

MONTAGEHELPER DIRECTIVES DE MONTAGE TECNICA-MONTAGGIO

GÜLTIG AB
VALABLE DÈS
VALIDO DAL
2025

NUSSBAUM^{RN}

Gut installiert Bien installé Ben installato

OPTIFLEX*profix*
OPTIFLEX*flowpress*

Der Montagehelfer Optiflex ist ab Juli 2025 bis auf Weiteres gültig. Er ersetzt alle bisherigen Ausgaben. Der Inhalt entspricht dem Stand Juli 2025. Allfällige Massänderungen werden laufend im Nussbaum Online-Shop unter www.nussbaum.ch aktualisiert.

Les directives de montage Optiflex sont valables jusqu'à nouvel ordre à partir de juillet 2025. Elles remplacent toutes les éditions précédentes. Le contenu a été mis à jour en juillet 2025. Les éventuels changements dans les dimensions sont mis à jour en permanence dans la boutique en ligne Nussbaum, sous www.nussbaum.ch.

La documentazione tecnica-montaggio Optiflex sarà valido da luglio 2025 fino a nuovo avviso. Sostituisce tutte le edizioni precedenti. Il contenuto corrisponde allo stato di luglio 2025. Eventuali modifiche dimensionali verranno aggiornate man mano nell'online-shop della Nussbaum all'indirizzo www.nussbaum.ch.

NUSSBAUM TECHNIK AUF EINEN KLIKK – GANZ NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

Für eine bessere Übersicht und zur schnelleren Orientierung in der komplexen Sanitär- und Heizungswelt haben wir unser geballtes Wissen an Technik unter www.nussbaum.ch neu gruppiert. Auch die früher im Montagehelfer aufgeführten Montageanleitungen und viele technische Hinweise sind dort platziert. Zusammen mit dem stets aktuellen Online-Shop steht Ihnen somit ein komplettes Angebot in der digitalen Welt zur Verfügung.

Unter «Technische Unterlagen» finden Sie mit dem praktischen Kapitelfilter «System», «Anwendungen und Lösungen», «Themenwelt» und «Dokumenttyp» alle relevanten Informationen, die Sie für die rationelle Planung und wirtschaftliche Installation benötigen.



LA TECHNIQUE NUSSBAUM À PORTÉE D'UN CLIC – VOS BESOINS SONT PLEINEMENT PRIS EN COMPTE

Pour vous offrir une meilleure visibilité et vous permettre de vous y retrouver plus vite dans ce monde complexe qu'est le sanitaire et le chauffage, le concentré de savoirs techniques que vous trouverez sur notre site www.nussbaum.ch a été entièrement remanié. Les instructions de montage figurant dans les directives de montage et de nombreuses indications techniques ont, elles aussi, été repositionnées pour en accroître la visibilité. Ces indications associées à la boutique en ligne constamment actualisée vous permettent de bénéficier de l'offre complète qu'offre le monde numérisé.

Sous «Documents techniques», un filtre pratique recherche sous les chapitres «Système», «Applications et solutions», «Thématiques» et «Type de document» toutes les informations utiles dont vous avez besoin pour une planification rationnelle et une installation économique.



TECNICA NUSSBAUM A PORTATA DI CLIC – IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE

Per una migliore panoramica e un più rapido orientamento nel complesso mondo della tecnica idrosanitaria e di riscaldamento abbiamo riorganizzato le nostre solide conoscenze in fatto di tecnica sul nostro sito www.nussbaum.ch. Anche le istruzioni di montaggio finora contenute nella documentazione tecnica-montaggio e numerose avvertenze tecniche sono ora disponibili sul sito. In combinazione con il sempre aggiornato online-shop avete pertanto a disposizione un'offerta completa nel mondo digitale.

Alla voce «Documenti tecnici», utilizzando il pratico filtro capitoli «Sistema», «Applicazioni e soluzioni», «Tematiche» e «Tipo di documento» trovate tutte le informazioni necessarie per una progettazione razionale e un'installazione economica.





Lieferprogramm mit z-Massen

Masse von Pressfitting-Kombinationen

Verarbeitungsregeln

Programme de livraison avec cotes-z

Cotes d'assemblages-combinaisons

Instructions de façonnage

Programma tecnico con misure z

Misure delle combinazioni dei pressfitting

Istruzioni per la posa

Kunststoff-System

Lieferprogramm mit z-Massen

Optiflex

Rohre PE-Xc flexibel	12-13
Rohre PE-RT flexibel	14
Rohre PB flexibel	15-16
Rohre PE-Xc formstabil	17-21

Einlegebalken	22-25
Rohrstützen	26-30
Montageschienen	31-38
WK-Stablehren	39-41
Bau- und Abpresszapfen	42-44

Optiflex-Profix-Dosen	45-56
Optiflex-Profix-Anschlusswinkel	57-67
Optiflex-Profix-Fittings	68-91

Optiflex-Flowpress-Dosen	92-105
Optiflex-Flowpress-Anschlusswinkel	106-116
Optiflex-Flowpress-Fittings aus Rotguss	117-147

System-Armaturen	148-155
Verteiler / Verschraubungen	156-230
Revisionsrahmen	231

Verteilerkästen	232-239
Verteilerkasten Grössenbestimmung	240-242

Masse von Pressfitting-Kombinationen	243-247
--------------------------------------	---------

Verarbeitungsregeln

Rohrbefestigungen	250
Befestigungsabstände in der Vorwand	251
Befestigungsabstände bei Montage auf dem Boden	252
Ablängen / Biegen der Optiflex-Rohre	253
Mindestabstände Optiflex	254
Einstecktiefe / Mindestabstände	255
Optiflex-Profix-Verbindung	256
Steckübergänge	258

Système en matière synthétique

Programme de livraison avec cotes-z

Optiflex

Tuyaux PE-Xc souples	12-13
Tuyaux PE-RT souples	14
Tuyaux PB souples	15-16
Tuyaux PE-Xc rigides	17-21

Plots-gabarit	22-25
Supports de montage pour tuyaux	26-30
Gabarits de montage	31-38
WK-Gabarits	39-41
Bouchons de montage et de fixation	42-44

Optiflex-Profix-Boîtes	45-56
Optiflex-Profix-Equerres de raccordement	57-67
Optiflex-Profix-Raccords	68-91

Optiflex-Flowpress-Boîtes	92-105
Optiflex-Flowpress-Equerres de raccordement	106-116
Optiflex-Flowpress-Raccords en bronze	117-147

Robinetterie de système	148-155
Distributeurs / Raccords	156-230
Cadres de visite	231

Coffrets à encastrer	232-239
Déterminer la dimension du coffret à encastrer	240-242

Cotes d'assemblages-combinaisons	243-247
----------------------------------	---------

Instructions de façonnage

Fixations des tuyaux	260
Possibilités de fixation dans un cadre de montage	261
Distances entre points de fixation en cas de montage au sol	262
Débitage / Cintrage des tuyaux Optiflex	263
Espaces minimaux Optiflex	264
Profondeur d'emboîtement / Espaces minimaux	265
Assemblage Optiflex-Profix	266
Pièces intermédiaires enfichables	268

Sistema in materiale sintetico

Programma tecnico con misure z

Optiflex

Tubi PE-Xc flessibili	12-13
Tubi PE-RT flessibili	14
Tubi PB flessibili	15-16
Tubi PE-Xc multistabili	17-21

Guide per soletta	22-25
Supporti per tubi	26-30
Dime di montaggio	31-38
WK-Dime di montaggio	39-41
Tappi di prova	42-44

Optiflex-Profix-Scatole	45-56
Optiflex-Profix-Gomiti	57-67
Optiflex-Profix-Fitting	68-91

Optiflex-Flowpress-Scatole	92-105
Optiflex-Flowpress-Gomiti	106-116
Optiflex-Flowpress-Fitting in bronzo	117-147

Rubinetteria di sistemi	148-155
Distributori / Raccordi	156-230
Portine di revisione	231

Cassette di revisione	232-239
Scelta della grandezza della cassetta di revisione	240-242

Misure delle combinazioni dei pressfitting	243-247
--	---------

Istruzioni per la posa

Fissaggi dei tubi	270
Distanze di fissaggio nel sistema pre-murale	271
Distanze di fissaggio per il montaggio sul pavimento	272
Taglio / Piegatura dei tubi Optiflex	273
Distanze minime Optiflex	274
Profondità d'innesto / Distanze minime	275
Collegamento Optiflex-Profix	276
Collegamenti a innesto	278

Nussbaum Gewährleistung

Voraussetzung für unsere umfassende Systemgewährleistung gemäss unserer Gewährleistungsvereinbarung mit dem Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband (suissetec) sowie für die Systemsicherheit ist die ausschliessliche Verwendung von Nussbaum Systemkomponenten. Diese sind mit dem jeweiligen Systemnamen, «RN» oder «NUSSBAUM» gekennzeichnet. Bei einer Verwendung von Fremdprodukten anderer Hersteller (Mischinstallationen) erlischt die Systemgewährleistung gemäss unserer Gewährleistungsvereinbarung.

Für die vollumfängliche Systemgewährleistung auf Pressverbindungen sind somit zwingend Nussbaum Pressbacken bzw. Pressringe zu verwenden.

Nussbaum Pressverbindungen sind nur mit Nussbaum Presswerkzeugen und Pressbacken/-ringen von uns geprüft. Der Einsatz von Fremd-Presswerkzeugen wird somit nicht empfohlen, ist aber unter gewissen Voraussetzungen technisch möglich:

- Die Backenaufnahme muss für die Aufnahme von Nussbaum Pressbacken geeignet sein.
- Das Presswerkzeug muss genügend Presskraft erzeugen, um eine vollständige Verpressung zu gewährleisten (24 kN bis Ø 35 oder 32 kN bis Ø 108).
- Die Presskraft darf aber nicht zu hoch sein, da sonst die Backen beschädigt werden oder gar brechen könnten.

Die Eignung von Fremd-Presswerkzeugen muss vom jeweiligen Hersteller bestätigt werden. Von der R. Nussbaum AG wird in keinem Fall eine Gewährleistung für die korrekte Funktion von Fremd-Presswerkzeugen im Zusammenhang mit Nussbaum Produkten übernommen.

Bei Dichtheitsprüfungen von Nussbaum Verbindungen darf die Leckortung ausschliesslich mit dem Nussbaum Lecksuchspray durchgeführt werden.

Garantie Nussbaum

Pour bénéficier de notre garantie système complète régie par notre convention de garantie avec l'Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment (suissetec) et profiter aussi de la sécurité système, il faut satisfaire à la condition que seuls soient utilisés des composants de système Nussbaum. Ceux-ci sont reconnaissables au nom du système correspondant, à savoir «RN» ou «NUSSBAUM». Lorsque sont utilisés des produits d'autres fabricants (installations mixtes), la garantie système ne s'applique plus, conformément à notre convention de garantie.

Pour profiter de notre garantie système à tous les niveaux sur les assemblages par sertissage, il faut donc impérativement utiliser des mâchoires ou anneaux de sertissage Nussbaum.

Les assemblages par sertissage Nussbaum sont certifiés par nous uniquement lorsqu'ils sont réalisés avec des pinces à sertir et mâchoires/anneaux de sertissage Nussbaum. Il n'est donc pas recommandé d'utiliser des pinces à sertir d'autres fabricants; c'est toutefois possible sous certaines conditions techniques:

- Le logement de mâchoire doit être adapté pour recevoir des mâchoires Nussbaum.
- La pince à sertir doit avoir une force suffisante pour effectuer un sertissage complet (24 kN jusqu'à Ø 35 ou 32 kN jusqu'à Ø 108).
- La force de sertissage ne doit pas être trop élevée, car autrement, les mâchoires risquent d'être abîmées, voire de se casser.

C'est au fabricant correspondant qu'il incombe de confirmer que ses pinces à sertir remplissent les conditions nécessaires. R. Nussbaum SA ne garantit dans aucun cas le fonctionnement correct de pinces à sertir d'autres fabricants utilisées en rapport avec des produits Nussbaum.

Lors des essais d'étanchéité des raccordements Nussbaum, la localisation des fuites doit être effectuée exclusivement avec le spray de détection des fuites de Nussbaum.

Garanzia Nussbaum

Presupposto per la nostra garanzia di sistema completa secondo l'accordo di garanzia stipulato da noi con l'Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec) e per la sicurezza dei sistemi è l'utilizzo esclusivo di componenti di sistema della Nussbaum. Questi sono contrassegnati con il nome del sistema corrispondente, con «RN» o «NUSSBAUM». In base al nostro accordo di garanzia, l'impiego di articoli di produttori terzi (installazioni miste) fa decadere la garanzia di sistema.

Per una garanzia di sistema completa sui raccordi a pressione devono pertanto essere utilizzati esclusivamente ganasce e anelli di pressatura Nussbaum.

I raccordi a pressione della Nussbaum vengono da noi testati solamente con pressatrici e ganasce / anelli di pressatura della Nussbaum. L'impiego di pressatrici di produttori terzi non è quindi consigliato ma è possibile in presenza di determinate condizioni tecniche.

- L'attacco per ganasce deve essere adatto per l'attacco delle ganasce della Nussbaum.
- La pressatrice deve generare una forza di pressatura sufficiente per garantire una pressatura completa (24 kN fino al Ø 35 o 32 kN fino al Ø 108).
- La forza di pressatura non deve tuttavia essere troppo elevata per evitare che le ganasce possano danneggiarsi o addirittura rompersi.

L'idoneità delle pressatrici di produttori terzi deve essere confermata dal relativo produttore. La R. Nussbaum SA non fornisce alcuna garanzia per il corretto funzionamento di pressatrici di produttori terzi in relazione ai prodotti della Nussbaum.

Per le prove di tenuta di collegamenti Nussbaum, la localizzazione delle perdite deve essere effettuata esclusivamente con lo spray per la ricerca di perdite della Nussbaum.

Lieferprogramm mit z-Massen

Masse von Pressfitting-Kombinationen

Verarbeitungsregeln

Programme de livraison avec cotes-z

Cotes d'assemblages-combinaisons

Instructions de façonnage

Programma tecnico con misure z

Misure delle combinazioni dei pressfitting

Istruzioni per la posa



**87130****Optiflex-Rohr PE-Xc flexibel**

mit Schutzrohr

Optiflex-Tuyau PE-Xc souple

avec gaine de protection

Optiflex-Tubo PE-Xc flessibile

con guaina

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

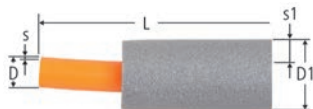
	L	D x s	D1 x s1				Art.-Nr. Art. n°
16	50 m	16 x 2.2	25 x 2.5				87130.21
16	50 m	16 x 2.2	25 x 2.5				87130.31
20	50 m	20 x 2.8	28 x 2.5				87130.22
20	50 m	20 x 2.8	28 x 2.5				87130.32

**87133****Optiflex-Rohr PE-Xc flexibel****Optiflex-Tuyau PE-Xc souple****Optiflex-Tubo PE-Xc flessibile**

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	D x s					Art.-Nr. Art. n°
16	100 m	16 x 2.2					87133.21
20	50 m	20 x 2.8					87133.22

**87135****Optiflex-Rohr PE-Xc flexibel**

vorisoliert

Optiflex-Tuyau PE-Xc souple

pré-isolé

Optiflex-Tubo PE-Xc flessibile

preisolato

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	D x s	D1 x s1				Art.-Nr. Art. n°
16	50 m	16 x 2.2	36 x 9.0				87135.21
20	50 m	20 x 2.8	40 x 9.0				87135.22

**87120****Optiflex-Rohr PE-RT flexibel**

mit Schutzrohr, für 1-LU-Apparate

Optiflex-Tuyau PE-RT souple

avec gaine de protection, pour appareils à 1 LU

Optiflex-Tubo PE-RT flessibile

con guaina, per apparecchi da 1 LU

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	D x s	D1 x s1				Art.-Nr. Art. n°
16	50 m	16 x 3.8	25 x 2.5				87120.31

**87123****Optiflex-Rohr PE-RT flexibel**

für 1-LU-Apparate

Optiflex-Tuyau PE-RT souple

pour appareils à 1 LU

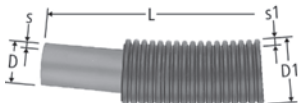
Optiflex-Tubo PE-RT flessibile

per apparecchi da 1 LU

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	D x s						Art.-Nr. Art. n°
16	100 m	16 x 3.8						87123.21

**87140****Optiflex-Rohr PB flexibel**

mit Schutzrohr

Optiflex-Tuyau PB souple

avec gaine de protection

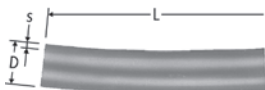
Optiflex-Tubo PB flessibile

con guaina

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

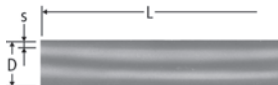
	L	D x s	D1 x s1				Art.-Nr. Art. n°
16	50 m	16 x 2.2	25 x 2.5				87140.21
20	50 m	20 x 2.8	28 x 2.5				87140.22
25	25 m	25 x 2.7	34 x 3.0				87140.23

**87143****Optiflex-Rohr PB flexibel****Optiflex-Tuyau PB souple****Optiflex-Tubo PB flessibile**

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

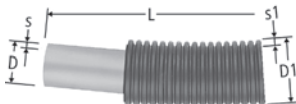
	L	D x s					Art.-Nr. Art. n°
16	100 m	16 x 2.2					87143.21
20	50 m	20 x 2.8					87143.22
25	25 m	25 x 2.7					87143.23
32	25 m	32 x 3.2					87143.24

**87147****Optiflex-Rohr PB flexibel****Optiflex-Tuyau PB souple****Optiflex-Tubo PB flessibile**

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	D x s						Art.-Nr. Art. n°
40	5 m	40 x 3.5						87147.25

**87150****Optiflex-Flowpress-Rohr formstabil**

mit Schutzrohr

Optiflex-Flowpress-Tuyau rigide

avec gaine de protection

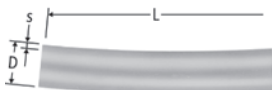
Optiflex-Flowpress-Tubo multistabile

con guaina

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

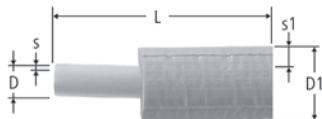
	L	D x s	D1 x s1				Art.-Nr. Art. n°
16	50 m	16 x 2.2	25 x 2.5				87150.21
20	50 m	20 x 2.8	28 x 2.5				87150.22
25	25 m	25 x 2.7	34 x 3.0				87150.23

**87153****Optiflex-Flowpress-Rohr formstabil****Optiflex-Flowpress-Tuyau rigide****Optiflex-Flowpress-Tubo multistabile**

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	D x s					Art.-Nr. Art. n°
16	100 m	16 x 2.2					87153.21
20	50 m	20 x 2.8					87153.22
25	50 m	25 x 2.7					87153.23
32	50 m	32 x 3.2					87153.24

**87155****Optiflex-Flowpress-Rohr formstabil**

vorisoliert

Optiflex-Flowpress-Tuyau rigide

pré-isolé

Optiflex-Flowpress-Tubo multistabile

preisolato

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	D x s	D1 x s1				Art.-Nr. Art. n°
16	50 m	16 x 2.2	36 x 9.0				87155.21
20	50 m	20 x 2.8	40 x 9.0				87155.22
25	25 m	25 x 2.7	45 x 9.0				87155.23
32	25 m	32 x 3.2	54 x 9.0				87155.24

