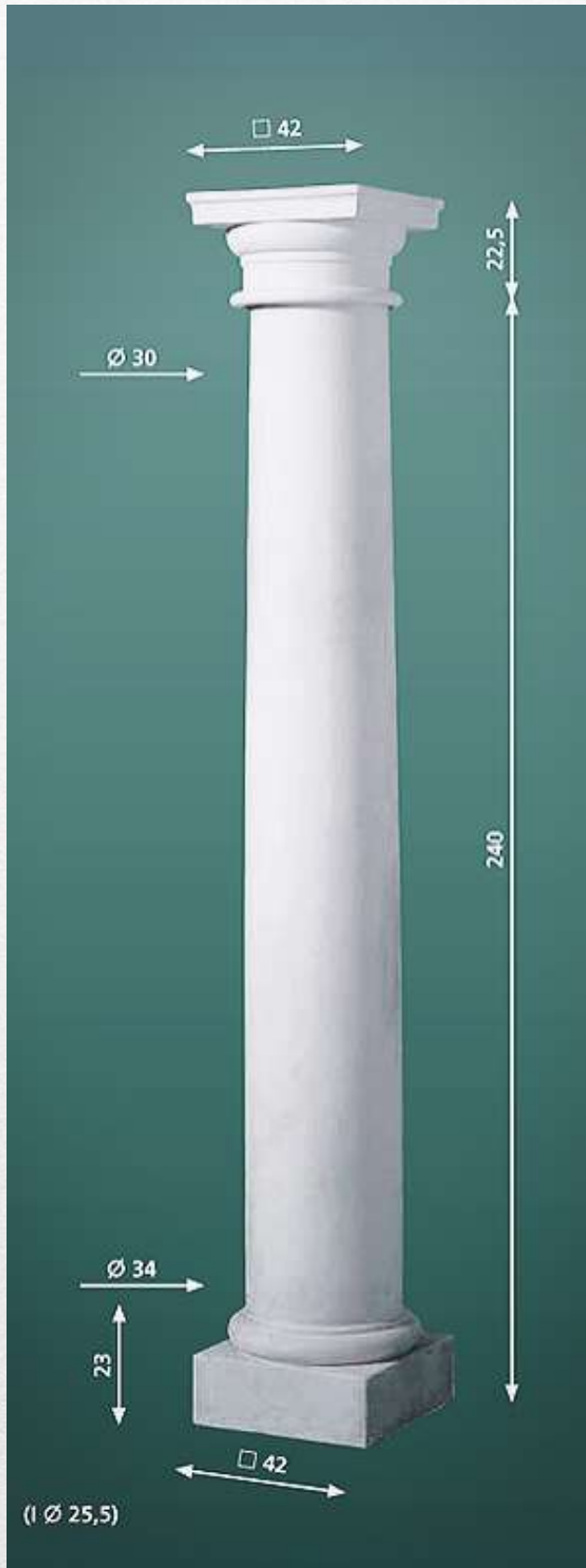




NR.TM104301 + TM104302

TRAX · MATTHIES

max. Höhe 262,5cm
Ø Schaft: 34-30cm, Sockel: 42×42cm



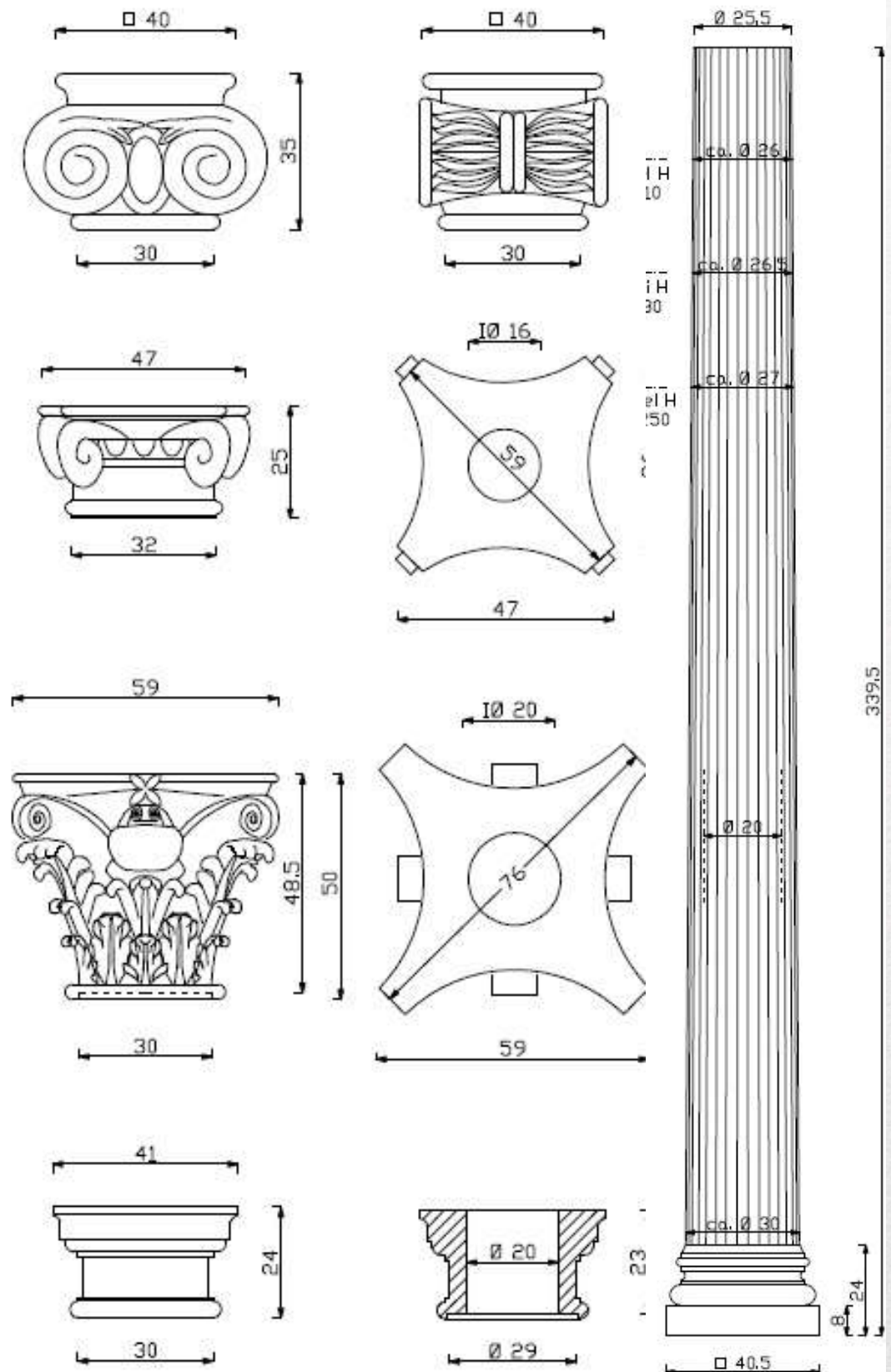


