

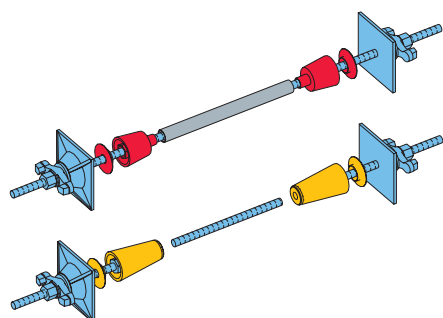
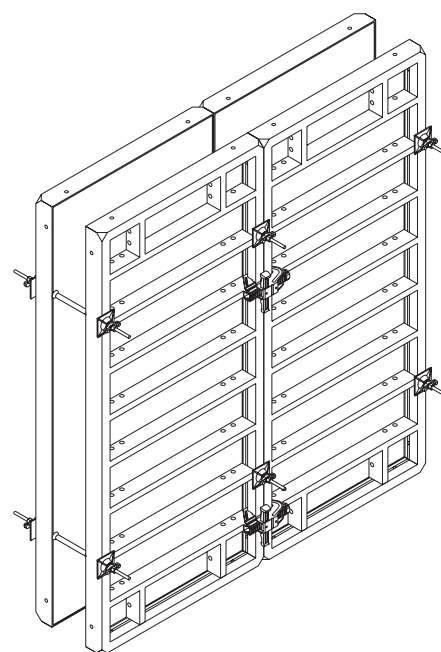
# Ankarteknik

## DW 15, 20, 26



Den rätta staglösningen  
för betongväggar:

Vattentäta  
Gastäta  
Brandhårdiga  
Ljudisolerande  
Strålningsskyddande



Med DK tätningskona

Med SK ankarkona

Utgåva 09/2006

**PERI GmbH**

P.O. Box 12 64

89259 Weissenhorn

Tel.: 0 73 09 / 9 50-0

Fax: 0 73 09 / 9 51-0

info@peri.de

www.peri.de

## Innehållsförteckning

	Sida
<b>Problematik</b>	1
<b>Lösning</b>	2
<b>System</b>	3
<b>Erfarenheter</b>	4-5
Montering av betongkonorna	6-7
Särskilda användningsinstruktioner	8-9
<b>PERI DK tätningkonor</b>	10-11
<b>PERI SK ankarkonor</b>	12-13
Programdel	14-20
PERI internationellt	24-25

**Observera:**

Då våra produkter används skall i första hand de lokala arbetarskyddsbestämmelserna följas.

Bilderna i de här broschyrerna har tagits på arbetsplatser under olika faser av arbetsförloppet. Härigenom kan säkerhets- och formsättningsdetaljer inte alltid betraktas som fullt utbyggda och slutgiltiga.

Såväl säkerhetsföreskrifter som maxbelastningar måste följas noggrant. Ändringar eller avvikelser måste åtföljas av statiska beräkningar.

Tekniska ändringar, vilka görs för att förbättra produkten, förbehålls.

# Problematik

## Förväntningar

Med två olika varianter svarar PERI upp mot förväntningarna.

**För att täta en staggenomföring erfordras stor noggrannhet oavsett metod. PERI har utvecklat en teknik för att täta en staggenomföring i efterhand.**

**Därmed ökar chansen avsevärt att producera täta väggar, jämfört med konventionella metoder.**

**Förlutningen av formstagsgenomföringarna kan justeras, ingjutna tätningsdetaljer är däremot ej åtkomliga.**

**Fackmannen vet vilka oförutsedda saker som kan inträffa under gjutning respektive härdning.**

PERI Ankarteknik för väggformar är:

- Vattentäta (DIN 1045)
- Gastäta
- Brandhårdiga F90 (DIN 4102)
- Strålningsskyddande (DIN 6812, DIN 54113)
- Ljudisolerande (DIN 4109)

Enligt rekommendationer från Tyska Forschungs- und Prüfge-meinschaft Geldschränke und Tresoranlagen e.V. är metoden lämplig även för bankvalv.

## Problematiken

De konventionella metoderna för tätning av formstagsgenomföringar är inte pålitliga i praktiken.

Genom att betongen krymper vid härdning bildas sprickor som löper längs hela genomföringens bredd. Svårigheter dyker även upp vid formrivningen. Byggets pressade tidsschema framtvingar formrivning redan dagen efter gjutningen. Formstagens mutterplattor lossas med ett hammarslag varvid formstagen och dess ingjutna tätningsdelar utsätts för vibration. Dessutom verkar formstagets dragkraft i en riktning efter rivning av en formhalva. Härav uppkommer sprickor kring formstaget och dess ingjutna tätningsdelar. Formstagets naturliga töjning vid gjutning och den tvångsmässiga återformningen vid formrivning leder till sprickor mellan formstag och betong.

### Fel vid montering av vattenspär.

Ett vanligt fel uppstår vid montering av distansrör för de båda formstagen på ömse sidor om vattenspärren. Vatten kan rinna längs distansröret och runt vattenspärren som därvid förlorar sin funktion.

### Fel vid montering av distansrör av fiberbetong.

Den största nackdelen är att dessa lätt spricker. Ett slag för mycket med hammaren eller en lätt överspänning av mutterplattan får fiberbetongrören att spricka.

## Erfarenheter

**Exempel:  
Rund behållare med ca. 600 formstagsgenomföringar**

Kostnad för samtliga formstagsgenomföringar med mellandelar för vattenstopp

**Materialpris + montering  
ca. 7.500.- €**

Efter första fyllning är ca 20 formstagsgenomföringar icke vattentäta.

### Åtgärder

- tömning av behållaren
- sanering med befintliga medel
- andra fyllning av behållaren
- sanering utan resultat; ytterligare formstagsgenomföringar icke vattentäta
- andra tömning av behållare
- sanering med hjälp av ett tätningsföretag
- tredje fyllning av behållaren
- kontroll
- tredje tömning
- eventuella åtgärder för vinterbyggnation
- eventuellt förseningsvite

### Totalkostnad

Reningsbassäng  
ca. 25.000,- €  
Dricksvattenbehållare  
ca. 50.000,- €



Schwundrißbildung gefährdet die Wasserundurchlässigkeit bei Ankerstäben...



... sowie bei einbetonierten Wasserstopmittelteilen.



Eine dichte Spannstelle ist die kostengünstigste!

# Lösning

Reningsverk i Villach, Österrike

## Lösning 1

### System DK tätningkonor



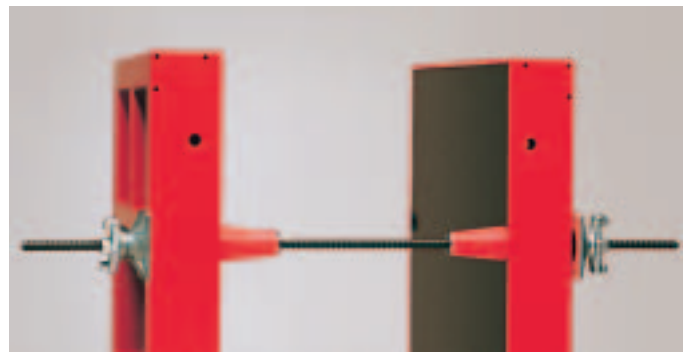
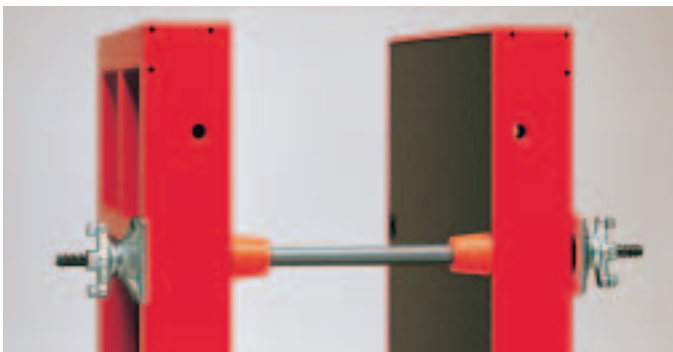
består av 2 återanvändningsbara DK tätningkonor och ett ingjutet distansrör. Vid formsättning visar sig det genomgående formstaget vara till fördel. Ett tätningslock mellan kona och form överbrygger ojämnheter och förhindrar inträngning av betongvatten.

## Lösning 2

### System SK ankarkonor



består av 2 återanvändningsbara SK ankarkonor och 3 st formstag, varav den mellersta kan gjutas in (exempelvis vid bankvalv och strålningsbyggnader). För samtliga andra användningsområden används ett distansrör, så att det mellersta formstaget kan återanvändas. Förslutningen med tätningslocket utförs analogt med användningen av DK tätningssystem.



### Systemet DK är:

- vattentätt
- gastätt
- brandhärdigt
- ljudisolerande

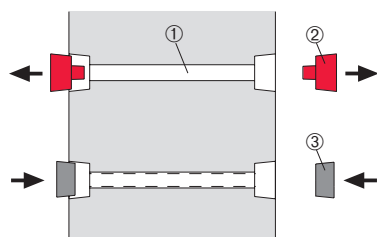
### Systemet SK är:

#### Vid utförande 1

- vattentätt
- gastätt
- brandhärdigt
- ljudisolerande

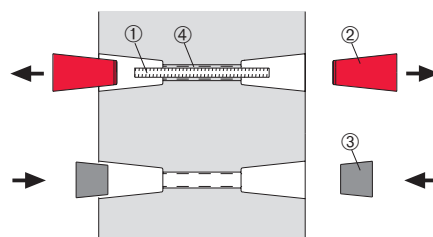
#### Vid utförande 2

- vattentätt
- gastätt
- brandhärdigt
- ljudisolerande
- strålningssäkert
- lämpligt för bankvalv



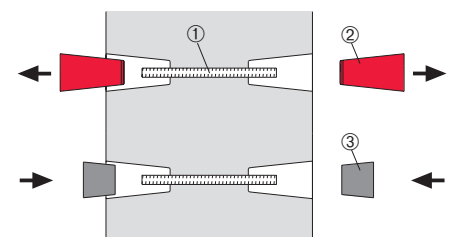
- ① Distansrör (1x)
- ② DK tätningskon (2x)
- ③ DK betongkona (2x)

### Återanvändningsbart formstag



- ① Återanvändningsbart formstag (1x)
- ② SK ankarkona (2x)
- ③ SK betongkona (2x)
- ④ Distansrör (1x)

### Ingjutet formstag



- ① Ingjutet formstag (1x)
- ② SK ankarkona (2x)
- ③ SK betongkona (2x)

# System

## Formstagssystem

### Fördelar med DK tätningskonor

- genomgående formstag innebär en lättare montering, framför allt vid dubbling med stora form-element.
- enkel utdragning av DK tätningskonor med konnyckel
- hög återanvändningsmöjlighet av DK tätningskonor
- samtliga DK tätningskonor DW 15 / 20 / 26 har samma ytterform, d.v.s. samtliga betongkonor passar i samtliga avtryck.
- effektiv insats vid vattentät, gastät och ljudhämmande betong
- samt för brandväggar med tjocklek upp till 60 cm.

