

- Stanz- und Umformtechnik
- Werkzeugbau
- Fassadenverankerungen
- Befestigungstechnik
- Baumhöhenmesser
- Mikrotome

*Qualität aus Tradition seit mehr als 80 Jahren.*

## HAMA Plattenanker für Natur- u. Kunststeinbekleidungen aus korrosionsbeständigem Material

Der HAMA Plattenanker ist ein Flachstahlanker, dessen in der Wand zu befestigende Teil zu einem U-Querschnitt mit dem Durchmesser von 13 mm verformt ist.

**Material:** Rost- und säurebeständiger Edelstahl  
Werkstoff Nr. 1.4571 - V4A

**Prüfung** Technische Hochschule München,  
Materialprüfungsamt für das Bauwesen - Nr. 592/Bö/Sch.(Lab.Nr. 110).  
Bayerische Landesgewerbeanstalt Nürnberg  
Materialprüfungsamt - M - Nr. 60912

### Die wesentlichen Vorzüge des HAMA Plattenanker

**Kleiner** Bohrdurchmesser von max. 25 - 30 mm in Beton und Mauerwerk = **Rationelles Versetzen** der Bekleidungsplatten durch kürzere Bohrzeiten und niedrigere Bohrwerkzeugkosten - **Geringe Schwächung** von schlanken, statisch hochbeanspruchten und engbewehrten Bauteilen aus Stahlbeton.

**Ein** Ankertyp - einsetzbar in stehender und liegender Anordnung = **Rationelle Verwendbarkeit** durch die speziell entwickelte Form, sodass nur ein Typ stehend (Haltedorne horizontal) als auch liegend (Haltedorne vertikal) eingebaut werden kann.

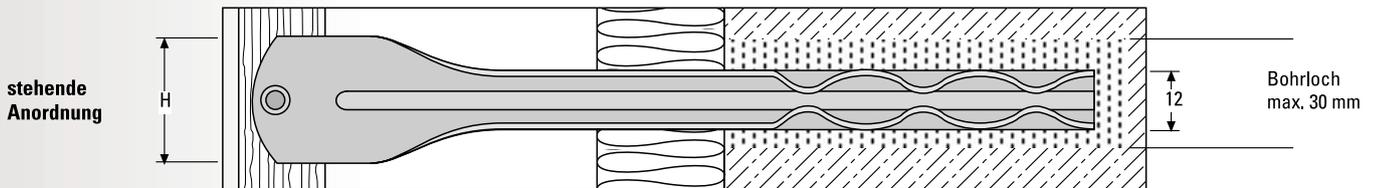
**Ohne** Unterlagsplättchen verwendbar = **Geringer Anschaffungspreis** durch Einsparung der Verteilungsplättchen, da der U-förmige Querschnitt genügend Auflagefläche zur Druckübertragung ergibt.

Für Beratung und Auskünfte stehen wir jederzeit zur Verfügung.

- Stanz- und Umformtechnik
- Werkzeugbau
- Fassadenverankerungen
- Befestigungstechnik
- Baumhöhenmesser
- Mikrotome

Qualität aus Tradition seit mehr als 80 Jahren.