NR.TM1020301 + TM101402

TRAX · MATTHIES

max. Höhe 362/374/388cm

Ø Schaft: 30-25,5cm, Sockel: 40,5×40,5cm





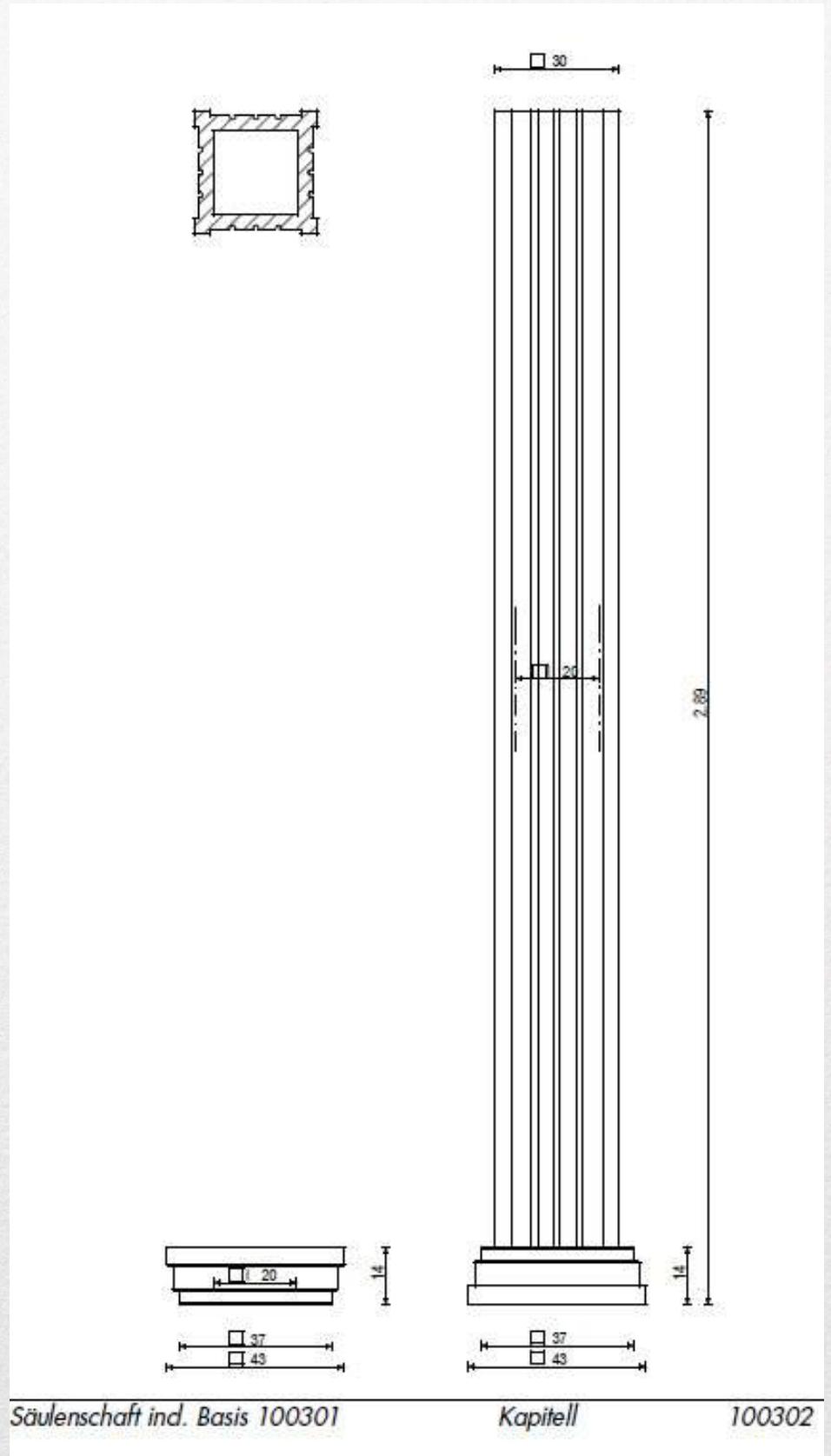


NR.TM100301 + TM100302

TRAX · MATTHIES