**87157****Optiflex-Flowpress-Rohr formstabil**

in Stangen

Optiflex-Flowpress-Tuyau rigide

en barres

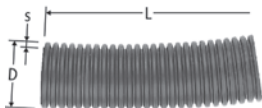
Optiflex-Flowpress-Tubo multistabile

in stanghe

PN 10

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	D x s						Art.-Nr. Art. n°
16	5 m	16 x 2.2						87157.21
20	5 m	20 x 2.8						87157.22
25	5 m	25 x 2.7						87157.23
32	5 m	32 x 3.2						87157.24
40	5 m	40 x 3.5						87157.25
50	5 m	50 x 4.0						87157.26
63	5 m	63 x 4.5						87157.27

**87048**

Optiflex-Schutzrohr gewellt
Optiflex-Gaine de protection ondulée
Optiflex-Guaina ondulata

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

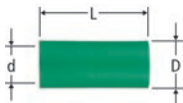
	L	D x s						Art.-Nr. Art. n°
16	50 m	25 x 2.5						87048.21
20	50 m	28 x 2.5						87048.22
25	25 m	34 x 3.0						87048.23
32	25 m	42 x 3.0						87048.24

**87088** **NEW**

Optiflex-Schutzrohr-Muffe
für Schutzrohre Ø 16 / 20
Optiflex-Manchon gaine de protection
pour gaines de protection Ø 16 / 20
Optiflex-Manicotto per guaina
per guaina Ø 16 / 20

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

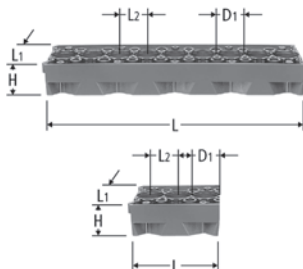
	d	d1	L	D						Art.-Nr. Art. n°
16 / 20	25	28	67	31						87088.21

**87078**

Optiflex-Schutzrohr-Muffe
Optiflex-Manchon gaine de protection
Optiflex-Manicotto per guaina

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	L	D	F				Art.-Nr. Art. n°
20	28	65	31	grün / vert / verde				87078.22

**87050**

Optiflex-Einlegebalken
Optiflex-Plot-gabarit
Optiflex-Guida per soletta

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

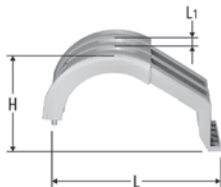
	L	L1	L2	H	D1	N				Art.-Nr. Art. n°
9	260	78	29	35	28	9				87050.21
3	88	78	29	35	28	3				87050.22

**87053**

Optiflex-Einlegebüchse
für Rohre Ø 16
Optiflex-Manchon d'adaptation
pour tuyaux Ø 16
Optiflex-Boccola di riduzione
per tubi Ø 16

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	D								Art.-Nr. Art. n°
	25	28								87053.21

**87056****Optiflex-Rohrbrücke für 3 Rohrführungen**

für Rohre Ø 16 / 20

Optiflex-Rampe à 3 départs

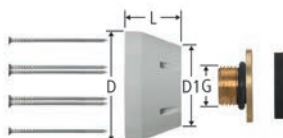
pour tuyaux Ø 16 / 20

Optiflex-Ponte di sostegno per 3 tubi

per tubi Ø 16 / 20

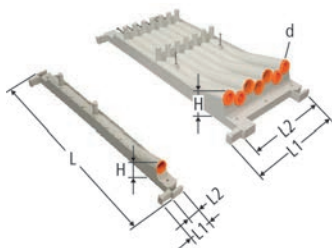
Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	L1	H	N						Art.-Nr. Art. n°
3	210	29	126	3						87056.21

**87061****Optiflex-Einlegehilfe****Optiflex-Aide de montage sur coffrage****Optiflex-Aiuto di montaggio**

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

Typ/Type/Tipo	G	L	D	D1						Art.-Nr. Art. n°
3	½	27	56	41						87061.23
4	-	27	56	41						87061.24

**87054****Optiflex-Einlegekasten**

zu Optiflex-Rohren Ø 16 und 20

Optiflex-Liste d'évidement sur coffrage

pour tuyaux Optiflex Ø 16 et 20

Optiflex-Guida per soletta

per tubi Optiflex Ø 16 e 20

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	L	L1	L2	H	N			Art.-Nr. Art. n°
16 / 20 - 1	16 / 20	550	62	32	58	1			87054.21
16 / 20 - 7	16 / 20	550	236	206	72	7			87054.23

**87055****Verschlussstopfen und Reduktionsstopfen**

zu Optiflex-Einlegekasten

Bouchon d'obturation et bouchon de réduction

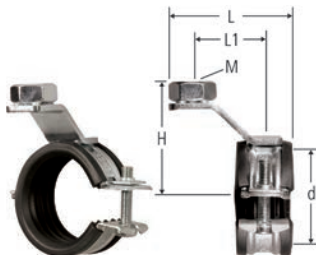
pour liste d'évidement sur coffrage Optiflex

Tappo di chiusura e riduzione

per guida per soletta Optiflex

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

									Art.-Nr. Art. n°
									87055.21

**83069****Rohrschelle gekröpft**

zu Optiflex-Einlegekasten

Collier coudé

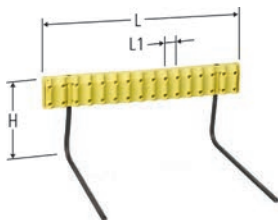
pour liste d'évidement sur coffrage Optiflex

Braccialeto a gomito

per guida per soletta Optiflex

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

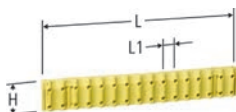
	M	d	L	L1	H				Art.-Nr. Art. n°
25-30	M10	25 - 30	50	29	55				83069.20
32-35	M10	32 - 35	50	29	55				83069.21
40-44	M10	40 - 44	50	29	55				83069.22

**87058**

Optiflex-Mehrfach-Rohrstütze
Optiflex-Support multiple de montage pour
tuyaux
Optiflex-Supporto multiplo per tubi

Stahl, Kunststoff / Acier, matière synthétique / Acciaio, materiale sintetico

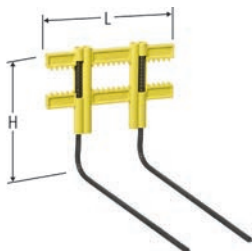
	d	L	L1	H	N				Art.-Nr. Art. n°
16 / 20 - 15	16 / 20	463	29	180	15				87058.21

**87059**

Optiflex-Mehrfach-Rohrführungsbalken
Optiflex-Support de montage complémentaire
Optiflex-Guida multipla per tubi

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	L	L1	H	N				Art.-Nr. Art. n°
16 / 20 - 15	16 / 20	463	29	70	15				87059.21

**87069**

Optiflex-Rohrstütze
Optiflex-Support de montage pour tuyaux
Optiflex-Supporto per tubi

Stahl, Kunststoff / Acier, matière synthétique / Acciaio, materiale sintetico

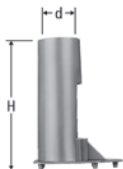
	L	H								Art.-Nr. Art. n°
	210	190								87069.21

**87071**

Optiflex-Halteeisen
 zu Rohrstützen
Optiflex-Tuteur
 pour supports de montage pour tuyaux
Optiflex-Bacchetta
 per supporti per tubi

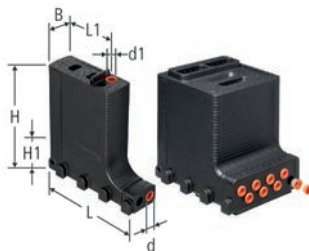
Stahl / Acier / Acciaio

	L									Art.-Nr. Art. n°
	830									87071.21

**87070****Rohrstütze FAWA****Support de montage pour tuyaux FAWA****Supporto per tubi FAWA**

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	H								Art.-Nr. Art. n°
	67	205								87070.21

**87074****Optiflex-Einlegehilfe**

gegen oben

Optiflex-Aide de montage sur coffrage

vers le haut

Optiflex-Aiuto di montaggio

verso l'alto

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

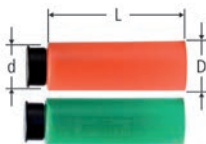
	d	d1	L	L1	H	H1	N	B		Art.-Nr. Art. n°
16 / 20 - 2	28	25	350	195	350	150	2	92		87074.21
16 / 20 - 8	28		350	195	350	150	8	270	NEW	87074.23

**87075**

Kabelbinder
Collier serre-câble
Legaccio per cavi

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

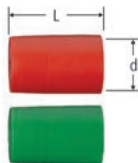
	L								Art.-Nr. Art. n°
200	200								87075.21
300	300								87075.22
370	370								87075.23

**87076**

Optiflex-Markier- und Abdecktülle
Optiflex-Douille de marquage et de protection
Optiflex-Calotta di demarcazione e di protezione

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	L	D	F				Art.-Nr. Art. n°
16 - R	16	92	25	rot / rouge / rosso				87076.21
16 - G	16	92	25	grün / verte / verde				87076.22
20 - R	20	92	28	rot / rouge / rosso				87076.23
20 - G	20	92	28	grün / verte / verde				87076.24

**87079****Optiflex-Markier- und Schutzkappe**

zu Optiflex-Rohren

Optiflex-Cape de marquage et de protection

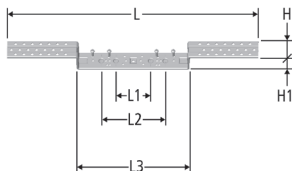
pour tuyaux Optiflex

Optiflex-Cappuccio di demarcazione e di protezione

per tubi Optiflex

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	L	F					Art.-Nr. Art. n°
16 - R	16	35	rot - rouge - rosso					87079.21
16 - G	16	35	grün - vert - verde					87079.22
20 - R	20	35	rot - rouge - rosso					87079.23
20 - G	20	35	grün - vert - verde					87079.24

**85055****Optiflex-Montageschiene**

für Mauerwerk

Optiflex-Gabarit de montage

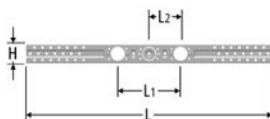
pour maçonnerie

Optiflex-Dima di montaggio

per muratura

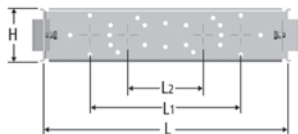
Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	L	L1	L2	L3	H	H1				Art.-Nr. Art. n°
80 / 153	600	80	153	270	46	45				85055.21

**85056****Optiflex-Montageschiene****Optiflex-Gabarit de montage****Optiflex-Dima di montaggio**

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	L	L1	L2	H						Art.-Nr. Art. n°
153	600	153	76	46						85056.21

**85057****Optiflex-Montageschiene**

passend in GIS-Profil

Optiflex-Gabarit de montage

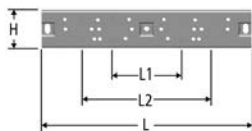
encastrable dans profilé GIS

Optiflex-Dima di montaggio

adatto per GIS-profilo

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	L	L1	L2	H						Art.-Nr. Art. n°
153	248	153	76	54						85057.21

**85058****Optiflex-Montageschiene**

zu Optiflex-Dosen und -Anschlusswinkeln

Optiflex-Gabarit de montage

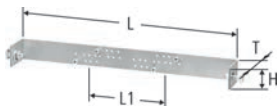
pour boîtes et équerres de raccordement Optiflex

Optiflex-Dima di montaggio

per scatole e gomiti Optiflex

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	L	L1	L2	H						Art.-Nr. Art. n°
80 / 153	250	80	153	46						85058.21

**85054****Optiflex-Duofix-Armatureträger**

zu Optiflex-Dosen mit Abdichtungsverlängerung

Optiflex-Duofix-Support robinetterie

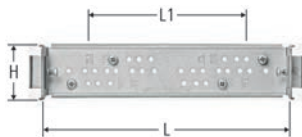
pour boîtes Optiflex avec prolongement d'étanchéité

Optiflex-Duofix-Porta-rubinetto

per scatole Optiflex con prolunga guarnizione

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	L	L1	T	H					Art.-Nr. Art. n°
	418	75 - 153	59	40					85054.21

**85059****Optiflex-GIS-Armatureträger**

zu Optiflex-Dosen mit Abdichtungsverlängerung

Optiflex-GIS-Support robinetterie

pour boîtes Optiflex avec prolongement d'étanchéité

Optiflex-GIS-Porta-rubinetto

per scatole Optiflex con prolunga guarnizione

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	L	L1	H						Art.-Nr. Art. n°
	248	75 - 153	54						85059.21

**71238** NEW**Optivis-Tec-Armatureträger**

für Mischarmaturen

Optivis-Tec-Support robinetterie

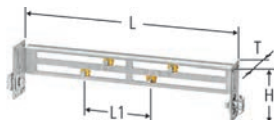
pour robinetterie mitigeur

Optivis-Tec-Porta-rubinetto

per miscelatori

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	L	L1	L2	T	H					Art.-Nr. Art. n°
	420	310	153	55	80					71238.21

**71274****Optivis-Tec-Armatureträger**

zu Optiflex-Dosen mit Abdichtungsverlängerung

Optivis-Tec-Support robinetterie

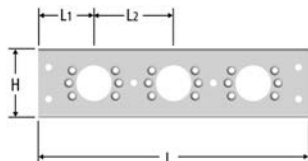
pour boîtes Optiflex avec prolongement d'étanchéité

Optivis-Tec-Porta-rubinetto

per scatole Optiflex con prolunga guarnizione

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	L	L1	T	H					Art.-Nr. Art. n°
	420	75 - 153	55	100					71274.21

**85060****Optiflex-Halteplatte**

zu Optiflex-Dosen

Optiflex-Plaque de fixation

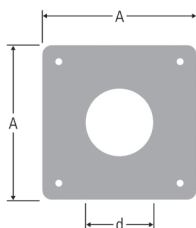
pour boîtes Optiflex

Optiflex-Piastra di supporto

per scatole Optiflex

Stahl / Acier / Acciaio

	L	L1	L2	H						Art.-Nr. Art. n°
	260	54	76	66						85060.21

**85061****Optiflex-Befestigungsplatte**

für Gipsbau

Optiflex-Plaque de fixation

pour construction en plâtre

Optiflex-Piastra di fissaggio

per costruzioni gessata

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	A								Art.-Nr. Art. n°
	29	66								85061.21

**85068****Ablaufhalterung**

zu Montageschienen

Support pour tuyau d'écoulement

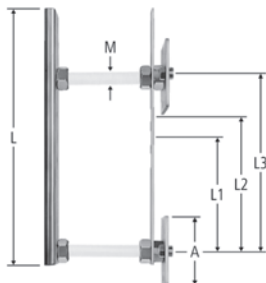
pour gabarits de montage

Supporto scarico

per dime di montaggio

Stahl, Kunststoff / Acier, matière synthétique / Acciaio, materiale sintetico

	d								Art.-Nr. Art. n°
	48-53								85068.21

**85072****Optiflex-Doppel-Halterung**

zu Optiflex-Dosen

Optiflex-Fixation double

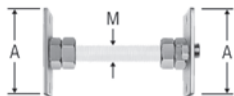
pour boîtes Optiflex

Optiflex-Supporto doppio

per scatole Optiflex

Stahl / Acier / Acciaio

	M	A	L	L1	L2	L3				Art.-Nr. Art. n°
	M12	60	225	120	153	200				85072.21

**85073****Optiflex-Einzel-Halterung**

zu Optiflex-Dosen

Optiflex-Fixation simple

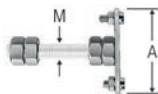
pour boîtes Optiflex

Optiflex-Supporto singolo

per scatole Optiflex

Stahl / Acier / Acciaio

	M	A								Art.-Nr. Art. n°
	M12	60								85073.21

**85074****Optiflex-Einzel-Halterung**

zu Optiflex-Dosen, für Sanitärelemente

Optiflex-Fixation simple

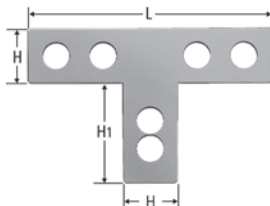
pour boîtes Optiflex, pour cadres sanitaires

Optiflex-Supporto singolo

per scatole Optiflex, per elementi sanitari

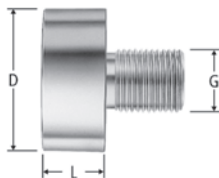
Stahl / Acier / Acciaio

	M	A								Art.-Nr. Art. n°
	M12	60								85074.21

**85092****WK-Ablauf-T-Lehre****WK-Gabarit-té pour écoulement****WK-Dima di montaggio a T per scarico**

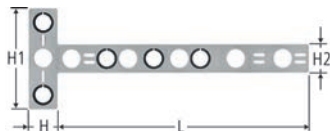
Stahl / Acier / Acciaio

	L	H	H1							Art.-Nr. Art. n°
	200	45	80							85092.21

**85093****WK-Ablauf-Haltezapfen****WK-Pièce pour fixation de l'écoulement****WK-Tappo di fissaggio per scarico**

Messing / Laiton / Ottone

	G	L	D							Art.-Nr. Art. n°
	½	20	46							85093.21

**85095****Optiflex-T-Lehre**

zu Optiflex-Dosen

Optiflex-Gabarit-té

pour boîtes Optiflex

Optiflex-Dime di montaggio a Ti

per scatole Optiflex

Stahl / Acier / Acciaio

	L	H	H1	H2						Art.-Nr. Art. n°
	594	60	213	60						85095.21

**85094****Locheinsatz**

zu Optiflex-T-Lehre

Anneau d'insert

pour gabarit-té Optiflex

Inserto ad anello

per dime di montaggio a Ti Optiflex

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

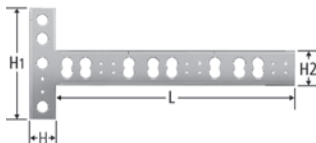
	d	D								Art.-Nr. Art. n°
	34	45								85094.21

**85096**

WK-Stablehre
WK-Gabarit
WK-Dima di montaggio

Stahl / Acier / Acciaio

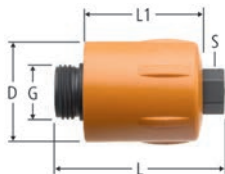
	L	H								Art.-Nr. Art. n°
	3 m	45								85096.21

**85097**

WK-T-Lehre
WK-Gabarit-té
WK-Dima di montaggio a T

Stahl / Acier / Acciaio

	L	H	H1	H2						Art.-Nr. Art. n°
	610	45	195	60						85097.21


85090

Bau- und Abpresszapfen
Bouchon de montage et de fixation
Tappo di prova

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	G	L	L1	D	S					Art.-Nr. Art. n°
½	½	63	45	37	15					85090.21


85091

Bau- und Abpresszapfen
 zu Optiflex-Dosen mit Abdichtungsverlängerung
Bouchon de montage et de fixation
 pour boîtes Optiflex avec prolongement d'étanchéité
Tappo di prova
 per scatole Optiflex con prolunga guarnizione

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	G	L	L1	D	S					Art.-Nr. Art. n°
½	½	95	68	44	15					85091.21



91068

Bau- und Abpresszapfen

mit Dichtung

Bouchon de montage et de fixation

avec joint

Tappo di prova

con guarnizione

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	G	L	L1	D						Art.-Nr. Art. n°
1/2	1/2	77	11	42						91068.04
3/4	3/4	77	14	48						91068.05



91069

Bau- und Abpresszapfen

mit Messing-Gewindeeinsatz und Dichtung

Bouchon de montage et de fixation

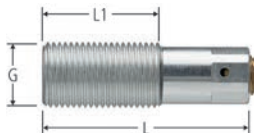
avec joint et partie filetée en laiton

Tappo di prova

con filetto in ottone e guarnizione

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	G	L	L1	D						Art.-Nr. Art. n°
1/2	1/2	77	10	42						91069.04
3/4	3/4	77	11	48						91069.05



85098

WK-Abpresszapfen
WK-Bouchon
WK-Tappo di prova

Stahl / Acier / Acciaio

	G	L	L1							Art.-Nr. Art. n°
1/2	1/2	67	35							85098.04



85099

WK-Schutz- und Befestigungshülse
WK-Douille de protection et fixation
WK-Bussola di protezione e di fissaggio