## HAMA Plattenanker für Natur- und Kunststeinbekleidungen aus korrosionsbeständigem Material

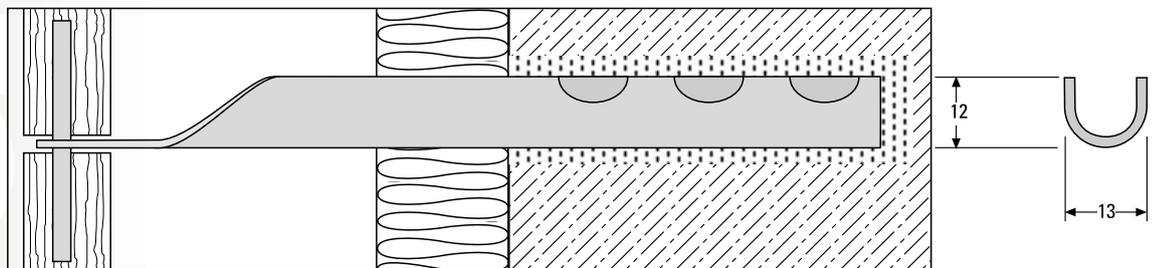


### Typ N

mit einseitigem oder beidseitigem Dorn

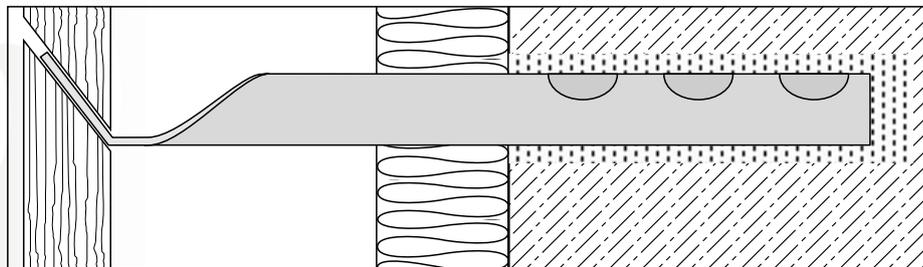
**liegende Anordnung**

S =



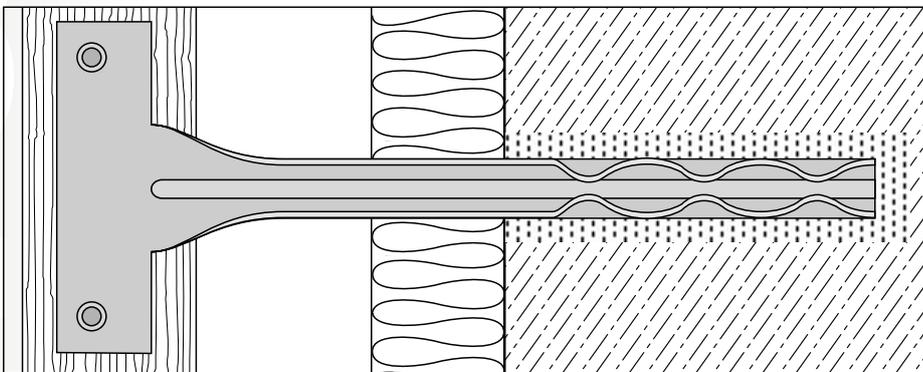
### Typ T

aufgebogen ohne Dorn



### Typ S

mit 2 einseitigen oder 2 beidseitigen Dornen



- Stanz- und Umformtechnik
- Werkzeugbau
- Fassadenverankerungen
- Befestigungstechnik
- Baumhöhenmesser
- Mikrotome

Qualität aus Tradition seit mehr als 80 Jahren.

Preisliste

## HAMA Plattenanker Natur- u. Kunststeinbekleidungen aus korrosionsbeständigem Material

Ankertyp	P	k	t	h	l	d	Preis per Stück EUR
N 30-4-2	30	40	2	25	140	5	2,09
N 30-6-2	30	60	2	25	160	5	2,30
N 30-8-2	30	80	2	25	180	5	2,51
N 40-4-2R	40	40	2	25	140	5	2,09
N 40-6-2R	40	60	2	25	160	5	2,30
N 40-8-2R	40	80	2	25	180	5	2,51
N 50-4-2R	50	40	2	25	140	5	2,09
N 50-6-2R	50	60	2	25	160	5	2,30
N 50-8-3	50	80	3	25	180	5	3,37
N 60-4-3	60	40	3	25	140	5	2,76
N 60-6-3	60	60	3	25	160	5	3,08
N 60-8-3	60	80	3	25	180	5	3,37
N 70-4-3	70	40	3	25	140	5	2,76
N 70-6-3	70	60	3	25	160	5	3,08
N 80-4-3	80	40	3	25	140	5	2,76

Ankertyp	P	k	t	h	l	d	Preis per Stück EUR
T 30-4-2	30	40	2	25	140		2,41
T 30-6-2	30	60	2	25	160		2,80
T 30-8-2	30	80	2	25	180		2,96
T 40-4-2R	40	40	2	25	140		2,41
T 40-6-2R	40	60	2	25	160		2,80
T 40-8-2R	40	80	2	25	180		2,96
T 50-4-2R	50	40	2	25	140		2,41
T 50-6-2R	50	60	2	25	160		2,80
T 50-8-3	50	80	3	25	180		4,09
T 60-4-3	60	40	3	25	140		3,29
T 60-6-3	60	60	3	25	160		3,76
T 60-8-3	60	80	3	25	180		4,09
T 70-4-3	70	40	3	25	140		3,29
T 70-6-3	70	60	3	25	160		3,76
T 80-4-3	80	40	3	25	140		3,29

