

# Ruredil



prodotti chimici e tecnologie speciali per l'edilizia

aggiornamento  
**MAGGIO**  
**2010**

## Distanziatori e profili per l'edilizia

*Spacers and profiles for  
the building industry*

Gruppo **Ruredil**  
Professionisti in edilizia

# Distanziatori e profili per l'edilizia

## Spacers and

## Introduzione

### Introduzione

Dall'esperienza Ruredil, maturata in 50 anni di presenza sul mercato dell'edilizia, nasce la gamma di distanziatori e profili di alta qualità.

Progettati accuratamente e realizzati con le migliori materie prime, questi prodotti superano le più severe norme di certificazione e sono quindi in grado di soddisfare i professionisti più esigenti.

### Distanziatori e Profili

Questo catalogo raccoglie gli elementi speciali destinati:

- al fissaggio di ferri d'armatura nei getti in calcestruzzo, in modo che le distanze dalle sponde e dal fondo dei casseri, richieste in progetto, vengano rispettate;
- alla chiusura di fori nel calcestruzzo;
- al fissaggio di materiale isolante all'interno dei manufatti.

Sono state studiate diverse fogge, al fine di soddisfare nel modo migliore le esigenze di cantiere, offrendo la possibilità di scegliere l'elemento più idoneo e di maggior sicurezza per ogni tipo di struttura. Si è inoltre evitata l'introduzione di elementi separatori nella massa del calcestruzzo, riducendo al minimo le superfici di contatto con le casseforme: da qui la scelta di sagomature appropriate, che nel contempo mantengano inalterate le caratteristiche di resistenza del pezzo.

Il vantaggio della loro applicazione è particolarmente avvertito dove la riduzione dei tempi di lavoro e il lato estetico dei manufatti sono fondamentali; per le strutture sottili, dove l'esiguità del ricoprimento impone rigorose distanze dalle armature, e per le strutture di grande portata, in cui le dimensioni delle armature creano problemi di collegamento non facili.

### Materiali e tecnologie produttive

#### Distanziatori in polietilene

Prodotti realizzati in polietilene ad alta densità, resistenti alla corrosione chimica. In caso di incendio, non sviluppano alcun gas nocivo. Sono indeformabili e imputrescibili; sono inoltre resistenti ai carichi meccanici.

#### Profili in PVC

Tutti i profili sono realizzati in PVC di alta qualità. Sono indeformabili e imputrescibili. Sono disponibili elementi idonei ad ogni tipo di struttura, in quanto sono stati realizzati in diverse forme per soddisfare ogni esigenza di cantiere.

#### Distanziatori in cemento fibrorinforzato

Rispetto ai distanziatori in plastica, sono particolarmente indicati per il sostegno di armature o ferri pesanti.

La gamma comprende anche:

- tubi in fibro-cemento per il passaggio dei ferri di armatura nelle strutture, ove sia necessaria l'impermeabilità ad acqua o gas;
- tappi per la chiusura di detti tubi.

Sono realizzati con impasto contenente cemento d'altoforno additivato con fibre acriliche; presentano quindi un'alta resistenza agli agenti aggressivi.

## Materiali e tecnologie produttive

# Spacers and profiles

## profiles for the building industry

## Introduction

### **Introduction**

An experience of 50 years on the Italian building market enabled Ruredil to give birth to a wide range of high-quality spacers and profiles.

Carefully developed and manufactured with first-rate raw materials, these products are certified according to the strictest quality tests, thus being able to meet any requirement from the most demanding professionals.

### **Spacers and Profiles**

Especially tailored shapes in the present catalogue can be used for:

- fixing the iron bars in the concrete, in order to keep the distances from the formwork sides and bottom as required by the building plan;
- plugging holes in the concrete;
- fixing the isolating material inside the structures.

The safest and most suitable element can be chosen for any type of structure, as different shapes have been realized to meet any requirement on the building site. The needs to avoid the introduction of foreign elements into the concrete mass, and to reduce the contact surface with the formwork to a minimum, have been also taken into account. As a result, the choice of suitable shapes which, at the same time, keep the strength features unchanged.

In particular, the reduction in working time as well as the aesthetical appearance of the structure can benefit from their use, e.g. in case of fine works, where thin plaster layers demand extremely accurate distances from the molds, or large structures, where the molds size cause uneasy jointing problems.

### **Production materials and technologies**

#### **Polyethylene spacers**

Spacers are made of high-density polyethylene.

They are resistant to corrosion and, in case of fire, do not produce any harmful gas. They are indeformable and do not putrefy.

Besides, they are highly resistant to heavy mechanical loads.

#### **PVC profiles**

All profiles are manufactured in high quality PVC, they are indeformable and do not putrefy. The most suitable element can be chosen for any type of structure, as different shapes have been realized to meet any requirement on the building site.

#### **Fiber-reinforced concrete spacers**

Compared with plastic spacers, they are particularly suitable to support heavy reinforcements and bars.

The range also includes:

- fiber-reinforced concrete pipes for bars sheathing, tight to water and gas;
- sealing plugs for the same pipes.

Spacers are made of blastfurnace cement, admixed with acrylic fibers, and are highly resistant to aggressive agents.

## Production materials and technologies

# Distanziatori — Spacers



Distanziatori e profili

# Indice

## Index

# Indice

## Index

### Distanziatori per armature orizzontali

#### Spacers for horizontal reinforcements

Drunter .....	6
Dranfix .....	6
Dixi .....	6
Dor .....	7
Binario .....	7
Dran .....	8
Dor con piastra .....	8
TMP .....	8

### Distanziatori per armature di grandi superfici

#### Spacers for large surface horizontal reinforcements

Drunterring .....	9
Deckeneck .....	9
Drunterstab + Drunterstab 50 .....	9
Drunterleiste IV .....	10
Zick-Zack 80 + 200 .....	10

### Distanziatori di grande stabilità per armature orizzontali pesanti

#### Great stability spacers for heavy horizontal reinforcements

SAS .....	11
Druwell .....	11
Drewi .....	11

### Distanziatori metallici per pavimentazioni industriali

#### Wire spacers for industrial floors

Dista.....	12
Snake.....	13
Basket .....	13

### Distanziatori per armature verticali e pali da fondazione

#### Spacers for vertical reinforcements and foundation piles

Dux aperto .....	14
Dinki .....	14
Doppelstecker.....	15
Doval con gancio .....	15
PGR .....	15

### Distanziatori e prodotti vari

#### Spacers and miscellaneous

Dutz .....	16
Tappo Unipro 6-30 .....	16
Schal-Stopfen.....	16
Durch .....	17
Supporto Ghiala .....	17
Düko S12 .....	18
Druleg.....	18

### Distanziatori in cemento

#### Concrete spacers

Distanziatore in cemento .....	21
Distanziatore in cemento con filo zincato .....	21

### Distanziatori in cemento fibrorinforzato

#### Fiber-reinforced concrete spacers

Drufa-Bock con filo zincato .....	22
Drufa-Knochen .....	22
Drufa-Knochen con filo zincato .....	22
Drufa-Dreikant.....	23
Drufa-Schlange con nocche .....	23
Drufa-Vierkant .....	24
Drufa-Kurz a due fili .....	24
Drufa-Rund .....	24

### Distanziatori in cemento fibrorinforzato per pali da fondazione

#### Fiber-reinforced concrete spacers for foundation piles

Distanziatore a trapezio .....	25
Drufa-Rund F .....	25
Distanziatore ad anello.....	25

### Accessori per tenuta idraulica delle legature e delle riprese di getto

#### Accessories for watertight construction joints

Drufa-Rohr .....	26
Drufa-Stopfen .....	26
Dichtkappe .....	26
Dichtkupplung.....	27
Dicht-Kleber/Härter T.....	27

### Profili in PVC e accessori per la cassetta

#### PVC profiles and formwork accessories

Durchlass .....	28
Delle .....	28
Decki .....	28
Drin-Kappe / Drin-Stopfen .....	29
Dicht-Stopfen .....	29
Tubo alettato .....	29
FSK tubo .....	30
Smussi triangolari serie AL.....	30
Smussi triangolari serie SM .....	31
Sgocciolatoi serie SG .....	31

# Distanziatori per armature orizzontali

## Spacers for horizontal reinforcements

# Distanziatori

## Spacers

### ■ Drunter

Distanziatore in plastica particolarmente stabile per armature orizzontali e ferri di grande diametro.