Stahl / Acier / Acciaio

	G	L								Art.-Nr. Art. n°
1/2	1/2	75								85099.04

**85100**

Optiflex-Profix-Dose
Optiflex-Profix-Boîte
Optiflex-Profix-Scatola

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d1	L	L1	H	H1	D			Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	50	22	126	20	24			85100.21
½ x 20	½	20	50	22	126	20	28			85100.22

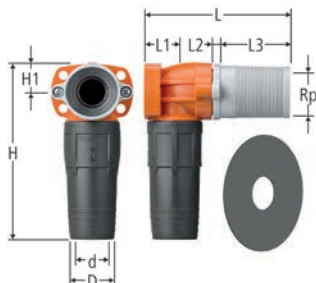
**85205**

Optiflex-Profix-Dose lang
Optiflex-Profix-Boîte prolongée
Optiflex-Profix-Scatola prolungata

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d1	L	L1	L2	H	H1	D		Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	70	22	20	126	20	24		85205.21
½ x 20	½	20	70	22	20	126	20	28		85205.22
¾ x 20	¾	20	70	22	20	126	20	28		85205.23

**85106****Optiflex-Profix-Dose**

mit Abdichtungsverlängerung

Optiflex-Profix-Boîte

avec prolongement d'étanchéité

Optiflex-Profix-Scatola

con prolunga guarnizione

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	L2	L3	H	H1	D	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	59 - 104	22	5	50	126	20	24	85106.21
½ x 20	½	20	59 - 104	22	5	50	126	20	28	85106.22

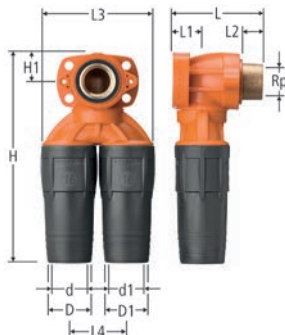
**85110**

Optiflex-Profex-Doppeldose
Optiflex-Profex-Boîte double
Optiflex-Profex-Scatola doppia

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	d1	L	L1	L2	L3	H	H1	D	D1	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 16	½	16	16	50	22	83	42	153	21	25	25	85110.21
½ x 20 x 16	½	20	16	50	22	83	42	153	21	28	25	85110.22
½ x 20 x 20	½	20	20	50	22	83	42	153	21	28	28	85110.23

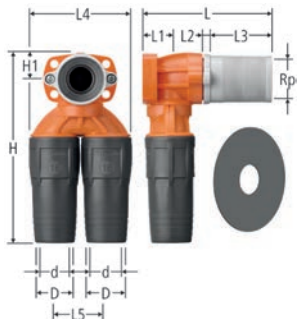
**85211**

Optiflex-Profex-Doppeldose lang
Optiflex-Profex-Boîte double prolongée
Optiflex-Profex-Scatola doppia prolungata

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	d1	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	D	D1	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 16	½	16	16	70	22	20	83	42	153	20	25	25	85211.21
½ x 20 x 16	½	20	16	70	22	20	83	42	153	20	28	25	85211.22
½ x 20 x 20	½	20	20	70	22	20	83	42	153	20	28	28	85211.23

**85109****Optiflex-Profix-Doppeldose**

mit Abdichtungsverlängerung

Optiflex-Profix-Boîte double

avec prolongement d'étanchéité

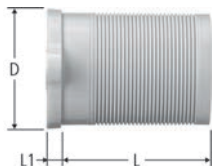
Optiflex-Profix-Scatola doppia

con prolunga guarnizione

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	H1	D	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 16	½	16	59 - 104	22	5	50	83	42	153	21	25	85109.21

**85107****Abdichtungsverlängerung**

zu Optiflex-Dosen

Prolongement d'étanchéité

pour boîtes Optiflex

Prolunga guarnizione

per scatole Optiflex

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	L1	D							Art.-Nr. Art. n°
	50	5	41							85107.21

**85108****Adapter**

zu Optiflex-Dosen

Adaptateur

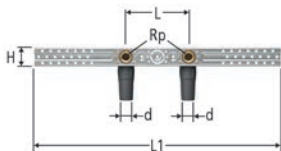
pour boîtes Optiflex

Adattatore

per scatole Optiflex

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	L1								Art.-Nr. Art. n°
	10	17								85108.21

**85212****Optiflex-Profix-Anschluss-Set**

für Bad und Dusche

Optiflex-Profix-Set de raccordement

pour le bain et la douche

Optiflex-Profix-Set di collegamento

per il bagno e la doccia

PN 10

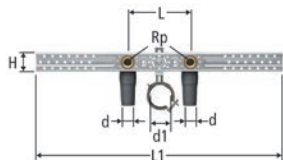
 Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	H					Art.-Nr. Art. n°
16 x 153	½	16	153	600	46					85212.21
20 x 153	½	20	153	600	46					85212.22

mit Optiflex-Profix-Dosen lang 85205

avec boîtes prolongées Optiflex-Profix 85205

con scatole prolungate Optiflex-Profix 85205

**85113****Optiflex-Profex-Anschluss-Set**

für Waschtisch

Optiflex-Profex-Set de raccordement

pour lavabo

Optiflex-Profex-Set di collegamento

per lavabo

PN 10

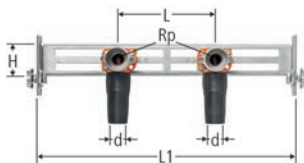
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	d1	L	L1	H			Art.-Nr. Art. n°
16 x 153	½	16	48 - 53	153	600	46			85113.21

mit Optiflex-Profex-Dosen 85100.21

avec boîtes Optiflex-Profex 85100.21

con scatole Optiflex-Profex 85100.21

**85214****Optiflex-Profix-Modul**

für Optivis und Geberit Duofix-Ständer

Optiflex-Profix-Module

pour Optivis et montant à hauteur du local Geberit Duofix

Optiflex-Profix-Modulo

per Optivis e montante ad altezza locale Geberit Duofix

PN 10

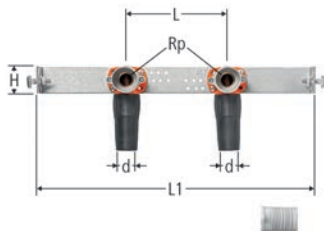
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	H				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	75 - 153	420	54				85214.23
20	½	20	75 - 153	420	54				85214.24

mit Optiflex-Profix-Dosen 85106

avec boîtes Optiflex-Profix 85106

con scatole prolungate Optiflex-Profix 85106

**85129****Optiflex-Profix-Modul**

für Geberit Duofix-Modul

Optiflex-Profix-Module

pour module Geberit Duofix

Optiflex-Profix-Modulo

per modulo Geberit Duofix

PN 10

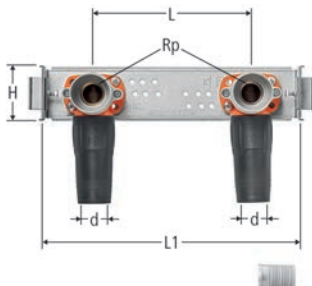
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	H				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	75 - 153	418	40				85129.21
20	½	20	75 - 153	418	40				85129.22

mit Optiflex-Profix-Dosen 85106

avec boîtes Optiflex-Profix 85106

con scatole Optiflex-Profix 85106

**85121****Optiflex-Profix-Modul**

für Geberit GIS, für Bad und Dusche

Optiflex-Profix-Module

pour Geberit GIS, pour le bain et la douche

Optiflex-Profix-Modulo

per Geberit GIS, per il bagno e la doccia

PN 10

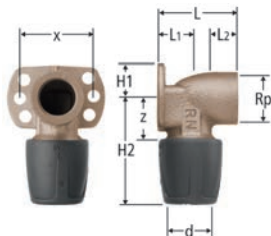
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	H				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	75 - 153	248	54				85121.21
20	½	20	75 - 153	248	54				85121.22

mit Optiflex-Profix-Dosen 85106

avec boîtes Optiflex-Profix 85106

con scatole prolungate Optiflex-Profix 85106

**85115****Optiflex-Profix-Anschlusswinkel**

mit Wandflansch

Optiflex-Profix-Equerre de raccordement

avec patte de fixation

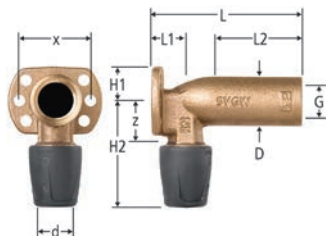
Optiflex-Profix-Gomito

con flangia murale

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	d	z	L	L1	L2	H1	H2	x	Art.-Nr. Art. n°
1/2 x 16 x 45	1/2	16	25	45	18	15	19	60	40	85115.21
1/2 x 20 x 45	1/2	20	25	45	18	15	19	60	40	85115.22
3/4 x 20 x 45	3/4	20	25	45	18	16	21	60	48	85115.23
1/2 x 16 x 63	1/2	16	25	63	18	35	19	60	40	85115.24
1/2 x 20 x 63	1/2	20	25	63	18	35	19	60	40	85115.25
1/2 x 16 x 75	1/2	16	25	75	18	35	19	60	40	85115.26
1/2 x 20 x 75	1/2	20	25	75	18	35	19	60	40	85115.27

**85116****Optiflex-Profix-Anschlusswinkel lang**

mit Wandflansch

Optiflex-Profix-Equerre de raccordement prolongée

avec patte de fixation

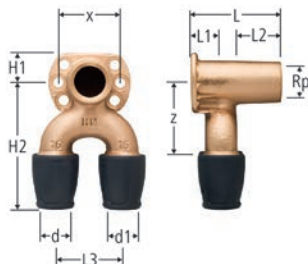
Optiflex-Profix-Gomito prolungato

con flangia murale

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	L	L1	L2	H1	H2	D	x	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 83	½	16	25	83	18	54	20	60	28	40	85116.23
½ x 20 x 83	½	20	25	83	18	54	20	60	28	40	85116.24
½ x 16 x 108	½	16	25	108	18	79	20	60	28	40	85116.21
½ x 20 x 108	½	20	25	108	18	79	20	60	28	40	85116.22

**85119****Optiflex-Profix-Doppel-Anschlusswinkel**

mit Wandflansch

Optiflex-Profix-Equerre de raccordement double

avec patte de fixation

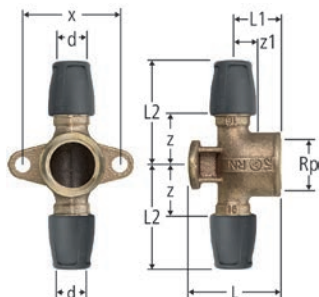
Optiflex-Profix-Gomito doppio

con flangia murale

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	d	d1	z	L	L1	L2	L3	H1	H2	x	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 16	½	16	16	45	63	18	13	42	19	80	40	85119.21
½ x 20 x 16	½	20	16	45	63	18	13	42	19	80	40	85119.22
½ x 20 x 20	½	20	20	45	63	18	13	42	19	80	40	85119.23

**85120****Optiflex-Profix-Anschluss-T-Stück**

mit Wandflansch

Optiflex-Profix-Té de raccordement

avec patte de fixation

Optiflex-Profix-Distributore a Ti

con flangia murale

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

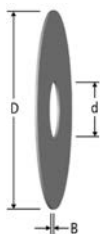
	Rp	d	z	z1	L	L1	L2	x		Art.-Nr. Art. n°
16 x ½ x 16	½	16	18	18	49	31	52	40		85120.21
20 x ½ x 20	½	20	20	18	49	31	54	40		85120.22

**81060**

Schalldämmelement
Élément insonorisant
Elemento insonorizzante

Elastomer / Elastomère / Elastomero

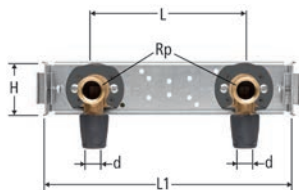
Typ/Type/Tipo	H	D	x							Art.-Nr. Art. n°
1	3	59	40							81060.21
2	3	67	48							81060.22

**85124**

Dichtscheibe selbstklebend
Rondelle d'étanchéité autoadhésive
Disco di tenuta autoadesivo

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	D	B							Art.-Nr. Art. n°
23	23	80	1							85124.21
34	34	80	1							85124.22

**85122****Optiflex-Profix-Modul mit Anschlusswinkeln**

für Geberit GIS, für Bad und Dusche

Optiflex-Profix-Module avec équerres de raccordement

pour Geberit GIS, pour le bain et la douche

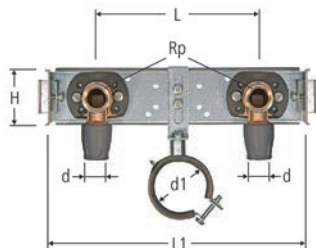
Optiflex-Profix-Modulo con gomiti

per Geberit GIS, per il bagno e la doccia

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	d	L	L1	H					Art.-Nr. Art. n°
16 x 153	½	16	153	248	54					85122.21
20 x 153	½	20	153	248	54					85122.22



85123

Optiflex-Profix-Modul mit Anschlusswinkeln

für Geberit GIS, für Waschtisch

Optiflex-Profix-Module avec équerres de raccordement

pour Geberit GIS, pour lavabo

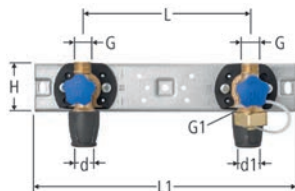
Optiflex-Profix-Modulo con gomiti

per Geberit GIS, per lavabo

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	d	d1	L	L1	H			Art.-Nr. Art. n°
16 x 153	½	16	48 - 53	153	248	54			85123.21

**85225****Optiflex-Profix-Küchenanschlussgarnitur**

mit Schalldämmung

Optiflex-Profix-Garniture de raccordement de cuisine

avec isolation phonique

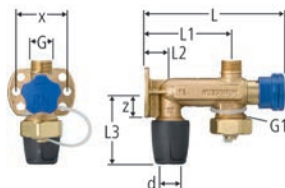
Optiflex-Profix-Set di collegamento cucina

con isolazione fonica

PN 6

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	G1	d	d1	L	L1	H			Art.-Nr. Art. n°
16 x 16	3/8	3/4	16	16	153	250	46			85225.21
16 x 20	3/8	3/4	16	20	153	250	46			85225.22

**85227****Optiflex-Profix-Kombiventil**

mit Wandflansch

Optiflex-Profix-Robinet combiné

avec patte de fixation

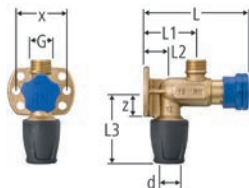
Optiflex-Profix-Valvola combinata

con flangia murale

PN 6

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	G1	d	z	L	L1	L2	L3	x	Art.-Nr. Art. n°
16	3/8	3/4	16	21	114	67	20	56	40	85227.21
20	3/8	3/4	20	21	114	67	20	56	40	85227.22

**85228****Optiflex-Profix-Eckventil**

mit Wandflansch

Optiflex-Profix-Robinet équerre

avec patte de fixation

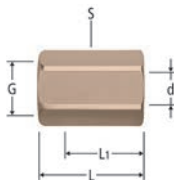
Optiflex-Profix-Valvola ad angolo

con flangia murale

PN 6

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

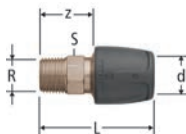
	G	d	z	L	L1	L2	L3	x		Art.-Nr. Art. n°
16	3/8	16	21	87	40	20	56	40		85228.21

**92030**

Klemm-Quetschverschraubung
Raccord de serrage
Raccordo a serraggio

Messing / Laiton / Ottone

	G	d	L	L1	S					Art.-Nr. Art. n°
$\frac{3}{8} \times 10$	$\frac{3}{8}$	10	29	21	19					92030.21

**85130****Optiflex-Profex-Übergang**

mit Aussengewinde

Optiflex-Profex-Pièce intermédiaire

avec filetage mâle

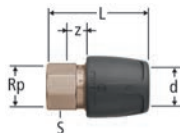
Optiflex-Profex-Collegamento

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	R	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	30	64	22					85130.21
½ x 20	½	20	31	65	22					85130.22
¾ x 16	¾	16	30	64	27					85130.24
¾ x 20	¾	20	31	65	27					85130.23
¾ x 25	¾	25	30	72	27					85130.26
1 x 25	1	25	32	74	34					85130.27

**85131****Optiflex-Profix-Übergang**

mit Innengewinde

Optiflex-Profix-Pièce intermédiaire

avec filetage femelle

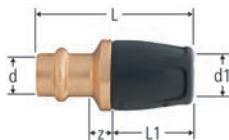
Optiflex-Profix-Collegamento

con filetto femmina

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
1/2 x 16	1/2	16	6	56	27					85131.21
1/2 x 20	1/2	20	6	56	25					85131.22
3/4 x 16	3/4	16	9	59	31					85131.24
3/4 x 20	3/4	20	7	58	32					85131.23
3/4 x 25	3/4	25	5	63	32					85131.26
1 x 25	1	25	8	70	38					85131.27

**85133****Optiflex-Profix-Übergang**

auf Optipress-Aquaplast, mit Pressmuffe

Optiflex-Profix-Pièce intermédiaire

pour Optipress-Aquaplast, avec manchon à sertir

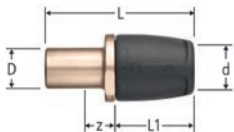
Optiflex-Profix-Collegamento

per Optipress-Aquaplast, con manicotto da pressare

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	L1					Art.-Nr. Art. n°
15 x 16	15	16	9	65	34					85133.21
18 x 16	18	16	9	65	35					85133.22
22 x 20	22	20	9	66	33					85133.23

**85134****Optiflex-Profix-Übergang**

auf Optipress-Aquaplast, mit Einsteckende

Optiflex-Profix-Pièce intermédiaire

pour Optipress-Aquaplast, avec embout à sertir mâle

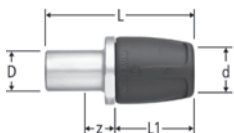
Optiflex-Profix-Collegamento

per Optipress-Aquaplast, con terminale a innesto

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	z	L	L1	D					Art.-Nr. Art. n°
15 x 16	16	9	65	34	15					85134.21
18 x 16	16	9	65	34	18					85134.22
22 x 20	20	7	65	34	22					85134.23
22 x 25	25	9	73	42	22					85134.25

**85135****Optiflex-Profix-Übergang**

auf Optipress-Aquaplast, mit Einsteckende

Optiflex-Profix-Pièce intermédiaire

pour Optipress-Aquaplast, avec embout à sertir mâle

Optiflex-Profix-Collegamento

per Optipress-Aquaplast, con terminale a innesto

PN 10

Edelstahl 1.4404 / Acier inoxydable 1.4404 / Acciaio inossidabile 1.4404

	d	z	L	L1	D					Art.-Nr. Art. n°
15 x 16	16	13	69	34	15					85135.21
22 x 20	20	11	69	34	22					85135.23

**85136**

Optiflex-Profix-Kupplung
Optiflex-Profix-Accouplement
Optiflex-Profix-Manicotto

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L						Art.-Nr. Art. n°
16 x 16	16	16	5	73						85136.21
20 x 20	20	20	5	73						85136.22
20 x 16	20	16	5	73						85136.23
25 x 25	25	25	5	90						85136.26
25 x 20	25	20	5	82						85136.27

**85138**

Optiflex-Profix-Verschlusskappe
Optiflex-Profix-Cape de fermeture
Optiflex-Profix-Cappuccio di chiusura

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	L	L1	L2						Art.-Nr. Art. n°
16	16	39	34	5						85138.21
20	20	39	34	5						85138.22

**85140**

Optiflex-Profix-Bogen
Optiflex-Profix-Coude
Optiflex-Profix-Curva

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	z	L							Art.-Nr. Art. n°
16	16	18	52							85140.21
20	20	20	54							85140.22
25	25	23	65							85140.23