P = Tragfähigkeit in kg  
k = Kragweite in mm

t = Blechstärke in mm  
h = Blechbreite in mm

l = Gesamtlänge in mm  
d = Dorndurchmesser in mm

Ab Werk Nürnberg, ausschließlich Verpackung, zuzüglich 19% Mehrwertsteuer. Mengenrabatt auf Anfrage.  
Andere Abmessungen sind möglich, Preise auf Anfrage.

- Stanz- und Umformtechnik
- Werkzeugbau
- Fassadenverankerungen
- Befestigungstechnik
- Baumhöhenmesser
- Mikrotome

Qualität aus Tradition seit mehr als 80 Jahren.

Preisliste

## HAMA Plattenanker Typ S für Natur- u. Kunststeinbekleidungen aus korrosionsbeständigem Material, mit beidseitigem o. einseitigem Haltedorn

Ankertyp	P	k	t	h	l	d	Preis per Stück EUR
S 30-4-2	30	40	2	25	160	5	3,07
S 30-6-2	30	60	2	25	180	5	3,30
S 30-8-2	30	80	2	25	200	5	3,58
S 40-4-2R	40	40	2	25	160	5	3,07
S 40-6-2R	40	60	2	25	180	5	3,30
S 40-8-2R	40	80	2	25	200	5	3,58
S 50-4-2R	50	40	2	25	160	5	3,07
S 50-6-2R	50	60	2	25	180	5	3,30
S 50-8-3	50	80	3	25	200	5	4,78
S 60-4-3	60	40	3	25	160	5	4,06
S 60-6-3	60	60	3	25	180	5	4,40
S 60-8-3	60	80	3	25	200	5	4,78
S 70-4-3	70	40	3	25	160	5	4,06
S 70-6-3	70	60	3	25	180	5	4,40
S 80-4-3	80	40	3	25	160	5	4,06

P = Tragfähigkeit in kg  
k = Kragweite in mm

t = Blechstärke in mm  
h = Blechbreite in mm

l = Gesamtlänge in mm  
d = Dorndurchmesser in mm

Die Typen "N" und "S" der HAMA Plattenanker werden auch als Dehnfugenanker mit einseitig, eingeschweißten Dornen hergestellt.

Der Zuschlag auf die in der Liste, Blatt 3 u. 4, angegebenen Preise beträgt bei: Typ N 0,20 Euro per Stück  
Typ S 0,40 Euro per Stück