max. Höhe 303cm

Schaft: 30x30cm, Sockel: 43x43cm





TRAX · MATTHIES

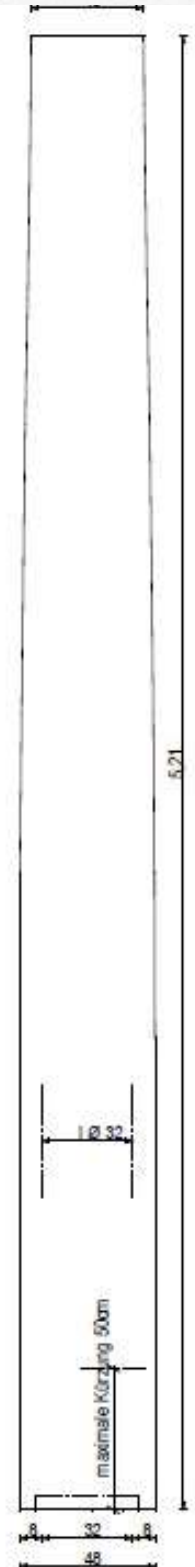
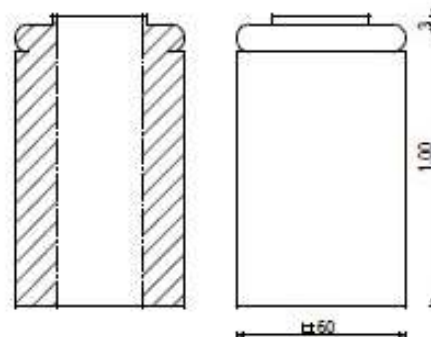
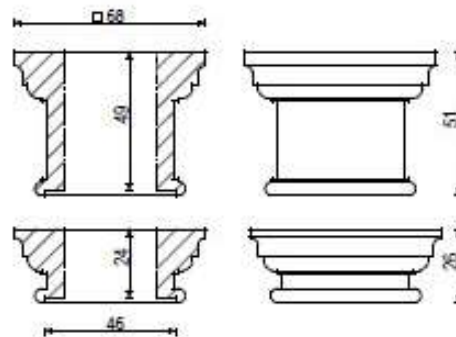


