



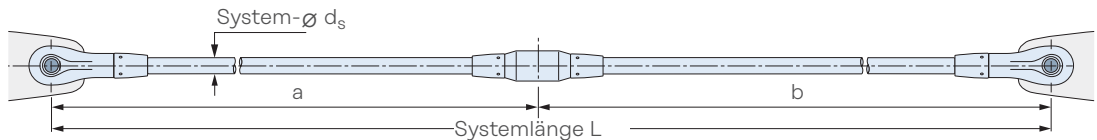
# Halfen Detan Stabsysteme

## Basissystem mit Muffen

Firma: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Anschrift: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_  
 Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ Bauort: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_ Kundennr.: \_\_\_\_\_ Anfrage  Bedarf  Bestellung

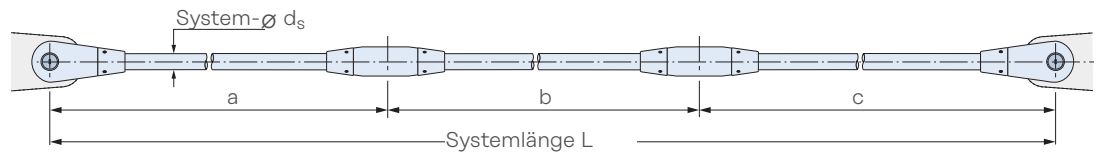
### eine Muffe:

Beispiel  
Detan-S (Stahl)



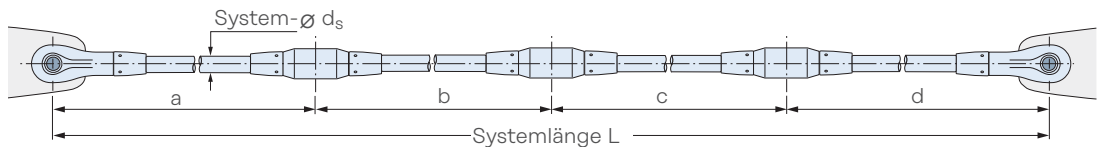
### zwei Muffen:

Beispiel  
Detan-D (Edelstahl)



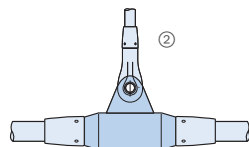
### drei Muffen:

Beispiel Detan-S  
(Stahl)



**Muffe (MO)**

Beispiel Detan-D (Edelstahl)



**Muffe mit Segel (MS)**

Beispiel Detan-S (Stahl)

**i** Werden mehr als drei Muffen benötigt, sind aussagekräftige Zeichnungen, aus denen die Lage der Muffen ersichtlich wird, vorzulegen. Muffen mit und ohne Segel stehen für beide Systeme Detan-S und Detan-D zur Verfügung.

Materialauswahl:

**Detan-S (Stahl) – FV** (feuerverzinkt)  
ETA-05/0207; EN1993

**Detan-S (Stahl) – WB** (walzblank)  
ETA-05/0207; EN1993

**Detan-D (Edelstahl)**  
ETA-23/0276

Pos.	Stk.	$d_s$ [mm]	$Z_{Ed+max}$ ① [kN]	Systemlänge L [mm]	Anzahl der Muffen [max.3]	Länge a [mm]	MO oder MS	Länge b [mm]	MO oder MS	Länge c [mm]	MO oder MS	Länge d [mm]	Material- auswahl				
													walzblank	feuerverzinkt	Edelstahl		
Beispiel	3	30		5600											x		

① maximale Zugbeanspruchung erforderlich, wenn Durchmesser unbekannt

② Abhängesysteme bei Muffen mit Segel können im Formular „Basissystem ohne Muffen“ erfasst werden