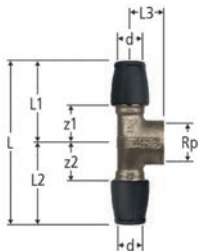
**85142**

Optiflex-Profix-T-Stück
Optiflex-Profix-Té
Optiflex-Profix-Pezzo a Ti

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d1	d2	d3	z1	z2	z3	L	L1	L2	L3	Art.-Nr. Art. n°
16	16	16	16	18	18	18	104	52	52	52	85142.21
16 x 20 x 16	16	20	16	18	20	18	104	52	52	52	85142.22
20 x 16 x 16	20	16	16	20	18	18	106	54	52	52	85142.23
20 x 16 x 20	20	16	20	20	18	20	108	54	54	52	85142.24
20 x 20 x 16	20	20	16	20	20	18	106	54	52	54	85142.25
20	20	20	20	20	20	20	108	54	54	54	85142.26
25 x 16 x 20	25	16	20	22	22	22	120	64	56	56	85142.27
25 x 16 x 25	25	16	25	22	22	22	128	64	64	56	85142.28
25 x 20 x 20	25	20	20	22	22	22	120	64	56	56	85142.29
25 x 20 x 25	25	20	25	22	22	22	128	64	64	56	85142.30
25	25	25	25	22	22	22	128	64	64	64	85142.31

**85143****Optiflex-Profix-T-Stück**

mit Innengewinde

Optiflex-Profix-Té

avec filetage femelle

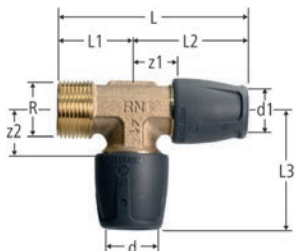
Optiflex-Profix-Pezzo a Ti

con filetto femmina

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	d	z1	z2	L	L1	L2	L3		Art.-Nr. Art. n°
16 x ½ x 16	½	16	18	18	104	52	52	31		85143.21
20 x ½ x 20	½	20	20	20	108	54	54	33		85143.22
25 x ½ x 25	½	25	22	22	128	64	64	35		85143.23
25 x ¾ x 25	¾	25	22	22	128	64	64	35		85143.24

**85144****Optiflex-Profix-T-Stück**

mit Aussengewinde

Optiflex-Profix-Té

avec filetage mâle

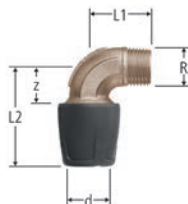
Optiflex-Profix-Pezzo a Ti

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	R	d	d1	z1	z2	L	L1	L2	L3	Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16 x 16	3/4	16	16	18	18	86	34	52	52	85144.21
3/4 x 20 x 16	3/4	20	16	18	20	86	34	52	54	85144.22
3/4 x 20 x 20	3/4	20	20	20	20	88	34	54	54	85144.23

**85145****Optiflex-Profix-Bogen**

mit Aussengewinde

Optiflex-Profix-Coude

avec filetage mâle

Optiflex-Profix-Curva

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	R	d	z	L1	L2					Art.-Nr. Art. n°
1/2 x 16	1/2	16	18	31	52					85145.21
1/2 x 20	1/2	20	20	33	54					85145.22
3/4 x 20	3/4	20	20	35	54					85145.23
3/4 x 25	3/4	25	23	40	65					85145.24

**85146****Optiflex-Profix-Winkel**

mit Innengewinde

Optiflex-Profix-Equerre

avec filetage femelle

Optiflex-Profix-Gomito

con filetto femmina

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	d	z1	z2	L1	L2				Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	30	17	64	29				85146.21
½ x 20	½	20	30	17	64	29				85146.22

**85147****Optiflex-Profix-Bogen**

auf Optipress-Aquaplast, mit Einsteckende

Optiflex-Profix-Coude

pour Optipress-Aquaplast, avec embout à sertir mâle

Optiflex-Profix-Curva

per Optipress-Aquaplast, con terminale a innesto

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	z	L	L1	D					Art.-Nr. Art. n°
22 x 25	25	23	49	65	22					85147.25

**85250** **NEW****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Profix, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Profix, avec bague de sécurité

Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Profix, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d1	z	L						Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16	3/4	16	6	55						85250.21
3/4 x 20	3/4	20	6	55						85250.22

**85256** **NEW****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Profix, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Profix, avec bague de sécurité

Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Profix, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	z1	L	L1				Art.-Nr. Art. n°
16	¾	16	13	22	28	56				85256.21
20	¾	20	13	22	28	56				85256.22

**85155****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Profix

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Profix

Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Profix

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	6	55	20					85155.21
20	13	20	6	55	20					85155.22

**85156****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Profix

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Profix

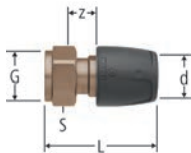
Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Profix

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	z1	L	L1	D			Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	13	22	28	56	20			85156.21
20	13	20	13	22	28	56	20			85156.22

**85150**

Optiflex-Profix-Verteileranschluss
Optiflex-Profix-Raccord pour distributeurs
Optiflex-Profix-Collegamento distributore

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	G	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 25	3/4	25	22	76	30					85150.23

**85168****Optiflex-Profix-Verteilstück**

mit Aussengewinde

Optiflex-Profix-Pièce de distribution

avec filetage mâle

Optiflex-Profix-Pezzo di distribuzione

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	R	d	z	L	H1	H2				Art.-Nr. Art. n°
1/2 x 16 x 16	1/2	16	19	50	30	53				85168.21

**85169****Optiflex-Profix-Erweiterungs-Verteilstück**

mit loser Mutter

Optiflex-Profix-Raccord-Té coude

avec écrou mobile

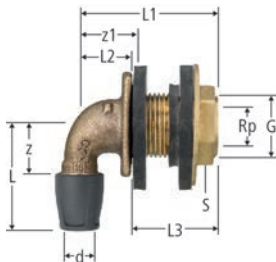
Optiflex-Profix-Distributore-Ti

con dado a risvolta libero

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	L	H1	H2	S			Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16 x 16	¾	16	19	50	40	53	30			85169.21

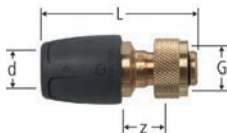
**85179**

Optiflex-Profix-Wanddurchführungswinkel
Optiflex-Profix-Equerre de raccordement pour
traversée de parois
Optiflex-Profix-Passaggio murale a gomito

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	G	d	z	z1	L	L1	L2	L3	S	Art.-Nr. Art. n°
16 x ½ x 35	½	¾	16	29	32	63	61	27	35	29	85179.21
16 x ½ x 55	½	¾	16	29	32	63	81	27	55	29	85179.22
20 x ½ x 55	½	¾	20	29	32	63	81	27	55	29	85179.23

**85270****Optiflex-Profix-Übergang**

auf MF½

Optiflex-Profix-Pièce intermédiaire

pour MF½

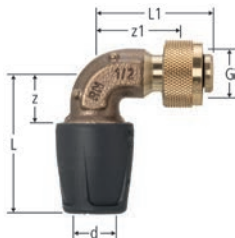
Optiflex-Profix-Collegamento

per MF½

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	L						Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	20	66						85270.21
20	½	20	21	68						85270.22

**85271****Optiflex-Profix-Bogen**

auf MF½

Optiflex-Profix-Coude

pour MF½

Optiflex-Profix-Curva

per MF½

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	z1	L	L1				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	15	32	55	45				85271.21

**85272****Optiflex-Profix-T-Stück**

auf MF½

Optiflex-Profix-Té

pour MF½

Optiflex-Profix-Pezzo a Ti

per MF½

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	L	L1					Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	18	104	54					85272.21

**85273****Optiflex-Profix-Verteilstück**

auf MF½

Optiflex-Profix-Pièce de distribution

pour MF½

Optiflex-Profix-Pezzo di distribuzione

per MF½

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	L	H1	H2				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	19	50	38	53				85273.21

**85190****Optiflex-Profix-Verbindungsset****Optiflex-Profix-Kit de réparation****Optiflex-Profix-Set di raccordo**

PN 10

Kunststoff, Edelstahl / Matière synthétique, acier inoxydable / Materiale sintetico, acciaio inossidabile

	d									Art.-Nr. Art. n°
16	16									85190.31
20	20									85190.32
25	25									85190.33

**84200**

Optiflex-Flowpress-Dose
Optiflex-Flowpress-Boîte
Optiflex-Flowpress-Scatola

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d1	L	L1	H	H1	D			Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	50	22	126	20	25			84200.21
½ x 20	½	20	50	22	126	20	28			84200.22

**84200****Optiflex-Flowpress-Dose**

für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Boîte

pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Scatola

per tubi da 1 LU

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	d1	L	L1	H	H1	D	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16x3.8	½	16 x 3.8	16	50	22	126	20	25	84200.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

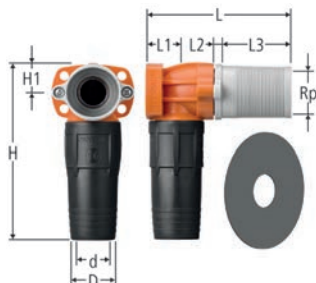
**84205**

Optiflex-Flowpress-Dose lang
Optiflex-Flowpress-Boîte prolongée
Optiflex-Flowpress-Scatola prolungata

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d1	L	L1	L2	H	H1	D		Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	70	22	20	126	20	25		84205.21
½ x 20	½	20	70	22	20	126	20	28		84205.22

**84206****Optiflex-Flowpress-Dose**

mit Abdichtungsverlängerung

Optiflex-Flowpress-Boîte

avec prolongement d'étanchéité

Optiflex-Flowpress-Scatola

con prolunga guarnizione

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	L2	L3	H	H1	D	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	59 - 104	22	5	50	126	20	25	84206.21
½ x 20	½	20	59 - 104	22	5	50	126	20	28	84206.22

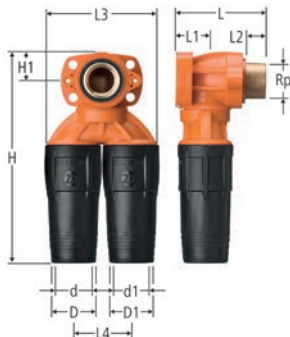
**84210**

Optiflex-Flowpress-Doppeldose
Optiflex-Flowpress-Boîte double
Optiflex-Flowpress-Scatola doppia

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	d1	L	L1	L2	L3	H	H1	D	D1	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 16	½	16	16	50	22	83	42	153	21	25	25	84210.21
½ x 20 x 16	½	20	16	50	22	83	42	153	21	28	25	84210.22
½ x 20 x 20	½	20	20	50	22	83	42	153	21	28	28	84210.23

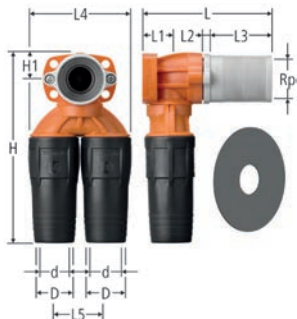
**84211**

Optiflex-Flowpress-Doppeldose lang
Optiflex-Flowpress-Boîte double prolongée
Optiflex-Flowpress-Scatola doppia prolungata

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	d1	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	D	D1	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 16	½	16	16	70	22	20	83	42	153	21	25	25	84211.21
½ x 20 x 16	½	20	16	70	22	20	83	42	153	21	28	25	84211.22
½ x 20 x 20	½	20	20	70	22	20	83	42	153	21	28	28	84211.23

**84209****Optiflex-Flowpress-Doppeldose**

mit Abdichtungsverlängerung

Optiflex-Flowpress-Boîte double

avec prolongement d'étanchéité

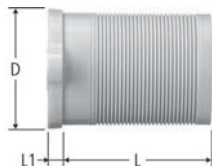
Optiflex-Flowpress-Scatola doppia

con prolunga guarnizione

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	H1	D	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 16	½	16	59 - 104	22	5	50	83	42	153	21	25	84209.21

**85107****Abdichtungsverlängerung**

zu Optiflex-Dosen

Prolongement d'étanchéité

pour boîtes Optiflex

Prolunga guarnizione

per scatole Optiflex

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	L1	D							Art.-Nr. Art. n°
	50	5	41							85107.21

**85108****Adapter**

zu Optiflex-Dosen

Adaptateur

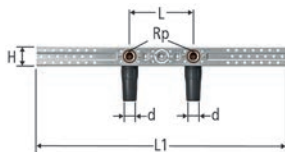
pour boîtes Optiflex

Adattatore

per scatole Optiflex

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	L1									Art.-Nr. Art. n°
	10	17									85108.21

**84212****Optiflex-Flowpress-Anschluss-Set**

für Bad und Dusche

Optiflex-Flowpress-Set de raccordement

pour le bain et la douche

Optiflex-Flowpress-Set di collegamento

per il bagno e la doccia

PN 10

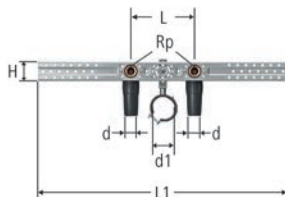
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	H					Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	153	600	46					84212.21
20	½	20	153	600	46					84212.22

mit Optiflex-Flowpress-Dosen lang 84205

avec boîtes prolongées Optiflex-Flowpress 84205

con scatole prolungate Optiflex-Flowpress 84205

**84213****Optiflex-Flowpress-Anschluss-Set**

für Waschtisch

Optiflex-Flowpress-Set de raccordement

pour lavabo

Optiflex-Flowpress-Set di collegamento

per lavabo

PN 10

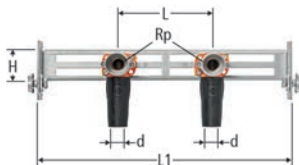
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	d1	L	L1	H			Art.-Nr. Art. n°
16 / 153	½	16	48 - 53	153	600	46			84213.21

mit Optiflex-Flowpress-Dosen 84200.21

avec boîtes Optiflex-Flowpress 84200.21

con scatole Optiflex-Flowpress 84200.21

**84214****Optiflex-Flowpress-Modul**

für Optivis und Geberit Duofix-Ständer

Optiflex-Flowpress-Module

pour Optivis et montant à hauteur du local Geberit Duofix

Optiflex-Flowpress-Modulo

per Optivis e montante ad altezza locale Geberit Duofix

PN 10

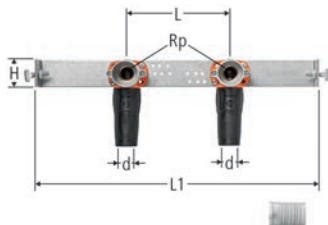
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	H				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	75 - 153	420	54				84214.23
20	½	20	75 - 153	420	54				84214.24

mit Optiflex-Flowpress-Dosen 84206

avec boîtes Optiflex-Flowpress 84206

con scatole Optiflex-Flowpress 84206

**84229****Optiflex-Flowpress-Modul**

für Geberit Duofix-Modul

Optiflex-Flowpress-Module

pour module Geberit Duofix

Optiflex-Flowpress-Modulo

per modulo Geberit Duofix

PN 10

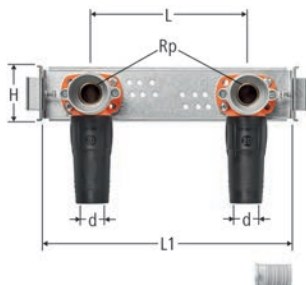
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	H				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	75 - 153	418	40				84229.21
20	½	20	75 - 153	418	40				84229.22

mit Optiflex-Flowpress-Dosen 84206

avec boîtes Optiflex-Flowpress 84206

con scatole Optiflex-Flowpress 84206

**84221****Optiflex-Flowpress-Modul**

für Geberit GIS, für Bad und Dusche

Optiflex-Flowpress-Module

pour Geberit GIS, pour le bain et la douche

Optiflex-Flowpress-Modulo

per Geberit GIS, per il bagno e la doccia

PN 10

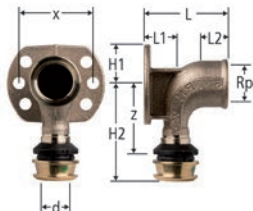
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	H				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	75 - 153	248	54				84221.21
20	½	20	75 - 153	248	54				84221.22

mit Optiflex-Flowpress-Dosen 84206

avec boîtes Optiflex-Flowpress 84206

con scatole Optiflex-Flowpress 84206

**84215****Optiflex-Flowpress-Anschlusswinkel**

mit Wandflansch

Optiflex-Flowpress-Equerre de raccordement

avec patte de fixation

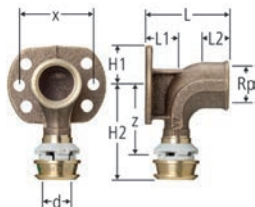
Optiflex-Flowpress-Gomito

con flangia murale

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	z	L	L1	L2	H1	H2	x	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 45	½	16	36	45	17	9	21	51	40	84215.21
½ x 20 x 45	½	20	36	45	17	9	21	51	40	84215.22
¾ x 20 x 46	¾	20	38	46	17	10	21	53	48	84215.23
½ x 16 x 63	½	16	39	63	18	35	20	54	40	84215.24
½ x 20 x 63	½	20	39	63	18	35	20	54	40	84215.25
½ x 16 x 75	½	16	39	75	18	46	20	54	40	84215.26
½ x 20 x 75	½	20	39	75	18	46	20	54	40	84215.27

**84215****Optiflex-Flowpress-Anschlusswinkel**

mit Wandflansch, für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Equerre de raccordement

avec patte de fixation, pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Gomito

con flangia murale, per tubi da 1 LU

PN 10

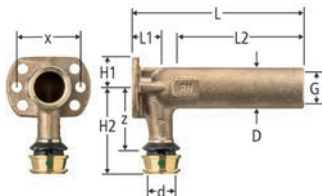
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	z	L	L1	L2	H1	H2	x	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16x3.8 x 45	½	16 x 3.8	36	45	17	9	21	51	40	84215.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84216****Optiflex-Flowpress-Anschlusswinkel lang**

mit Wandflansch

Optiflex-Flowpress-Equerre de raccordement prolongée

avec patte de fixation

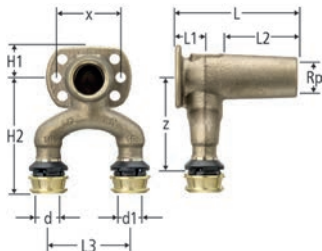
Optiflex-Flowpress-Gomito prolungato

con flangia murale

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	L1	L2	H1	H2	D	x	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 83	½	16	39	83	18	55	20	54	26	40	84216.21
½ x 20 x 83	½	20	39	83	18	55	20	54	26	40	84216.22
½ x 16 x 108	½	16	39	108	18	80	20	54	26	40	84216.23
½ x 20 x 108	½	20	39	108	18	80	20	54	26	40	84216.24

**84219****Optiflex-Flowpress-Doppel-Anschlusswinkel**

mit Wandflansch

Optiflex-Flowpress-Equerre de raccordement double

avec patte de fixation

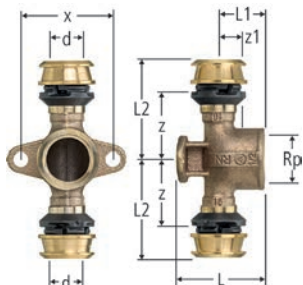
Optiflex-Flowpress-Gomito doppio

con flangia murale

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	d1	z	L	L1	L2	L3	H1	H2	x	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 16 x 63	½	16	16	56	63	18	19	50	20	71	40	84219.24
½ x 20 x 16 x 63	½	20	16	56	63	18	19	50	20	71	40	84219.25