NR.TM102401 + TM..402 + ..403

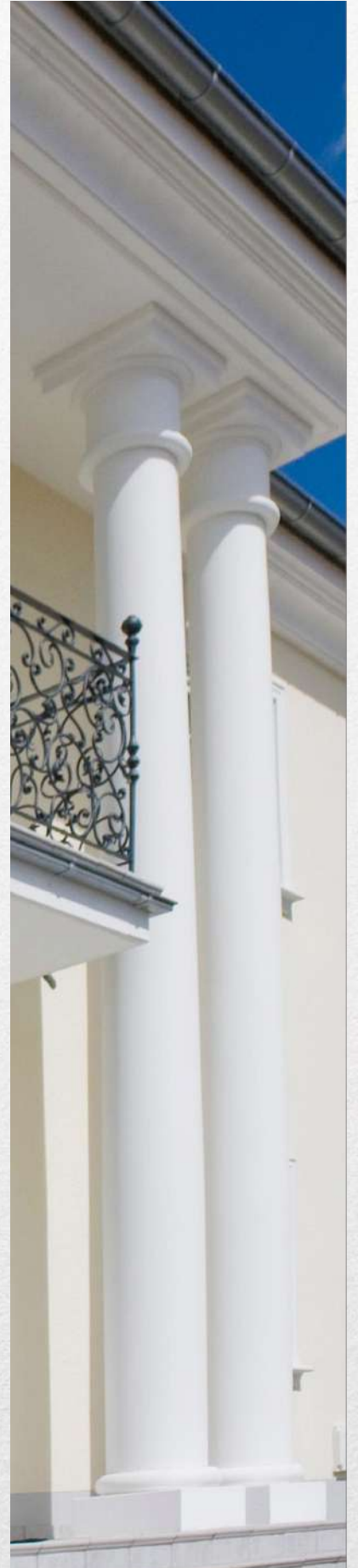
TRAX · MATTHIES

max. Höhe **670cm**

Ø Schaft: 48-40cm, Sockel: 60×60cm



Säulenschaft ohne Basis H= 5,03 m	102402 Kapitell dorisch	102404
Basis Höhe max. 100cm	102401 Kapitell dorisch hoch	102403



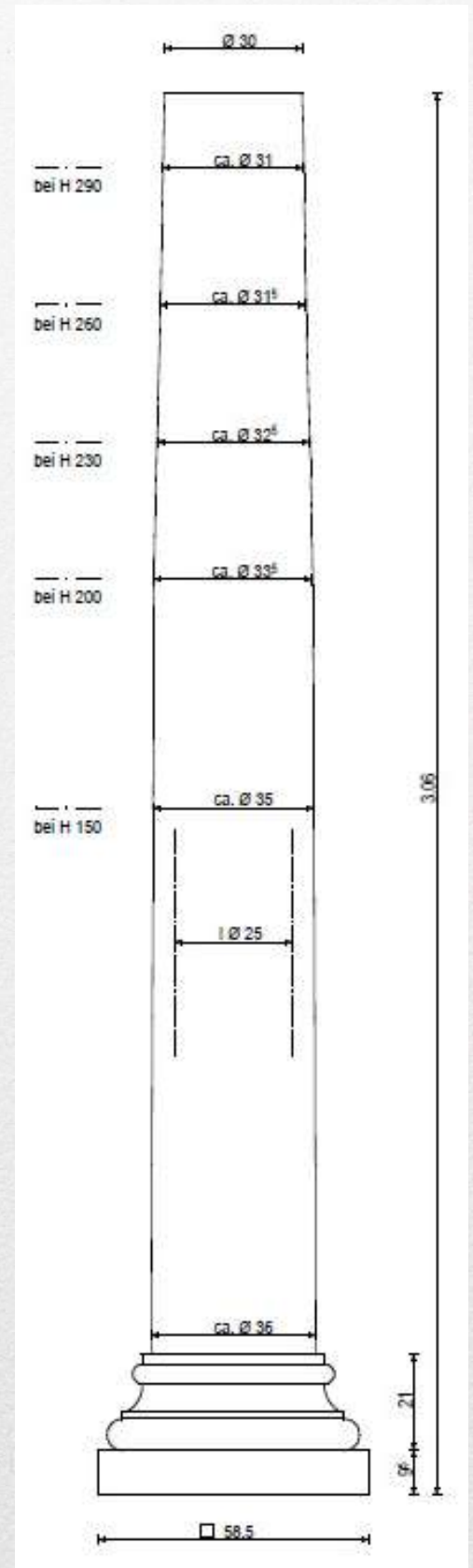
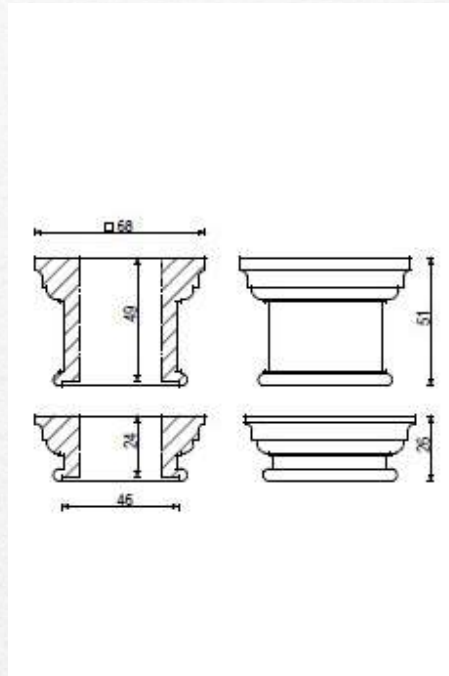