### Fördelar med SK ankarkonor

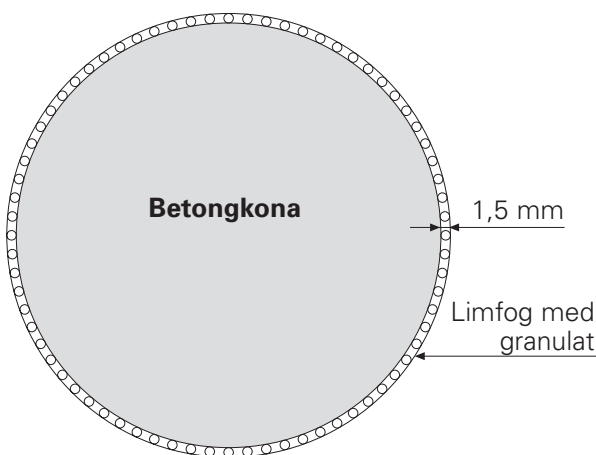
- motsvarar kraven från vattentät betong till strålskydd
- lång livslängd för SK ankarkonor. Eventuellt byte av plasthölje möjlig.
- Enkel formsättning - SK ankarkonor skruvas bara ut.
- Används med injutet formstag i strålskyddade väggar och väggar i bankvall
- Även användbar som stabil formdistans med distansrör och återanvändningsbart formstag för vägg-tjocklekar större än 60 cm.

## Betongkonor

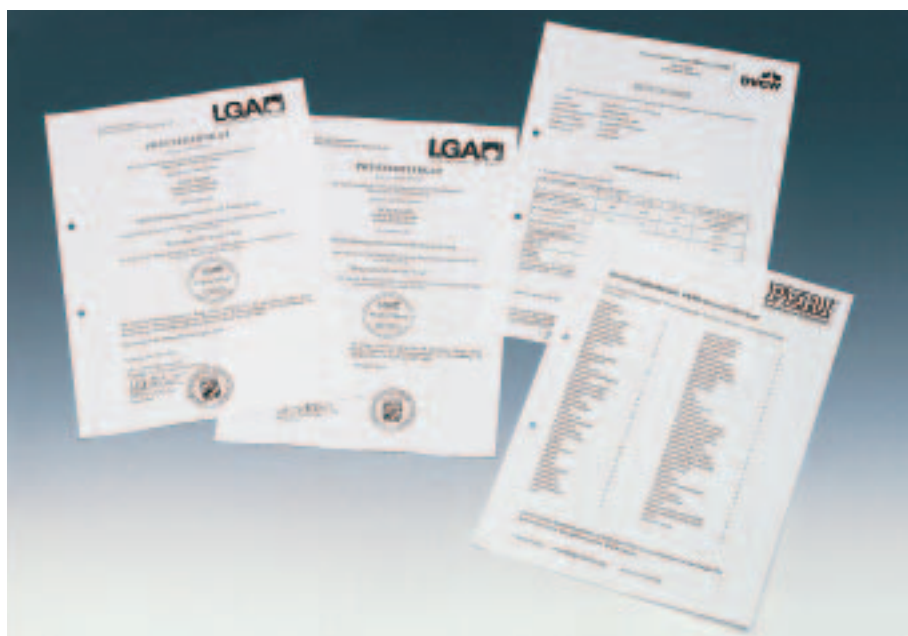
- slät, porfri yta
- betonggrå färg
- betongkvalitet motsvarar B 100
- vattentäthet provad enligt DIN 1048, del 5 (motsvarar 50 m vattenpelare)

## Tätningsslim

- tvåkomponentslim med användarvänligt blandnings-förhållande 1:1
- betonggrå färg
- lång användningstid: vid 18 °C 1,5 – 2 timmar
- enligt KTW- och DVGW rekommendationer lämpligt för:
  - dricksvattenbehållare
  - spannmåls- eller mjölsilos
  - annan livsmedelsförvaring
  - saltvattenbeständig
  - beständig mot kyla och hetta
  - begränsad syrabeständighet
  - lämpligt för torkanläggningar för trä



Ett granulat i samma storlek som Limfogen är inblandat i tätningsslimmet, som därmed centrerar betongkonan i avtrycket och därigenom förhindrar sättning ((bilden visar betongkona DW 15 i full skala).



PERI formstagssystem är certifierade av materialprovningsanstalten LGA i Bayern.

# Erfarenheter

Reningsverk i Villach, Österrike



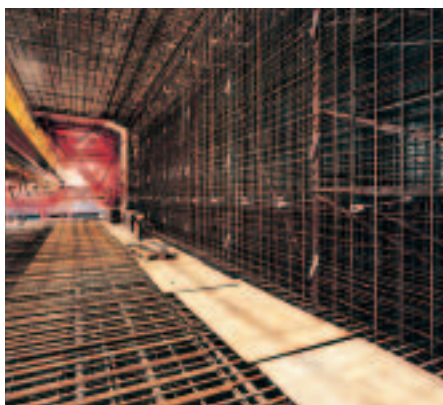
Tunnel, förbifart av Ertingen,  
B 311, Tyskland

## Ytterligare genomförda projekt:

- reningsverk Käppala 200, Sverige
- reningsverk Izmit, Turkiet
- hög behållare Weilheim, Tyskland
- brokonstruktion Sitschen, Tyskland
- bostadsområde Spremberg, Tyskland

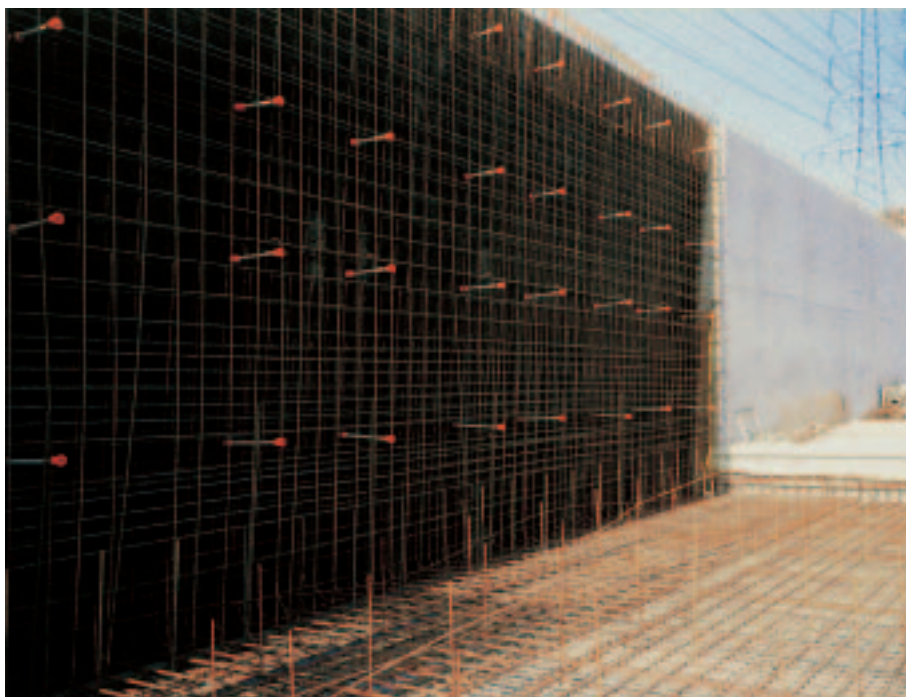
Dricksvattenanläggning  
i Izmit, Turkiet

# Erfarenheter



Öresundstunneln mellan Sverige och Danmark

Tunnel i Häggviksleden, Sverige



Reningsverk i Hameln, Tyskland



# Demontering av konor

Stabila distanskonor ger jämna och rena avtryck.

## Demontering av SK tätningsskona

Efter demontering av formen demonteras DK tätningsskona med hjälp av DK-konnyckel UNI. Nyckeln sätts bara in, vrids lätt och dras ut tillsammans med tätningsskonan. Konorna samlas till återanvändning.

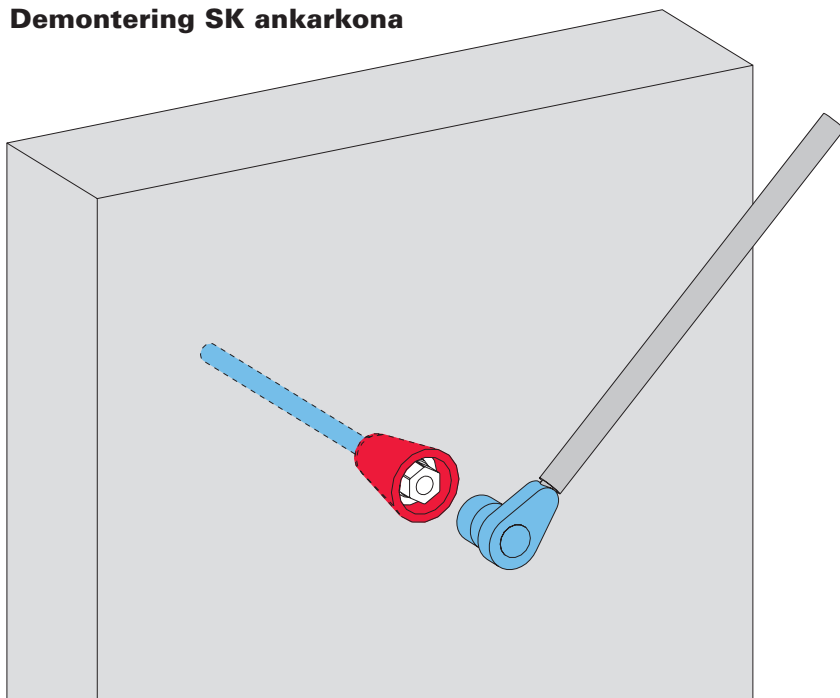
Betongkonorna levereras i hink. Hinken bör öppnas omgående, så att betongkonorna kan torka.

## OBS:

Avtrycket måste vara torrt på ytan – inte fryst – fett- och dammfritt. Yttertemperaturen bör vara minst +5 °C.



## Demontering SK ankarkona



Demontering av tätningsskona med konnyckel UNI.

För att vrida ut SK ankarkonor behövs följande verktyg:

Kona	Verktyg
SK ankarkona DW 15	Hylsa 27 - 1/2" Art.nr. 029650
SK ankarkona DW 20	Hylsa 36 Art.nr. 031480
SK ankarkona DW 26	Hylsa 46 - 1" Art.nr. 029630



# Montering av betongkonorna

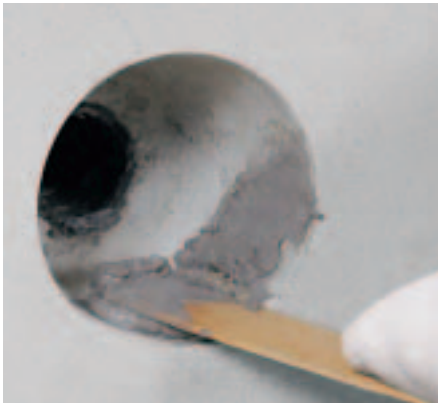
Noggrant arbete garanterar täta staggenomföringar

## Montering av betongkona

Tätninglimmet strykes på tunt i det väl rengjorda monteringshålet.

Betongkonan hålls fast med kontången, lim appliceras på konans samtliga ytor.

Betongkonan stoppas in i monteringshålet och vrids försiktigt runt några gånger så att tätninglimmet fördelas jämt.

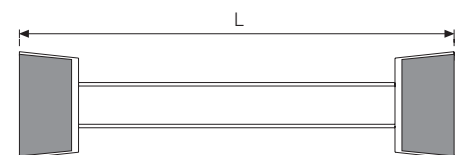


Betongkonan knackas in plant med plananslaget.