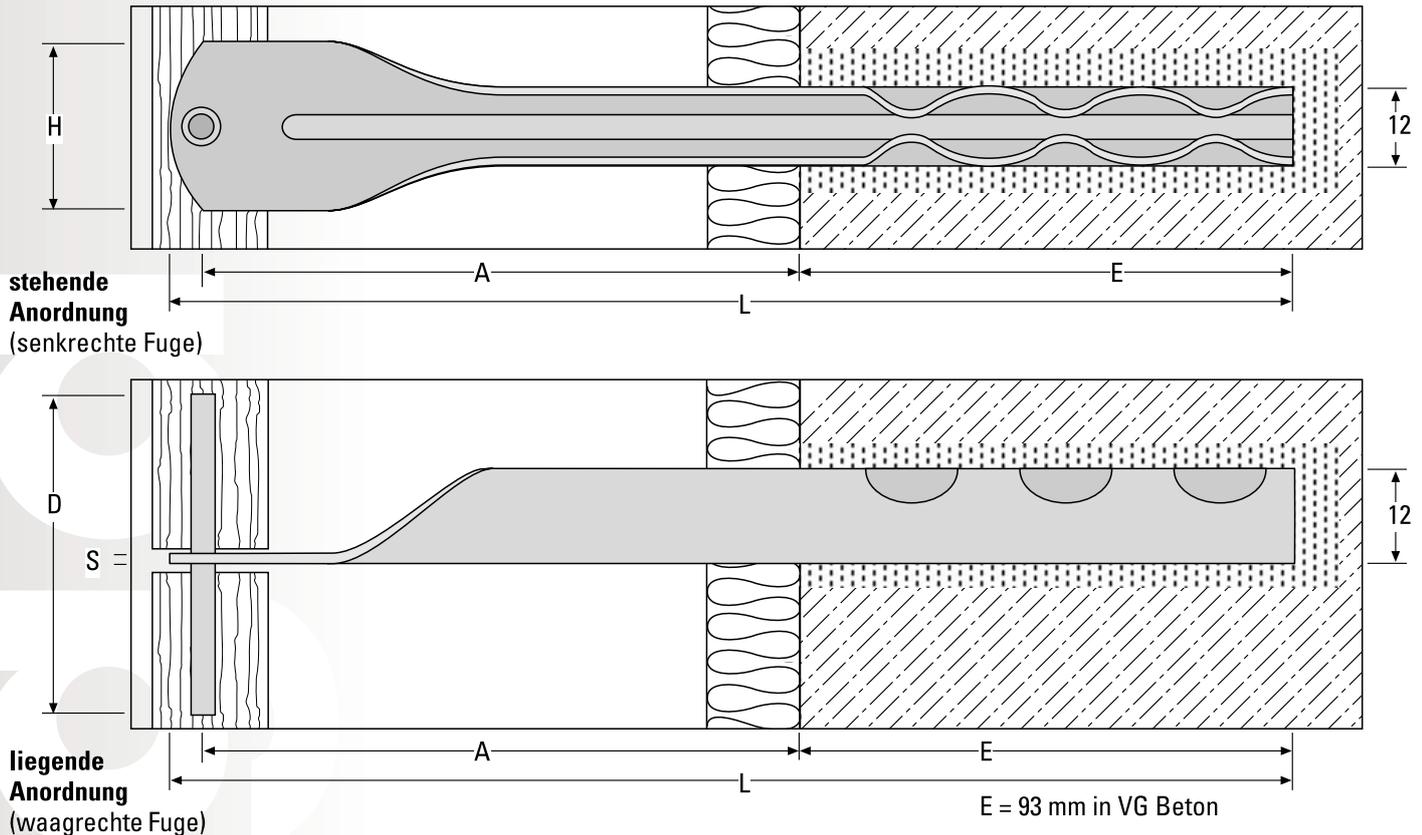
Ab Werk Nürnberg, ausschließlich Verpackung, zuzüglich 19% Mehrwertsteuer. Mengenrabatt auf Anfrage.  
Andere Abmessungen sind möglich, Preise auf Anfrage.

- Stanz- und Umformtechnik
- Werkzeugbau
- Fassadenverankerungen
- Befestigungstechnik
- Baumhöhenmesser
- Mikrotome

Qualität aus Tradition seit mehr als 80 Jahren.

Preisliste

## HAMA Plattenanker Typ N für Natur- u. Kunststeinbekleidungen aus korrosionsbeständigem Material, mit beidseitigem o. einseitigem Haltedorn



Anker-Typ	Tragfähigkeit	Auskragung max.	Anker-Abmessungen			Dorn ø 5 mm	Preis per Stück EUR
			S	H	L		
N 3 x 30 x 160	90 kg	A	3 x 30 x 160 mm	70 mm		4,01	
N 3 x 30 x 180	70 kg	80 mm	3 x 30 x 180 mm	70 mm		4,30	
N 3 x 30 x 200	50 kg	100 mm	3 x 30 x 200 mm	70 mm		4,62	
N 3 x 30 x 220	40 kg	120 mm	3 x 30 x 220 mm	70 mm		4,82	
N 3 x 30 x 250	30 kg	150 mm	3 x 30 x 250 mm	70 mm		5,00	
N 3 x 35 x 160	120 kg	60 mm	3 x 35 x 160 mm	70 mm		4,31	
N 3 x 35 x 180	95 kg	80 mm	3 x 35 x 180 mm	70 mm		4,68	
N 3 x 35 x 200	80 kg	100 mm	3 x 35 x 200 mm	70 mm		5,00	
N 3 x 35 x 220	60 kg	120 mm	3 x 35 x 220 mm	70 mm		5,17	
N 3 x 35 x 250	40 kg	150 mm	3 x 35 x 250 mm	70 mm		5,34	