NR.TM102201 + TM10202

TRAX · MATTHIES

max. Höhe **338,5cm**

Ø Schaft: 36x30cm, Sockel: 58,5x58,5cm







Ihre Vorteile

Klassische & moderne Säulen

- Rund- und Quadratsäulen in verschiedenen Höhen
- Wahlweise glatte oder gerillte Oberflächen
- Mit dorischen, ionischen oder korinthischen Kapitellen

Flexible Montage

- Hohl geliefert für einfache Armierung und Betonverfüllung
- Ideal für tragende Elemente und dekorative Akzente
- Verlängerungen, Kürzungen und Halbierungen möglich

Individuelle Gestaltung

- Streichfertige Oberfläche – beliebig färbbar
- Maßanfertigungen nach Kundenwunsch
- Frostsicher und witterungsbeständig

Technische Daten:

Material: Hochwertiger Betonwerkstein

Fertigung: Nach DIN 18500 & DIN EN 206 (fremdüberwacht)

Oberfläche:** Glatt, streichfertig

Lieferumfang: Schaft mit integrierter Basis + wahlweise Kapitell

Anwendungsbereiche:

- Repräsentative Hauseingänge und Portale
- Vordächer und Überdachungen
- Verkleidung von Trägern und Stützen
- Gartengestaltung und Denkmalschutz

Service:

Persönliche Beratung: +4940-630 70 26

Katalog & Inspiration: www.stuckhandel.de

Made in Germany:





REFERENZ
GALERIE

TRAX · MATTHIES





1. Vorbemerkung

TRAX Säulen werden nach der deutschen Betonwerksteinnorm DIN 18500 gefertigt. Es sind Maßtoleranzen von bis zu ± 4 mm zulässig. Die Säulen sind hohl und nicht statisch belastbar. Ihre Tragfähigkeit wird erst durch die Verfüllung des Hohlraums mit Beton erreicht. An der Innenwand befindet sich ein Kunststoffvlies, das beim Verfüllen nicht entfernt werden darf, um keine kraftschlüssige Verbindung zwischen Säule und Kern herzustellen.

2. Voraussetzungen

Das Fundament muss aus bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton (Festigkeitsklasse mind. C25) bestehen, eben und frostsicher gegründet sein. Bereits in der Planungsphase sollten Bewehrungsseisen im Fundament vorgesehen werden.

3. Montage

- Die Säulen werden über die aus dem Fundament ragende Bewehrung gesteckt.
- Zum Ausgleich von Unebenheiten wird eine Mörtelschicht auf das Fundament aufgetragen.
- Die lotrechte Ausrichtung erfolgt von zwei Seiten.
- Das Kapitell wird nach dem Setzen des Schafts aufgesetzt und mit Klebemörtel fixiert.
- Der Hohlraum wird mit Beton (mind. C25) verfüllt und leicht gerüttelt, um Hohlräume zu vermeiden.

Achtung:

Die Kopfflächen der Säulen müssen wasserdicht verschlossen werden, um Frostschäden zu vermeiden.

4. Optische Arbeiten

- Die Fuge zwischen Schaft und Kapitell wird mit weißem Klebemörtel ausgefüllt.
- Kleinere Fehlstellen sind mit Feinspachtel zu egalisieren.
- Zum Schutz und zur optischen Vereinheitlichung wird ein Außenanstrich (ggf. zweifach) empfohlen.