Överflödigt tätninglim skrapas bort med spackel.

## Anmärkning:

Det är viktigt att alla distanser i SK och DK systemet är lika långa.



Vid olika längder kan formsättningen inte förslutas tätt och på en del av konorna kommer betongvatten att rinna ner. Dessa konor är svåra att demontera och lämnar sönderbrutna avtryck bakom sig.



Färdig vägg med inlimmade betongkonor.

# Särskilda användarinstruktioner

## För vattentät betong

### Ej vattengenomsläppligt är ej detsamma som vattentätt:

Som „vattentäta“ betecknar man ämnen och byggdelar där vatten ej kan tränga in. För „ej vattengenomsläppliga“ byggdelar gäller att avdunstningen på den vattenfrånvända sidan är större än tillflödet på vattensidan.

## Detta betyder:

Vid tätningskonor som är kortare än 50 mm finns risk för att vatten tränger in bredvid konan, rinner förbi och rinner vidare genom krympsprickan och distansröret. Därför skall alltid DK tätningskona DW 15/55 eller SK ankarkona DW 15 användas vid vattentät betong.

## För gastät betong

### Ej gasgenomsläpplig är ej detsamma som gastät:

PERI formstagssystem påverkar ej betongväggarnas diffusionsmotstånd.

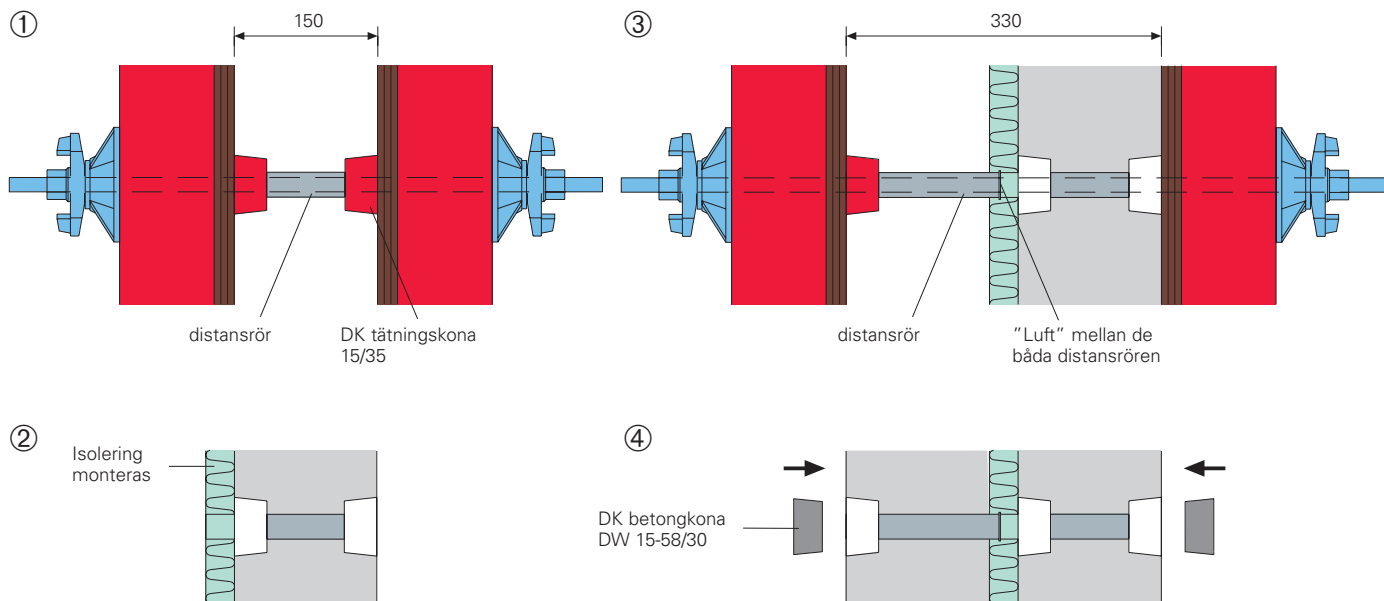
## För ljudisolering

### Luftburet buller:

Oavsett väggjocklek är för systemen DK och SK inga mätbara påverkningar på det luftburna bullret kända. Detta gäller för samtliga väggjocklekar med eller utan inbyggd ljudisoleringsmatta.

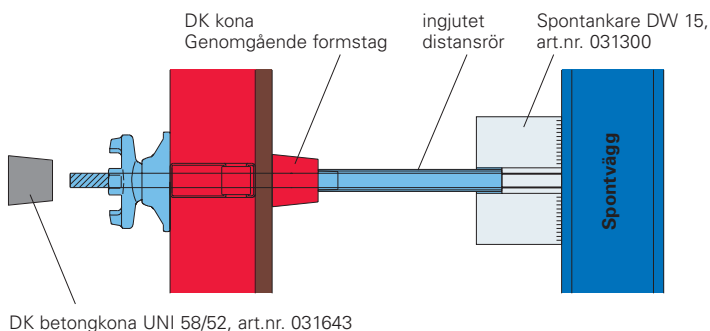
### Mekaniskt buller:

Vid dubbelt formsatta väggar skall beaktas att distansrören är delade i isoleringens område. För luftburet buller gäller här samma rekommendation som för ensidigt formsatta väggar.

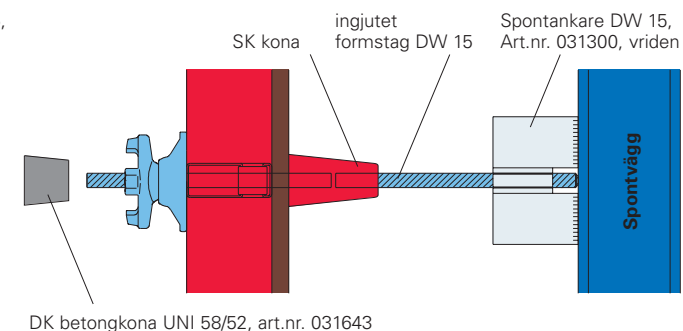


## Ensidig formsättning mot spontvägg

### Version 1: med återanvändningsbart formstag

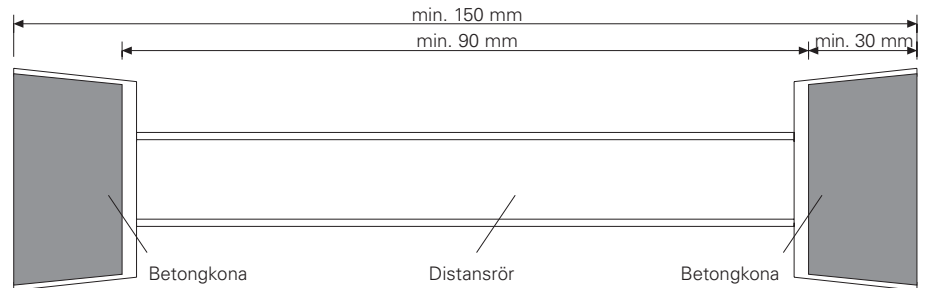


### Version 2: med ingjutet formstag



## I brandskydd

Om kraven i skissen beträffande bärande och icke bärande stålbetongväggar följs påverkas den med ankarsystem DK eller SK uppbyggda förankringspunkten ej negativt enligt brandmotståndsklass F 90 enligt DIN 4102, del 4.



En staggenomföring utförd på detta sätt motsvarar kraven i DIN 4102, del 4 och uppfyller således brandmotståndsklass F 90.

## I synlig betong

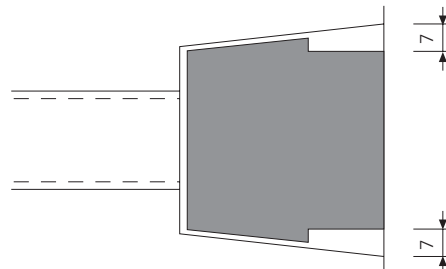
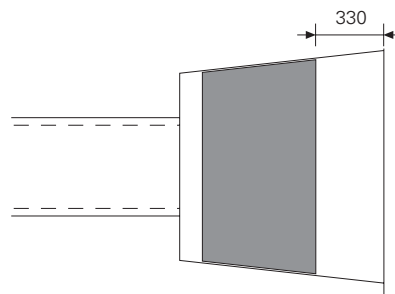
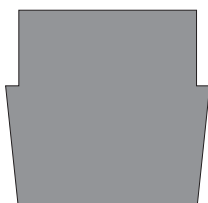
För de olika arkitektoniska önskemålen kan ytterligare varianter av betongkonor användas, t.ex. försänkta eller med skuggfog.



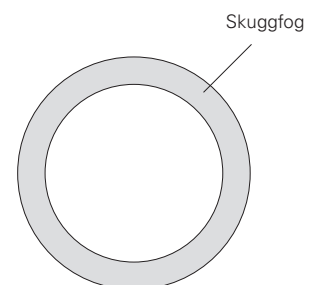
DK betongkona DW 15-58/30  
Art.nr. 031642



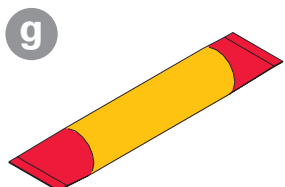
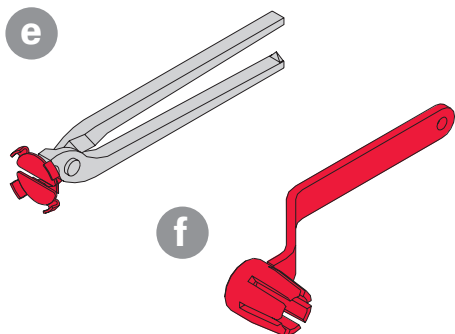
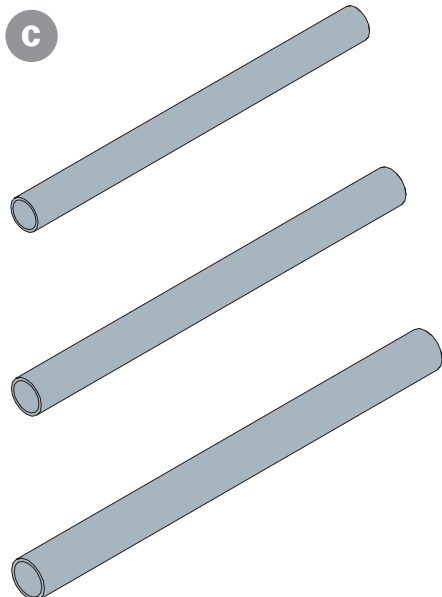
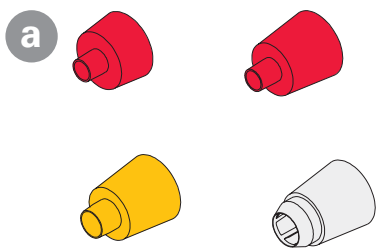
DK betongkona synlig 01 DW 15-58/52  
Art.nr. 031641



