



- **Flexibles Kunststoffrohr**
- Zum Einbetonieren geeignet
- Leichtes Handling dank sehr geringem Gewicht
- Dichtigkeit verhindert Eindringen von Radon (Halogenfrei)
- Aus 100% reinem PE
- Zulässige Betriebstemperatur -30°C bis 60°C
- Zulässige Arbeitstemperatur -5°C bis 60°C

- **Gaine souple en plastique**
- Conçue pour être coulée dans du béton
- Maniement aisé grâce à son faible poids
- Son étanchéité empêche la pénétration de Radon (sans halogène)
- Matière 100% PE
- Plage de température d'utilisation autorisée -30°C à 60°C
- Plage de température autorisée lors de la pose -5°C à 60°C

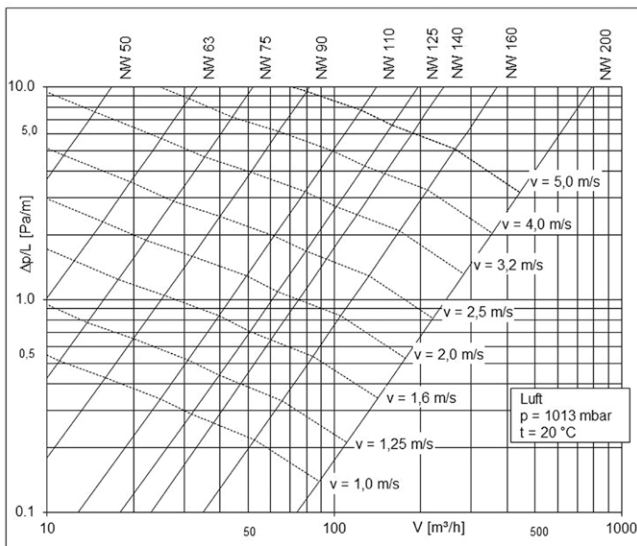
Biegsame und ringsteife Kunststoffrohre dienen als Luftverteilsystem. Sie zeichnen sich durch folgende Vorteile aus:

- Unser WLR-Rohr verfügt über keinen Recycling-Anteil
- Mit dem Rohr können Radien (s. Tabelle) gefahren werden. Dies bedeutet absolute Freiheit auf der Baustelle auch im Winter bei tiefen Temperaturen
- Durch sein geringes Gewicht ist es einfach auf der Baustelle zu transportieren
- Die aerodynamisch glatte Innenseite ermöglicht eine einfache Innenreinigung der Rohre mittels Reinigungsrupe
- Natürlich ist das gesamte Zubehör von Verbindungsmuffen bis zum Dichtband vorhanden

Gaine souple en plastique avec anneaux rigides, conçue pour la distribution d'air. Elle se distingue par les avantages suivants:

- Aucun déchet
- Les rayons de courbure (voir tableau) permettent une liberté totale sur le chantier et ceci même en hiver lorsque les températures sont basses
- Très facilement transportable sur le chantier grâce à sa légèreté
- L'intérieur de la gaine est lisse et permet de ce fait un nettoyage intérieur aisé à l'aide d'une tringle
- La gamme complète des accessoires, que ce soit un raccord de gaine ou une bande d'étanchéité, est à votre disposition

Flexibles Kunststoffrohr / Gaine souple en plastique		WLR 75	WLR 90	WLR 110	WLR125	WLR160	WLR200
Farbe / Couleur		weiss / blanc	weiss / blanc	weiss / blanc	weiss / blanc	weiss / blanc	blau / bleu
Technische Daten / Données techniques							
Aussendurchmesser / Diamètre extérieur	(mm)	75	90	110	125	160	200
Innendurchmesser / Diamètre intérieur	(mm)	63	76	93	108	138	173
Gewicht pro Meter / Poids par mètre	(g)	250	340	470	570	874	-
Rollenlänge / Longueur des rouleaux	(m)	50	50	50	50	50	25
Biegradius minimal / Rayon de courbure minimum	(mm)	225	270	330	375	480	300
Antibakteriell / Antibactérien		ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	ja / oui	-



Folgende Details sollten beachtet werden:

- Rohrlänge für die Auslässe möglichst kurz wählen
- Möglichst wenig enge Radien planen und ausführen
- Sorgfältige Montage der Verbindungsmuffen und der übrigen Systembauteile

Il y a lieu de prendre en considération les détails suivants:

- Opter pour une longueur plutôt courte et toujours identique
- Prévoir le moins possible de petits rayons
- Monter les raccords de gaine et tous les autres éléments de manière précise et avec le plus grand soin



WL RVB

- Rohrverbinder
- Zu flexiblem Kunststoffrohr
- Raccord de gaine
- Pour gaine souple en plastique



WLDR

- Dichtungsring
- Zum Verbinden von WLR an einen Stutzen oder an eine Muffe
- Joint
- Pour relier la gaine WLR à un raccord ou à un manchon



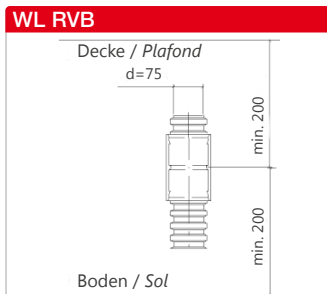
WLED

- Enddeckel
- Zu flexiblem Kunststoffrohr
- Bouchon
- Pour gaine souple en plastique