5. Säulenvarianten

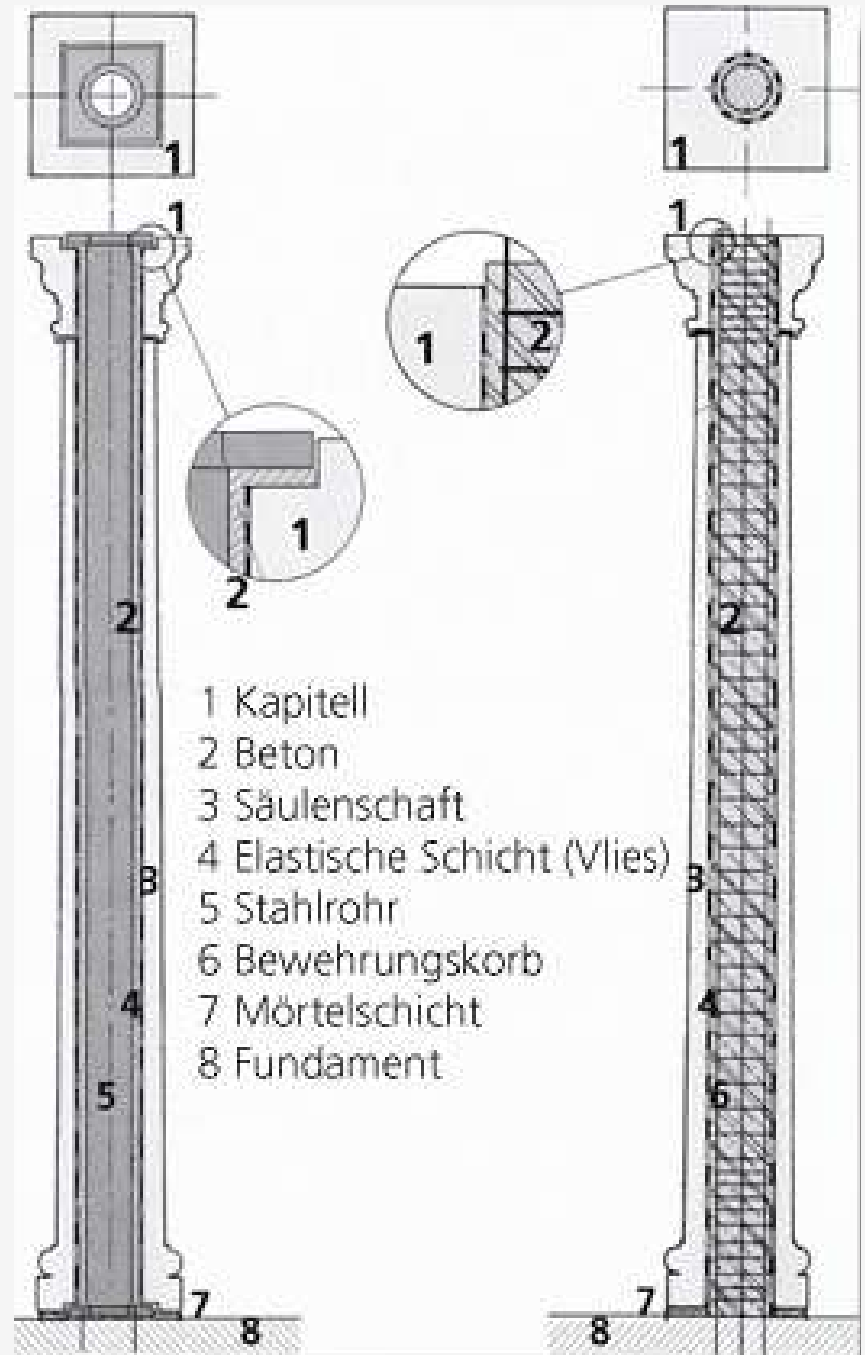
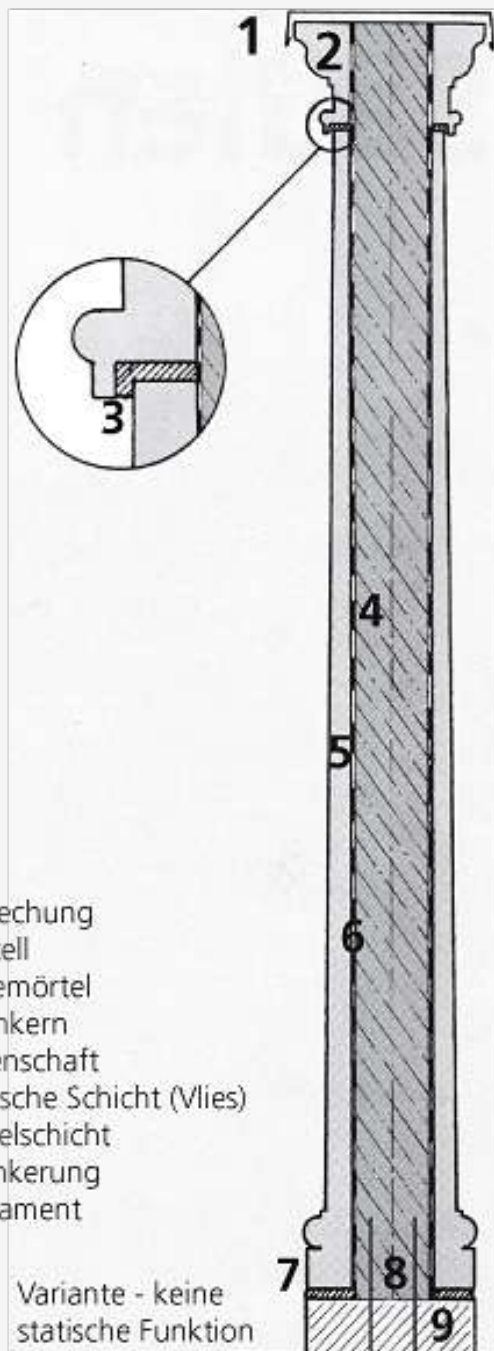
- Verlängerungen durch Sockelerhöhung möglich.
- Kürzungen der Schäfte möglich (beachten Sie die Konizität).
- Halbierung der Säulen ist möglich.
- Vergrößerungen des Innendurchmessers** in geringem Umfang umsetzbar.