**84220****Optiflex-Flowpress-Anschluss-T-Stück**

mit Wandflansch

Optiflex-Flowpress-Té de raccordement

avec patte de fixation

Optiflex-Flowpress-Distributore a Ti

con flangia murale

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

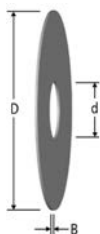
	Rp	d	z	z1	L	L1	L2	x		Art.-Nr. Art. n°
16 x ½ x 16	½	16	28	5	37	20	43	40		84220.21
20 x ½ x 20	½	20	29	6	39	21	44	40		84220.22

**81060**

Schalldämmelement
Élément insonorisant
Elemento insonorizzante

Elastomer / Elastomère / Elastomero

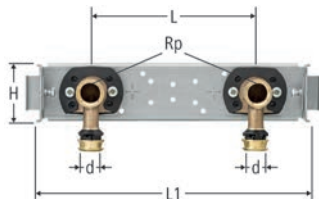
Typ/Type/Tipo	H	D	x							Art.-Nr. Art. n°
1	3	59	40							81060.21
2	3	67	48							81060.22

**85124**

Dichtscheibe selbstklebend
Rondelle d'étanchéité autoadhésive
Disco di tenuta autoadesivo

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	d	D	B							Art.-Nr. Art. n°
23	23	80	1							85124.21
34	34	80	1							85124.22

**84222****Optiflex-Flowpress-Modul mit Anschlusswinkeln**

für Geberit GIS, für Bad und Dusche

Optiflex-Flowpress-Module avec équerres de raccordement

pour Geberit GIS, pour le bain et la douche

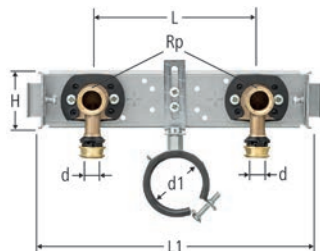
Optiflex-Flowpress-Modulo con gomiti

per Geberit GIS, per il bagno e la doccia

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	L	L1	H					Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	153	248	54					84222.21
20	½	20	153	248	54					84222.22

**84223****Optiflex-Flowpress-Modul mit Anschlusswinkeln**

für Geberit GIS, für Waschtisch

Optiflex-Flowpress-Module avec équerres de raccordement

pour Geberit GIS, pour lavabo

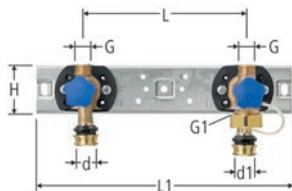
Optiflex-Flowpress-Modulo con gomiti

per Geberit GIS, per lavabo

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	d1	L	L1	H			Art.-Nr. Art. n°
16 x 153	½	16	48 - 53	153	248	54			84223.21

**84225****Optiflex-Flowpress-Küchenanschlussgarnitur**

mit Schalldämmung

Optiflex-Flowpress-Garniture de raccordement de cuisine

avec isolation phonique

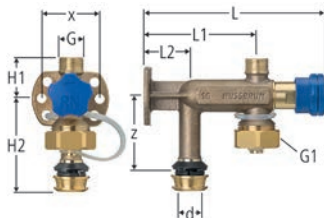
Optiflex-Flowpress-Set di collegamento cucina

con isolazione fonica

PN 6

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	G1	d	d1	L	L1	H			Art.-Nr. Art. n°
16 x 16	3/8	3/4	16	16	153	250	46			84225.21
16 x 20	3/8	3/4	16	20	153	250	46			84225.22

**84227****Optiflex-Flowpress-Kombiventil**

mit Wandflansch

Optiflex-Flowpress-Robinet combiné

avec patte de fixation

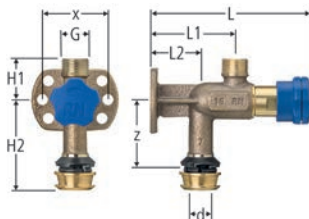
Optiflex-Flowpress-Valvola combinata

con flangia murale

PN 6

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	G	G1	d	z	L	L1	L2	H1	H2	x	Art.-Nr. Art. n°
16	3/8	3/4	16	48	122	75	30	25	63	40	84227.21
20	3/8	3/4	20	48	122	75	30	25	63	40	84227.22

**84228****Optiflex-Flowpress-Eckventil**

mit Wandflansch

Optiflex-Flowpress-Robinet équerre

avec patte de fixation

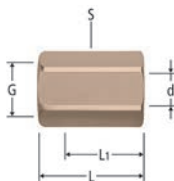
Optiflex-Flowpress-Valvola ad angolo

con flangia murale

PN 6

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	L1	L2	H1	H2	x	Art.-Nr. Art. n°
16	3/8	16	38	97	50	30	25	53	40	84228.21

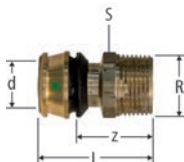
**92030****Klemm-Quetschverschraubung**

Raccord de serrage

Raccordo a serraggio

Messing / Laiton / Ottone

	G	d	L	L1	S					Art.-Nr. Art. n°
3/8 x 10	3/8	10	29	21	19					92030.21

**84230****Optiflex-Flowpress-Übergang**

mit Aussengewinde

Optiflex-Flowpress-Pièce intermédiaire

avec filetage mâle

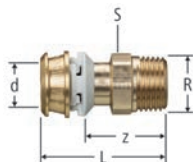
Optiflex-Flowpress-Collegamento

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	R	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	32	47	22					84230.21
½ x 20	½	20	34	49	22					84230.22
¾ x 16	¾	16	33	48	27					84230.23
¾ x 20	¾	20	33	48	27					84230.24
¾ x 25	¾	25	35	55	27					84230.25
1 x 25	1	25	41	61	34					84230.26
1 x 32	1	32	41	61	34					84230.27
1¼ x 40	1¼	40	51	78	43					84230.28
1½ x 50	1½	50	52	78	50					84230.29
2 x 63	2	63	58	86	68					84230.30

**84230****Optiflex-Flowpress-Übergang**

mit Aussengewinde, für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Pièce intermédiaire

avec filetage mâle, pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Collegamento

con filetto maschio, per tubi da 1 LU

PN 10

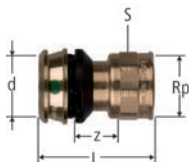
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	R	d	z	L	S				Art.-Nr. Art. n°
½ x 16x3.8	½	16 x 3.8	32	47	22				84230.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84231****Optiflex-Flowpress-Übergang**

mit Innengewinde

Optiflex-Flowpress-Pièce intermédiaire

avec filetage femelle

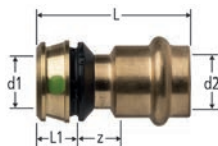
Optiflex-Flowpress-Collegamento

con filetto femmina

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	19	43	25					84231.21
½ x 20	½	20	19	43	25					84231.22
¾ x 16	¾	16	20	45	31					84231.23
¾ x 20	¾	20	20	45	31					84231.24
¾ x 25	¾	25	22	52	31					84231.25
1 x 25	1	25	23	55	38					84231.26
1 x 32	1	32	23	55	38					84231.27
1¼ x 32	1¼	32	24	57	47					84231.28
1¼ x 40	1¼	40	29	69	47					84231.29
1¼ x 50	1¼	50	23	69	47					84231.30
1½ x 50	1½	50	24	70	53					84231.31
2 x 63	2	63	25	78	67					84231.32

**84233****Optiflex-Flowpress-Übergang**

auf Optipress-Aquaplast, mit Pressmuffe

Optiflex-Flowpress-Pièce intermédiaire

pour Optipress-Aquaplast, avec manchon à sertir

Optiflex-Flowpress-Collegamento

per Optipress-Aquaplast, con manicotto da pressare

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	d1	d2	z	L	L1					Art.-Nr. Art. n°
16 x 15	16	15	13	50	15					84233.21
16 x 18	16	18	14	51	15					84233.22
20 x 15	20	15	13	50	15					84233.23
20 x 18	20	18	14	51	15					84233.24
20 x 22	20	22	15	53	15					84233.25
25 x 22	25	22	16	59	20					84233.26
32 x 28	32	28	15	59	20					84233.27
40 x 28	40	28	21	71	26					84233.28
40 x 35	40	35	18	70	26					84233.29
50 x 35	50	35	24	76	27					84233.30

**84234****Optiflex-Flowpress-Übergang**

auf Optipress-Aquaplast, mit Einsteckende

Optiflex-Flowpress-Pièce intermédiaire

pour Optipress-Aquaplast, avec embout à sertir mâle

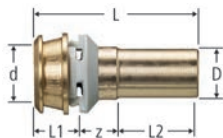
Optiflex-Flowpress-Collegamento

per Optipress-Aquaplast, con terminale a innesto

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	d	z	L	L1	L2	D				Art.-Nr. Art. n°
16 x 15	16	13	51	15	23	15				84234.21
16 x 18	16	12	52	15	25	18				84234.22
20 x 18	20	12	51	15	24	18				84234.23
20 x 22	20	13	54	15	26	22				84234.24
25 x 22	25	15	60	20	25	22				84234.25
32 x 28	32	16	61	20	25	28				84234.26
40 x 35	40	17	74	26	30	35				84234.27
50 x 42	50	21	88	27	41	42				84234.28

**84234****Optiflex-Flowpress-Übergang**

auf Optipress-Aquaplast, für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Pièce intermédiaire

pour Optipress-Aquaplast, pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Collegamento

per Optipress-Aquaplast, per tubi da 1 LU

PN 10

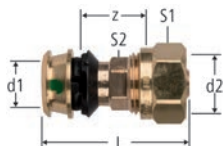
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	d	z	L	L1	L2	D			Art.-Nr. Art. n°
16x3.8 x 15	16 x 3.8	13	51	15	23	15			84234.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84235****Optiflex-Flowpress-Übergang**

für formstabile Optiflex-Rohre alt/neu

Optiflex-Flowpress-Pièce intermédiaire

pour tuyaux rigides Optiflex anc./nouv.

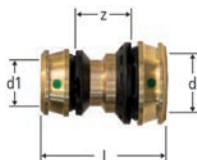
Optiflex-Flowpress-Collegamento

per tubi multistabili Optiflex vecchi/nuovi

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	d1	d2	z	L	S1	S2				Art.-Nr. Art. n°
16	16	16	30	61	30	19				84235.21
20	20	20	32	61	30	19				84235.22

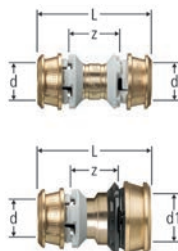
**84236**

Optiflex-Flowpress-Kupplung
Optiflex-Flowpress-Accouplement
Optiflex-Flowpress-Manicotto

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	d	d1	z	L						Art.-Nr. Art. n°
16	16	16	21	50						84236.21
20	20	20	21	50						84236.22
20 x 16	20	16	22	52						84236.23
25	25	25	25	64						84236.24
25 x 16	25	16	26	60						84236.25
25 x 20	25	20	25	59						84236.26
32	32	32	25	64						84236.27
32 x 20	32	20	29	63						84236.28
32 x 25	32	25	28	67						84236.29
40	40	40	31	83						84236.30
40 x 32	40	32	31	77						84236.31
50	50	50	39	91						84236.32
50 x 40	50	40	41	93						84236.33
63	63	63	41	97						84236.34
63 x 50	63	50	43	98						84236.35



84236

Optiflex-Flowpress-Kuplung

für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Accouplement

pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Manicotto

per tubi da 1 LU

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	d	d1	z	L				Art.-Nr. Art. n°
16x3.8	16 x 3.8	-	21	50				84236.11
16x3.8 x 16x2.2	16 x 3.8	16x2.2	21	50				84236.12

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

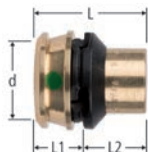
**84237**

Optiflex-Flowpress-Schiebemuffe
Optiflex-Flowpress-Manchon de transformation
Optiflex-Flowpress-Manicotto passante

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	d1	d2	L1	L2				Art.-Nr. Art. n°
16	16	15	114-150	85-121				84237.21
20	20	18	114-151	85-122				84237.22
25	25	22	143-193	104-154				84237.23
32	32	28	150-204	111-165				84237.24
40	40	35	188-258	136-206				84237.25
50	50	42	204-270	152-218				84237.26
63	63	54	220-296	164-240				84237.27

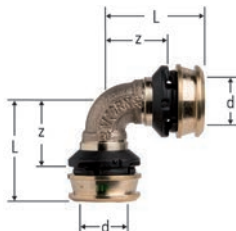
**84238**

Optiflex-Flowpress-Verschlusskappe
Optiflex-Flowpress-Cape de fermeture
Optiflex-Flowpress-Cappuccio di chiusura

PN 10

Messing CW617N, Kunststoff / Laiton CW617N, matière synthétique /
 Ottone CW617N, materiale sintetico

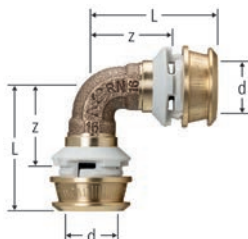
	d	L	L1	L2						Art.-Nr. Art. n°
16	16	30	15	15						84238.21
20	20	32	15	17						84238.22
25	25	41	20	21						84238.23
32	32	44	20	24						84238.24
40	40	59	26	33						84238.25
50	50	62	27	35						84238.26

**84240****Optiflex-Flowpress-Bogen 90°****Optiflex-Flowpress-Coude 90°****Optiflex-Flowpress-Curva 90°**

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	d	z	L							Art.-Nr. Art. n°
16	16	23	38							84240.21
20	20	24	39							84240.22
25	25	30	50							84240.23
32	32	36	56							84240.24
40	40	46	73							84240.25
50	50	55	82							84240.26
63	63	62	90							84240.27

**84240****Optiflex-Flowpress-Bogen 90°**

für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Coude 90°

pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Curva 90°

per tubi da 1 LU

PN 10

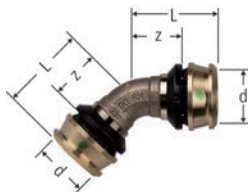
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	d	z	L					Art.-Nr. Art. n°
16x3.8	16 x 3.8	23	38					84240.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

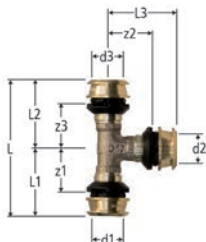
d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84241****Optiflex-Flowpress-Bogen 45°****Optiflex-Flowpress-Coude 45°****Optiflex-Flowpress-Curva 45°**

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	d	z	L							Art.-Nr. Art. n°
25	25	25	45							84241.21
32	32	25	45							84241.22
40	40	30	57							84241.23
50	50	40	66							84241.24
63	63	45	74							84241.25

**84242**

Optiflex-Flowpress-T-Stück
Optiflex-Flowpress-Té
Optiflex-Flowpress-Pezzo a Ti

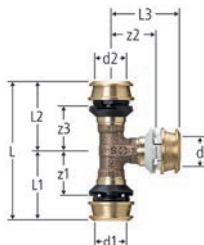
PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	d1	d2	d3	z1	z2	z3	L	L1	L2	L3	Art.-Nr. Art. n°
16	16	16	16	23	23	23	76	38	38	38	84242.21
16 x 20 x 16	16	20	16	25	25	25	80	40	40	40	84242.22
20 x 16 x 16	20	16	16	25	25	24	79	40	39	40	84242.23
20 x 16 x 20	20	16	20	24	25	24	78	39	39	40	84242.24
20 x 20 x 16	20	20	16	25	25	25	80	40	40	40	84242.25
20	20	20	20	25	25	25	80	40	40	40	84242.26
25 x 16 x 16	25	16	16	28	26	23	86	48	38	41	84242.27
25 x 16 x 20	25	16	20	30	26	24	89	50	39	41	84242.28
25 x 16 x 25	25	16	25	26	27	26	92	46	46	42	84242.29
25 x 20 x 20	25	20	20	29	27	24	88	49	39	42	84242.30
25 x 20 x 25	25	20	25	28	28	28	96	48	48	43	84242.31
25 x 25 x 16	25	25	16	30	30	27	92	50	42	50	84242.32
25	25	25	25	30	30	30	100	50	50	50	84242.33
32 x 16 x 25	32	16	25	27	30	26	93	47	46	45	84242.34
32 x 16 x 32	32	16	32	27	32	27	94	47	47	47	84242.35
32 x 20 x 20	32	20	20	30	30	25	90	50	40	45	84242.36

Weitere Größen auf der folgenden Seite / Autres grandeurs voir page suivante / Altri diametri vedi pagina consecutiva

	d1	d2	d3	z1	z2	z3	L	L1	L2	L3	Art.-Nr. Art. n°
32 x 20 x 32	32	20	32	30	30	30	100	50	50	45	84242.37
32 x 25 x 25	32	25	25	32	32	30	102	52	50	52	84242.38
32 x 25 x 32	32	25	32	33	33	33	106	53	53	53	84242.39
32	32	32	32	35	35	35	110	55	55	55	84242.40
40 x 20 x 40	40	20	40	32	38	32	117	59	59	53	84242.41
40 x 25 x 32	40	25	32	34	37	30	111	61	50	57	84242.42
40 x 25 x 40	40	25	40	35	40	35	123	62	62	60	84242.43
40 x 32 x 32	40	32	32	38	38	34	119	65	54	58	84242.44
40 x 32 x 40	40	32	40	38	38	38	130	65	65	58	84242.45
40	40	40	40	46	46	46	146	73	73	73	84242.46
50	50	50	50	51	51	51	156	78	78	78	84242.47
50 x 25 x 50	50	25	50	40	40	45	132	66	66	65	84242.48
50 x 32 x 50	50	32	50	43	43	43	138	69	69	63	84242.49
50 x 40 x 50	50	40	50	47	47	47	148	74	74	74	84242.50
63	63	63	63	62	62	62	180	90	90	90	84242.51
63 x 25 x 63	63	25	63	41	50	41	140	70	70	70	84242.52
63 x 32 x 63	63	32	63	44	54	44	144	72	72	74	84242.53
63 x 40 x 63	63	40	63	47	53	47	152	76	76	80	84242.54
63 x 50 x 63	63	50	63	52	57	52	160	80	80	84	84242.55

**84242****Optiflex-Flowpress-T-Stück**

für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Té

pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Pezzo a Ti

per tubi da 1 LU

PN 10

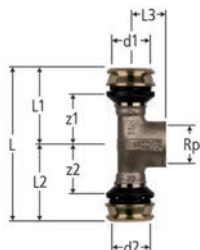
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	d	d1	d2	z1	z2	z3	L	L1	L2	L3	Art.-Nr. Art. n°
16 x 16x3.8 x 16	16 x 3.8	16	16	23	23	23	76	38	38	38	84242.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84243****Optiflex-Flowpress-T-Stück**

mit Innengewinde

Optiflex-Flowpress-Té

avec filetage femelle

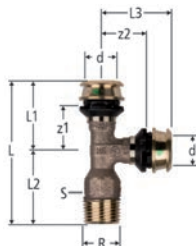
Optiflex-Flowpress-Pezzo a Ti

con filetto femmina

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	Rp	d1	d2	z1	z2	L	L1	L2	L3	Art.-Nr. Art. n°
16 x ½ x 16	½	16	16	29	29	88	44	44	20	84243.21
20 x ½ x 20	½	20	20	31	31	92	46	46	21	84243.22
25 x ½ x 25	½	25	25	33	33	106	53	53	23	84243.23
25 x ¾ x 25	¾	25	25	35	35	110	55	55	25	84243.24
32 x ¾ x 32	¾	32	32	35	35	110	55	55	28	84243.25
40 x ¾ x 40	¾	40	40	40	40	134	67	67	30	84243.26
50 x 1 x 50	1	50	50	47	47	148	74	74	37	84243.27
63 x 1 x 63	1	63	63	50	50	156	78	78	42	84243.28