*Very stable plastic chair spacer for horizontal reinforcements, with a large load-bearing capacity.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi
<b>code</b>	<b>art. no.</b>	<b>concrete cover mm</b>	<b>pcs/ packaging</b>
0304001002	1915	15	500
0304001003	1920	20	500
0304001004	1925	25	250
0304001005	1030	30	250
0304001006	1040	40	125
0304001007	1050	50	125
0304001008	1060	60	125
0304001009	1070	70	100
0304001010	1080	80	50



### ■ Dranfix

Distanziatore in plastica particolarmente adatto per l'utilizzo all'incrocio dei ferri orizzontali.

*Plastic clamping spacer for single and double bars. To be clamped at the cross-section of the reinforcement.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi
<b>code</b>	<b>art. no.</b>	<b>concrete cover mm</b>	<b>bar Ø mm</b>	<b>pcs/ packaging</b>
0304003001	4702	10	6-14	500
0304003002	4703	15	6-14	500
0304003003	4704	20	6-14	500
0304003004	4705	25	6-14	500
0304003051	6-14p.i	30 E	6-14	500
0304003005	4706	30	6-16	500
0304003010	4707	35	6-16	250
0304003006	4708	40	6-16	125
0304003011	4709	45	6-16	125
0304003007	4710	50	6-16	125



### ■ Dixi

Distanziatore in plastica, la cui forma permette un perfetto bloccaggio agli incroci delle reti di armatura.

*Plastic spacer to be clamped at the cross-section of mesh reinforcements.*

codice	art. nr.	tipo	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi
<b>code</b>	<b>art. no.</b>	<b>type</b>	<b>concrete cover mm</b>	<b>bar Ø mm</b>	<b>pcs/ packaging</b>
0304028006	4073	7/15	15	4-7	1.000
0304028010	4074	7/20	20	4-7	1.000
0304028026	4075	7/25	25	4-7	500



# Distanziatori per armature orizzontali

## Spacers for horizontal reinforcements

# Distanziatori

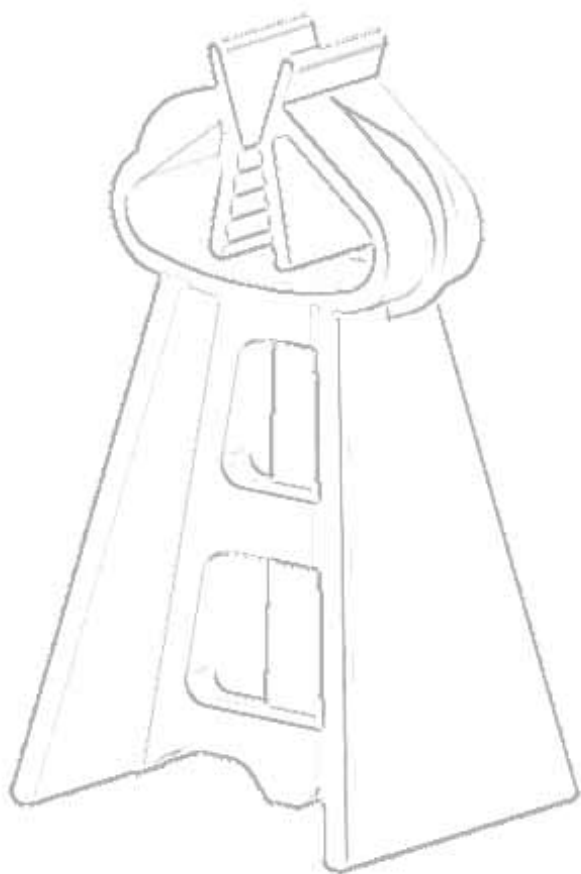
## Spacers

### Dor

Distanziatore che, per la sua forma, permette un buon bloccaggio dei ferri di armatura; sopporta il getto del calcestruzzo senza spostarsi.

*Plastic clamping spacer.*

*Fast and tight clip action for a secure holding of the reinforcement.*



codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>concrete cover mm</i>	<i>bar Ø mm</i>	<i>pcs/ packaging</i>
0304005002	1354	5/20	4-6	1.000
0304005003	1392	9/10	6-9	1.000
0304005004	1393	9/15	6-9	1.000
0304005005	1394	9/20	6/9	1.000
0304005006	1342	14/10	10/14	1.000
0304005008	1344	14/20	10/14	1.000



codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>concrete cover mm</i>	<i>bar Ø mm</i>	<i>pcs/ packaging</i>
0304005009	1345	14/25	4/14	500
0304005010	1346	14/30	4/14	500
0304005011	1348	14/40	4/14	250
0304005019	1347	16/35	6/16	250
0304005018	1350	16/50	6/16	125
0304005020	1351	16/60	6/16	125



codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>concrete cover mm</i>	<i>bar Ø mm</i>	<i>pcs/ packaging</i>
0304005013	1384	28/20	16/28	250
0304005014	1385	28/25	16/28	250
0304005015	1386	28/30	16/28	250
0304005016	1388	28/40	16/28	125



### Binario

Distanziatore a binario particolarmente adatto per armature orizzontali; disponibile in lunghezza da 100 cm oppure 50 cm.

*Binary-shaped spacer for horizontal reinforcements; 100 cm and 50 cm lengths available.*

#### Binario 100 cm

codice	art. nr.	tipo	confezione n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>type</i>	<i>pcs/ packaging</i>
0304195001	1441050	BI 15/50	7.200
0304195002	1442050	BI 20/50	7.200
0304195003	1443050	BI 25/50	6.000

#### Binario 50 cm

codice	art. nr.	tipo	confezione n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>type</i>	<i>pcs/ packaging</i>
0304195051	1441100	BI 15/100	3.600
0304195052	1442100	BI 20/100	3.600
0304195053	1443100	BI 25/100	3.000



# Distanziatori per armature orizzontali

## Spacers for horizontal reinforcements

# Distanziatori

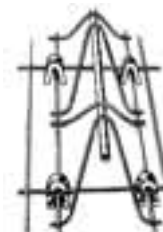
## Spacers

### ■ Dran

Distanziatore in plastica di grande stabilità per il collegamento tra rete e traliccio. Va agganciato all'incrocio della rete di armatura.

*Stable plastic clamping spacer for the connection of lattice girders with the mesh reinforcement. To be clamped at the cross-point of the reinforcement.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	bar Ø mm	pcs/ packaging
0304027003	4305	15	ca. 7	500
0304027004	4306	15/5	ca. 5	500
0304027005	4307	20	ca. 8	500
0304027006	4308	20/5	ca. 6	500
0304027007	4309	25	ca. 5	250
0304027008	4310	30/6	ca. 6	250



### ■ Dor con piastra

Distanziatore in plastica a clip con base Ø 48 mm, per il getto su materiali isolanti.

*Plastic clip spacer with Ø 48 mm enlarging plate, for insulating and soft grounds.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	bar Ø mm	pcs/ packaging
0304006001	1855	14/20	4/14	250
0304006002	1856	14/30	4/14	250
0304006004	1858	14/35	4/14	250
0304006003	1857	14/40	4/14	250



### ■ TMP

Distanziatore a forma di torre. La base molto ampia è studiata per l'utilizzo su superfici morbide quali polistirolo e materiali isolanti in genere. L'incavo realizzato ne permette l'utilizzo con tondini fino a 20 mm di diametro.

*Tower-shaped spacer. Its wide base perfectly suits soft surfaces, such as polystyrene or insulating materials. Its cavity enables its use with bars up to 20 mm.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	pcs/ packaging	pcs/ pallet
0304071001	TMP20	15/20	500	16.000
0304071002	TMP30	25/30	400	12.800
0304071003	TMP50	40/50	200	16.000
*	TMP60	50/60	200	13.600
*	TMP80	70/80	200	7.200
*	TMP100	90/100	100	6.400



\*Consultare l'ufficio commerciale per i relativi codici.

\*Please contact our sales dept. for the relevant codes.

