

---

---

PTA ANKERSCHIENEN-SYSTEM UND ZUBEHÖR PTA ANCHOR CHANNEL SYSTEM AND ACCESSORIES	3 – 45
PTU TRAPEZBLECHBEFESTIGUNGSSCHIENEN PTU CAST-IN CHANNELS	46 – 54
TRANSPORTANKER-SYSTEM FÜR RINGKUPPLUNG LIFTING SYSTEM FOR RING CLUTCH	54 – 65
KUGELKOPF-TRANSPORTANKER-SYSTEM SPHERICAL HEAD ANCHOR SYSTEM	66 – 77
HÜLSENANKER-SYSTEM SOCKET ANCHOR SYSTEM	78 – 88
<b>DOPPELWAND-SYSTEM</b> DOUBLE WALL SYSTEM	<b>89 – 96</b>
SANDWICHPLATTEN-VERANKERUNGEN SANDWICH PANEL SYSTEM	97 – 110
KAP-STAHL-WELLE KAP-STEEL-WAVE	111 – 119
ZERTIFIKATE CERTIFICATES	120 – 122
ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN TERMS OF BUSINESS	123 – 125

---

# DOPPELWAND-SYSTEM

## DOUBLE WALL SYSTEM

---

### Verlegeanker Standard Lifting anchor Standard

Laststufe  
Loadstep  
2,0 t - 3,5 t



### Verlegeanker 1 Stab Lifting anchor 1 rod

Laststufe  
Loadstep  
2,0 t - 3,5 t



### Verlegeanker Alternative Lifting anchor Alternative

Laststufe  
Loadstep  
2,0 t - 3,5 t



### Verlegeanker 2 Stäbe Lifting anchor 2 rods

Laststufe  
Loadstep  
2,0 t - 3,5 t



### Aufstellanker Erection anchor

Laststufe  
Loadstep  
2,0 t - 3,5 t



### Aufstellanker mit V Erection anchor with V

Laststufe  
Loadstep  
2,0 t - 3,5 t



### Doppelter Verlegeanker Double lifting anchor

Laststufe  
Loadstep  
1,6 t - 5,2 t



### Doppelter Aufstellanker Double erection anchor

Laststufe  
Loadstep  
1,6 t - 5,2 t



# DOPPELWAND-SYSTEM

## DOUBLE WALL SYSTEM

---

### Abstandhalter Stahl Spacing strut Steel

Wandstärke  
Wallthickness  
180 - 400 mm



### Abstandhalter KTW Spacing strut KTW

Wandstärke  
Wallthickness  
180 - 400 mm



### Abstandhalter Filigran Spacing strut Filigran

Wandstärke  
Wallthickness  
180 - 400 mm



### Abstandhalter Kunststoff mit Schuh Spacing strut Plastic with shoe

Wandstärke  
Wallthickness  
180 - 300 mm



### Abstandhalter Free Spacing strut Free

Wandstärke  
Wallthickness  
180 - 400 mm



### Quicky für Schraube DIN 571

Quicky  
for screw DIN 571



### Quicky mit Fuß für Schraube DIN 571

Quicky with foot  