**84244****Optiflex-Flowpress-T-Stück**

mit Aussengewinde

Optiflex-Flowpress-Té

avec filetage mâle

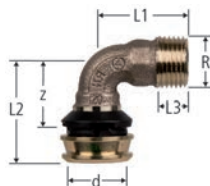
Optiflex-Flowpress-Pezzo a Ti

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	R	d	z1	z2	L	L1	L2	L3	S	Art.-Nr. Art. n°
½ x 16 x 16	½	16	23	23	78	38	40	38	18	84244.21
¾ x 16 x 16	¾	16	23	23	85	38	47	38	24	84244.22
¾ x 20 x 20	¾	20	26	25	87	40	47	40	24	84244.23

**84245****Optiflex-Flowpress-Bogen 90°**

mit Aussengewinde

Optiflex-Flowpress-Coude 90°

avec filetage mâle

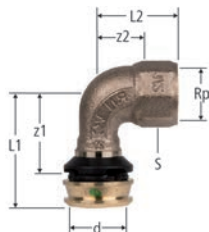
Optiflex-Flowpress-Curva 90°

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	R	d	z	L1	L2	L3				Art.-Nr. Art. n°
16 x ½	½	16	24	37	39	13				84245.21
16 x ¾	¾	16	22	43	37	14				84245.22
20 x ½	½	20	25	36	40	13				84245.23
20 x ¾	¾	20	24	45	39	14				84245.24
25 x ¾	¾	25	30	42	50	14				84245.25
25 x 1	1	25	31	56	51	17				84245.26
32 x 1	1	32	33	53	53	17				84245.27
40 x 1¼	1¼	40	45	70	72	19				84245.28

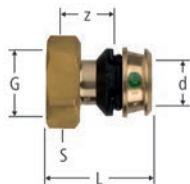
**84246**

Optiflex-Flowpress-Winkel
mit Innengewinde
Optiflex-Flowpress-Equerre
avec filetage femelle
Optiflex-Flowpress-Gomito
con filetto femmina

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	Rp	d	z1	z2	L1	L2	S			Art.-Nr. Art. n°
16 x ½	½	16	30	22	45	31	25			84246.21
20 x ½	½	20	31	23	46	32	25			84246.22
20 x ¾	¾	20	33	26	47	37	31			84246.23
25 x ¾	¾	25	35	29	55	39	31			84246.24
32 x 1	1	32	39	33	59	45	39			84246.25

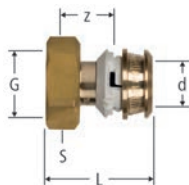
**84250**

Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss
Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs
Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16	¾	16	15	38	30					84250.21
¾ x 20	¾	20	15	38	30					84250.22
¾ x 25	¾	25	28	59	30					84250.23

**84250****Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss**

für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs

pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

per tubi da 1 LU

PN 10

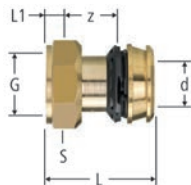
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S				Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16x3.8	¾	16 x 3.8	15	38	30				84250.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84251****Optiflex-Flowpress-Anschlussverschraubung**

flachdichtend

Optiflex-Flowpress-Raccord à écrou mobile

à joint plat

Optiflex-Flowpress-Raccordo

per chiusura a tenuta piana

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	L1	S				Art.-Nr. Art. n°
16 x 1/2	1/2	16	19	39	5	23				84251.21
16 x 3/4	3/4	16	21	45	9	30				84251.22
20 x 1/2	1/2	20	25	47	7	24				84251.23
20 x 3/4	3/4	20	23	46	9	30				84251.24
25 x 1 1/4	1 1/4	25	25	57	12	50				84251.25
25 x 1 1/2	1 1/2	25	27	57	12	52				84251.35
32 x 1 1/4	1 1/4	32	29	61	12	50				84251.26
32 x 1 1/2	1 1/2	32	25	54	12	52				84251.36
40 x 1 1/4	1 1/4	40	33	69	10	46				84251.27
40 x 1 1/2	1 1/2	40	28	64	10	52				84251.37
50 x 1 3/4	1 3/4	50	33	69	10	60				84251.28
50 x 2 3/8	2 3/8	50	32	69	10	74				84251.29
63 x 2 3/8	2 3/8	63	31	70	10	74				84251.30



84268

Optiflex-Flowpress-Verteilstück
Optiflex-Flowpress-Pièce de distribution
Optiflex-Flowpress-Pezzo di distribuzione

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	R	d	z	L	H1	H2				Art.-Nr. Art. n°
1/2 x 16 x 16	1/2	16	22	50	30	37				84268.21

**84269****Optiflex-Flowpress-Erweiterungs-Verteilstück**

mit loser Mutter

Optiflex-Flowpress-Raccord-Té coude

avec écrou mobile

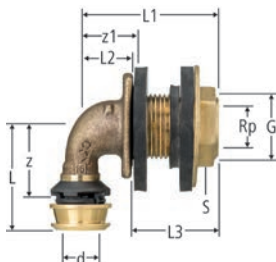
Optiflex-Flowpress-Distributore-Ti

con dado a risvolta libero

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	H1	H2	S			Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16 x 16	¾	16	30	50	40	45	30			84269.21

**84279**

Optiflex-Flowpress-Wanddurchführungswinkel
Optiflex-Flowpress-Equerre de raccordement
pour traversée de parois
Optiflex-Flowpress-Passaggio murale a gomito

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	Rp	G	d	z	z1	L	L1	L2	L3	S	Art.-Nr. Art. n°
16 x ½ x 35	½	¾	16	27	30	42	55	20	35	28	84279.21
16 x ½ x 55	½	¾	16	27	45	42	75	20	55	28	84279.22
20 x ½ x 55	½	¾	20	27	44	49	81	27	55	29	84279.23



84270

Optiflex-Flowpress-Übergang

auf MF½

Optiflex-Flowpress-Pièce intermédiaire

pour MF½

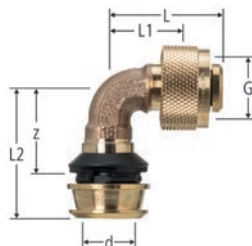
Optiflex-Flowpress-Collegamento

per MF½

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L						Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	18	45						84270.21
20	½	20	22	49						84270.22



84271

Optiflex-Flowpress-Bogen

auf MF½

Optiflex-Flowpress-Coude

pour MF½

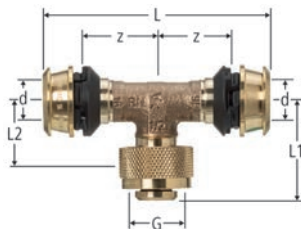
Optiflex-Flowpress-Curva

per MF½

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	L1	L2				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	24	34	22	39				84271.21



84272

Optiflex-Flowpress-T-Stück

auf MF½

Optiflex-Flowpress-Té

pour MF½

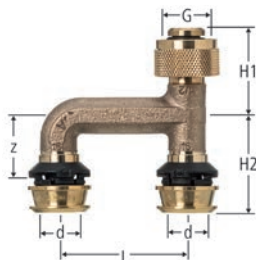
Optiflex-Flowpress-Pezzo a Ti

per MF½

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronze CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	L1	L2				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	24	79	34	22				84272.21

**84273****Optiflex-Flowpress-Verteilstück**

auf MF½

Optiflex-Flowpress-Pièce de distribution

pour MF½

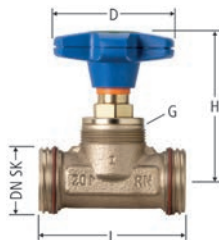
Optiflex-Flowpress-Pezzo di distribuzione

per MF½

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	H1	H2				Art.-Nr. Art. n°
16	½	16	25	50	34	38				84273.21

**86119****Geradsitzventil**

mit Schnellkupplungsanschluss

Robinet droit

avec raccord d'accouplement rapide

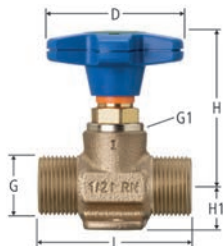
Valvola diritta

con raccordo di accoppiamento rapido

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

DN	DN SK	G	L	H	D					Art.-Nr. Art. n°
20	20	¾	72	73	66					86119.21

**86132****Optiflex-Geradsitzventil**

mit Wandflansch

Optiflex-Robinet droit

avec patte de fixation

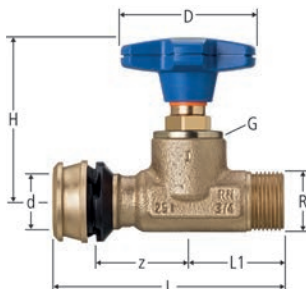
Optiflex-Valvola diritta

con flangia murale

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	G1	L	H	H1	D				Art.-Nr. Art. n°
3/4	3/4	1/2	66	67	18	60				86132.21

**86500****Optiflex-Flowpress-Geradsitzventil**

Ausgang mit Aussengewinde

Optiflex-Flowpress-Robinet droit

sortie avec filetage mâle

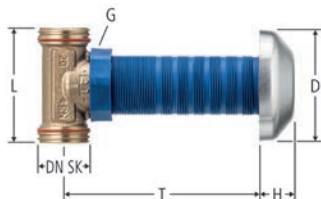
Optiflex-Flowpress-Valvola dritta

uscita con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	R	G	d	z	L	L1	H	D		Art.-Nr. Art. n°
25 x ¾	¾	¾	25	40	102	42	73	60		86500.24
32 x 1	1	1	32	46	116	51	89	73		86500.25

**86135****Unterputz-Geradsitzventil**

mit Schnellkupplungsanschluss

Robinet droit à montage caché

avec raccord d'accouplement rapide

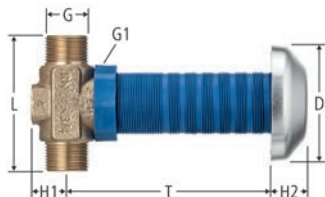
Valvola diritta sotto muro

con raccordo di accoppiamento rapido

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

DN	DN SK	G	L	T	H	D			Art.-Nr. Art. n°
20	20	¾	72	43-129	22	70			86135.21

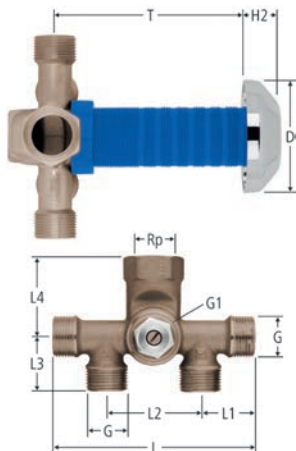
**86136**

Optiflex-Unterputz-Geradsitzventil
Optiflex-Robinet droit à montage caché
Optiflex-Valvola diritta sotto muro

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	G1	L	T	H1	H2	D		Art.-Nr. Art. n°
3/4	3/4	3/4	81	43-129	21	22	70		86136.21

**86137****Optiflex-Verteilventil**

für Unterputz-Montage

Optiflex-Robinet de distribution

pour montage caché

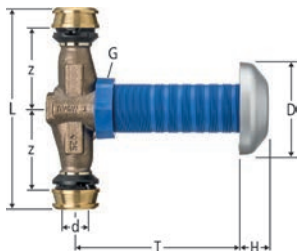
Optiflex-Valvola di distribuzione

per montaggio sotto muro

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	Rp	G	G1	L	L1	L2	L3	L4	T	H2	D	Art.-Nr. Art. n°
16 / 20	3/4	3/4	3/4	124	33	58	33	50	43-129	22	70	86137.21

**86505**

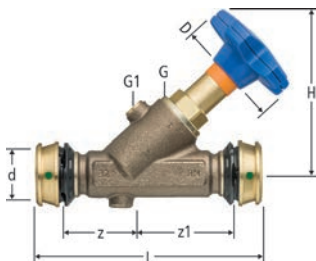
Optiflex-Flowpress-Unterputz-Geradsitzventil
Optiflex-Flowpress-Robinet droit à montage
caché

Optiflex-Flowpress-Valvola diritta sotto muro

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	T	H	D		Art.-Nr. Art. n°
16	¾	16	57	144	43-129	22	70		86505.22
20	¾	20	57	144	43-129	22	70		86505.23
25	¾	25	56	151	43-129	22	70		86505.24

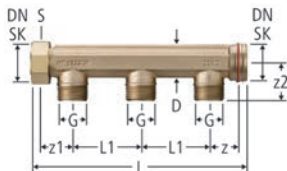
**86510**

Optiflex-Flowpress-Schrägsitzventil
Optiflex-Flowpress-Robinet oblique
Optiflex-Flowpress-Valvola inclinata

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	G	G1	d	z	z1	L	H	D		Art.-Nr. Art. n°
16	½	¼	16	25	51	107	82	60		86510.22
20	½	¼	20	25	53	108	82	60		86510.23
25	¾	¼	25	28	61	129	94	60		86510.24
32	1	¼	32	37	80	157	114	73		86510.25
40	1¼	¼	40	40	90	183	130	73		86510.26
50	1½	¼	50	50	97	198	154	98		86510.27
63	2	¼	63	56	116	227	178	98		86510.28

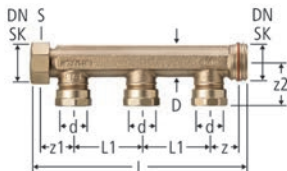


86004 **NEW** **Optiflex-Verteiler**
für Schnellkupplung
Optiflex-Distributeur
pour accouplement rapide
Optiflex-Distributore
per accoppiamento rapido

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	z	z1	z2	L	L1	D	N	S	Art.-Nr. Art. n°
DN 20 x 1	¾	24	25	32	67	58	28	1	36	86004.21
DN 20 x 2	¾	24	25	32	125	58	28	2	36	86004.22
DN 20 x 3	¾	24	25	32	183	58	28	3	36	86004.23
DN 20 x 4	¾	24	25	32	241	58	28	4	36	86004.24
DN 20 x 5	¾	24	25	32	299	58	28	5	36	86004.25

**86103****Optiflex-Verteiler**

für Schnellkupplung, mit Steckabgängen

Optiflex-Distributeur

pour accouplement rapide, avec raccords enfichables

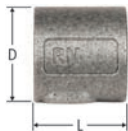
Optiflex-Distributore

per accoppiamento rapido, con partenze a innesto

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	z	z1	z2	L	L1	D	N	S	Art.-Nr. Art. n°
DN 20 x 1	20	24	25	37	67	58	28	1	36	86103.21
DN 20 x 2	20	24	25	37	125	58	28	2	36	86103.22
DN 20 x 3	20	24	25	37	183	58	28	3	36	86103.23
DN 20 x 4	20	24	25	37	241	58	28	4	36	86103.24
DN 20 x 5	20	24	25	37	299	58	28	5	36	86103.25

**86150****Dämmbox zu Optiflex-Verteiler**

Anfangs- und Mittelstück

Coque isolante pour distributeur Optiflex

pièce de départ et pièce centrale

Guscio isolante per distributore Optiflex

pezzo iniziale e intermedio

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	DN	L	D							Art.-Nr. Art. n°
DN 20	20	58	60							86150.21

**86151****Dämmbox zu Optiflex-Verteiler**

Endstück

Coque isolante pour distributeur Optiflex

pièce finale

Guscio isolante per distributore Optiflex

pezzo finale

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	DN	L	D							Art.-Nr. Art. n°
DN 20	20	110	60							86151.21

**86200****Befestigungs-Set**

zu Dämmbox zu Optiflex-Verteiler

Set de fixation

pour coque isolante pour distributeur Optiflex

Set di fissaggio

per guscio isolante per distributore Optiflex

Stahl / Acier / Acciaio

Art.-Nr.

Art. n°

86200.21

**86201****Befestigungs-Set mit Bügel**

zu Dämmbox zu Optiflex-Verteiler

Set de fixation avec étrier

pour coque isolante pour distributeur Optiflex

Set di fissaggio con staffa

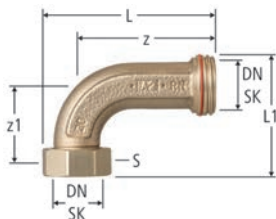
per guscio isolante per distributore Optiflex

Stahl / Acier / Acciaio

Art.-Nr.

Art. n°

86201.21

**86114****Bogen**

mit Schnellkupplung

Coude

avec accouplement rapide

Curva

con accoppiamento rapido

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	z	z1	L	L1	S				Art.-Nr. Art. n°
DN 20	20	75	39	94	64	36				86114.21

**86155****Dämmbox**

zu Bogen mit Schnellkupplung

Coque isolante

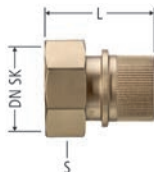
pour coude avec accouplement rapide

Guscio isolante

per curva con accoppiamento rapido

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	DN	L	L1	D						Art.-Nr. Art. n°
DN 20	20	95	79	60						86155.21

**86108****Verschlusszapfen mit Überwurfmutter**

zu Schnellkupplung

Bouchon de fermeture avec écrou

pour accouplement rapide

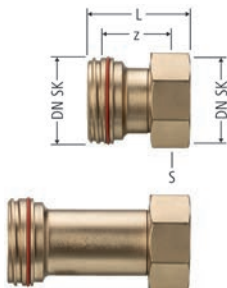
Tappo di chiusura con dado

per accoppiamento rapido

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	L	S							Art.-Nr. Art. n°
	20	40	36							86108.21

**86109****Distanzstück**

mit Schnellkupplung

Pièce de compensation

avec accouplement rapide

Distanziatore

con accoppiamento rapido

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	z	L	S						Art.-Nr. Art. n°
38	20	29	38	36						86109.21
67	20	58	67	36						86109.22

**86120****Verschlussstopfen steckbar**

zu Optiflex-Verteiler

Bouchon d'obturation enfichable

pour distributeur Optiflex

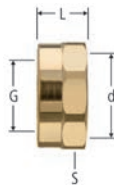
Tappo di chiusura a innesto

per distributore Optiflex

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	L	D								Art.-Nr. Art. n°
	23	20								86120.21

**86121****Sicherungsbandstutzen**

zu Verteilerabgang

Bague de sécurité

pour sortie de distributeur

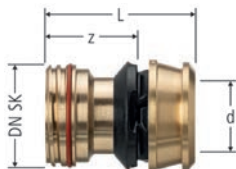
Collegamento di sicurezza

per stacco distributore

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	L	S						Art.-Nr. Art. n°
	¾	20	14	30						86121.21

**84252****Übergang zu Schnellkupplung**

auf Optiflex-Flowpress

Pièce intermédiaire pour accouplement rapide

pour Optiflex-Flowpress

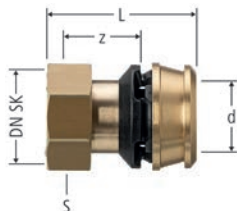
Collegamento per accoppiamento rapido

per Optiflex-Flowpress

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	d	z	L						Art.-Nr. Art. n°
SK20 x 25	20	25	28	48						84252.23

**84253****Schnellkupplung mit Überwurfmutter**

auf Optiflex-Flowpress

Accouplement rapide avec écrou

pour Optiflex-Flowpress

Accoppiamento rapido con dado

per Optiflex-Flowpress

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
SK20 x 16	20	16	23	48	36					84253.21
SK20 x 20	20	20	23	48	36					84253.22
SK20 x 25	20	25	21	50	36					84253.23

**85152****Übergang zu Schnellkupplung**

auf Optiflex-Profex

Pièce intermédiaire pour accouplement rapide

pour Optiflex-Profex

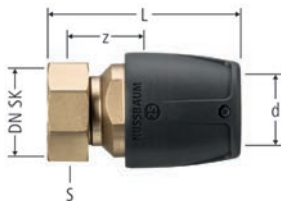
Collegamento per accoppiamento rapido

per Optiflex-Profex

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	d	z	L						Art.-Nr. Art. n°
SK20 x 25	20	25	18	60						85152.23

**85153****Schnellkupplung mit Überwurfmutter**

auf Optiflex-Profex

Accouplement rapide avec écrou

pour Optiflex-Profex

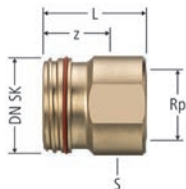
Accoppiamento rapido con dado

per Optiflex-Profex

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
SK20 x 16	20	16	17	61	36					85153.21
SK20 x 20	20	20	17	61	36					85153.22
SK20 x 25	20	25	19	70	36					85153.23