# Distanziatori per armature di grandi superfici

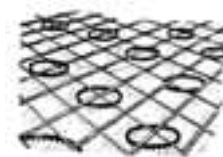
## Spacers for large surface horizontal reinforcements

### ■ Drunterring

Distanziatore per armature inferiori, con appoggio al cassero tramite piedini. È composto da 6 anelli separabili, Ø da 14 a 32 cm. La confezione da 600 pezzi comprende 100 set di cerchi.

*Plastic spacer ring for a large area support, with a punctiform contact to the formwork. Delivered in a detachable set of 6 rings/set, Ø 14 to 32 cm. Packaging of 600 pieces includes 100 sets of rings.*

codice	art. nr.	tipo	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	type	concrete cover mm	pces/ packaging
0304010002	1540	D 15	15	400
0304010003	1541	D 20	20	300
0304010004	1542	D 25	25	600



### ■ Deckeneck

Distanziatore per grandi superfici, composto da 4 pezzi separabili di dimensioni 205 x 75 mm. Un set è sufficiente per ca. 2 m<sup>2</sup> di armatura. La confezione da 200 pezzi comprende 50 set da 4 pezzi cad.

*Plastic spacer with a large area support for horizontal reinforcements. Delivered in a detachable set of 4 pieces, 205 x 75 mm. One set required for approx. 2 m<sup>2</sup> reinforcement. Packaging of 200 pieces includes 50 sets of 4 pieces each.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	pces/ packaging
0304023001	1580	15	200
0304023002	1581	20	200
0304023003	1582	25	200
0304023004	1583	30	200
0304023005	1584	35	200



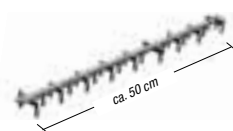
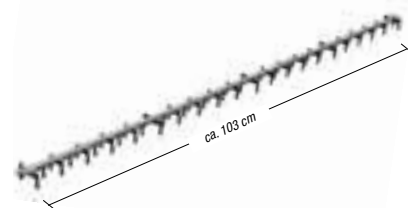
### ■ Drunterstab + Drunterstab 50

Distanziatore particolarmente adatto per armature orizzontali; disponibile in lunghezza da 1,03 m oppure 0,50 m.

*Plastic bar spacer with a large area support for horizontal reinforcements. 1.03 m and 0.50 m lengths available.*

Drunterstab				
codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	pces/ packaging	pces/ pallet
0304084001	1611	15	250	3.500
0304084002	1612	20	250	3.500
0304084003	1613	25	200	2.250

Drunterstab 50				
codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	pces/ packaging	pces/ pallet
0304084010	1621	15	400	6.400
0304084011	1622	20	350	5.600
0304084012	1623	25	300	4.800



# Distanziatori per armature di grandi superfici

## Spacers for large surfaces horizontal reinforcements

### ■ Drunterleiste IV

Si presenta con la forma di un profilo, perforato sulla parte superiore e sui lati, affinché il calcestruzzo possa penetrare perfettamente all'interno.

*Large plastic span spacer for the bottom reinforcement, with arch-shaped openings for a better concrete flow.*

A richiesta disponibile in versione liscia per getti su polistirolo.

*On request, available without side openings for castings on polystyrene.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	lunghezza cm	colli m	pallet m
code	art. no.	concrete cover mm	length cm	bundle m	pallet m
0304095008	1607	15	200	100	8.000
0304095009	1608	20	200	100	5.600
0304095007	1606	25	200	100	4.800
0304095006	1609	30	200	100	3.500
0304095010	1618	35	200	60	2.880
0304095005	1629	40	200	60	2.400
0304095004	1627	50	200	40	1.680



### ■ Zick-Zack 80 + 200

Distanziatore particolarmente robusto, grazie a un imballo ottimale permette una riduzione delle spese di trasporto (minore ingombro) e, di conseguenza, un maggiore stoccaggio in magazzino.

Disponibile in lunghezza 0,80 oppure 2,00 m.

*Heavy-duty spacer. Thanks to an optimal packaging, transport and storage are especially economic.*

*Lengths available: 0.80 or 2.00 m/piece.*

#### Zick-Zack 80

codice	art. nr.	tipo	confezione n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	type	pcs/packaging	pcs/pallet
0304177001	15/80	15	50	3.500
0304177002	20/80	20	50	3.500
0304177003	25/80	25	50	3.500
0304177004	30/80	30	50	3.500
0304177005	35/80	35	40	1.600
0304177006	40/80	40	40	1.600
0304177007	50/80	50	40	1.600

#### Zick-Zack 200

codice	art. nr.	tipo	confezione m	pallet m
code	art. no.	type	packaging m	pallet m
0304178001	15/200	15	100	5.000
0304178002	20/200	20	100	5.000
0304178003	25/200	25	100	5.000
0304178004	30/200	30	100	5.000
0304178005	35/200	35	80	3.200
0304178006	40/200	40	80	3.200
0304178007	50/200	50	80	3.840



# Distanziatori di grande stabilità per armature orizzontali pesanti

## Great stability spacers for heavy horizontal reinforcements

### ■ SAS\*

Distanziatore molto versatile e pratico per manufatti per solaio o lastre a perdere. È composto da un'anima di acciaio nervato Ø 5 mm sulla quale vengono termofusi, ogni 15 o 30 cm, dei piedini in plastica di diverse altezze secondo il copriferro da realizzare. Lunghezza standard dell'elemento: 2,36 m. Disponibili a richiesta altre misure.

*Rod-shaped spacer for use in precast. Made of high-quality concrete steel Ø 5 mm, with plastic spacers firmly applied every 15 cm or 30 cm. Spacers can be of different heights according to the concrete cover needed. Standard length: 2.36 m. Other lengths available on request.*

\* Articolo a richiesta. Per i codici mancanti consultare l'ufficio commerciale.  
\* This item is on request. Please contact our sales dept. for the missing codes.

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	copriferro armatura	confezione n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	support height	pcs/packaging	pcs/pallet
0304183002	10-15/5/15	10	15	50	2.500
0304183001	15-20/5/15	15	20	50	2.500
0304183003	20-25/5/15	20	25	50	2.500
0304183004	25-30/5/15	25	30	50	2.500
*	25-30/5/15	30	35	50	2.500
*	10-15/5/30	10	15	50	2.500
*	15-20/5/30	15	20	50	2.500
*	20-25/5/15	20	25	50	2.500
*	25-30/5/15	25	30	50	2.500
*	30-35/5/15	30	35	50	2.500



### ■ Druwell

Distanziatore a serpentina per armature di grandi superfici. L'appoggio puntiforme lo rende invisibile al disarmo. Lunghezza: 75 cm ca.

*Snake-shaped plastic spacer for a large area support. The punctiform support makes it invisible during the demolding operations. Length: approx. 75 cm.*

\* A richiesta  
\* On request

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	pcs/packaging	pcs/pallet
0304168001	2040	25	100	2.400
0304168003	2042	30	100	2.400
0304168002	2043	35	50	2.400
0304168004	2044	40	50	2.400
0304168005	2045	45*	50	2.400
0304168006	2046	50	50	2.000
0304168007	2047	55*	50	2.000
0304168008	2048	60*	50	2.000



### ■ Drewi

Distanziatore tridimensionale, può essere gettato semplicemente sul cassero poiché si troverà sempre in posizione ideale. Lunghezza 330 mm.