for screw DIN 571

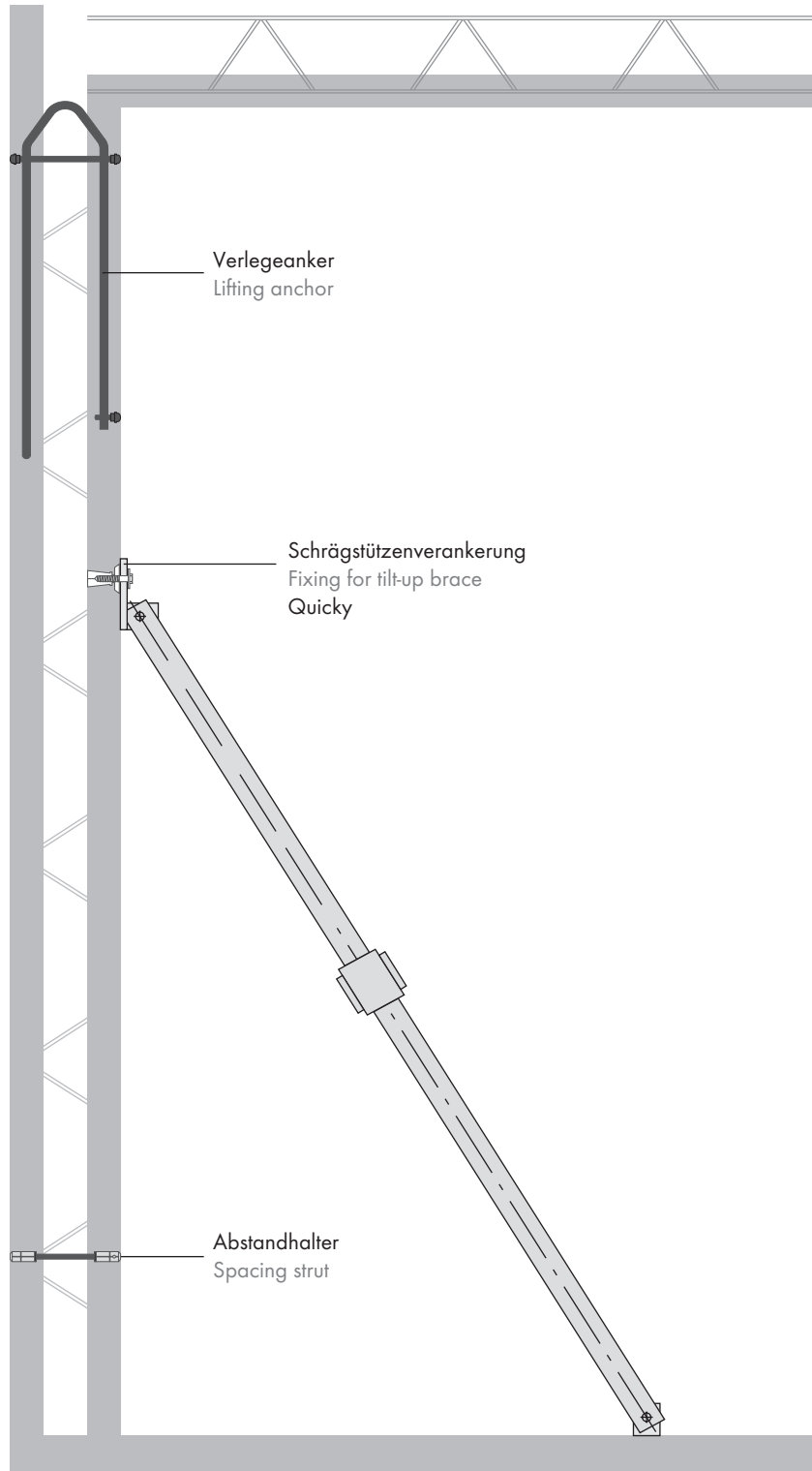


# DOPPELWAND-SYSTEM

## DOUBLE WALL SYSTEM





### Systemübersicht Doppelwand

System overview Double wall







# DOPPELWAND-SYSTEM

## DOUBLE WALL SYSTEM

		Artikel-Nr. Article No.	Laststufe [t] Loadstep [t]	Wandstärke [mm] Wallthickness [mm]
<b>Verlegeanker Standard</b> Lifting anchor Standard		2200-2,0 b=130	2,0	180
		2200-2,0 b=150	2,0	200
		2200-2,0 b=190	2,0	240
		2200-2,0 b=250	2,0	300
		2200-2,7 b=130	2,7	180
		2200-2,7 b=150	2,7	200
		2200-2,7 b=190	2,7	240
		2200-2,7 b=250	2,7	300
		2200-3,5 b=130	3,5	180
		2200-3,5 b=150	3,5	200
2200-3,5 b=190	3,5	240		
2200-3,5 b=250	3,5	300		
<b>Verlegeanker 1 Stab</b> Lifting anchor 1 rod		2210-2,0-180 Ü25	2,0	180
		2210-2,0-200 Ü25	2,0	200
		2210-2,0-240 Ü25	2,0	240
		2210-2,0-300 Ü25	2,0	300
		2210-2,7-180 Ü25	2,7	180
		2210-2,7-200 Ü25	2,7	200
		2210-2,7-240 Ü25	2,7	240
		2210-2,7-300 Ü25	2,7	300
		2210-3,5-180 Ü25	3,5	180
		2210-3,5-200 Ü25	3,5	200
2210-3,5-240 Ü25	3,5	240		
2210-3,5-300 Ü25	3,5	300		
<b>Verlegeanker Alternative</b> Lifting anchor Alternative		2215-2,0-180 Ü35	2,0	180
		2215-2,0-200 Ü35	2,0	200
		2215-2,0-240 Ü35	2,0	240
		2215-2,0-300 Ü35	2,0	300
		2215-2,5-180 Ü35	2,5	180
		2215-2,5-200 Ü35	2,5	200
		2215-2,5-240 Ü35	2,5	240
		2215-2,5-300 Ü35	2,5	300
		2215-3,5-180 Ü35	3,5	180
		2215-3,5-200 Ü35	3,5	200
2215-3,5-240 Ü35	3,5	240		
2215-3,5-300 Ü35	3,5	300		
<b>Verlegeanker 2 Stäbe</b> Lifting anchor 2 rods		2220-2,0-180 Ü25	2,0	180
		2220-2,0-200 Ü25	2,0	200
		2220-2,0-240 Ü25	2,0	240
		2220-2,0-300 Ü25	2,0	300
		2220-2,7-180 Ü25	2,7	180
		2220-2,7-200 Ü25	2,7	200
		2220-2,7-240 Ü25	2,7	240
		2220-2,7-300 Ü25	2,7	300
		2220-3,5-180 Ü25	3,5	180
		2220-3,5-200 Ü25	3,5	200
2220-3,5-240 Ü25	3,5	240		
2220-3,5-300 Ü25	3,5	300		

Die Bemessung der Verlegeanker erfolgt nach den Produktionsvorgaben der Werke. Material in glatt oder gerippt.  
The calculation of the lifting anchor measurements is carried out according to the production instructions of the factory.  
Material smooth or ripped.