Inlimmade betongkonor med skuggfog

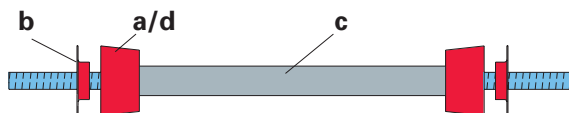


# PERI DK tätningkonor



## Variant DW 15/35

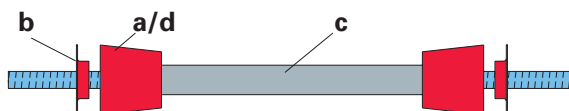
Användning vid buller och brand F 90  
Rekommenderad väggjocklek upp till max. 60 cm



**Längd distansrör:**  
= väggjocklek minus 2 x 35 mm  
**Behov av tätningslim:**  
Ca. 44 konor/kg lim

## Variant DW 15/55

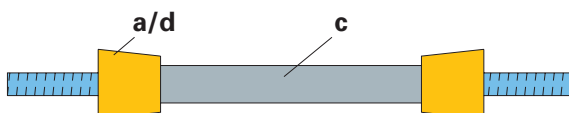
Användning vid vattentät betong, gastät betong, buller och brand F 90.  
Rekommenderad väggjocklek upp till max. 60 cm



**Längd distansrör:**  
= väggjocklek minus 2 x 55 mm  
**Behov av tätningslim:**  
Ca. 29 konor/kg lim

## Variant DW 20/55

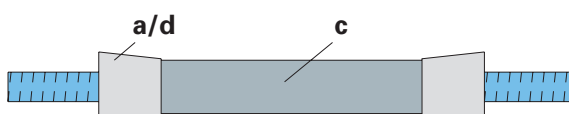
Användning vid vattentät betong, gastät betong, buller och brand F 90.  
Rekommenderad väggjocklek upp till max. 60 cm



**Längd distansrör:**  
= väggjocklek minus 2 x 55 mm  
**Behov av tätningslim:**  
Ca. 29 konor/kg lim

## Variant DW 26/55

Användning vid vattentät betong, gastät betong, buller och brand F 90.  
Rekommenderad väggjocklek upp till max. 60 cm



**Längd distansrör:**  
= väggjocklek minus 2 x 55 mm  
**Behov av tätningslim:**  
Ca. 29 konor/kg lim

# Beställningsblankett DK tätningkonor



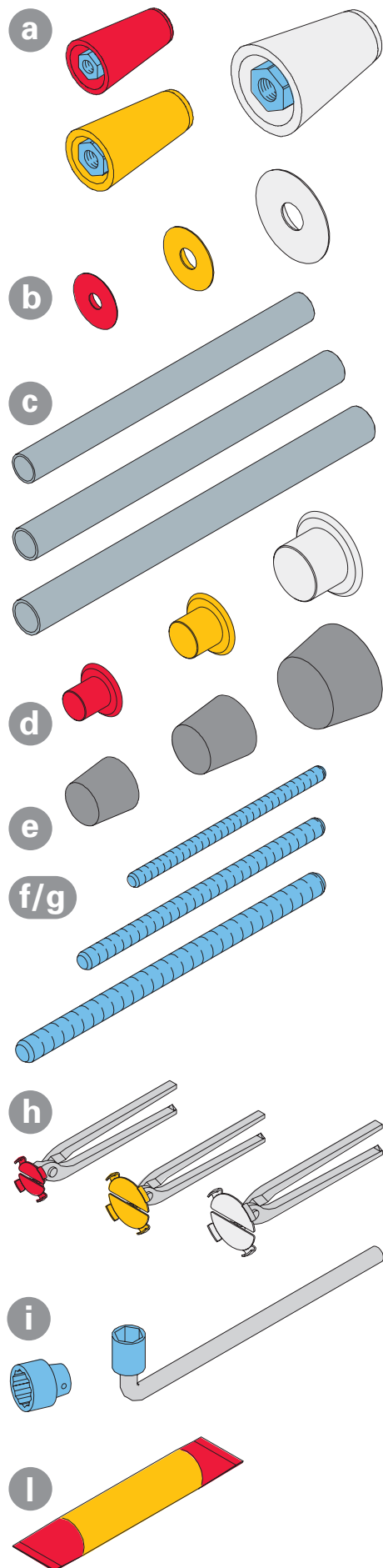
Del	Art.nr.	Vikt [kg]	Beteckning	Återanvändbarhet	Antal	Pris/styck	Totalpris
<b>Variant DW 15/35</b>							
a	031635	0,034	DK tätningkona DW 15/35	X			
b	031639	0,003	SK täckplatta UNI DW 15	X			
c	065027	0,410	Distansrör 22, L = 2,0m				
d	031642	0,170	DK betongkona DW 15-58/30				
e	031644	0,560	DK Kontång 58	X			
f	031655	0,890	DK konnyckel UNI	X			
g	031554	6,130	Tätningsslim 5kg set				
	031555	0,420	Tätningsslim KO-A				
	031556	0,450	Tätningsslim KO-B				

<b>Variant DW 15/55</b>							
a	031636	0,061	DK tätningkona DW 15/55	X			
b	031639	0,003	SK täckplatta UNI DW 15	X			
c	065027	0,410	Distansrör 22, L = 2,0m				
d	031643	0,270	DK betongkona DW 58/52				
e	031644	0,560	DK Kontång 58	X			
f	031655	0,890	DK konnyckel UNI	X			
g	031554	6,130	Tätningsslim 5kg set				
	031555	0,420	Tätningsslim KO-A				
	031556	0,450	Tätningsslim KO-B				

<b>Variant DW 20/55</b>							
a	031637	0,076	DK tätningkona DW 20/55	X			
c	031626	1,030	Distansrör 28, L = 3,0m				
d	031643	0,270	DK betongkona DW 58/52				
e	031644	0,560	DK Kontång 58	X			
f	031655	0,890	DK konnyckel UNI	X			
g	031554	6,130	Tätningsslim 5kg set				
	031555	0,420	Tätningsslim KO-A				
	031556	0,450	Tätningsslim KO-B				

<b>Variant DW 26/55</b>							
a	031638	0,073	DK tätningkona DW 26/55	X			
c	031634	1,470	Distansrör 42, L = 3,0m				
d	031643	0,270	DK betongkona DW 58/52				
e	031644	0,560	DK Kontång 58	X			
f	031655	0,890	DK konnyckel UNI	X			
g	031554	6,130	Tätningsslim 5kg set				
	031555	0,420	Tätningsslim KO-A				
	031556	0,450	Tätningsslim KO-B				

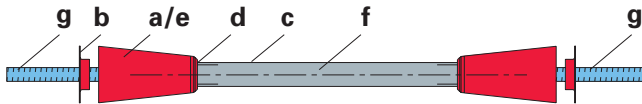
# PERI SK ankarkonor



## Variant DW 15

Användning vid vattentät betong, gastät betong, buller och brand F 90. Vid användning utan distansrör särskilt lämplig för strålskyddade väggar och för bankvalv.

Rekommenderad väggjocklek fr.o.m. 24 cm



### Längd distansrör:

= väggjocklek minus 2 x 107 mm

### Längd formstag DW 15:

= väggjocklek minus 2 x 55 mm

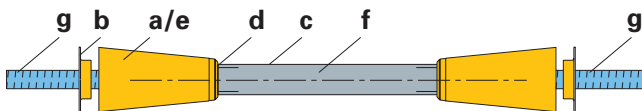
### Behov av tätningslim:

Ca. 29 konor/kg lim

## Variant DW 20

Användning vid vattentät betong, gastät betong, buller och brand F 90. Vid användning utan distansrör särskilt lämplig för strålskyddade väggar och för bankvalv.

Rekommenderad väggjocklek fr.o.m. 30 cm



### Längd distansrör:

= väggjocklek minus 2 x 130 mm

### Längd formstag DW 20:

= väggjocklek minus 2 x 65 mm

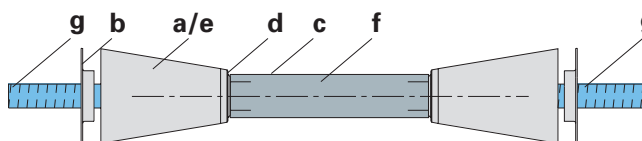
### Behov av tätningslim:

Ca. 22 konor/kg lim

## Variant DW 26

Användning vid vattentät betong, gastät betong, buller och brand F 90. Vid användning utan distansrör särskilt lämplig för strålskyddade väggar och för bankvalv.

Rekommenderad väggjocklek fr.o.m. 35 cm



### Längd distansrör:

= väggjocklek minus 2 x 142 mm

### Längd formstag DW 20:

= väggjocklek minus 2 x 75 mm

### Behov av tätningslim:

Ca. 13 konor/kg lim

# Beställningsblankett SK ankarkonor

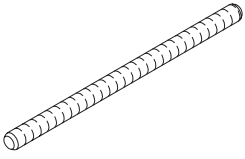
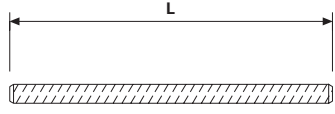
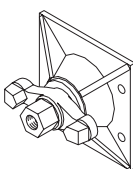
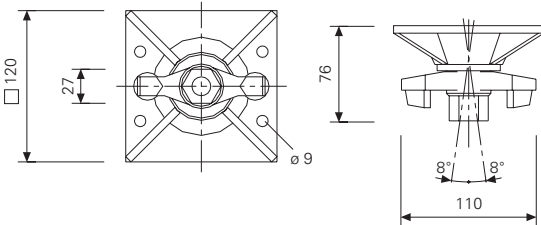
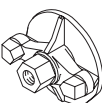
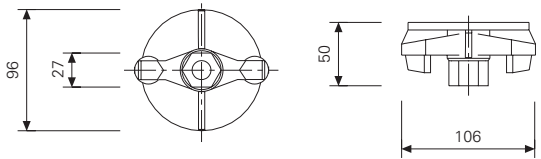

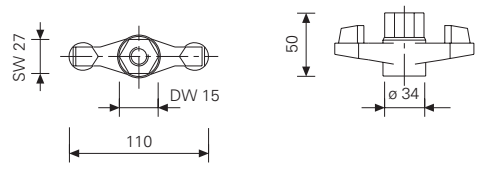
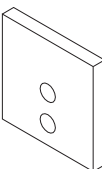
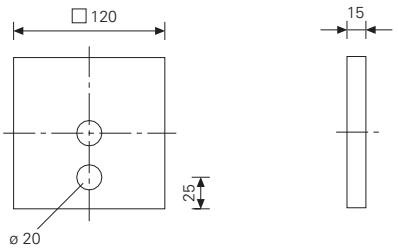
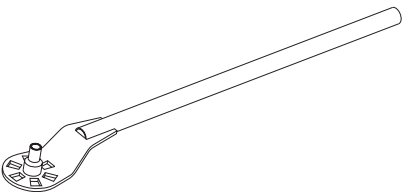
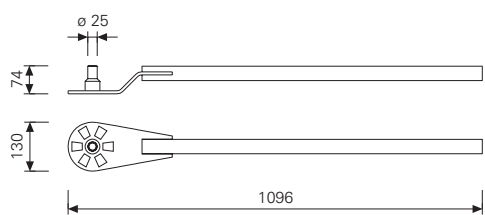