*Plastic, long support, 3-D spacer for the horizontal reinforcement. Just throw onto formwork, it always lies in right position. Length: 330 mm.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	pcs/packaging
0304137001	1675	25	650
0304137004	1676	30	500
0304137002	1678	40	250
0304137003	1680	50	125



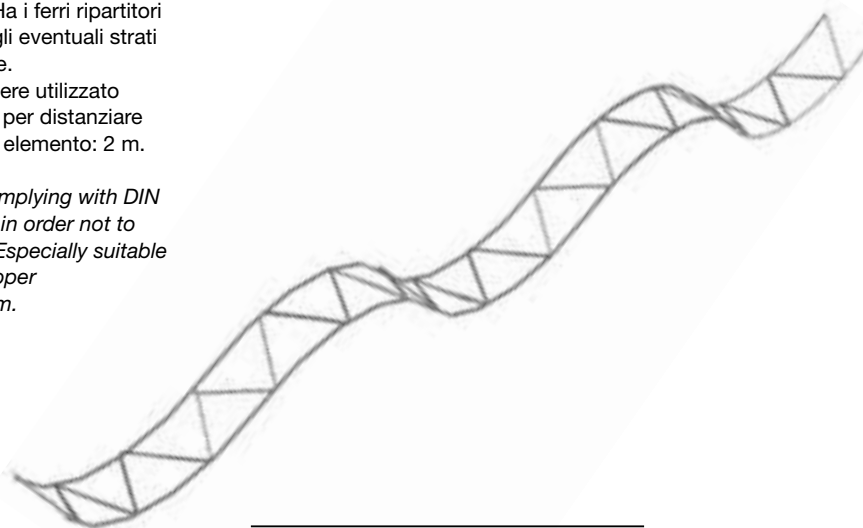
## Distanziatori metallici per pavimentazioni industriali

*Wire spacers for industrial floors*Distanziatori  
Spacers■ **Dista**

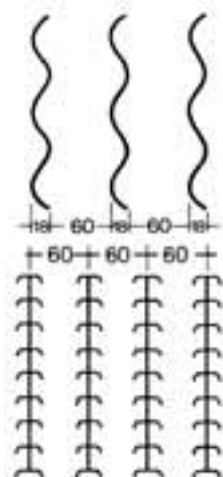
Distanziatore in metallo a serpentina, conforme alle norme DIN di riferimento. Ha i ferri ripartitori ripiegati per non danneggiare gli eventuali strati di materiale impermeabilizzante.

Particolarmente adatto per essere utilizzato nelle pavimentazioni industriali per distanziare le reti sovrapposte. Lunghezza elemento: 2 m.

*Snake-shaped, wire spacer, complying with DIN standard. Cross wires are bent in order not to damage waterproofing layers. Especially suitable if placed between lower and upper reinforcement layer. Length: 2 m.*



codice	art. nr.	altezza mm	confezione m	pallet m
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>height mm</i>	<i>packaging m</i>	<i>pallet m</i>
0304120001	9123	30	50	4.000
0304120002	9124	40	50	4.000
0304120003	9025	50	50	2.000
0304120004	9026	60	100	2.000
0304120005	9027	70	100	2.000
0304120006	9028	80	100	2.000
0304120007	9029	90	100	2.000
0304120008	9030	100	100	2.000
0304120009	9031	110	100	2.000
0304120010	9032	120	100	2.000
0304120011	9033	130	100	2.000
0304120012	9034	140	100	2.000
0304120013	9035	150	100	2.000
0304120014	9036	160	100	2.000
0304120015	9037	170	50	1.000
0304120016	9038	180	50	1.000
0304120017	9039	190	50	1.000
0304120018	9040	200	50	1.000
0304120019	9141	220	50	1.600
0304120020	9142	240	50	1.600
0304120021	9143	260	50	1.200
0304120022	9144	280	50	1.200
0304120024	9145	300	50	1.200



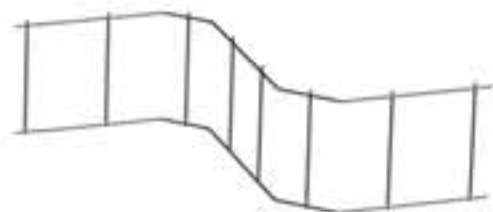
# Distanziatori metallici per pavimentazioni industriali

## Wire spacers for industrial floors

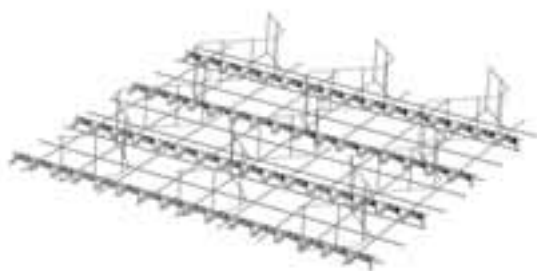
### Snake

Distanziatore metallico pratico ed economico per pavimentazioni a doppia rete. Particolarmente robusto e di facile utilizzo.

*Metallic linear spacer for lower reinforcement in double mesh floors. Highly durable and easy to use.*



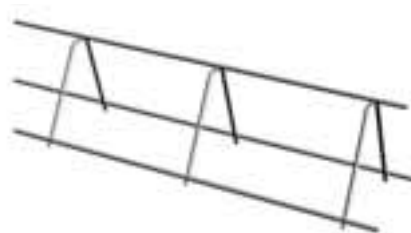
codice	art. nr.	altezza mm	confezione m	pallet m
code	art. no.	height mm	packaging m	pallet m
0304179001	94003	30	50	4.000
0304179002	94004	40	50	4.000
0304179007	94005	50	50	3.000
0304179003	94006	60	50	3.000
0304179005	94007	70	50	2.000
0304179006	94008	80	50	2.000
0304179004	94009	90	50	2.000
0304179009	94010	100	50	1.800
*	94011	110	50	1.600
0304179010	94012	120	50	1.400
0304179012	94013	130	50	1.200
*	94014	140	50	1.200
0304179011	94015	150	50	1.200
0304179008	94016	160	50	1.000
*	94017	170	50	1.000
0304179015	94018	180	50	1.000
*	94020	200	50	800
0304179014	94022	220	50	800
*	94024	240	50	600
*	94026	260	50	600
*	94028	280	50	600
0304179013	94030	300	50	600



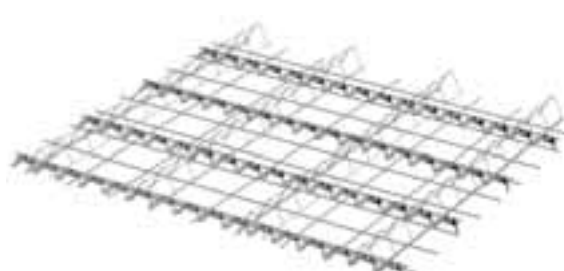
### Basket

Distanziatore metallico a forma di traliccio per pavimentazioni industriali a singola o doppia rete. Disponibile in varie altezze. Stabile, robusto, economico.

*Metallic lattice girder for lower reinforcement in single and double mesh floors. Different heights available. Steady, durable and economic.*



codice	art. nr.	altezza mm	confezione m	pallet m
code	art. no.	height mm	packaging m	pallet m
0304181001	94205	50	400	2.000
0304181002	94206	60	400	2.000
0304181003	94207	70	400	2.000
0304181004	94208	80	400	2.000
0304181005	94209	90	400	2.000
0304181006	94210	100	400	2.000
0304181007	94211	110	400	2.000
0304181008	94212	120	400	1.600
0304181010	94213	130	400	1.600
0304181009	94214	140	400	1.200
0304181011	94215	150	400	1.200
0304181012	94216	160	400	1.200
0304181013	94217	170	400	1.200
0304181014	94218	180	400	800
0304181015	94219	190	400	800
0304181016	94220	200	400	800
0304181017	94221	210	200	800
0304181018	94222	220	200	800
0304181019	94223	230	200	800
0304181020	94224	240	200	800



\*Consultare l'ufficio commerciale per i relativi codici.

\*Please contact our sales dept. for the relevant codes.

# Distanziatori per armature verticali

## Spacers for vertical reinforcements

# Distanziatori

## Spacers

### ■ Dux aperto

Distanziatore la cui particolare forma permette l'aggancio perfetto a qualunque diametro di ferro. Un dente tangenziale tiene fermo il distanziatore durante il getto del calcestruzzo. La struttura aperta permette inoltre una buona penetrazione del calcestruzzo.