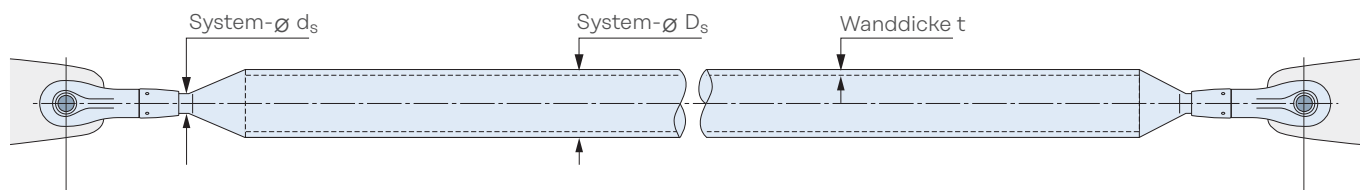




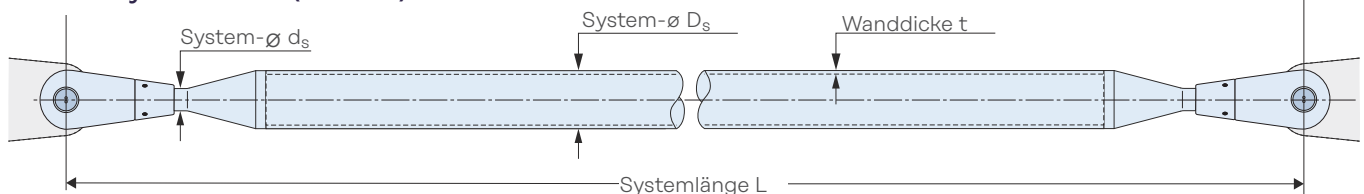
# Halfen Detan Druckstabsystem

Firma: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Anschrift: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_  
 Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ Bauort: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_ Kundennr.: \_\_\_\_\_ Anfrage  Bedarf  Bestellung

## Druckstabsystem Detan-S (Stahl):



## Druckstabsystem Detan-D (Edelstahl):



Materialauswahl: **Detan-S (Stahl) – FV** (feuerverzinkt) ETA-05/0207; EN1993    **Detan-S (Stahl) – WB** (walzblank) ETA-05/0207; EN1993    **Detan-D (Edelstahl)** ETA-23/0276

Pos.	Stk.	d <sub>s</sub> [mm]	D <sub>s</sub> ① [mm]	t ① [mm]	N <sub>Ed,max</sub> ① [kN]	Z <sub>Ed,max</sub> ② [kN]	Systemlänge L [mm]	Materialauswahl		
								walz- blank	feuer- verzinkt	Edel- stahl
Beispiel	5	16	54	2,6			1250		x	

- ① maximale Druckbeanspruchung erforderlich, wenn Geometrie unbekannt
- ② bei zusätzlicher Zugbeanspruchung:  
Angabe maximaler Zugbeanspruchung, wenn Geometrie unbekannt
- ③ kürzere Lieferzeiten bei Verwendung unserer Standardabmessungen gemäß folgender Tabelle (siehe auch ① Hinweis):

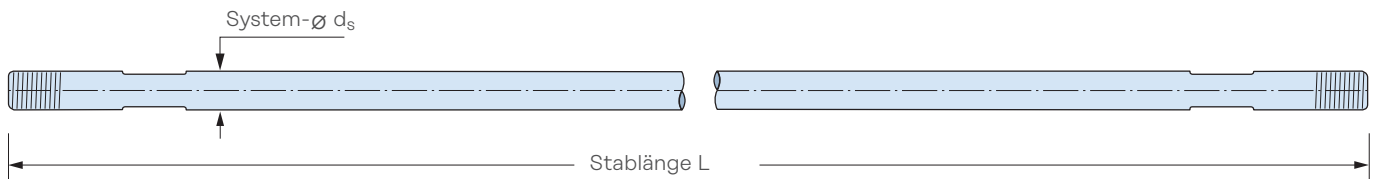
Standard-Querschnitte [mm]; nur für Normalstahl S355								
System-ø D <sub>s</sub>	42	54	60	76	89	114	139	
Wanddicke	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,6	4,0	

**i Hinweis:** Halfen Detan Druckrohre sind auch mit anderen Querschnitten als hier aufgeführt lieferbar.

# Halfen Detan Sonderstabsystem

Firma: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Anschrift: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_  
 Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ Bauort: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_ Kundennr.: \_\_\_\_\_ Anfrage  Bedarf  Bestellung

## Sonderstabsystem<sup>ⓐ</sup>



Materialauswahl: **Detan-S (Stahl) – FV (feuerverzinkt)** ETA-05/0207; EN1993    **Detan-S (Stahl) – WB (walzblank)** ETA-05/0207; EN1993    **Detan-D (Edelstahl)** ETA-23/0276

Pos.	Stk.	d <sub>s</sub> <sup>ⓐ</sup> [mm]	Systemlänge L [mm]	Gewindeausführung inkl. Angabe der <sup>①②</sup> Gewindelängen [mm]			Gabelkopf einseitig mit Gewindegang <sup>ⓐ</sup>		Materialauswahl		
				r/r	l/l	r/l	r	l	walzblank	feuer- verzinkt	Edel- stahl
Beispiel	3	30	2500		x			x			
					125	80					

① r/r = rechts/rechts-Gewinde; l/l = links/links-Gewinde; r/l = rechts/links-Gewinde  
 ② Gewindelängen bis zu 195 mm möglich  
 ③ nicht Bestandteil der Europäischen Technischen Bewertung