WLR-BOS

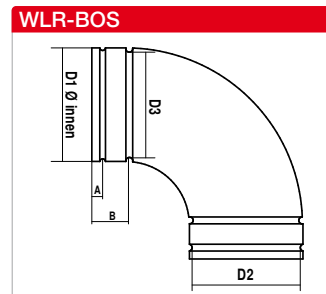
- Stahlbogen 90°
- Zu flexiblem Kunststoffrohr mit Rohranschlag
- Coude en acier 90°
- Pour tube en matière synthétique flexible
- avec butée pour tube



Typen / Types
WL RVB 50
WL RVB 63
WL RVB 75
WL RVB 90
WL RVB 110
WL RVB 125
WL RVB 160
WL RVB 200

Typen / Types
WLDR 50
WLDR 63
WLDR 75
WLDR 90
WLDR 110
WLDR 125
WLDR 160
WLDR 200

Typen / Types
WLED 75
WLED 90
WLED 110
WLED 125
WLED 160
WLED 200



Größe / Dimension	75	90	110
D1	77	97	125
D2	73	88	109
D3	65	85	106
A	12	13	10
B	37	34	30

Typen / Types
WLR-BOS 075
WLR-BOS 090
WLR-BOS 110

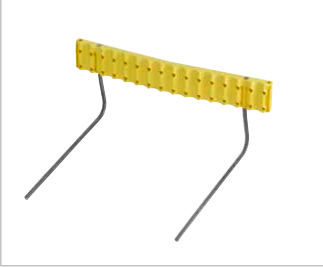


WL RZ 90/51

- Reduktion von WLR 90 auf FRS-R51
- Übergang aus Stahlblech von flexiblem Kunststoffrohr rund auf oval*
- Réduction de WLR 90 sur FRS-R51
- Raccord de la gaine souple en plastique ronde au conduit plat*

* Flexibles Kunststoffrohr oval FRS-R51 siehe Helios Hauptkatalog
* Conduit plat flexible en matière synthétique FRS-R51 (voir catalogue général Helios)

WL RH 2

WL RH 5

■ Rohrhalter

- Für flexible Kunststoffrohre
WL RH 2 für max. 2 Rohre
WL RH 5 für max. 5 Rohre

■ Support de gaines

- Pour gaine souple en plastique
WL RH 2 pour au maximum
2 gaines
WL RH 5 pour au maximum
5 gaines

Typen / Types

WL RH 2

WL RH 5

WL SM

■ Steckmuffe

- Zu WLR 75, WLR 90 und
WLR 110

■ Manchon

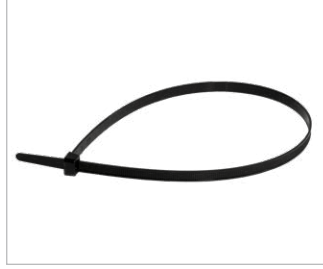
- Pour WLR 75, WLR 90 et
WLR 110

Typen / Types

WL SM 75

WL SM 90

WL SM 110

WL KB

■ Kabelbinder

- Mit Metallzunge
- Speziallänge für Befestigung von
WLR Rohren auf der Armierung
- Länge: 530 mm
- Breite: 9 mm
- Packung à 100 Stück

■ Attache-câbles

- Avec languette métallique
- Longueur spéciale pour fixation
des gaines WLR sur l'armature
- Longueur: 530 mm
- Largeur: 9 mm
- Par paquet de 100 pièces

Typ / Type

WL KB 530/90

KWL-RS

■ Reinigungsset

- Das universelle Reinigungsset
KWL-RS eignet sich ideal für die
Reinigung der WLR-Rohrsys-
teme, aber auch der Flex-Pi-
pe-Rohrsysteme sowie des
RenoPipe Luftverteilsystems.

■ Kit de nettoyage

- Le kit de nettoyage universel
KWL-RS convient parfaitement
pour le nettoyage du système
de gaines WLR. Il est également
idéal pour les systèmes de con-
duits FlexPipe et RenoPipe.

Typ / Type

KWL-RS



■ Spez. Schalungsverbinder

- WLAS 75 passend zu WLR 75
- WLAS 90 passend zu WLR 90
- Material: verzinktes Stahlblech

■ Connecteur de coffrage spécial

- WLAS 75 convient pour WLR 75
- WLAS 90 convient pour WLR 90
- Matériel : tôle d'acier galvanisé

■ Spez. Schalungsverbinder

- WLAS 110/100 passend zu WLR 110 mit Reduktion auf DN100, mit Bord

- WLAS 90/100 passend zu WLR 90 mit Reduktion auf DN100, mit Bord

- Material: verzinktes Stahlblech

■ Connecteur de coffrage spécial

- WLAS 110/100 conçu pour WLR 110 avec réduction à DN100, avec rebord

- WLAS 90/100 conçu pour WLR 90 avec réduction à DN100, avec rebord

- Matériel: tôle d'acier galvanisé

■ Kreuzungsstück zu WLR 75, WLR 90

- Material: verzinktes Stahlblech
- Kombi-Stutzen für WLR 75 und WLR 90
- Speziell zum Einbetonieren geeignet
- WL KS 75-90/3 für max. 3 Rohre
- WL KS 75-90/6 für max. 6 Rohre

■ Élément de croisement plat pour WLR 75, WLR 90

- Matière : tôle d'acier galvanisé
- Convenant pour WLR 75 et WLR 90
- Spécialement conçu pour être noyé dans du béton
- WL KS 75-90/3 pour 3 gaines au maximum
- WL KS 75-90/6 pour 6 gaines au maximum