*Plastic spacer with a tangential bar insertion for securely clamping with any diameter. Its open structure allows an unobstructed concrete flow.*



codice	art. nr.	tipo	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	type	concrete cover mm	bar Ø mm	pcs/packaging
0304020001	3052	5/10	10	4-5	1.000
0304020032	3063	6/15	15	4-6	500
0304020027	3083	8/15	15	6-8	500
0304020002	3123	12/15	15	10-12	500
0304020003	3183	18/15	15	14-18	500
0304020034	3064	6/20	20	4-6	500
0304020004	3084	8/20	20	6-8	500
0304020005	3124	12/20	20	10-12	250
0304020006	3184	18/20	20	14-18	250
0304020007	3264	26/20	20	20-26	250
0304020008	3065	6/25	25	4-6	250
0304020009	3085	8/25	25	6-8	250
0304020010	3125	12/25	25	10-12	250
0304020011	3185	18/25	25	14-18	250
0304020012	3265	26/25	25	20-26	250
0304020013	3086	8/30	30	6-8	250
0304020014	3126	12/30	30	10-12	250
0304020015	3186	18/30	30	14-18	125
0304020016	3266	26/30	30	20-26	125
0304020017	3088	8/40	40	6-8	125
0304020018	3127	10/35	35	5-10	125
0304020028	3129	10/45	45	5-10	100
0304020029	3270	10/70	70	5-10	50
0304020030	3295	10/95	95	5-10	25
0304020019	3207	20/35	35	10-20	125
0304020031	3209	20/45	45	10-20	50
0304020020	3128	12/40	40	10-12	125
0304020021	3188	18/40	40	14-18	125
0304020022	3268	26/40	40	20-26	125
0304020023	3120	12/50	50	10-12	50
0304020024	3180	18/50	50	14-18	50
0304020025	3260	26/50	50	20-26	50
0304020026	3300	30/50	50	20-30	50
0304020035	3200	20/60	60	10-20	50



### ■ Dinki

Distanziatore che permette di essere utilizzato con molteplici diametri di tondino.

*Special wheel-type plastic spacer for a wide range of bar diameters.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi	sacchi n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	bar Ø mm	pcs/packaging	pcs/bags
0304142002	2503	15	4-12	1.000	5.000
0304142004	2504	20	4-12	500	2.500
0304142005	2505	25	4-12	500	2.500
0304142003	2498	25	12-20	250	1.000
0304142006	2506	30	4-12	250	1.000
0304142007	2507	30	8-18	125	1.000
0304142051	4135	35	6-20	250	1.000
0304142010	2509	40	12-20	125	500
0304142008	2501	40	5-14	125	500
0304142012	2502	50	12-20	50	500
0304142021	2512	60	4-14	50	500



# Distanziatori per armature verticali e pali da fondazione

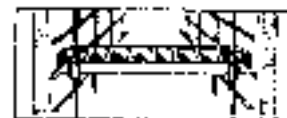
## Spacers for vertical reinforcements and foundation piles

### ■ Doppelstecker\*

Distanziatore per fissare e posizionare con la massima precisione due reti d'armatura verticali tra loro; particolarmente robusto, ha una messa in opera rapida ed estremamente facile.

*Reinforcing mat connector and wall spacer for the vertical formwork. Made of strong plastic material, it features a quick and easy application.*

codice	art. nr.	spessore/dist. dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	wall thickness/concrete cover mm	bar Ø mm	pcs/packaging
0304038001*	3500	60/15	6	1.000
0304038002	3501	80/15	10	1.000
0304038004	3502	100/20	10	250
0304038010	3615	150/20	4-8	250



\* A richiesta  
\* On request

### ■ Doval con gancio

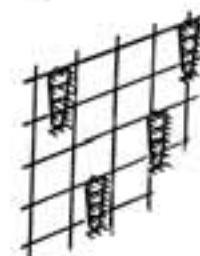
Distanziatore verticale in materia plastica, dotato di due ganci per il fissaggio alle armature.

Lunghezza: 210 mm; larghezza: 50 mm.

*Plastic large span spacer with two hooks, for vertical reinforcements.*

*Length: 210 mm; width: 50 mm.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	pcs/packaging
0304092001	1572	15	250
0304092002	1573	20	250
0304092003	1574	25	250
0304092004	1575	30	250



### ■ PGR distanziatore in plastica per gabbie da fondazione

Distanziatore economico e pratico, permette di realizzare un coprifermo garantito nelle armature destinate alla realizzazione di pali, diaframmi ecc. Adatto per essere utilizzato su tondini Ø da 6 a 20 mm.

*Plastic spacer for foundation crates.*

*Cheap and practical, this spacer realizes a guaranteed concrete cover in the reinforcements for building piles, diaphragms, etc.*

*It can be used for bars with 6 to 20 mm Ø.*

codice	art. nr.	tipo	confezione n° pezzi
code	art. no.	type	pcs/packaging
0315078001	42950	50/6-20	200/4000
0315078002	42975	75/6-20	100/1500

Novità



# Distanziatori e prodotti vari

## Spacers and miscellaneous

# Distanziatori

# Spacers

### ■ Dutz

Tappo di protezione per ferri di armatura sporgenti nel cantiere. Il colore vivace lo rende facilmente individuabile.

*Plastic protective cap for exposed bar ends. Produced in signal colour for good visibility. It protects workers from serious injuries possibly caused by starter bars.*

codice	art. nr.	tondino Ø mm	lunghezza mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	bar Ø mm	length mm	pces/ packaging
0304141001	6306	8-16	50	250
0304141002	6307	16-32	70	125



### ■ Tappo Unipro 6-30

Tappo di protezione di colore rosso per ferri di armatura sporgenti nel cantiere. Particolarmente robusto e versatile, è utilizzato su tondini Ø da 6 a 30 mm. Va fissato con un colpo di martello.

*Plastic protective cap, red coloured, for exposed bar ends. Extremely durable and adaptable, it can be used on bars with 6 to 30 mm Ø. It must be fixed with the stroke of a hammer.*

codice	art. nr.	tondino Ø mm	confezione n° pezzi	sacchi n° pezzi
code	art. no.	bar Ø mm	pieces/ packaging	pieces/ bag
0304186001	UNI 30	6-30	100	20.000



### ■ Schal-Stopfen

Tappo per la chiusura dei fori nei manti delle cassaforme. Dotato di alette per chiudere fori da 22 a 25 mm.

*Plastic cap for closing holes in the formwork mantles. Wings-provided for sealing 22 to 25 mm holes.*

codice	art. nr.	apertura Ø mm	confezione n° pezzi	sacchi n° pezzi
code	art. no.	hole Ø mm	pces/ packaging	pces/ bags
0304174001	5606	22-25	500	5.000



# Distanziatori e prodotti vari

## Spacers and miscellaneous

# Distanziatori

# Spacers

### Durch\*

Prodotto in materiale plastico, stabile, per il fissaggio dei pannelli isolanti al calcestruzzo.

*Strong and unbreakable plastic anchor for fixing insulation materials to concrete.*

\* A richiesta

\* On request

codice	art. nr.	tipo	lunghezza mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	type	length mm	pcs/ packaging
0304055002	5850	50	50	1.000
0304055003	5870	70	70	1.000
0304055004	5875	75	75	1.000
0304055005	5890	90	90	1.000
0304055006	5812	125	125	250
0304055008	5815	150	150	250
0304055007	5820	200	200	125



### Supporto Ghiala

Piastra supporto per pavimentazioni prefabbricate.

*Support plate for precast floorings.*

codice	art. nr.	tipo	confezione n° pezzi
code	art. no.	type	pcs/ packaging
0304194001	-	S15	150/540



Distanziatori e prodotti vari  
*Spacers and miscellaneous*

# Distanziatori Spacers

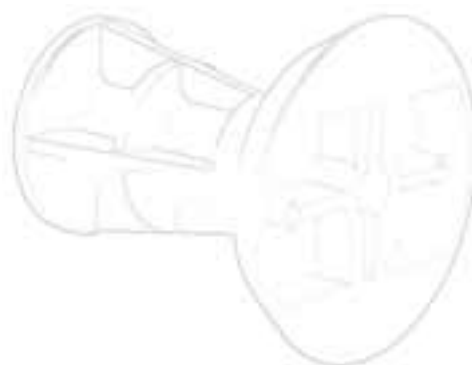
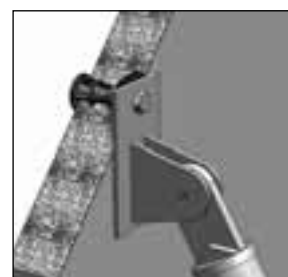
■ **Düko S12**

Boccola per il sostegno di pannelli per realizzare muri prefabbricati. Va inchiodata su cassaforme in legno o posizionata su quelle in acciaio. La piastra di fissaggio, che impedisce l'ingresso di boiaccia nella filettatura di Düko S12, va svitata e rimossa al momento dell'utilizzo.