Del	Art.nr.	Vikt [kg]	Beteckning	Återanvändbarhet	Antal	Pris/styck	Totalpris
<b>Variant DW 15</b>							
a	031645	0,520	SK ankarkona DW 15	X			
b	031639	0,003	SK täckplatta UNI DW 15	X			
c	065027	0,410	Distansrör 22, L = 2,0m				
d	031671	0,002	SK rörpackning 22				
e	031643	0,270	DK betongkona UNI 58/52				
f	030030	1,440	Formstag DW 15 speciallängd				
g	030030	1,440	Formstag DW 15 speciallängd	X			
h	031644	0,560	DK Kontång 58	X			
i	029650	0,160	12-kants hylsnyckel SW 27 - 1/2"	X			
k	072180	0,560	Spärrskaft 1/2"	X			
l	031554	6,130	Tätningsslim 5kg set				
	031555	0,420	Tätningsslim KO-A				
	031556	0,450	Tätningsslim KO-B				

<b>Variant DW 20</b>							
a	031646	0,750	SK ankarkona DW 20	X			
b	031648	0,005	SK täckplatta DW 20	X			
c	031626	1,030	Distansrör 28, L = 3,0m				
d	031672	0,003	SK rörpackning 28				
e	031650	0,410	SK betongkona DW 20-67/60				
f	030700	2,560	Formstag DW 20 speciallängd				
g	030700	2,560	Formstag DW 20 speciallängd	X			
h	031656	0,570	SK Kontång 67	X			
i	031330	2,460	Hylsnyckel sw 36	X			
l	031554	6,130	Tätningsslim 5kg set				
	031555	0,420	Tätningsslim KO-A, 450 g				
	031556	0,450	Tätningsslim KO-B, 370 g				

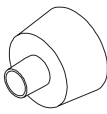
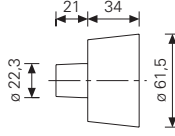

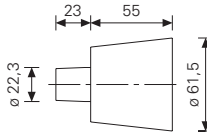

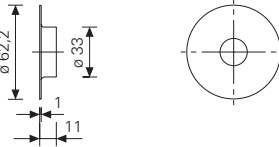
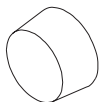
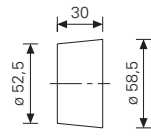
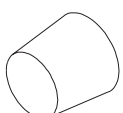
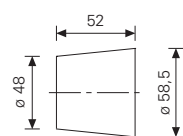
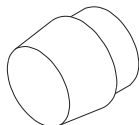
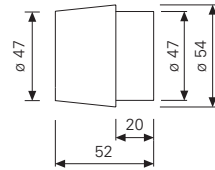
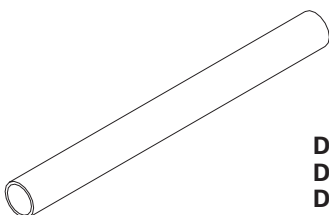
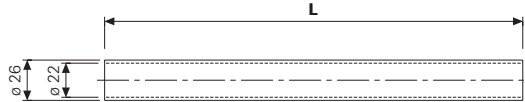
<b>Variant DW 26</b>							
a	031647	1,800	SK ankarkona DW 26	X			
b	031649	0,014	SK täckplatta DW 26	X			
c	031634	1,470	Distansrör 42, L = 3,0m				
d	031677	0,005	SK rörpackning 42				
e	031651	0,890	SK betongkona DW 26-100/60				
f	030340	4,480	Formstag DW 26 speciallängd				
g	030340	4,480	Formstag DW 26 speciallängd	X			
h	031657	0,600	Kontång 100	X			
i	029630	0,580	12-kants hylsnyckel SW 46 - 1"	X			
k	029610	5,300	Spärrskaft 1"	X			
l	031554	6,130	Tätningsslim 5kg set				
	031555	0,420	Tätningsslim KO-A				
	031556	0,450	Tätningsslim KO-B				

# DW 15 Formstag och tillbehör

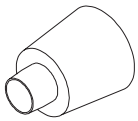
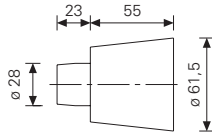
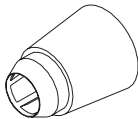
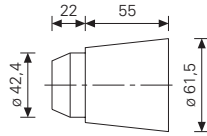
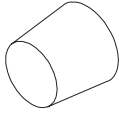
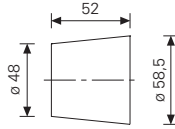
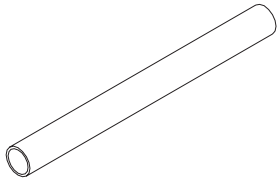
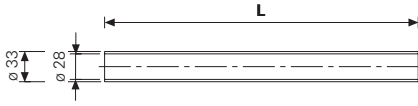
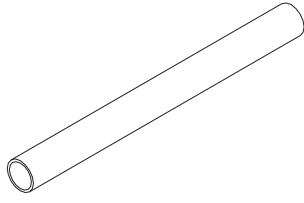
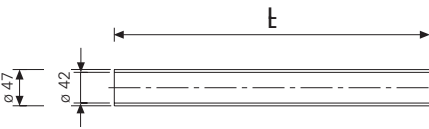
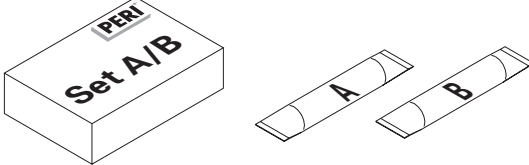
	Vikt kg	Art. Nr.	
<p><b>Formstag DW 15</b> Ej svetsbart! Kontrollera belastningen! Tillåten belastning enligt DIN 18216: 90kN</p> <p><b>DW 15 L = 0,50m</b> 0,72 030005  <b>DW 15 L = 0,85m</b> 1,22 030010  <b>DW 15 L = 1,00m</b> 1,44 030480  <b>DW 15 L = 1,20m</b> 1,73 030490  <b>DW 15 L = 1,50m</b> 2,16 030170  <b>DW 15 L = 1,70m</b> 2,45 030020  <b>DW 15 L = 2,00m</b> 2,88 030180  <b>DW 15 L = 2,50m</b> 3,60 030710  <b>DW 15 L = 3,00m</b> 4,32 030720  <b>DW 15 L = 3,50m</b> 5,04 030730  <b>DW 15 L = 6,00m</b> 8,64 030160  <b>speciallängd</b> 1,44/m 030030  <b>kapkostnad för formstag DW 15 / B 15</b> 030050</p>  			
<p><b>Formstag B 15</b> L = 0,30m Svetsbart! Tillåten belastning: 85kN</p> <p><b>speciallängd</b> 1,55/m  <b>kapkostnad för formstag DW 15 / B 15</b> 030740  030050</p>			
<p><b>Vingmutterplatta DW 15, galv.</b></p>  <p>Tillåten belastning enligt DIN 18216: 90kN</p>	1,54	030370	
<p><b>Mutterplatta DW 15, galv.</b></p>  <p>Tillåten belastning enligt DIN 18216: 90kN</p>	0,80	030110	
<p><b>Vingmutter DW 15, galv.</b></p>  <p>Tillåten belastning enligt DIN 18216: 90kN</p>	0,44	030100	
<p><b>Tryckplatta DW 15, 120x120x15</b></p>  <p>Tillåten belastning enligt DIN 18216: 90kN</p>	1,62	030140	
<p><b>Ankarmyckel DW 15</b></p> 	3,48	108129	



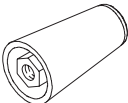
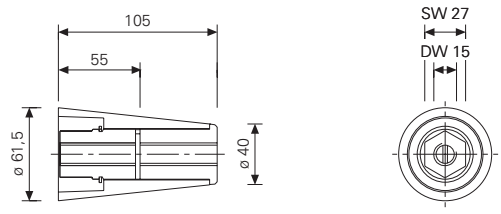

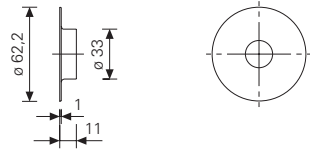
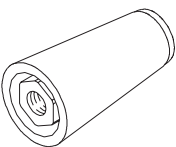
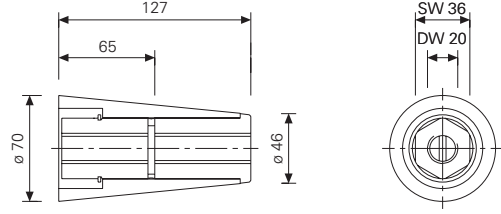

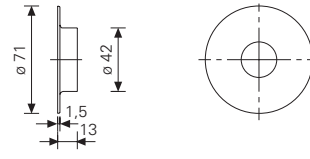
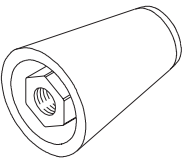
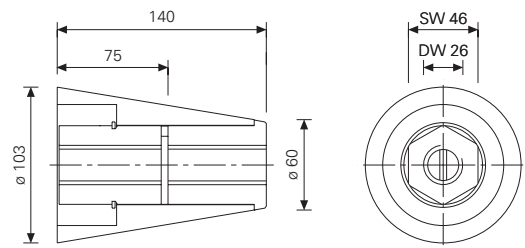

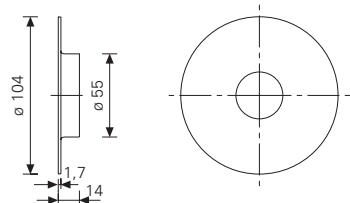
# DK ankarsystem DW 15

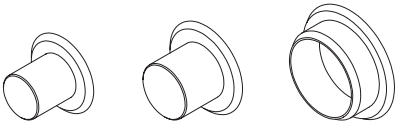
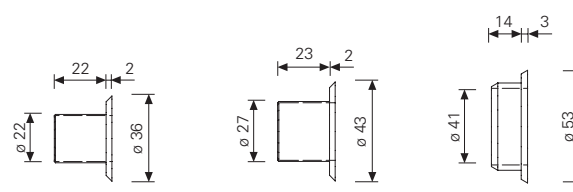
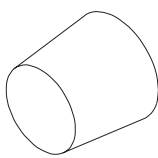
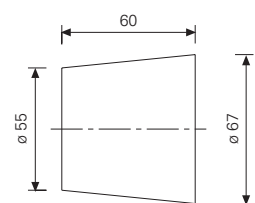
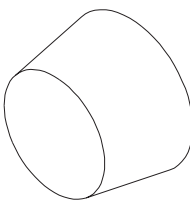
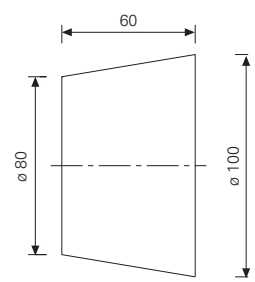