## DOPPELWAND-SYSTEM DOUBLE WALL SYSTEM

		Artikel-Nr. Article No.	Laststufe [t] Loadstep [t]	Wandstärke [mm] Wallthickness [mm]
<b>Aufstellanker</b> Erection anchor		2230-2,0-180 Ü35	2,0	180
		2230-2,0-200 Ü35	2,0	200
		2230-2,0-240 Ü35	2,0	240
		2230-2,0-300 Ü35	2,0	300
		2230-2,7-180 Ü35	2,7	180
		2230-2,7-200 Ü35	2,7	200
		2230-2,7-240 Ü35	2,7	240
		2230-2,7-300 Ü35	2,7	300
		2230-3,5-180 Ü35	3,5	180
		2230-3,5-200 Ü35	3,5	200
		2230-3,5-240 Ü35	3,5	240
		2230-3,5-300 Ü35	3,5	300
<b>Aufstellanker mit V</b> Erection anchor with V		2231-2,0-180 Ü35	2,0	180
		2231-2,0-200 Ü35	2,0	200
		2231-2,0-240 Ü35	2,0	240
		2231-2,0-300 Ü35	2,0	300
		2231-2,7-180 Ü35	2,7	180
		2231-2,7-200 Ü35	2,7	200
		2231-2,7-240 Ü35	2,7	240
		2231-2,7-300 Ü35	2,7	300
		2231-3,5-180 Ü35	3,5	180
		2231-3,5-200 Ü35	3,5	200
		2231-3,5-240 Ü35	3,5	240
		2231-3,5-300 Ü35	3,5	300
<b>Doppelter Verlegeanker</b> Double lifting anchor		2240-1,3x2-240 SÜ	1,6	240
		2240-1,9x2-240 SÜ	3,8	240
		2240-2,6x2-240 SÜ	5,2	240
<b>Doppelter Aufstellanker</b> Double erection anchor		2250-2,0-180-300	2,0	180 - 300
		2250-2,7-180-300	2,7	180 - 300
		2250-3,5-180-300	3,5	180 - 300

Die Anker werden nach Kundenvorgaben produziert. Material in glatt oder gerippt.  
The anchors will be produced according to customer needs. Material smooth or ripped.

## DOPPELWAND-SYSTEM DOUBLE WALL SYSTEM

### Abstandhalter Stahl Spacing strut Steel

Andere Längen auf Anfrage  
Other lengths on request



Artikel-Nr. Article No.	Wandstärke [mm] Wallthickness [mm]	Verpackungseinheit [Stk] Packaged quantity [pcs]
2300-180	180	100
2300-200	200	100
2300-240	240	100
2300-250	250	100
2300-300	300	100
2300-360	360	100

### Abstandhalter KTW Spacing strut KTW

Andere Längen auf Anfrage  
Other lengths on request



2310-180	180	200
2310-200	200	200
2310-240	240	150
2310-250	250	150
2310-300	300	100
2310-360	360	100

### Abstandhalter Filigran Spacing strut Filigran

Andere Längen auf Anfrage  
Other lengths on request



2320-180	180	250
2320-200	200	250
2320-240	240	250
2320-250	250	250
2320-300	300	200
2320-360	360	150

### Abstandhalter Kunststoff mit Schuh Spacing strut Plastic with shoe



2331-180	180	350
2331-200	200	300
2331-240	240	250
2331-250	250	250
2331-300	300	200

## DOPPELWAND-SYSTEM DOUBLE WALL SYSTEM

### Abstandhalter Free Spacing strut Free

Stabdurchmesser 8 mm (2335) + 10 mm (2336)  
Diameter of rod 8 mm (2335) + 10 mm (2336)

Andere Längen auf Anfrage  
Other lengths on request



Artikel-Nr. Article No.	Wandstärke [mm] Wallthickness [mm]	Verpackungseinheit [Stk] Packaged quantity [EP]
2335-180	180	3000
2335-200	200	3000
2335-240	240	3000
2335-250	250	3000
2335-300	300	3000
2335-350	350	2000
2335-360	360	2000
2335-365	365	2000
2335-400	400	2000
2336-180	180	3000
2336-200	200	3000
2336-240	240	3000
2336-250	250	3000
2336-300	300	3000
2336-350	350	2000
2336-360	360	2000
2336-365	365	2000
2336-400	400	2000

### Quicky für Schraube DIN 571 Quicky for screw DIN 571



#### für Schraube Ø [mm] for screw Ø [mm]

2400	12 x 70	500 Stk/pcs per box
2401	8 x 40-60	1000 Stk/pcs per box

### Quicky mit Fuß für Schraube DIN 571 Quicky with foot for screw DIN 571



2410-12	12 x 70	400 Stk/pcs per box
2410-16	16 x 80	250 Stk/pcs per box