Die Einbindelänge (E) für Verankerungsgrund (VG) Mauerwerk auf Anfrage

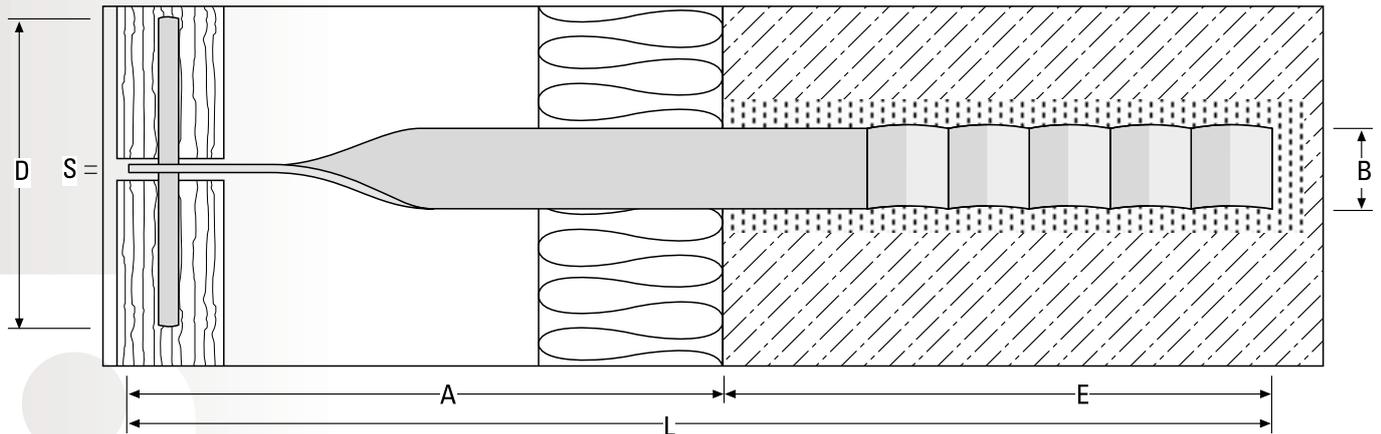
Ab Werk Nürnberg, ausschließlich Verpackung, zuzüglich 19% Mehrwertsteuer. Mengenrabatt auf Anfrage. Andere Abmessungen sind möglich, Preise auf Anfrage.

- Stanz- und Umformtechnik
- Werkzeugbau
- Fassadenverankerungen
- Befestigungstechnik
- Baumhöhenmesser
- Mikrotome

Qualität aus Tradition seit mehr als 80 Jahren.

Preisliste

## Halteanker V4A-Edelstahl Wst.-Nr. 1.4571



Anker-Typ	Ankerform	Anker-Abmessungen			Auskrägung max.	VG Beton		Preis per Stück EUR
		S	B	L		Einbindelänge	Dorn ø 5 mm	
H 10	gerade	2 x 12	12	100	15	80	60	1,21
H 12	gerade	2 x 12	12	120	30	85	60	1,28
H 14	gerade	2 x 12	12	140	45	90	60	1,36
H 16	gerade	2 x 12	12	160	60	93	60	1,44
H 18	gerade	2 x 12	12	180	80	93	60	1,50

Dünnere Dorne (4 oder 3 mm) bei H 10 bis H 18 möglich

H 10 bis H 18 auch in gedrehter Ausführung lieferbar (ohne Mehrpreis)!

Die Einbindelänge (E) für Verankerungsgrund (VG) Mauerwerk auf Anfrage

Anker-Typ	Ankerform	Anker-Abmessung			Auskrägung max.	VG Beton		Preis per Stück EUR
		S	B	L		Einbindelänge	Dorn ø 5 mm	
H 20	gedreht	2 x 15	15	200	100	93	70	1,73
H 22	gedreht	2 x 15	15	225	125	93	70	1,80
H 25	gedreht	2 x 15	15	250	150	93	70	1,90
H 27	gedreht	3 x 15	15	275	175	93	70	2,04
H 30	gedreht	3 x 15	15	300	200	93	70	2,18

Anker mit 1/2 Dorn (verschweisst) Aufpreis 0,20 Euro

H 20 bis H 30 auch in gerader Ausführung lieferbar (ohne Mehrpreis)!