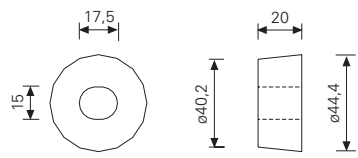
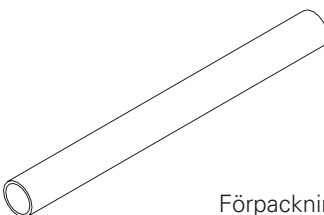
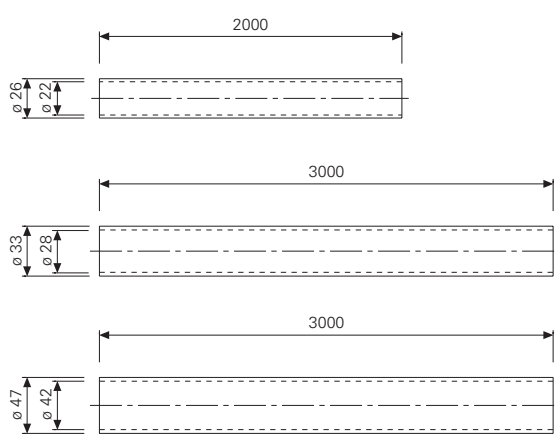
	Vikt kg	Art. Nr.	
<p><b>DK tätningsskona DW 15/35</b> (röd) För brandhårdiga och ljudhämmande konstruktioner med formstag DW 15. Används med distansrör 22.</p>  <p>Förpackning: 50 st</p>	0,034	031635	
<p><b>DK tätningsskona DW 15/55</b> (röd) För ej vattengenomsläppliga, brandhårdiga och ljudhämmande konstruktioner med formstag DW 15. Används med distansrör 22.</p>  <p>Förpackning: 50 st</p>	0,061	031636	
<p><b>SK täckplatta UNI DW 15</b> (röd) För att tätta DK tätningsskona DW 15 och SK ankarkona DW 15 mot formen.</p>  <p>Förpackning: 50 st</p>	0,003	031639	 <p>Vid användning av SK täckplatta skall formstagsdistansen avkortas med 1mm på varje sida.</p>
<p><b>DK betongkona DW 15-58/30</b> För att försluta staggenomföringarna vid DK tätningsskona DW 15/35.</p>  <p>Förpackning: 50 st Tillbehör: <b>5 kg set Tätningslim</b></p>	0,17	031642	
<p><b>DK betongkona UNI 58/52</b> För att försluta staggenomföringarna vid DK tätningsskona DW 15/55, DW 20/55, DW 26/55 och SK ankarkona DW 15.</p>  <p>Förpackning: 50 st Tillbehör: <b>5 kg set Tätningslim</b></p>	0,27	031643	
<p><b>DK betongkona synlig 01 DW 15/58-52</b></p>  <p>Förpackning: 50 st Tillbehör: <b>5 kg set Tätningslim</b></p>	0,26	031641	
<p><b>Distansrör 22</b> Distansrör av plast för formstag DW 15.</p>  <p><b>DR 22 L = 2,00m</b> <b>DR 22 L = 0,21m</b> <b>DR 22 L = 0,27m</b></p>	0,41 0,04 0,05	065027 065030 065031	

# DK ankarsystem DW 20 / DW 26

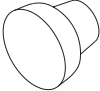
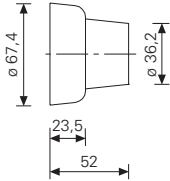

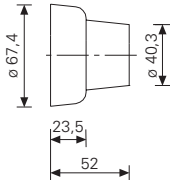
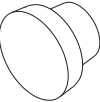
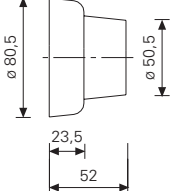
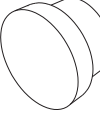
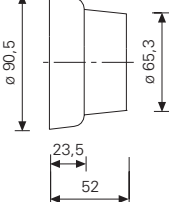
	Vikt kg	Art. Nr.	
<p><b>DK tätningskona DW 20/55</b> (gul)</p> <p>För ej vattengenomsläppliga, brandhårdiga och ljudhämmande konstruktioner med formstag DW 20. Används med distansrör 28.</p>  <p>Förpackning: 50 st</p>	0,076	031637	
<p><b>DK tätningskona DW 26/55</b> (vit)</p> <p>För ej vattengenomsläppliga, brandhårdiga och ljudhämmande konstruktioner med formstag DW 26. Används med distansrör 42.</p>  <p>Förpackning: 50 st</p>	0,073	031638	
<p><b>DK betongkona UNI 58/52</b></p> <p>För att försluta staggenomföringarna vid DK tätningskona DW 15/55, DW 20/55, DW 26/55 och SK ankarkona DW 15.</p>  <p>Förpackning: 50 st</p>	0,27	031643	
<p>Tillbehör: <b>5 kg set Tätningslim</b></p>	6,13	031554	
<p><b>Distansrör 28, L=3,00 m</b></p> <p>Distansrör av plast för formstag DW 20.</p> 	1,03	031626	
<p><b>Distansrör 42, L=3,00 m</b></p> <p>Distansrör av plast för formstag DW 26.</p> 	1,47	031634	
<p><b>Tätningslim</b></p> <p>För limning av betongkonor</p> <p><b>5 kg set</b></p> <p><b>Komponent A</b></p> <p><b>Komponent B</b></p> <p>5 kg set bestående av: Komponent A (6x), komponent B (6x), blandningskärl (2x) och omrörare (3x).</p>	6,13 0,42 0,45	031554 031555 031556	

# SK ankarsystem DW 15 / DW 20 / DW 26

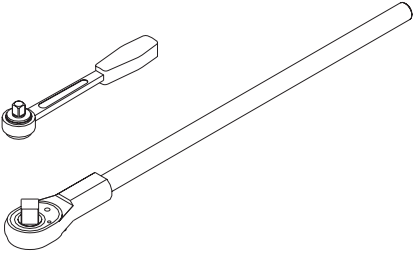

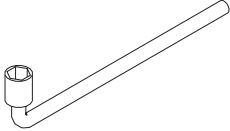
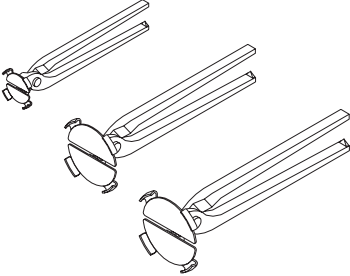
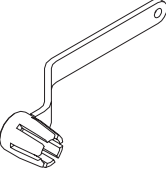
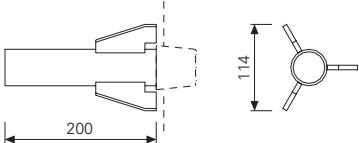
	Vikt kg	Art. Nr.	
<p><b>SK ankarkona DW 15</b> (röd)</p> <p>För ej vattengenomsläppliga, brandhårdiga, ljudhämmande och strålnings säkra konstruktioner med formstag DW 15. Lämplig för bankvalv.</p>  <p>Tillåten belastning enligt DIN 18216: 90 kN</p>	0,52	031645	 <p>Formstagslängd = vägg tjocklek – 2x55mm</p>
<p><b>SK täckplatta UNI DW 15</b> (röd)</p> <p>För att tätta DK tätningsskiva DW 15 och SK ankarkona DW 15 mot formen.</p>  <p>Förpackning: 50 st</p>	0,003	031639	 <p>Vid användning av SK täckplatta skall formstagsdistansen avkortas med 1mm på varje sida.</p>
<p><b>SK ankarkona DW 20</b> (gul)</p> <p>För ej vattengenomsläppliga, brandhårdiga, ljudhämmande och strålnings säkra konstruktioner med formstag DW 20. Lämplig för bankvalv.</p>  <p>Tillåten belastning enligt DIN 18216: 150 kN</p>	0,75	031646	 <p>Formstagslängd = vägg tjocklek – 2x65mm</p>
<p><b>SK täckplatta UNI DW 20</b> (gul)</p> <p>För att tätta SK ankarkona DW 20 mot formen.</p>  <p>Förpackning: 50 st</p>	0,005	031648	 <p>Vid användning av SK täckplatta skall formstagsdistansen avkortas med 1,5mm på varje sida.</p>
<p><b>SK ankarkona DW 26</b> (vit)</p> <p>För ej vattengenomsläppliga, brandhårdiga, ljudhämmande och strålnings säkra konstruktioner med formstag DW 26. Lämplig för bankvalv.</p>  <p>Tillåten belastning enligt DIN 18216: 250 kN</p>	1,80	031647	 <p>Formstagslängd = vägg tjocklek – 2x75mm</p>
<p><b>SK täckplatta UNI DW 26</b> (vit)</p> <p>För att tätta SK ankarkona DW 26 mot formen.</p>  <p>Förpackning: 50 st</p>	0,014	031649	 <p>Vid användning av SK täckplatta skall formstagsdistansen avkortas med 2mm på varje sida.</p>

	Vikt kg	Art. Nr.	
<p><b>SK rörpackning</b> För distansrör.</p>  <p>SK 22 SK 28 SK 42</p> <p>Förpackning: 250 st</p>	<p>0,002 0,003 0,005</p>	<p>031671 031672 031677</p>	
<p><b>SK betongkona DW 20-67/60</b> För att försluta staggenomföringarna vid SK ankarkona DW 20.</p>  <p>Förpackning: 50 st Tillbehör: <b>5 kg set Tätningslim</b></p>	<p>0,41 6,13</p>	<p>031650 031554</p>	
<p><b>SK betongkona DW 26-100/60</b> För att försluta staggenomföringarna vid SK ankarkona DW 26.</p>  <p>Förpackning: 50 st Tillbehör: <b>5 kg set Tätningslim</b></p>	<p>0,89 6,13</p>	<p>031651 031554</p>	
<p><b>SK Blykona DW 15</b> För att försluta staggenomföringar vid strålningskyddade utrymmen. Endast vid användning av DK Ankarkona DW 15.</p> 	<p>0,26</p>	<p>104643</p>	
<p><b>Distansrör 22 L = 2,00m</b> Distansrör av plast för formstag DW 15. <b>Distansrör 28 L = 3,00m</b> Distansrör av plast för formstag DW 20. <b>Distansrör 42 L = 3,00m</b> Distansrör av plast för formstag DW 26.</p>  <p>Förpackning: 25 st</p>	<p>0,41 1,03 1,47</p>	<p>065027 031626 031634</p>	

# KK ankarsystem

	Vikt kg	Art. Nr.	
<p><b>KK Betongkona M24-67/52 Skr</b> För att försluta staggenomföringarna Vid skruvkona M 24/DW 20</p>  <p>Förpackning: 50 st Tillbehör: <b>Tätninglim 5kg set</b></p>	0,26	031658	
<p><b>KK Betongkona M24-67/52</b> För att försluta staggenomföringarna Vid klätterkona-2 M 24/DW 15</p>  <p>Förpackning: 50 Stück Tillbehör: <b>Tätninglim 5kg set</b></p>	0,27	031652	
<p><b>KK Betongkona M30-80/52</b> För att försluta staggenomföringarna Vid klätterkona-2 M 30/DW 20.</p>  <p>Förpackning: 50 Stück Tillbehör: <b>Tätninglim 5kg set</b></p>	0,40	031653	
<p><b>KK Betongkona M 36-90/52</b> För att försluta staggenomföringarna Vid klätterkona-2 M 36/DW 26.</p>  <p>Förpackning: 50 Stück Tillbehör: <b>Tätninglim 5kg set</b></p>	0,57	031654	

# Verktyg för DK och SK ankarsystem

	Vikt kg	Art. Nr.	
<b>Spärrskaft</b> 	<b>1/2"</b> <b>1"</b> 0,56 5,30	072180 029610	
<b>12-kant hylsa SW 27-1/2"</b> För demontering av SK ankarkonor DW 15. <b>12-kant hylsa SW 46-1"</b> För demontering av SK ankarkonor DW 26.	0,16 0,58	029650 029630	
			
<b>Hylsnyckel SW 36, förkromad</b> För demontering av SK ankarkonor DW 20.	2,46	031480	
			