*Dowel case supporting panels during the execution of precast walls. It must be nailed to wooden formworks or positioned on steel ones. Its nailing plate protects the internal thread and shall be unscrewed and removed when used.*

codice	art. nr.	confezione n° pezzi	sacco n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>pces/ packaging</i>	<i>pces/ bag</i>

0304170001	5684	100	500
------------	------	-----	-----



■ **Druleg**

Piastra in materiale plastico molto stabile, da usare nel montaggio di pannelli prefabbricati in calcestruzzo. Da rimuovere dopo il posizionamento degli stessi. Dimensioni: 70 x 70 mm.

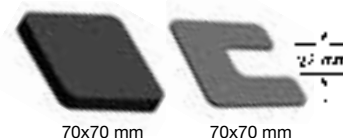
*Strong plastic distance plate, only for adjustment during installation of precast concrete panels. Not for permanent use. Size: 70 x 70 mm.*

codice	art. nr.	spessore mm	confezione n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>thickness mm</i>	<i>pces/ packaging</i>

0304073001	6216	2	250
0304073002	6217	3	250
0304073011	6218	4	125
0304073003	6219	5	125
0304073012	6220	6	125
0304073004	6221	7	125
0304073013	6223	8	125
0304073005	6222	9	125
0304073014	6224	10	125
0304073015	6226	15	50
0304073016	6227	20	50

con apertura / with slot

0304073006	6231	2	250
0304073007	6232	3	250
0304073008	6234	5	125
0304073009	6236	7	125
0304073010	6238	9	125







## Distanziatori in cemento

### Concrete spacers

# Distanziatori Spacers

### ■ Distanziatore in cemento

Adatto alle armature pesanti orizzontali, senza filo di legatura; ha un'alta resistenza alla compressione.

*High quality concrete spacer, without wire, for horizontal reinforcements. High compressive strength.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	tondino Ø mm	confezione n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	bar Ø mm	pces/ packaging	pces/ pallet
0304070003	7025	25	22	255	12.750
0304070004	7026	30	22	250	12.500
0304070005	7027	35	22	250	12.500
0304070006	7028	40	22	250	10.000
0304070007	7029	50	30	125	6.250



### ■ Distanziatore in cemento con filo zincato

Idoneo anche ad armature verticali.

*With galvanized wire, also suitable for vertical reinforcements.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	confezione n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	concrete cover mm	pces/ packaging	pces/ pallet
0304070015	8448	20	510	22.950
0304070016	8449	25	510	25.500
0304070017	8450	30	510	12.750
0304070018	8451	35	510	12.750
0304070019	8454	40	250	6.250
0304070020	8455	50	250	6.250



with galvanized wire

# Distanziatori in cemento fibrorinforzato

## Fiber-reinforced concrete spacers

# Distanziatori

# Spacers

### ■ Drufa-Bock con filo zincato

Distanziatore a sella in fibrocemento, adatto anche ad armature verticali. Disponibile a richiesta in versione senza filo.

*Saddle-shaped, fiber-reinforced spacer, with galvanized wire, also suitable for vertical reinforcements.*

*Available without wire, too (on request).*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	spessore mm	sacco n° pezzi	pallet n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>concrete cover mm</i>	<i>cutting width mm</i>	<i>pcs/bag</i>	<i>pcs/pallet</i>
0304127051	7072	20	20	1.000	50.000
0304127052	7073	25	20	1.000	40.000
0304127053	7074	30	22	500	20.000
0304127008	7075	35	22	500	20.000
0304127054	7076	40	25	500	20.000
0304127055	7078	50	28	250	10.000
0304127056	7079	55	28	200	8.000
0304127057	7080	60	28	200	8.000



with galvanized wire

### ■ Drufa-Knochen

Distanziatore in fibrocemento, la cui forma permette di ottenere due o tre diverse distanze dal cassero. Per armature orizzontali.

*Bone-shaped, fiber-reinforced concrete spacer, for two or three different concrete covers. For horizontal reinforcements.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	spessore mm	sacco n° pezzi	pallet n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>concrete cover mm</i>	<i>cutting width mm</i>	<i>pcs/bag</i>	<i>pcs/pallet</i>
0304129001	6942*	25x30	20	500	20.000
0304129002	6944	20x25x30	20	500	30.000
0304129003	6945	35x40x50	25	250	10.000
0304129004	6948	45x55x60	28	125	5.000



\* A richiesta

\* On request

### ■ Drufa-Knochen con filo zincato

Adatto anche ad armature verticali.

*With galvanized wire, also suitable for vertical reinforcements.*

codice	art. nr.	distanza dal cassero mm	spessore mm	sacco n° pezzi	pallet n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>concrete cover mm</i>	<i>cutting width mm</i>	<i>pcs/bag</i>	<i>pcs/pallet</i>
0304129051	6943	25x30	20	500	20.000
0304129052	6946	20x25x30	20	500	25.000
0304129053	6947	35x40x50	25	250	10.000
0304129054	6949	45x55x60	28	125	5.000



with galvanized wire

# Distanziatori in cemento fibrorinforzato

## Fiber-reinforced concrete spacers

# Distanziatori Spacers

### ■ Drufa-Dreikant

Distanziatore in fibrocemento, che si presenta sotto forma di profilo triangolare. In grado di sorreggere armature molto pesanti grazie alla grande superficie di appoggio. Lunghezza: 1 m. Disponibile in versione concava o piena.

*Triangle section, fiber-reinforced concrete spacer. For heavy bottom reinforcements, thanks to a wide support area.*

*Length: 1 m.*

*Available in concave or full version.*

#### Versione concava / Concave cut

codice	art. nr.	tipo	distanza dal cassero mm	pallet m
code	art. no.	type	concrete cover mm	m/pallet
0304130006	6904	100/30 K	30	1.000
0304130009	6909	100/35 K	35	750
0304130007	6906	100/40 K	40	600
0304130008	6908	100/50 K	50	500
0304130010	6910	100/60 K	60	350
0304130011	6900	100/70 K	70	200



#### Versione piena / Full

codice	art. nr.	tipo	distanza dal cassero mm	pallet m
code	art. no.	type	concrete cover mm	m/pallet
0304130001	6901	100/20	20	1.500
0304130002	6902	100/25	25	1.000
0304130003	6903	100/30	30	800
0304130004	6905	100/40	40	500
0304130005	6907	100/50	50	350



### ■ Drufa-Schlange con nocche

Distanziatore in fibrocemento a forma di serpentina; si appoggia al cassero tramite nocche, permettendo così un'uniforme distribuzione del calcestruzzo al di sotto del distanziatore.

*Snake-shaped, fiber-reinforced concrete spacer, with knobs. The contact knobs ensure a punctiform contact with the formwork. It allows an even distribution of the concrete below the spacer.*

codice	art. nr.	tipo	distanza dal cassero mm	pallet n° pezzi
code	art. no.	type	concrete cover mm	pcs/pallet
0304165001	7145	80/20 N	20	2.000
0304165002	7146	80/25 N	25	1.400
0304165003	7147	80/30 N	30	1.250
0304165004	7148	80/35 N	35	1.100
0304165005	7149	80/40 N	40	800
0304165006	7151	80/50 N	50	600



with knobs

# Distanziatori in cemento fibrorinforzato

## Fiber-reinforced concrete spacers

# Distanziatori Spacers

### ■ Drufa-Vierkant

Distanziatore in fibrocemento a sezione quadrata resistente a carichi puntuali importanti. Particolarmente idoneo nei getti di fondazione. Lunghezza: 1 m.

*Square section, fiber-reinforced concrete spacer. Highly resistant to heavy loads, it is particularly suitable to foundation reinforcements. Length: 1 m.*

codice	art. nr.	tipo	distanza dal cassero mm	pallet m
code	art. no.	type	concrete cover mm	m/pallet
0304171001	7183	30x30	30	750
0304171005	7184	40x40	40	400
0304171006	7185	50x50	50	300



### ■ Drufa-Kurz a due fili

Distanziatore in fibrocemento a sezione triangolare concava, con due fili di fissaggio per agganciarsi alle armature verticali. Lunghezza: 33 cm.