6. Statische Belastung

Die statische Funktion wird durch die Bewehrung des Hohlraums (z. B. mit Bewehrungskorb oder Stahlrohr) erreicht. Der lastaufnehmende Kern muss **höher als die Säule** sein und die Last tragen – nicht die Säule selbst. Eine statische Berechnung durch einen Statiker ist obligatorisch.

7. Garantie

TRAX garantiert für alle Produkte im Rahmen der gesetzlichen Regelungen.





INNENRAUM SÄULEN AUS GIPS

TRAX · MATTHIES

Material: Alabaster-Modellgips, glasfaserverstärkt, unbehandelt, Baustoffklasse A1, nicht brennbar.



■ SÄULEN

• Kapitelle



Art.Nr. 40.05
34 x 34 x H 10 cm
Für Säulen
20.01 / 20.03
Art.Nr. 40.50
1/2 Kapitell



Art.Nr. 40.03
Ø 29,5 cm – H 13 cm
Für Säule 20.02
Art.Nr. 40.30
1/2 Kapitell



Art.Nr. 40.09
24 x 24 x H 8 cm
Für Säulen
Ø 15 cm
Art.Nr. 40.90
1/2 Kapitell



Art.Nr. 40.08
29 x 29 x H 24 cm
Für Säulen
20.04 / 20.05
Art.Nr. 40.80
1/2 Kapitell



Art.Nr. 40.01
46 x 46 x H 40 cm
Für Säulen
20.01 / 20.02 / 20.03
Art.Nr. 40.10
1/2 Kapitell



Art.Nr. 40.04
31 x 31 x H 10 cm
Für Säule 20.02
Art.Nr. 40.40
1/2 Kapitell



Art.Nr. 40.06
24 x 24 x H 11 cm
Für Säulen
20.04 / 20.05
Art.Nr. 40.60
1/2 Kapitell



Art.Nr. 40.07A
29 x 29 x H 13 cm
Für Säulen
Ø 20 cm
Art.Nr. 40.70A
1/2 Kapitell



Art.Nr. 40.07
24 x 24 x H 13 cm
Für Säulen
20.04 / 20.05
Art.Nr. 40.70
1/2 Kapitell



Art.Nr. 40.02
41 x 41 x H 16,5 cm
Für Säulen
20.01 / 20.03
Art.Nr. 40.20
1/2 Kapitell

• Schäfte und Sockel

Die Anpassung der Säulen an die gewünschte Höhe erfolgt durch das Kürzen des immer mitgelieferten quadratischen Sockels.

Als Paar geliefert erlauben die Halbsäulen die Verkleidung einer Stütze.



Art.Nr. 20.01
H 220 cm
Ø 25 cm
Sockel
35 x 35 x 50 cm

Art.Nr. 20.51
½ Säule
H 220 cm



Art.Nr. 20.02
H 220 cm
Ø oben 20 cm
unter Ring
Ø Basis 26 cm
Sockel
35 x 35 x 50 cm

Art.Nr. 20.52
½ Säule
H 220 cm



Art.Nr. 20.03
H 220 cm
Ø oben 21,5 cm
unter Ring
Ø Basis 27 cm
Sockel
35 x 35 x 50 cm

Art.Nr. 20.53
½ Säule
H 220 cm



Art.Nr. 20.04
H 200 cm
Ø oben 14 cm
unter Ring
Ø Basis 19 cm
Sockel
25 x 25 x 30 cm