**86110****Übergang zu Schnellkupplung**

mit Innengewinde

Pièce intermédiaire pour accouplement rapide

avec filetage femelle

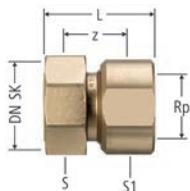
Collegamento per accoppiamento rapido

con filetto femmina

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	Rp	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
SK20 x 3/4	20	3/4	20	35	27					86110.21

**86111****Schnellkupplung mit Überwurfmutter**

mit Innengewinde

Accouplement rapide avec écrou

avec filetage femelle

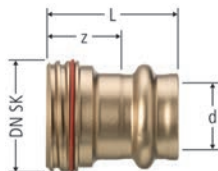
Accoppiamento rapido con dado

con filetto femmina

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	Rp	z	L	S	S1				Art.-Nr. Art. n°
SK20 x 1/2	20	1/2	18	41	36	27				86111.20
SK20 x 3/4	20	3/4	16	40	36	32				86111.21
SK20 x 1	20	1	22	48	36	38				86111.22

**86112****Übergang zu Schnellkupplung**

auf Optipress-Aquaplast

Pièce intermédiaire pour accouplement rapide

pour Optipress-Aquaplast

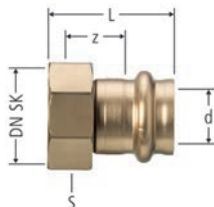
Collegamento per accoppiamento rapido

per Optipress-Aquaplast

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	d	z	L						Art.-Nr. Art. n°
SK20 x 22	20	22	15	39						86112.24

**86113****Schnellkupplung mit Überwurfmutter**

auf Optipress-Aquaplus

Accouplement rapide avec écrou

pour Optipress-Aquaplus

Accoppiamento rapido con dado

per Optipress-Aquaplus

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	DN SK	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
SK20 x 15	20	15	17	49	36					86113.22
SK20 x 18	20	18	17	49	36					86113.23
SK20 x 22	20	22	10	42	36					86113.24
SK20 x 28	20	28	17	50	36					86113.25

**85250** **NEW****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Profex, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Profex, avec bague de sécurité

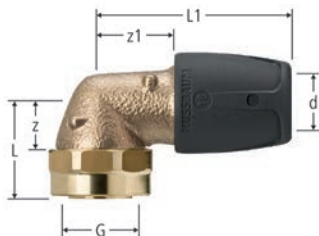
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Profex, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d1	z	L						Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16	3/4	16	6	55						85250.21
3/4 x 20	3/4	20	6	55						85250.22

**85256** **NEW****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Profifix, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Profifix, avec bague de sécurité

Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Profifix, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	z1	L	L1				Art.-Nr. Art. n°
16	¾	16	13	22	28	56				85256.21
20	¾	20	13	22	28	56				85256.22

**85155****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Profex

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Profex

Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Profex

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	6	55	20					85155.21
20	13	20	6	55	20					85155.22

**85156****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Profix

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Profix

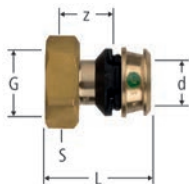
Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Profix

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	z1	L	L1	D			Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	13	22	28	56	20			85156.21
20	13	20	13	22	28	56	20			85156.22

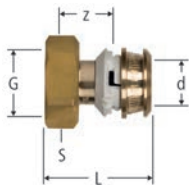
**84250**

Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss
Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs
Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16	3/4	16	15	38	30					84250.21
3/4 x 20	3/4	20	15	38	30					84250.22
3/4 x 25	3/4	25	28	59	30					84250.23

**84250****Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss**

für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs

pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

per tubi da 1 LU

PN 10

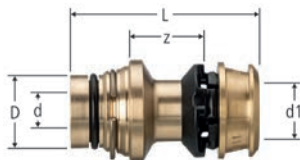
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S				Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16x3.8	¾	16 x 3.8	15	38	30				84250.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84255****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Flowpress

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Flowpress

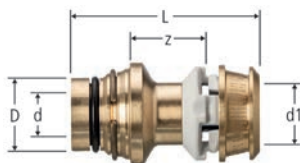
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Flowpress

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	18	48	20					84255.21
20	13	20	18	48	20					84255.22

**84255****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Flowpress, für 1-LU-Rohre

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Flowpress, pour tuyaux 1 LU

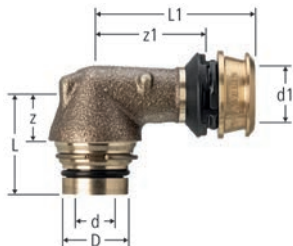
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Flowpress, per tubi da 1 LU

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
	13	16 x 3.8	18	48	20					84255.11

**84256****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Flowpress

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Flowpress

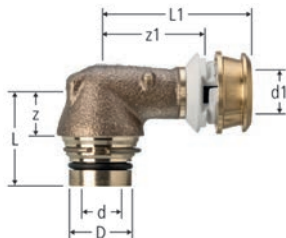
Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Flowpress

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	z1	L	L1	D			Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	13	30	28	45	20			84256.21
20	13	20	13	30	28	45	20			84256.22

**84256****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Flowpress, für 1-LU-Rohre

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Flowpress, pour tuyaux 1 LU

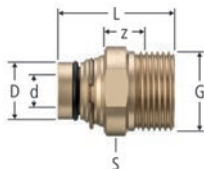
Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Flowpress, per tubi da 1 LU

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	z1	L	L1	D		Art.-Nr. Art. n°
	13	16 x 3.8	13	30	28	45	20		84256.11

**86104****Steckübergang gerade**

mit Aussengewinde

Pièce intermédiaire enfichable droite

avec filetage mâle

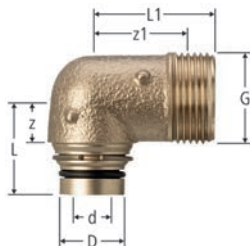
Collegamento a innesto diritto

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	L	D	S				Art.-Nr. Art. n°
	¾	13	11	38	20	27				86104.22

**86105****Steckübergang gekröpft**

mit Aussengewinde

Pièce intermédiaire enfichable coudée

avec filetage mâle

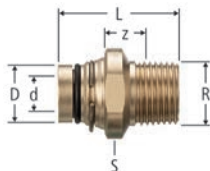
Collegamento a innesto a gomito

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	z1	L	L1	D			Art.-Nr. Art. n°
	¾	13	13	23	28	35	20			86105.22

**86106****Steckübergang gerade**

auf MF½, mit Aussengewinde

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour MF½, avec filetage mâle

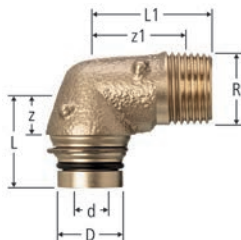
Collegamento a innesto diritto

per MF½, con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	R	d	z	L	D	S				Art.-Nr. Art. n°
	½	13	11	39	20	27				86106.21

**86107****Steckübergang gekröpft**

auf MF½, mit Aussengewinde

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour MF½, avec filetage mâle

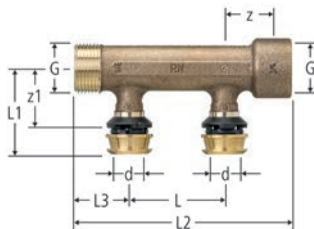
Collegamento a innesto a gomito

per MF½, con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	R	d	z	z1	L	L1	D			Art.-Nr. Art. n°
	½	13	13	22	28	35	20			86107.21

**84260****Optiflex-Flowpress-Verteiler, 2-fach**

mit Pressanschluss

Optiflex-Flowpress-Distributeur à 2 départs

avec raccord à sertir

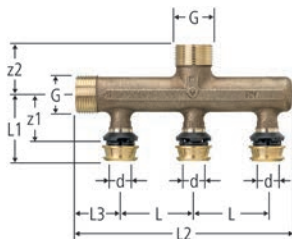
Optiflex-Flowpress-Distributore doppio

con raccordo da pressare

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	z1	L	L1	L2	L3	N	Art.-Nr. Art. n°
16 x 3/4 x 2	3/4	16	25	30	50	45	114	29	2	84260.21

**84261****Optiflex-Flowpress-Verteiler, 3-fach**

mit Pressanschluss

Optiflex-Flowpress-Distributeur à 3 départs

avec raccord à sertir

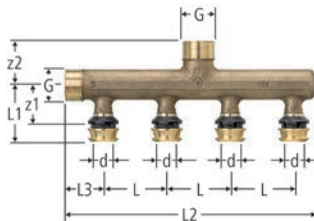
Optiflex-Flowpress-Distributore triplo

con raccordo da pressare

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z1	z2	L	L1	L2	L3	N	Art.-Nr. Art. n°
16 x ¾ x 3	¾	16	30	34	50	45	147	30	3	84261.21

**84261****Optiflex-Flowpress-Verteiler, 4-fach**

mit Pressanschluss

Optiflex-Flowpress-Distributeur à 4 départs

avec raccord à sertir

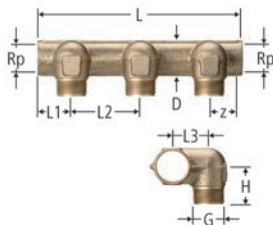
Optiflex-Flowpress-Distributore quadruplo

con raccordo da pressare

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z1	z2	L	L1	L2	L3	N	Art.-Nr. Art. n°
16 x 3/4 x 4	3/4	16	30	34	50	45	197	30	4	84261.22

**86000** **NEW****Optiflex-Verteiler gekröpft**

mit Innengewinde

Optiflex-Distributeur coudé

avec filetage femelle

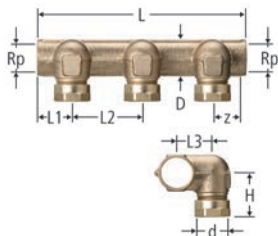
Optiflex-Distributore a gomito

con filetto femmina

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	G	z	L	L1	L2	L3	H	D	N	Art.-Nr. Art. n°
DN 20 x 1	3/4	3/4	15	58	29	58	29.5	32	33	1	86000.21
DN 20 x 2	3/4	3/4	15	116	29	58	29.5	32	33	2	86000.22
DN 20 x 3	3/4	3/4	15	174	29	58	29.5	32	33	3	86000.23
DN 20 x 4	3/4	3/4	15	232	29	58	29.5	32	33	4	86000.24

**86002****Optiflex-Verteiler gekröpft**

mit Steckabgängen

Optiflex-Distributeur coudé

avec raccords enfichables

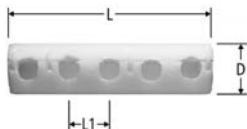
Optiflex-Distributore a gomito

con partenze a innesto

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	d	z	L	L1	L2	L3	H	D	N	Art.-Nr. Art. n°
DN 20 x 1	3/4	20	15	58	29	58	29.5	32	33	1	86002.41
DN 20 x 2	3/4	20	15	116	29	58	29.5	32	33	2	86002.42
DN 20 x 3	3/4	20	15	174	29	58	29.5	32	33	3	86002.43
DN 20 x 4	3/4	20	15	232	29	58	29.5	32	33	4	86002.44

**86021****Dämmbox**

zu Optiflex-Verteiler gekröpft

Coque isolante

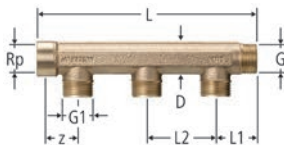
pour distributeur coudé Optiflex

Guscio isolante

per distributore a gomito Optiflex

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

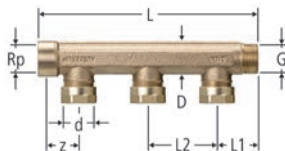
	L	L1	D							Art.-Nr. Art. n°
¾	1 m	58	75							86021.21

**86001** **NEW****Optiflex-Verteiler gerade**
mit Innengewinde und Aussengewinde**Optiflex-Distributeur droit**
avec filetage femelle et filetage mâle**Optiflex-Distributore diritto**
con filetto femmina e filetto maschio

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	G	G1	z	L	L1	L2	D	N	Art.-Nr. Art. n°
DN 20 x 2	¾	¾	¾	20	127	35	58	28	2	86001.22
DN 20 x 3	¾	¾	¾	20	185	35	58	28	3	86001.23
DN 20 x 4	¾	¾	¾	20	243	35	58	28	4	86001.24
DN 20 x 5	¾	¾	¾	20	301	35	58	28	5	86001.25
DN 25 x 2	1	1	¾	10	132	47	58	41	2	86001.32
DN 25 x 3	1	1	¾	10	190	47	58	41	3	86001.33
DN 25 x 4	1	1	¾	10	248	47	58	41	4	86001.34
DN 25 x 5	1	1	¾	10	306	47	58	41	5	86001.35

**86003****Optiflex-Verteiler gerade**

mit Steckabgängen

Optiflex-Distributeur droit

avec raccords enfichables

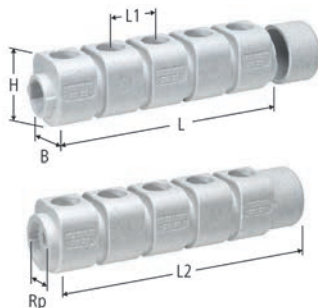
Optiflex-Distributore diritto

con partenze a innesto

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	Rp	G	d	z	L	L1	L2	D	N	Art.-Nr. Art. n°
DN 20 x 2	¾	¾	20	20	127	35	58	28	2	86003.42
DN 20 x 3	¾	¾	20	20	185	35	58	28	3	86003.43
DN 20 x 4	¾	¾	20	20	243	35	58	28	4	86003.44
DN 20 x 5	¾	¾	20	20	301	35	58	28	5	86003.45
DN 25 x 2	1	1	20	10	132	47	58	41	2	86003.52
DN 25 x 3	1	1	20	10	190	47	58	41	3	86003.53
DN 25 x 4	1	1	20	10	248	47	58	41	4	86003.54
DN 25 x 5	1	1	20	10	306	47	58	41	5	86003.55

**86024****Dämmbox**

zu Optiflex-Verteiler gerade

Coque isolante

pour distributeur droit Optiflex

Guscio isolante

per distributore diritto Optiflex

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	Rp	L	L1	L2	H	B				Art.-Nr. Art. n°
DN 20	¾	302	58	347	81	75				86024.21
DN 25	1	302	58	347	81	75				86024.22

**86025****Endkappe**

zu Dämmbox

Capuchon d'extrémité

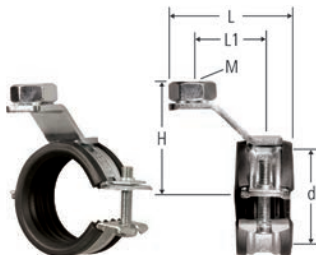
pour coque isolante

Calotta terminale

per guscio isolante

Kunststoff / Matière synthétique / Materiale sintetico

	L	D									Art.-Nr. Art. n°
DN 20 / 25	45	75									86025.21

**83069****Rohrschelle gekröpft**

zu Optiflex-Einlegekasten

Collier coudé

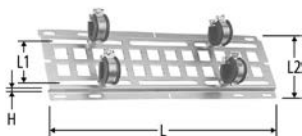
pour liste d'évidement sur coffrage Optiflex

Braccialeto a gomito

per guida per soletta Optiflex

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	M	d	L	L1	H				Art.-Nr. Art. n°
25-30	M10	25 - 30	50	29	55				83069.20
32-35	M10	32 - 35	50	29	55				83069.21
40-44	M10	40 - 44	50	29	55				83069.22

**86028****Halteplatte**

zu Verteilern

Plaque de fixation

pour distributeurs

Piastra di supporto

per distributori

Stahl / Acier / Acciaio

	L	L1	L2	H						Art.-Nr. Art. n°
DN 20 (¾)	490	88	150	11						86028.21
DN 20 (¾)	490	88	150	11						86028.91

**85250** **NEW****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Profix, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Profix, avec bague de sécurité

Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Profix, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d1	z	L						Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16	¾	16	6	55						85250.21
¾ x 20	¾	20	6	55						85250.22

**85256** **NEW****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Profiflex, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Profiflex, avec bague de sécurité

Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Profiflex, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	z1	L	L1				Art.-Nr. Art. n°
16	3/4	16	13	22	28	56				85256.21
20	3/4	20	13	22	28	56				85256.22

**85155****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Profex

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Profex

Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Profex

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	6	55	20					85155.21
20	13	20	6	55	20					85155.22


85156
Steckübergang gekröpft

auf Optiflex-Profix

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Profix

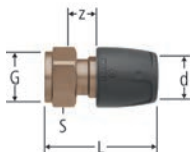
Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Profix

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

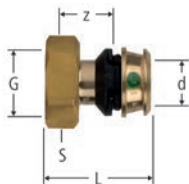
	d	d1	z	z1	L	L1	D			Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	13	22	28	56	20			85156.21
20	13	20	13	22	28	56	20			85156.22


85150
Optiflex-Profix-Verteileranschluss
Optiflex-Profix-Raccord pour distributeurs
Optiflex-Profix-Collegamento distributore

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	G	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 25	3/4	25	22	76	30					85150.23

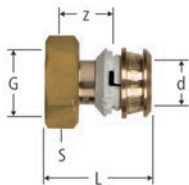
**84250**

Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss
Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs
Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
 CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16	3/4	16	15	38	30					84250.21
3/4 x 20	3/4	20	15	38	30					84250.22
3/4 x 25	3/4	25	28	59	30					84250.23

**84250****Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss**

für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs

pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

per tubi da 1 LU

PN 10

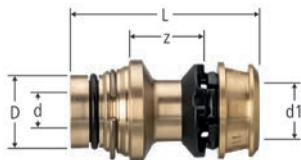
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S				Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16x3.8	¾	16 x 3.8	15	38	30				84250.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84255****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Flowpress

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Flowpress

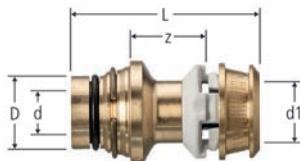
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Flowpress

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	18	48	20					84255.21
20	13	20	18	48	20					84255.22

**84255****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Flowpress, für 1-LU-Rohre

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Flowpress, pour tuyaux 1 LU

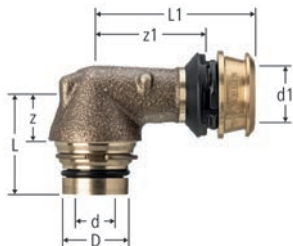
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Flowpress, per tubi da 1 LU

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D				Art.-Nr. Art. n°
	13	16 x 3.8	18	48	20				84255.11

**84256****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Flowpress

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Flowpress

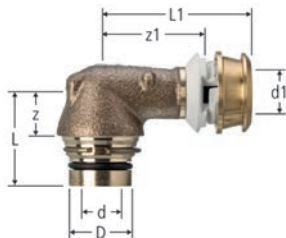
Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Flowpress

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	z1	L	L1	D			Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	13	30	28	45	20			84256.21
20	13	20	13	30	28	45	20			84256.22

**84256****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Flowpress, für 1-LU-Rohre

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Flowpress, pour tuyaux 1 LU

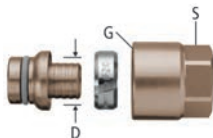
Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Flowpress, per tubi da 1 LU

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	z1	L	L1	D		Art.-Nr. Art. n°
	13	16 x 3.8	13	30	28	45	20		84256.11

**86005****Optiflex-Klemmverschraubung**

zu Verteilern

Optiflex-Raccord de serrage

pour distributeurs

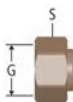
Optiflex-Raccordo a compressione

per distributori

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	G	D	S							Art.-Nr. Art. n°
$\frac{3}{4} \times 16$	$\frac{3}{4}$	16	26							86005.21
$\frac{3}{4} \times 20$	$\frac{3}{4}$	20	26							86005.22