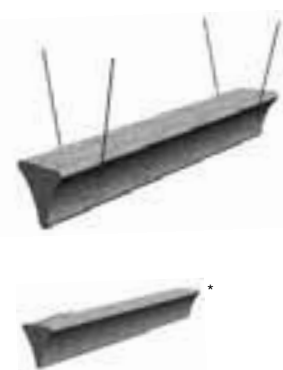
*Concave cut, fiber-reinforced concrete triangular spacer. Provided with two wires to be hanged onto vertical reinforcements. Length: 33 cm.*

#### A due fili

codice	art. nr.	tipo	cartone n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	type	pcs/box	pcs/pallet
0304177003	33/30	30	75	2.700
0304176003	33/40	40	45	1.800
0304176004	33/50	50	40	1.280
0304176006	33/60	60	25	900
0304176007	33/70	70	20	800

#### Con gancio\*

codice	art. nr.	tipo	cartone n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	type	pcs/box	pcs/pallet
0304117001	6921	33/20	150	6.000
0304117002	6922	33/25	75	3.000
0304117003	6923	33/30	75	3.000
0304117004	6925	33/40	50	2.000
0304117005	6927	33/50	40	1.280
0304117007	6929	33/60	25	1.000



\* Disponibile a richiesta anche in versione con gancio di fissaggio.

\* Available, on request, with hook.

### ■ Drufa-Rund

Barra in fibrocemento leggermente incurvata per impedirne il rotolamento nelle casseforme non perfettamente in piano. Particolarmente adatta per armature orizzontali di grandi dimensioni. Lunghezza: 1 m circa.

*Round-shaped, fiber-reinforced concrete spacer. For bottom reinforcements. Linear bearing surfaces.*

*It is slightly bent, in order to remain in position during application. Length: approx. 1 m.*

codice	art. nr.	tipo	distanza dal cassero mm	pallet m
code	art. no.	type	concrete cover mm	m/pallet
0304131001	6970	100/20 R	20	1.500
0304131002	6971	100/25 R	25	900
0304131003	6972	100/30 R	30	600
0304131005	6974	100/35 R	35	500
0304131004	6973	100/40 R	40	400



# Distanziatori in cemento fibrorinforzato per pali da fondazione

## Fiber-reinforced concrete spacers for foundation piles

### ■ Distanziatore a trapezio

Distanziatore trapezoidale in fibrocemento pressato a stampo. L'articolo è dotato di due fori per il passaggio del filo di ferro con il quale fissarlo alle gabbie di armatura per fondazione.

*Fiber-reinforced trapezoid spacer. Provided with two holes for the iron wire to get through and fix it to the foundation reinforcement.*

codice	art. nr.	tipo	confezione/pallet n° pezzi
code	art. no.	type	pcs packaging/box
0304192003	-	H40	700
0304192004	-	H50	600
0304192005	-	H60	550
0304192002	-	H70	500
0304192001	-	H100	350

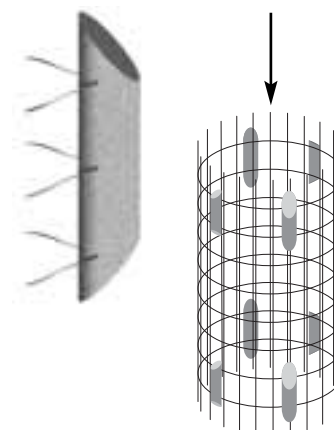


### ■ Drufa-Rund F

Distanziatore in fibrocemento per pali di fondazione. Dotato di tre fili di acciaio zincato per un fissaggio sicuro all'armatura. La forma smussata non blocca la discesa della gabbia.

*Fiber-reinforced spacer for foundation piles. Provided with three galvanized steel wires, to be securely clamped to the reinforcement. Its bevelled shape doesn't prevent the cage from going down.*

codice	art. nr.	tipo	cartone n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	type	pcs/box	pcs/pallet
0304172003	-	40	25	750
0304172004	-	50	25	750
0304172002	-	55	25	800
0304172001	-	65	20	320

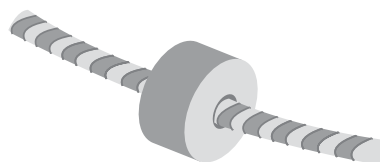


### ■ Distanziatore ad anello

Distanziatore a forma di anello realizzato in fibrocemento pressato a stampo. Particolarmente idoneo per essere applicato durante la realizzazione di gabbie di armatura per fondazione. Diametro: 120 mm.

*Ring-shaped, fiber-reinforced concrete spacer. Especially suitable if applied while realizing the foundations reinforcement. Diameter: 120 mm.*

codice	art. nr.	tipo	tondino Ø mm	distanza dal cassero mm	pallet n° pezzi
code	art. no.	type	bar Ø mm	concrete cover mm	pcs/pallet
0304182001	A50	50	20	50	1.000



# Accessori

## Accessories for watertight construction joints

### Accessories

#### ■ Drufa-Rohr

Tubo in fibrocemento per armatura di pareti impermeabili all'acqua e ai gas.  
Lunghezza: 1,25 m; diametro interno: 22 mm.

*Round-shaped, fiber-reinforced concrete spacer. Suitable for water-tight and gas-tight formworks. Length: 1.25 m; inside diameter: 22 mm.*

codice	art. nr.	tipo	foro Ø mm	pallet m
code	art. no.	type	hole Ø mm	m/pallet
0304133009	7001	125/22	22	500



A richiesta sono disponibili forniture di tubo pretagliato  
*On request pre-cut lengths are available.*

#### ■ Drufa-Stopfen

Tappo in cemento fibrorinforzato per la chiusura del tubo Drufa-Rohr. Deve essere incollato al tubo con l'apposito adesivo (Dicht-Kleber/Härter T).  
Lunghezza: 20 e 50 mm.

*Fiber-reinforced concrete plug for sealing the Drufa-Rohr spacer. To be sealed with the correct adhesive (Dicht-Kleber/Härter T). Length: 20 and 50 mm.*

codice	art. nr.	Ø mm	lunghezza mm	sacco n° pezzi
code	art. no.	Ø mm	length mm	pcs/bag
0304135001	6999	22	20	1.000
0304135002	6998	22	50	500



#### ■ Dichtkappe

Testa conica in materiale plastico morbido che assicura la perfetta aderenza del tubo Drufa-Rohr al cassero. Ø 22 mm.

*Soft plastic cap for sealing Drufa-Rohr to the formwork. Ø 22 mm.*

codice	art. nr.	Ø mm	sacco n° pezzi
code	art. no.	Ø mm	pcs/bag
0304139001	7010	22	250



# Accessori

## Accessories for watertight construction joints

### Accessories

#### ■ Dichtkupplung

Raccordo in materiale plastico per unire pezzi di tubo Drufa-Rohr. Ø 22 mm.

*Plastic sealing connector for coupling Drufa-Rohr. Ø 22 mm.*

codice	art. nr.	Ø mm	sacco n° pezzi
code	art. no.	Ø mm	pcs/bag
0304136001	7009	22	250



#### ■ Dicht-Kleber/Härter T

Colla bi-componente a base di resine epossidiche per la sigillatura dei tubi Drufa-Rohr con gli appositi tappi Drufa-Stopfen.

*Two-components adhesive for water-tight sealing of Drufa-Rohr with Drufa-Stopfen.*

codice	art. nr.	confezione Kg
code	art. no.	kg/ packaging
0304138001	7011 Kleber T - comp. A	0,800
0304138002	7012 Härter T - comp. B	0,400



# Profili in PVC e accessori per la cassetteria

## PVC profiles and formwork accessories

# Profili Profiles

### ■ Durchlass

Tubo corrugato per l'inserimento dei sistemi di chiusura per casseri a grande superficie.  
Lunghezza: 2 m.