<b>DK kontång 58 (röd)</b> För DK och SK betongkonor DW 15. <b>SK kontång 67 (gul)</b> För SK betongkona DW 20 och KK betongkonor M24. <b>SK kontång 100 (vit)</b> För SK betongkona DW 26.	0,56 0,57 0,60	031644 031656 031657	
			
<b>DK Konnyckel UNI</b> För demontering av DK tätningskonor.	0,89	031655	
			
<b>Plananslag för betongkona</b> För att slå i betongkonor jäms med betongytan.	1,03	101995	







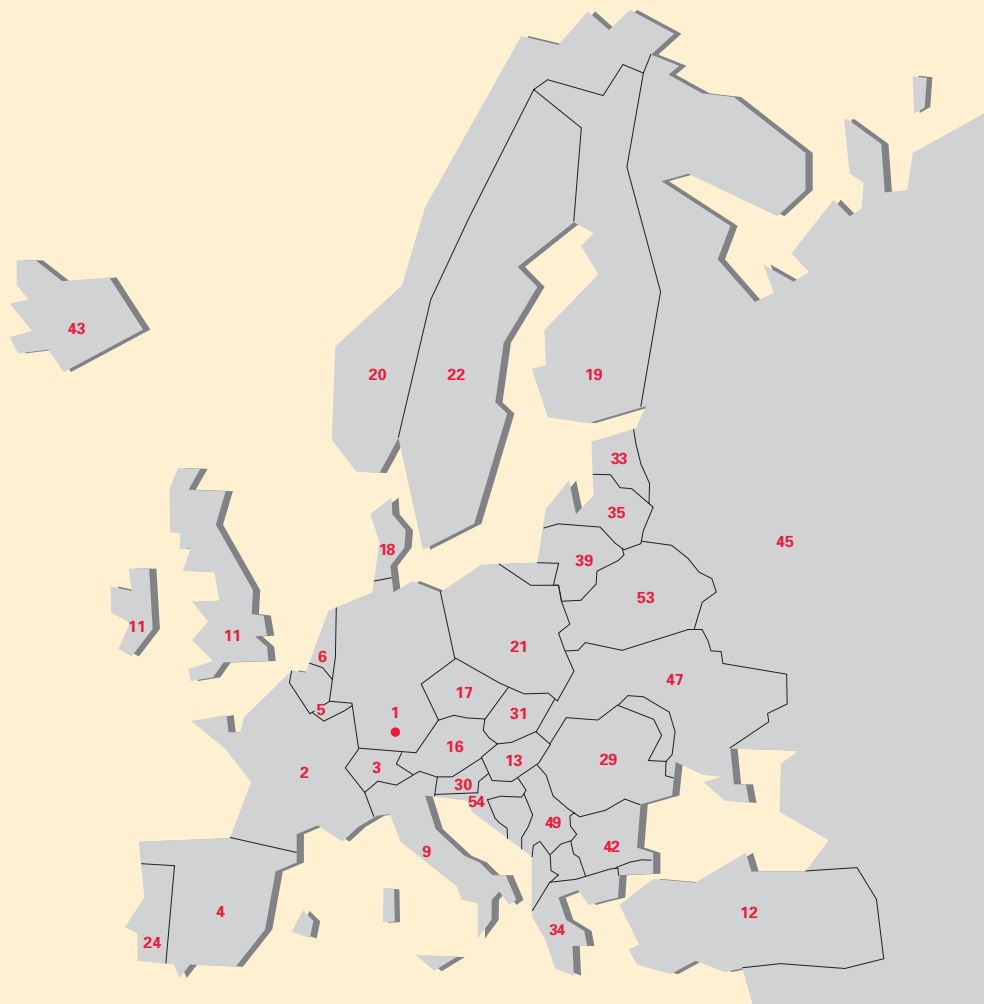


# PERI internationellt



## 1 PERI GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse  
89264 Weissenhorn  
Telefon 07309/950-0  
Telefax 07309/951-0  
info@peri.de  
www.peri.de



## 2 Frankrike

PERI S.A.S.  
Zone Industrielle Nord  
34-36 rue des Frères Lumière  
**77109 Meaux Cedex**  
Tel.: ++33 /1/ 64 35 24 40  
Fax: ++33 /1/ 64 35 24 50  
peri.sas@peri.fr  
www.peri.fr

## 3 Schweiz

PERI AG  
Aspstraße 17  
**8472 Ohringen**  
Tel.: ++41 /52/ 3 20 03 03  
Fax: ++41 /52/ 3 35 37 61  
info@peri.ch  
www.peri.ch

## 4 Spanien

PERI S.A. Sociedad Unipersonal  
Ctra. Paracuellos - Fuente el Saz km. 18,9  
Camino de Malatones, km. 0,5  
**28110 Algete / Madrid**  
Tel.: ++ 34 / 91 / 6 20 48 00  
Fax: ++ 34 / 91 / 6 20 48 01  
info@peri.es  
www.peri.es

## 5 Belgien/Luxemburg

N.V. PERI S.A.  
Industriepark  
Nijverheidsstraat 6 PB 54  
**1840 Londerzeel**  
Tel.: ++32 /52/ 31 99 31  
Fax: ++32 /52/ 30 08 30  
info@peri.be  
www.peri.be

## 6 Holland

PERI B.V.  
v. Leeuwenhoekweg 23  
Postbus 304  
**5480 AH-Schijndel**  
Tel.: ++31 /73/ 5 47 91 00  
Fax: ++31 /73/ 5 49 36 51  
info@peri.nl  
www.peri.nl

## 7 USA

PERI Formwork Systems, Inc.  
7135 Dorsey Run Road  
**Elkridge, MD 21075**  
Tel.: ++1 /4 10/ 7 12-72 25  
Fax: ++1 /4 10/ 7 12-70 80  
info@peri-usa.com  
www.peri-usa.com

## 8 Indonesien

PT Beton Perkasa Wijaksana  
P.O. Box 3737  
**Jakarta 10210**  
Tel.: ++62 /21/ 5 71 26 44  
Fax: ++62 /21/ 5 73 85 64  
beton@cbn.net.id

## 9 Italien

PERI S.p.A.  
Via G. Pascoli, 4  
**20060 Basiglio (MI)**  
Tel.: ++39 /02/ 9 50 78-1>  
Fax: ++39 /02/ 95 76 19 14  
info@peri.it  
www.peri.it

## 10 Japan

PERI Japan K.K.  
7F 314 Hakozaki Building,  
31-4 Hakozaki-cho,  
Nihonbashi Chuo-ku  
**Tokyo 103-0015**  
Tel.: ++81 /3/ 56 42 / 61 00  
Fax: ++81 /3/ 56 42 / 61  
01frk6541@mb.infoweb.or.jp

## 11 Storbritannien/Irland

PERI Ltd.  
Market Harbour Road  
Clifton upon Dunsmore  
**Rugby, CV23 0AN**  
Tel.: ++44 /17 88/ 86 16 00  
Fax: ++44 /17 88/ 86 16 10  
info@peri.ltd.uk  
www.peri.ltd.uk

## 12 Turkiet

PERI Kalıp ve İşkeleleri  
San. Tic. Ltd. Sti.  
Çakmaklı Köyü Karşısı  
Sanbir Bl. 4.Bölge 9.Cadde No: 133  
**Büyükkçekmece / Istanbul**  
Tel.: ++90 /2 12/ 8 86 74 01(02+09)  
Fax: ++90 /2 12/ 8 86 74 15  
periist@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

## 13 Ungern

PERI Kft.  
Zádor u. 4.  
**1181 Budapest**  
Tel.: ++36 /1/ 2 960 960  
Fax: ++36 /1/ 2 960 950  
info@peri.hu  
www.peri.hu

## 14 Malaysia

PERI Formwork Malaysia  
Sdn. Bhd.  
Unit 19-04-7, Level 7  
PNB Damansara  
19 Lorong Dungun  
Damansara Heights  
**50490 Kuala Lumpur**  
Tel.: + 60 /3 / 20 93 68 23  
Fax: + 60 /3 / 20 92 58 76  
info@perimalaysia.com  
www.perimalaysia.com

## 15 Singapore

PERI-HORY ASIA  
Formwork Pte. Ltd.  
No. 1 Sims Lane # 06-10  
**Singapore 387355**  
Tel.: ++65 / 67 44 29 89  
Fax: ++65 / 67 44 36 93  
pha@periasia.com  
www.periasia.com

## 16 Österrike

PERI Ges.mbh  
Industriegelände 152  
Postfach 1  
**3131 Getzersdorf**  
Tel.: ++43 /27 83/ 41 19  
Fax: ++43 /27 83/ 41 19-20  
office@peri.at  
www.peri.at

## 17 Tjeckien

PERI spol. s r.o.  
P.O. Box 3  
**252 42 Jesenice / Praha**  
Tel.: ++420 /241 090 311  
Fax: ++420 /241 090 315  
info@peri.cz  
www.peri.cz

## 18 Danmark

PERI DANMARK A/S  
forskalling og stillads  
Greve Main 26  
**2670 Greve**  
Tel.: ++45 /43/ 45 36 27  
Fax: ++45 /43/ 45 36 87  
peri@peri.dk  
www.peri.dk

## 19 Finland

PERI Suomi Ltd Oy  
Hakakalliontie 5  
**05460 HYVINKÄÄ**  
Tel.: ++358 /19/ 26 64 600  
Fax: ++358 /19/ 26 64 666  
www.perisuomi.fi

## 20 Norge

PERI NORGE AS  
Industrigata 11  
**3400 Lier**  
Tel.: ++47 /32/ 24 17 00  
Fax: ++47 /32/ 24 17 01  
info@peri.no  
www.peri.no

## 21 Polen

PERI Polska Sp. z o.o.  
ul. Stoleczna 62  
**05-860 Plochocin**  
Tel.: ++48 /22/ 72 17 400  
Fax: ++48 /22/ 72 17 401  
info@peri.pl.pl  
www.peri.pl.pl

## 22 Sverige

PERIform SVERIGE AB  
Montörgatan 4-6  
Box 9073  
**30013 Halmstad**  
Tel.: ++46 /35/ 17 46 60  
Fax: ++46 /35/ 17 46 78  
peri@periform.se  
www.periform.se

## 23 Korea

PERI (Korea) Ltd.  
9thFl., Yuseong Bldg.  
830-67 Yeoksam-dong,  
Kangnam-ku,  
**Seoul 135-080**  
Tel.: ++82 /2/ 5 50 22 00  
Fax: ++82 /2/ 5 57 53 82  
info@perikorea.com  
www.perikorea.com

## 24 Portugal

PERIcofragens Lda.  
Rua Cesário Verde, nº 5 - 3ª Esq.  
Linda-a-Pastora  
**2790-326 QUEIJAS**  
Tel.: ++351 /21/ 4 25 38 90  
Fax: ++351 /21/ 4 25 39 46  
info@peri.pt  
www.peri.pt

## 25 Argentina

PERI S.A.  
Ruta Nacional No. 9, km 47,5  
(Panamericana Ramal Escobar)  
**(1625) Escobar / Prov. Bs. As.**  
Tel.: ++54 /34 88/ 42 81 00  
Fax: ++54 /34 88/ 42 30 21  
info@peri.com.ar  
www.peri.com.ar