Art.Nr. 20.54
½ Säule
H 205 cm



Art.Nr. 20.05
H 200 cm
Ø oben 14 cm
unter Ring
Ø Basis 19 cm
Sockel
25 x 25 x 30 cm

Art.Nr. 20.55
½ Säule
H 205 cm



Art.Nr. 20.06 H
Oberring

Art.Nr. 20.06
H 250 cm
Ø 10 cm
ohne Oberring und Sockel

Art.Nr. 20.56
1/2 col.
H 250 cm
ohne Oberring und Sockel

Art.Nr. 20.06 B
Unterring
Art.Nr. 20.06 S
Sockel



INNENRAUM SÄULEN AUS GIPS

TRAX · MATTHIES



Stahl- und Holzträger "rund" verkleiden
mit fertigen Gips Rundsäulen / Halbschalen

⊕ 10 bis 90cm

Mit unseren hochwertigen Gips-Rundsäulen und Halbschalen können Sie Stahl- und Holzträger elegant und sicher verkleiden. Gefertigt aus Naturgips, bieten diese Elemente nicht nur eine atmungsaktive Oberfläche, sondern erfüllen auch höchste Brandschutzanforderungen (Baustoffklasse A1, nicht brennbar). Die vorgefertigten Elemente ermöglichen eine besonders schnelle und unkomplizierte Montage: einfach die Stöße verspachteln, grundieren und streichen – fertig!

	Durch- messer	Höhe (in cm)	GLATT			Höhe (in cm)	KANNELIERT	
			½	GANZ			½	GANZ
KAPITELL 	Ø 15		40.60	40.06	KAPITELL 		40.60	40.06
	Ø 20		40.40	40.04			40.40	40.04
	Ø 25		40.50	40.05			40.50	40.05
	Ø 30		41.51	41.01			41.51	41.01
	Ø 40		41.52	41.02			41.52	41.02
	Ø 50		41.53	41.03			41.53	41.03
GLATTER SCHAFT 	Ø 10	250	20.58	20.08	KANNELIER- TER SCHAFT 	250	20.56	20.06
	Ø 15	300	30.52	30.02		250	31.51	31.01
	Ø 20	300	30.53	30.03		300	31.52	31.02
	Ø 25	300	30.54	30.04		300	31.53	31.03
	Ø 30	300	30.55	30.05		300	31.54	31.04
	Ø 35	300	30.56	30.06		300	-	-
	Ø 40	300	30.57	30.07		300	-	-
	Ø 50	300	30.58	30.08		300	-	-
	Ø 60	300	30.59	30.09		300	-	-
	Ø 70	300	30.60	30.10		300	-	-
	Ø 75	300	30.61	30.11		300	-	-
	Ø 80	300	30.62	30.12		300	-	-
	Ø 90	300	30.63	-		300	-	-
SOCKEL & SÄULENRING 	Ø 10		SÄULENRING	SOCKEL	SÄULENRING	SOCKEL	SÄULENRING	SOCKEL
	Ø 15		20.56B	20.56S	20.06B	20.06S	20.56B	20.56S
	Ø 20		45.51		45.01		45.01	
	Ø 25		45.52		45.02		45.02	
	Ø 30		45.53		45.03		45.03	
	Ø 35		45.54		45.04		45.04	
	Ø 40		45.55		45.05		45.05	
	Ø 50		45.56		45.06		45.06	
SOCKEL & SÄULENRING 	Ø 10		SÄULENRING	SOCKEL	SÄULENRING	SOCKEL	SÄULENRING	SOCKEL
	Ø 15		20.56B	20.56S	20.06B	20.06S	20.56B	20.56S
	Ø 20		45.51		45.01		45.01	
	Ø 25		45.52		45.02		45.02	
	Ø 30		45.53		45.03		45.03	
	Ø 35		45.54		45.04		45.04	
	Ø 40		45.55		45.05		45.05	
	Ø 50		45.56		45.06		45.06	

Andere Durchmesser auf Anfrage machbar. Achtung Säulen D=10cm sind als 1/1, ½ oder ¾ erhältlich.



KONTAKT

TRAX · MATTHIES



+49 40 - 630 70 26



info@stuckhandel.de



stuckhandel.de/zaunpfeiler.html



Instagram: [instagram.com/traxmatthies/](https://www.instagram.com/traxmatthies/)



Facebook: [facebook.com/traxmatthies/](https://www.facebook.com/traxmatthies/)



Pinterest: [pinterest.de/traxmatthies/](https://www.pinterest.de/traxmatthies/)



Trax-Matthies Stilelemente GmbH
Schwarzer Weg 5-5a
22309 Hamburg, Germany