*Corrugated plastic pipe. Suitable to insert a sealing system for large surface formwork. Length: 2 m.*

codice	art. nr.	tubo Ø mm	confezione m	pallet m
code	art. no.	pipe Ø mm	m/packaging	m/pallet
0305020003	6406	20/24	100	3.000
0305020005	6400	22/26	100	3.000
0305020016	6403	26/30	50	2.100
0305020008	6405	32/38	50	1.400

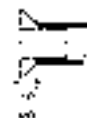


### ■ Delle

Cono in materia plastica da inserire nel tubo Durchlass. Si sfilava dal tubo una volta disarmato ed è riutilizzabile.

*Plastic cone cap to be inserted into Durchlass plastic pipe spacer. It is reusable and can be easily removed after demolding.*

codice	art. nr.	tipo	adatto per tubo Durchlass	confezione n° pezzi
code	art. no.	type	suitable to Durchlass	pcs/packaging
0304042002	5420	20	20/24	500
0304042003	5422	22	22/26	500
0304042004	5426	26	26/30	500
0304042005	5432	32	32/38	250



### ■ Decki

Tappi per la chiusura dei fori dopo il recupero del tondino.

*Plastic plugs for holes sealing after the bar removal.*

codice	art. nr.	tubo Ø mm	confezione n° pezzi
code	art. no.	tube Ø mm	pcs/packaging
0304049002	5609	9	1.000
0304049016	5612	12	2.000
0304049006	5620	20	1.000
0304049007	5622	22	1.000
0304049009	5626	26	500
0304049011	5632	32	500



# Profili in PVC e accessori per la cassetteria

## PVC profiles and formwork accessories

# Profili Profiles

### ■ Drin-Kappe / Drin-Stopfen

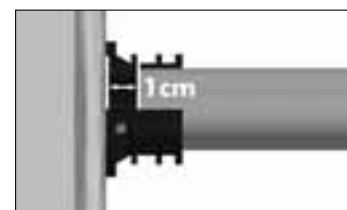
Drin-Kappe serve ad aumentare la base di contrasto nelle casseforme per i tubi Durchlass. Drin-Stopfen permette una chiusura di efficace aspetto estetico.

Per utilizzare il sistema il tubo va tagliato più corto di 1 cm/lato rispetto allo spessore della parete.

*Drin-Kappe is a plastic cap to be fixed on Durchlass plastic tubes to adjust inclined cutting edges. After removing the formwork, the Drin-Kappe remains in the concrete and should be closed with the Drin-Stopfen plug.*

*Pipe must be cut 1 cm/side shorter than wall thickness.*

codice	art. nr.	tipo	confezione n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>type</i>	<i>pcs/packaging</i>
0304044005	5650	20/24	500
0304044001	5651	20/26	500
0304044002	5657	22/26	500
0304044006	5661	26/30	250
0304044003	5655	32/38	125
0304043001	5652	20	500
0304043002	5654	22	500
0304043004	5662	26	500
0304043003	5656	32	250



### ■ Dicht-Stopfen

Tappo in plastica flessibile, destinato a chiudere il foro del tubo Durchlass per ottenere un buon risultato di impermeabilità.

*Very flexible plastic seal plug, for proof-sealing of Durchlass pipe holes.*

codice	art. nr.	adatto per tubo Durchlass Ø mm	confezione n° pezzi
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>suitable to Durchlass Ø mm</i>	<i>pcs/packaging</i>
0304048001	6300	20	500
0304048002	6301	22	500
0304048003	6302	26	250



### ■ Tubo alettato

Tubo alettato per il passaggio dei tondini e il loro recupero. Lunghezza: 2 m.

*Flanged pipe for bars dressing and recovery. Star-design. Length: 2 m.*

codice	art. nr.	tubo Ø mm	confezione m	pallet m
<i>code</i>	<i>art. no.</i>	<i>pipe Ø mm</i>	<i>m/packaging</i>	<i>m/pallet</i>
0305019003	6009	9	200	5.000
0305019005	6012	12	200	5.000



# Profili in PVC e accessori per la cassetteria

## PVC profiles and formwork accessories

# Profili Profiles

### FSK tubo

Tubo per il passaggio delle legature nelle casseforme industrializzate. Disponibile per spessori di muro da 150 a 400 mm. Per altre misure consultare l'ufficio commerciale. Il prodotto viene fornito completo di tappi di chiusura.

*Pipe suitable to allow Diwidag bars get through. Available for masonry thickness 150 to 300 mm. Other sizes available on request. FSK is delivered complete of plugs.*

codice	art. nr.	lunghezza mm	sacco n° pezzi	pallet n° pezzi
code	art. no.	length mm	pieces/bag	pieces/pallet
0304180002	352150	150	100	6.300
0304180004	352200	200	100	7.700
0304180006	352250	250	100	6.600
0304180007	352300	300	100	5.400
0304180008	352350	350	100	4.200
0304180010	352400	400	100	4.000

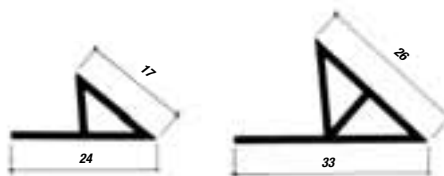


### Smussi triangolari serie AL

Con aletta. Consentono di realizzare smussi perfetti in qualsiasi tipo di pilastro. Sono dotati di aletta per il fissaggio di casseri. Recuperabili e quindi riutilizzabili più volte. Confezioni: 100 m (50 barre da 2 m). Disponibile anche in versione senza alette (serie SM).

*Chamfers with flanges. They enable a perfect beveling in any kind of pillar. Provided with flanges for formworks fixing, they can be recovered and reused many times. Packaging: 100 m (50 bars, 2 m each). Available also without flanges (SM series).*

codice	tipo	lunghezza m	confezione m
code	type	length m	m/packaging
0305014004	AL 17	2	100
0305015004	AL 26	2	100



# Profili in PVC e accessori per la casseratura

## PVC profiles and formwork accessories

# Profili Profiles

### Smussi triangolari serie SM

Senza aletta.

Stesse caratteristiche della serie AL.

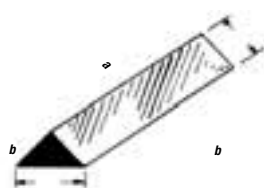
Confezioni: 100 m (40 barre da 2,5 m).

*Chamfers without flanges.*

*Same features like AL series.*

*Packaging: 100 m (40 bars, 2.5 m each).*

codice	art. nr.	tipo	dimensioni mm		lunghezza m	confezione m
code	art. no.	type	size mm		length m	m/ packaging
			a	b		
0305021003	6802	II/10	10	15	2,5	100
0305021001	6803	II/15	15	21	2	100
0305021002	6804	II/20	20	28	2	100
0305021005	6805	II/20S	20	32	2	100
0305021007	6810	II/30	29	42	2,5	50



### Sgocciolatoi serie SG

Profili in PVC per ricavare il gocciolatoio

nei balconi o nei getti di sottotetto.

Non soggetti a invecchiamento né a deformazioni, perché dotati di alette di rinforzo e di ancoraggio al calcestruzzo.

Il materiale è di ottima qualità.

*PVC profiles for obtaining a drip in balconies and garrets castings.*

*They are provided with concrete reinforcement and anchoring flanges, therefore they are not subject to ageing or deformation.*

*Manufactured with high quality material.*

codice	tipo	colore	lunghezza m	confezione m
code	type	colour	length m	m/ packaging
0305017004	SG 20	grigio/grey	2	200
0305018004	SG 30	grigio/grey	2	200



La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Le caratteristiche tecniche possono essere suscettibili di variazioni senza preavviso, pur garantendo la qualità della prestazione.

*The present edition cancels and replaces all previous ones. Any change in the technical features, which may occur without notice, does not affect the quality of its performance.*

# Ruredil

makelab.it  
Marzo 2010

**Prodotti chimici**  
e tecnologie speciali  
**per l'edilizia**

**Ruredil** 

Via B. Buozzi, 1  
20097 S. Donato Milanese (MI)  
Tel. +39 02 5276.041  
Fax +39 02 5272.185  
[www.ruredil.it](http://www.ruredil.it) - [info@ruredil.it](mailto:info@ruredil.it)