#### 26 Brasilien

PERI Formas e Escoramentos Ltda.  
Passagem Abaré, 1.502  
**06300-000 Carapicuíba**  
São Paulo  
Tel.: ++55 /11/ 41 86 10 41  
Fax: ++55 /11/ 41 86 10 41  
info@peribrasil.com.br  
www.peribrasil.com.br

#### 27 Chile

PERI Chile Ltda.  
C/José de San Martín 104  
Parque Industrial Los Libertadores  
**Colina, Santiago de Chile**  
Tel.: ++56 /2/ 4 44 60 00  
Fax: ++56 /2/ 4 44 60 01  
perich@peri.cl  
www.peri.cl

#### 28 Filippinen

PERI GmbH  
4-B Sycamore Center,  
Alabang-Zapote Road  
Corner Buencamino Street,  
Alabang Muntinlupa  
**Metro Manila**  
Tel.: ++63 /2/ 8 09 34-01 (02) (03)  
Fax: ++63 /2/ 8 09 17 68  
helmut@skyinet.net

#### 29 Rumänien

PERI România SRL  
Calea București nr. 2B  
**077015 Balotești - ILFOV**  
Tel.: ++40 /21/ 3 51 19 73 (75)  
Fax: ++40 /21/ 3 51 19 74  
info@peri.ro  
www.peri.ro

#### 30 Slovenien

Goran Opališ s. p.  
tehnologije in storitve  
Obrežna 137  
**2000 Maribor**  
Tel.: ++386 /2/ 4 21 52 40  
Fax: ++386 /2/ 4 21 52 41

#### 31 Slowakien

PERI spol. s r.o.  
Pribylinská 10  
**831 04 Bratislava**  
Tel.: ++421 /2/ 4 92 09-1 11  
Fax: ++421 /2/ 4 92 09-1 10  
info@peri.sk  
www.peri.sk

#### 32 Australien

PERI Australia Pty. Ltd.  
116 Glendenning Road  
**Glendenning NSW 2761**  
Tel.: ++61 /2/ 88 05 23 00  
Fax: ++61 /2/ 96 75 72 77  
info@periaus.com.au  
www.periaus.com.au

#### 33 Estland

PERI AS  
Valdmäe 8  
Tänassilma Tehnopark  
**76401 Saku vald**  
Harjumaa  
Tel.: + 3 72 / 6 / 77 11 00  
Fax: + 3 72 / 6 / 77 11 22  
peri@peri.ee  
www.peri.ee

#### 34 Grekland

PERI Hellas Ltd.  
Sokratous Str.  
5th kil. Koropi-Varis Ave.  
P. O. Box 407  
**194 00 Koropi**  
Tel.: ++30 /210/ 66 20 895-8  
Fax: ++30 /210/ 66 28 416  
info@perihellas.gr  
www.perihellas.gr

#### 35 Lettland

PERI SIA  
Granita 26  
**1057 Riga**  
Tel.: ++371 / 7 13 41 11  
Fax: ++371 / 7 13 41 15  
info@peri-latvija.lv  
www.peri-latvija.lv

#### 36 Förenade Arabemiraten

PERI (L.L.C.)  
Brashy Building, Office No. 212  
Shk. Zayed Road  
P.O. Box 279333  
**Dubai**  
Tel.: ++971 /4/ 3 39 44 94  
Fax: ++971 /4/ 3 39 44 34  
perillc@perime.com  
www.perime.com

#### 37 Kanada

PERI Formwork Systems, Inc.  
45 Nixon Road  
**Bolton, Ontario  
L7E 1K1**  
Tel.: ++1 /9 05/ 9 51 54 00  
Fax: ++1 /9 05/ 9 51 54 54  
bbaxa@peri.ca  
www.peri.ca

#### 38 Libanon

PERI GmbH  
Lebanon Representative Office  
AYA Commercial Center, 7th Fl,  
Dora Highway  
P.O box: 90 416-Jdeideh  
**Beirut - Lebanon**  
Tel.: ++ 961 / 1 24 33 65  
Fax: ++ 961 / 1 24 33 67  
Mob: ++ 961 / 3 73 73 67  
afady@hotmail.com  
lebanon@peri.de

#### 39 Litauen

PERI UAB  
Titnago st. 19  
**2053 Vilnius**  
Tel.: ++370 /5/ 2 31 14 54  
Fax: ++370 /5/ 2 32 19 66  
info@peri.lt  
www.peri.lt

#### 40 Marocko

PERI S.A.  
Route de Rabat, km. 5  
Piste de Beni Touzine  
**Tanger**  
Tel.: ++212 /39 31 75 48  
Fax: ++212 /39 31 75 49  
perimaro@menara.ma

#### 41 Israel

PERI Formwork  
Engineering Ltd.  
16 Moshe Dayan st.  
P.O. Box 10202  
Kiriath Arie  
**Petach Tikva 49002**  
Tel.: ++972 /3/ 9 24 93 32  
Fax: ++972 /3/ 9 24 93 31  
info@peri-il.com  
www.peri-il.com

#### 42 Bulgarien

PERI BULGARIA EOOD  
Kv. Vragdebna  
m. Nova machala Nr. 46  
**1839 - Sofia, Bulgarien**  
Tel.: ++359 /2/ 8 14 40 40  
Fax: ++359 /2/ 8 14 40 50  
peri.bulgaria@peri.bg  
www.peri.bg

#### 43 Island

MEST Ltd.,  
Malarhöfði 10  
**110 Reykjavik**  
Tel.: ++354 / 44 00-4 00  
Fax: ++354 / 44 00-4 01  
mest@mest.is  
www.mest.is

#### 44 Kasachstan

PERI Kazakhstan  
Rubenstein Street 10  
(corner Dostyk Str.)  
**050010 Almaty**  
Tel.: ++7 /32 72/ 93 00 66  
Fax: ++7 /32 72/ 91 77 59  
perialmaty@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

#### 45 Ryssland

OOO PERI  
Ul. Krasnaja Presnja, d. 20a  
Business-Center "Krasnaja  
Presnja"; 8. Etage  
**123100 Moskwa**  
Tel.: ++7 / 4 95/ 2 23 88 44  
Fax: ++7 / 4 95/ 2 23 88 17  
moscow@peri.ru  
www.peri.ru

#### 46 Sydafrika

PERI Wiehahn (Pty.) Ltd.  
P.O. Box 2668  
**Bellville 7535**  
Tel.: ++27 /21/ 9 05 18 15  
Fax: ++27 /21/ 9 05 47 07  
team@wiehahn.co.za  
www.periwiehahn.co.za

#### 47 Ukraina

TOW PERI Ukraina  
23, M. Raskovoj Str.  
**02002 Kiev**  
Tel.: ++380 /44/ 5 68 53 57  
Fax: ++380 /44/ 5 68 51 45  
peri@peri.com.ua  
www.peri.com.ua

#### 48 Egypten

PERI GmbH  
Egypt Branch Office  
24 A, Obour Gardens,  
4th floor, apt. #1  
Salah Salem Street  
**11361 Heliopolis / Kairo**  
Tel.: ++20 /2/ 4 04 85 24/26  
Fax: ++20 /2/ 4 04 57 84  
peri@link.com.eg

#### 49 Serbien/Montenegro

PERI - Oplate d.o.o.  
Jurija Gagarina 81  
**11070 Novi Beograd**  
Tel.: +3 81/ 11/ 2 15 31-48/49  
Fax: +3 81/ 11/ 3 18 59 62  
milebojanic@pjt.yu  
www.peri.co.yu

#### 50 Mexiko

PERI Cimbras y Andamios,  
S.A. de C.V.  
Cerrada de Tejocotes, Lote  
4, Bodega A  
**Fracc. San Martin Obispo**  
C.P.54763 Cuautitlán Izcalli  
Estado de México  
Tel.: ++ 52 / 55 / 58 87 72 30  
Fax: ++ 52 / 55 / 58 87 71 09  
info@peri.com.mx  
www.peri.com.mx

#### 51 Azerbajdzjan

PERI BAKU  
Baku Branch Office  
Mehdi Hüseyn 71/9  
**Baku / Aserbajdschan**  
Tel : + 994 12 97 64 24  
Fax : + 994 12 92 45 51  
peribaku@peri.com.tr

#### 52 Turkmenistan

PERI Kalp ve İşkeleleri  
Aşgabat Branch Office  
Oguzhan Köçesi No: 112 Kat:3  
**Aşgabat**  
Tel : +993 12 45 66-83/84  
Fax : +993 12 45 23 50  
perishagabat@peri.com.tr

# PERI programmet

## Elementformar

**TRIO, TRIO-L, TRIO 330**  
Multifunktions-formsättning

**TRIO-H**  
**REPLIABLE**  
**DOMINO**  
Den lätta elementformen

**HANDSET**  
Formsättning för små ytor



## Pelarform

**RAPID**  
Pelarform - aluminium

**TRIO**  
Pelarform

**QUATTRO**  
Den snabba pelarformen

**SRS**  
Rundform - stål

## Storflakform

**VARIO GT 24**  
väggformsättning

**RUNDFLEX och GRV**  
Rund formsättning

**FTF**  
Fasadform



## Valvform

**MULTIFLEX**  
Valvform systembalk

**UNIORTAL /  
formbordsmoduler**  
Formbordsystem

**PD 8**  
Stämptorn

## Understödning

**ST 100**  
Stapel stämptorn

**HD 200**  
Triangelstöd för tunga laster

**MULTIPROP**  
Aluminium stämp

**PERI PEP stämp**  
**PEP = PERI EURO PROP**



## Arbetsplattform

**Fasadbrygga FB 180**  
Arbets- och skyddsställning  
Enligt DIN 4420

**ASG 160**  
Den lätta plattformen

## Klätterform

**KG och CB**  
Klätterform

**ACS**  
Självklättrande form

**SKS och SSC**  
Klätterform utan formstag



## Valvformsystem - aluminium

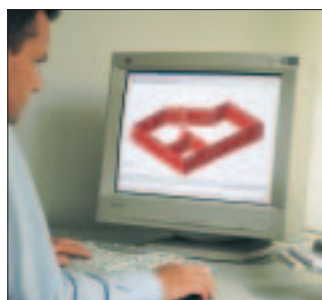
**SKYDECK**  
Valvformsystem

## Ställning

**UPT 70 / T 100**  
Fasadställning

**UP Rosett**  
Industriställning

**UP Rosett**  
Understödning



## Övriga System

Mjukvara för form-  
och ställningsplanering

**Specialform**  
**Formtillbehör**  
**Formplywood / skivor**  
**Arbetsplatsutrustning**  
**Stödbockar**  
**Stämptorn**

**PERIform Sverige AB**  
Box 9073  
300 13 Halmstad  
Montörgatan 4-6  
Tel 035-17 46 60  
Fax 035-17 46 78  
peri@periform.se

Box 88  
142 22 Skogås  
Svarvarvägen 15  
Tel 08-449 46 60  
Fax 08-97 21 01

Ö. Lindomevägen  
437 34 Lindome  
Tel 031-53 04 65  
Fax 031-94 04 54

Drottninggatan 1D  
212 11 Malmö  
Tel 040-49 17 30/31  
Fax 040-49 58 35

Box 155  
694 24 Hallsberg  
Ö. Storgatan 12, 1 tr  
Tel 0582-37 01 35  
Fax 0582-37 01 34

Duvhökgatan 4  
941 64 Piteå  
Tel 0911-183 87  
Fax 0911-183 87