Die Einbindelänge (E) für Verankerungsgrund (VG) Mauerwerk auf Anfrage

Ab Werk Nürnberg, ausschließlich Verpackung, zuzüglich 19% Mehrwertsteuer. Mengenrabatt auf Anfrage.  
Andere Abmessungen sind möglich, Preise auf Anfrage.

Blatt 6

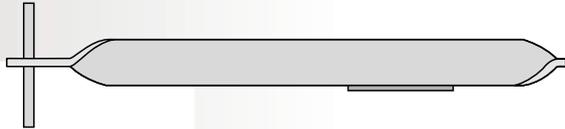
- Stanz- und Umformtechnik
- Werkzeugbau
- Fassadenverankerungen
- Befestigungstechnik
- Baumhöhenmesser
- Mikrotome

Qualität aus Tradition seit mehr als 80 Jahren.

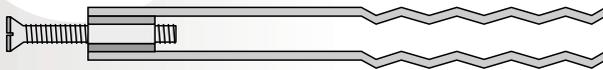
## Weitere Ankerformen, nach jeweiligen Erfordernissen – werden statisch nachgewiesen



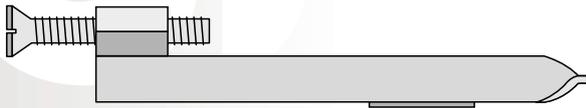
Flachanker normal (Seitenansicht)



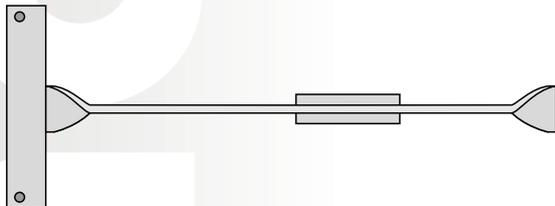
Flachanker gedreht (Seitenansicht)



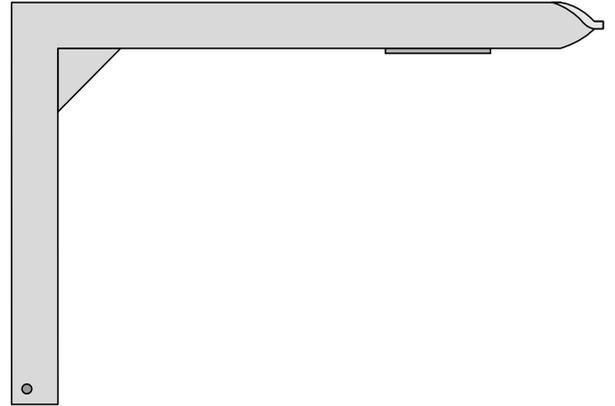
Schraub-Halteanker (Draufsicht)



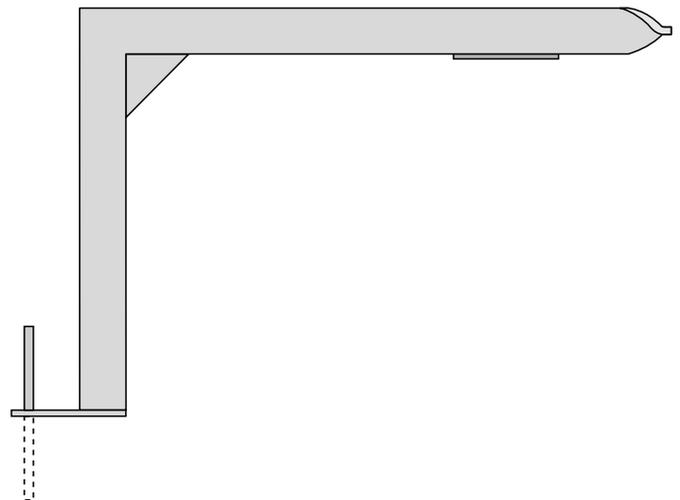
Schraub-Trageanker (Seitenansicht)



Pfeiler-Trageanker, Dornabstand 80 - 200 mm (Draufsicht)



Winkel-Trageanker in der senkrechten Fuge (Seitenansicht)



Winkel-Trageanker in der waagrecht Fuge (Seitenansicht)