**86006****Optiflex-Verschlusskappe**

zu Optiflex-Verteilern

Optiflex-Cape de fermeture

pour distributeurs Optiflex

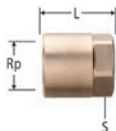
Optiflex-Cappuccio di chiusura

per distributori Optiflex

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	G	S								Art.-Nr. Art. n°
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	30								86006.21

**86007****Optiflex-Verschlusskappe**

zu Optiflex-Verteiler gerade

Optiflex-Cape de fermeture

pour distributeur droit Optiflex

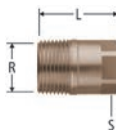
Optiflex-Cappuccio di chiusura

per distributore diritto Optiflex

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	Rp	L	S							Art.-Nr. Art. n°
¾	¾	35	30							86007.05
1	1	35	36							86007.06

**86008****Optiflex-Verschlusszapfen**

zu Verteilern

Optiflex-Bouchon de fermeture

pour distributeurs

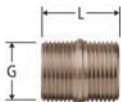
Optiflex-Tappo di chiusura

per distributori

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	R	L	S							Art.-Nr. Art. n°
¾	¾	44	26							86008.05
1	1	49	30							86008.06

**86009****Optiflex-Doppelnippel**

zu Verteilern

Optiflex-Mamelon double

pour distributeurs

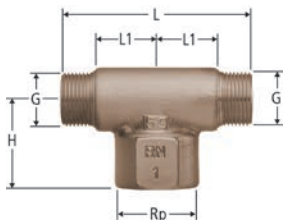
Optiflex-Nippel doppio

per distributori

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	G	L								Art.-Nr. Art. n°
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	33								86009.05
1	1	38								86009.06

**86010****Optiflex-T-Stück**

zu Verteilern

Optiflex-Té

pour distributeurs

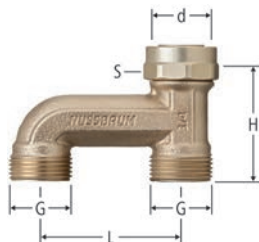
Optiflex-Pezzo a Ti

per distributori

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	Rp	G	L	L1	H					Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 1 x 3/4	1	3/4	91	29	42					86010.21

**86212** **NEW****Optiflex-Erweiterungs-Verteilstück**

zu Optiflex-Verteilern

Optiflex-Raccord-Té coude

pour distributeurs Optiflex

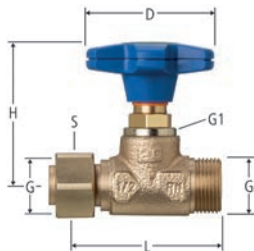
Optiflex-Distributore-Ti

per distributori Optiflex

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	L	H	S					Art.-Nr. Art. n°
3/4	3/4	20	58	47	30					86212.05

**86116****Optiflex-Geradsitzventil**

zu Verteilern

Optiflex-Robinet droit

pour distributeurs

Optiflex-Valvola diritta

per distributori

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	G1	L	H	D	S				Art.-Nr. Art. n°
¾	¾	½	69	67	60	30				86116.05

**85250** **NEW****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Profex, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Profex, avec bague de sécurité

Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Profex, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d1	z	L						Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16	3/4	16	6	55						85250.21
3/4 x 20	3/4	20	6	55						85250.22

**85256** **NEW****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Profiflex, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Profiflex, avec bague de sécurité

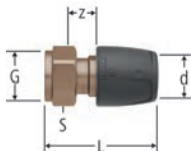
Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Profiflex, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	z1	L	L1				Art.-Nr. Art. n°
16	3/4	16	13	22	28	56				85256.21
20	3/4	20	13	22	28	56				85256.22

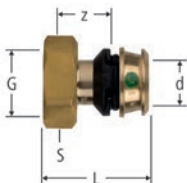
**85150**

Optiflex-Profix-Verteileranschluss
Optiflex-Profix-Raccord pour distributeurs
Optiflex-Profix-Collegamento distributore

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	G	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 25	3/4	25	22	76	30					85150.23

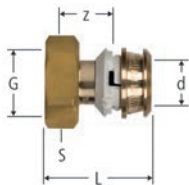
**84250**

Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss
Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs
Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16	3/4	16	15	38	30					84250.21
3/4 x 20	3/4	20	15	38	30					84250.22
3/4 x 25	3/4	25	28	59	30					84250.23

**84250****Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss**

für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs

pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

per tubi da 1 LU

PN 10

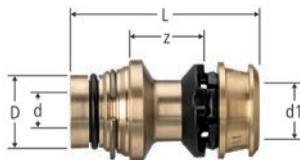
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S				Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16x3.8	¾	16 x 3.8	15	38	30				84250.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84255****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Flowpress

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Flowpress

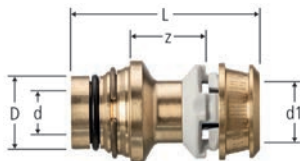
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Flowpress

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	18	48	20					84255.21
20	13	20	18	48	20					84255.22

**84255****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Flowpress, für 1-LU-Rohre

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Flowpress, pour tuyaux 1 LU

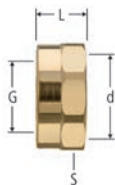
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Flowpress, per tubi da 1 LU

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
	13	16 x 3.8	18	48	20					84255.11

**86121****Sicherungsbundstutzen**

zu Verteilerabgang

Bague de sécurité

pour sortie de distributeur

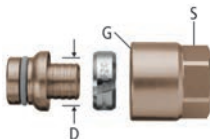
Collegamento di sicurezza

per stacco distributore

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	L	S						Art.-Nr. Art. n°
	¾	20	14	30						86121.21

**86005****Optiflex-Klemmverschraubung**

zu Verteilern

Optiflex-Raccord de serrage

pour distributeurs

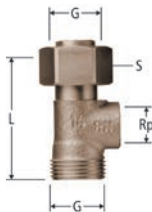
Optiflex-Raccordo a compressione

per distributori

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	G	D	S							Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16	¾	16	26							86005.21
¾ x 20	¾	20	26							86005.22

**86018****Optiflex-T-Stück**

zu Optiflex-Verteilern

Optiflex-Té

pour distributeurs Optiflex

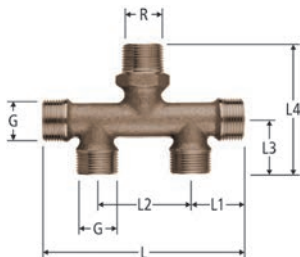
Optiflex-Pezzo a Ti

per distributori Optiflex

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	Rp	G	L	S						Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16/20	¾	¾	54	30						86018.21

**86023**

Optiflex-Verteiler
Optiflex-Distributeur
Optiflex-Distributore

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	R	G	L	L1	L2	L3	L4			Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16/20	3/4	3/4	124	33	58	33	80			86023.21

**85250** **NEW****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Profex, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Profex, avec bague de sécurité

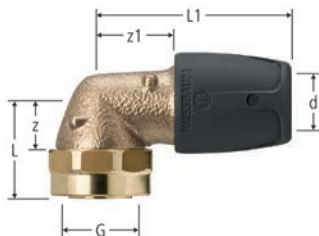
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Profex, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d1	z	L						Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16	3/4	16	6	55						85250.21
3/4 x 20	3/4	20	6	55						85250.22

**85256** **NEW****Steckübergang gekröpft**

auf Optiflex-Profiflex, mit Sicherungsbundstutzen

Pièce intermédiaire enfichable coudée

pour Optiflex-Profiflex, avec bague de sécurité

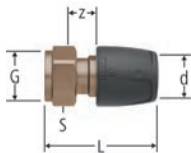
Collegamento a innesto a gomito

per Optiflex-Profiflex, con collegamento di sicurezza

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	z	z1	L	L1				Art.-Nr. Art. n°
16	3/4	16	13	22	28	56				85256.21
20	3/4	20	13	22	28	56				85256.22

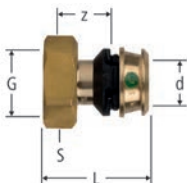
**85150**

Optiflex-Profix-Verteileranschluss
Optiflex-Profix-Raccord pour distributeurs
Optiflex-Profix-Collegamento distributore

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	G	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 25	3/4	25	22	76	30					85150.23

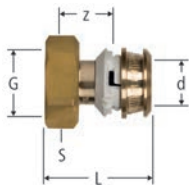
**84250**

Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss
Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs
Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

PN 10

Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S					Art.-Nr. Art. n°
3/4 x 16	3/4	16	15	38	30					84250.21
3/4 x 20	3/4	20	15	38	30					84250.22
3/4 x 25	3/4	25	28	59	30					84250.23

**84250****Optiflex-Flowpress-Verteileranschluss**

für 1-LU-Rohre

Optiflex-Flowpress-Raccord pour distributeurs

pour tuyaux 1 LU

Optiflex-Flowpress-Collegamento distributore

per tubi da 1 LU

PN 10

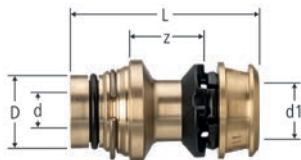
Rotguss CC246E, Kunststoff / Bronze CC246E, matière synthétique / Bronzo
CC246E, materiale sintetico

	G	d	z	L	S				Art.-Nr. Art. n°
¾ x 16x3.8	¾	16 x 3.8	15	38	30				84250.11

d: Darf nur mit Rohren 87120 und 87123 verbunden werden

d: doit être raccordé uniquement aux tuyaux 87120 et 87123

d: può essere collegato solo ai tubi 87120 e 87123

**84255****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Flowpress

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Flowpress

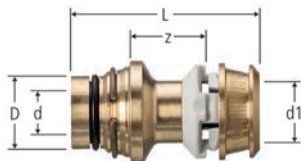
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Flowpress

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
16	13	16	18	48	20					84255.21
20	13	20	18	48	20					84255.22

**84255****Steckübergang gerade**

auf Optiflex-Flowpress, für 1-LU-Rohre

Pièce intermédiaire enfichable droite

pour Optiflex-Flowpress, pour tuyaux 1 LU

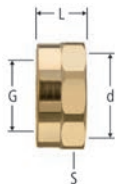
Collegamento a innesto diritto

per Optiflex-Flowpress, per tubi da 1 LU

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	d	d1	z	L	D					Art.-Nr. Art. n°
	13	16 x 3.8	18	48	20					84255.11

**86121****Sicherungsbundstutzen**

zu Verteilerabgang

Bague de sécurité

pour sortie de distributeur

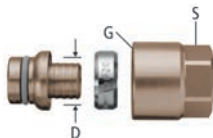
Collegamento di sicurezza

per stacco distributore

PN 10

Rotguss CC246E / Bronze CC246E / Bronzo CC246E

	G	d	L	S						Art.-Nr. Art. n°
	¾	20	14	30						86121.21

**86005****Optiflex-Klemmverschraubung**

zu Verteilern

Optiflex-Raccord de serrage

pour distributeurs

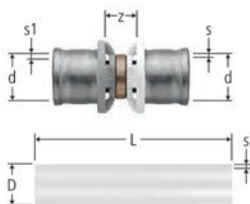
Optiflex-Raccordo a compressione

per distributori

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	G	D	S							Art.-Nr. Art. n°
$\frac{3}{4}$ x 16	$\frac{3}{4}$	16	26							86005.21
$\frac{3}{4}$ x 20	$\frac{3}{4}$	20	26							86005.22

**84073****Optiflex-Press-Übergangs-Set**

zu PE-Xc Rohren flexibel und formstabil

Optiflex-Press-Set de pièce intermédiaire

pour tuyaux PE-Xc souples et rigides

Optiflex-Press-Set di collegamento

per tubi PE-Xc flessibili e multistabili

PN 10

Rotguss CC499K, Kunststoff / Bronze CC499K, matière synthétique /
Bronzo CC499K, materiale sintetico

	d	z	L	D	s	s1				Art.-Nr. Art. n°
25	25	11	100	25	2.7	3.5				84073.90
32	32	11	100	32	3.2	4.4				84073.91

s1 = Alte Dimension (Haltering grau)

s = Neue Dimension (Haltering weiss)

Achtung: Der Übergang 84073 wird benötigt, um die alten formstabilen Optiflex PE-Xc-Rohre (Auslieferung bis zum 31.12.2006) mit den neuen formstabilen Optiflex PE-Xc / Al / PE-X-Rohren (Auslieferung ab dem 1.1.2007) zu verbinden. Dabei ist die Aufsteckrichtung des Übergangs zu beachten.

s1 = Ancienne dimension (bague grise)

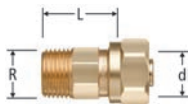
s = Nouvelle dimension (bague blanche)

Attention: la pièce intermédiaire 84073 est nécessaire pour effectuer l'assemblage des anciens tuyaux rigides Optiflex PE-Xc (livrés jusqu'au 31.12.2006) avec les nouveaux tuyaux rigides Optiflex PE-Xc / Al / PE-X (livrés dès le 1.1.2007). Important: introduire la pièce intermédiaire conformément aux dimensions des tuyaux.

s1 = Vecchia dimensione (anello grigio)

s = Nuova dimensione (anello bianco)

Attenzione: il collegamento 84073 è necessario per collegare i vecchi tubi multistabili Optiflex PE-Xc (forniti fino al 31.12.2006) ai nuovi tubi multistabili Optiflex PE-Xc / Al / PE-X (forniti a partire dal 1.1.2007). Prestare attenzione al senso di attacco del collegamento.

**87010****Optiflex-Übergang**

mit Aussengewinde

Optiflex-Pièce intermédiaire

avec filetage mâle

Optiflex-Collegamento

con filetto maschio

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

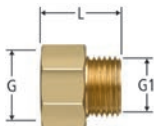
	R	d	L							Art.-Nr. Art. n°
½ x 16	½	16	30							87010.21
¾ x 20	¾	20	33							87010.24

**87018****Optiflex-Kupplung****Optiflex-Accouplement****Optiflex-Manicotto**

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

	d	d1	z							Art.-Nr. Art. n°
16 x 16	16	16	23							87018.21
20 x 20	20	20	26							87018.22

**86084**

Optiflex-Übergang
Optiflex-Pièce intermédiaire
Optiflex-Collegamento

PN 10

Rotguss CC499K / Bronze CC499K / Bronzo CC499K

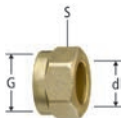
	G	G1	L							Art.-Nr. Art. n°
5/8 x 1/2	5/8	1/2	27							86084.21

**86097**

Optiflex-Klemmring
Optiflex-Bague de serrage
Optiflex-Anello di bloccaggio

Messing / Laiton / Ottone

	d									Art.-Nr. Art. n°
16	16									86097.21
20	20									86097.22

**86098**

Optiflex-Überwurfmutter
Optiflex-Ecrou
Optiflex-Dado

Messing / Laiton / Ottone

	G	d	S								Art.-Nr. Art. n°
$\frac{5}{8} \times 16$	$\frac{5}{8}$	16	26								86098.21
$\frac{3}{4} \times 20$	$\frac{3}{4}$	20	30								86098.22

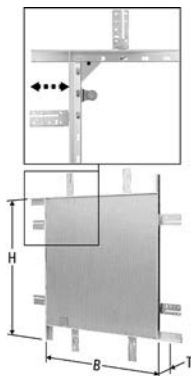
**86099**

Optiflex-Verschlusskappe
Optiflex-Cape de fermeture
Optiflex-Cappuccio di chiusura

PN 10

Messing / Laiton / Ottone

	d										Art.-Nr. Art. n°
16	16										86099.21
20	20										86099.22

**86042****Revisionsrahmen «Zoom»**

für Wandplatten

Cadre de visite «Zoom»

pour carrelage

Portina di revisione «Zoom»

per piastrelle

Stahl / Acier / Acciaio

Typ/Type/Tipo	T	H	B					Art.-Nr. Art. n°
1	21	190 - 509	190 - 615					86042.21
2	25	190 - 615	190 - 803					86042.22

**86043**
Verteilerkasten
Coffret à encastrer
Cassetta di revisione

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	T	H	H1	H2	H3	H4	H5	B	B1	Art.-Nr. Art. n°
400	110 - 160	670 - 810	103	222	113	96	103	400	350	86043.21
500	110 - 160	670 - 810	103	222	113	96	103	500	450	86043.20
600	110 - 160	670 - 810	103	222	113	96	103	600	550	86043.22
750	110 - 160	670 - 810	103	222	113	96	103	750	700	86043.23
900	110 - 160	670 - 810	103	222	113	96	103	900	850	86043.24
1000	110 - 160	670 - 810	103	222	113	96	103	1000	950	86043.25
1200	110 - 160	670 - 810	103	222	113	96	103	1200	1150	86043.26

B = Grösse des Rahmens mit Türe, siehe 86045

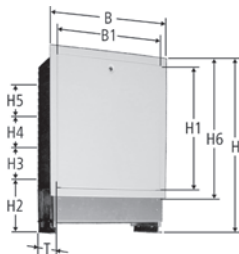
B = Dimension du cadre avec porte, voir 86045

B = Grandezza del telaio con porta, vedi 86045

Die Verteilerkästen dürfen nicht statisch belastet werden.

Les coffrets à encastrer ne doivent être soumis à aucune contrainte statique.

Non è permesso sollecitare staticamente le cassette di revisione.

**86044****Verteilerkasten**

mit Türe und Rahmen, reinweiss RAL 9010

Coffret à encastrer

avec porte et cadre, blanc pur RAL 9010

Cassetta di revisione

con porta e telaio, bianco puro RAL 9010

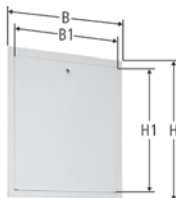
Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	T	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B	B1	Art.-Nr. Art. n°
400	110 - 160	670 - 810	508	222	113	96	103	563	400	345	86044.21
600	110 - 160	670 - 810	508	222	113	96	103	563	600	545	86044.22
750	110 - 160	670 - 810	508	222	113	96	103	563	750	695	86044.23
900	110 - 160	670 - 810	508	222	113	96	103	563	900	845	86044.24

Die Verteilerkästen dürfen nicht statisch belastet werden.

Les coffrets à encastrer ne doivent être soumis à aucune contrainte statique.

Non è permesso sollecitare staticamente le cassette di revisione.

**86045****Rahmen mit Türe, reinweiss RAL 9010**

zu Verteilerkästen

Cadre avec porte, blanc pur RAL 9010

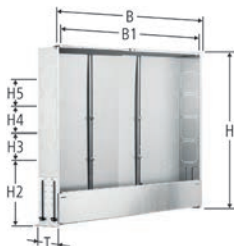
pour coffrets à encastrer

Telaio con porta, bianco puro RAL 9010

per cassette di revisione

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	H	H1	B	B1						Art.-Nr. Art. n°
400	563	508	400	345						86045.21
500	563	508	500	445						86045.20
600	563	508	600	545						86045.22
750	563	508	750	695						86045.23
900	563	508	900	845						86045.24
1000	563	508	1000	945						86045.25
1200	563	508	1200	1145						86045.26

**86050****Verteilerkasten**

Teleskop-Ausführung

Coffret à encastrer

télescopique

Cassetta di revisione

versione telescopica

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	T	H	H2	H3	H4	H5	B	B1	Art.-Nr. Art. n°
500 - 900	110 - 170	670 x 810	222	113	96	103	500 / 600 / 750 / 900	450 / 550 / 700 / 850	86050.21
1000 - 1200	110 - 170	670 x 810	222	113	96	103	1000 / 1200	950 / 1150	86050.22

Die Verteilerkästen dürfen nicht statisch belastet werden.

Les coffrets à encastrer ne doivent être soumis à aucune contrainte statique.

Non è permesso sollecitare staticamente le cassette di revisione.

**86051****Verstärkung**

zu Verteilerkasten Teleskop-Ausführung

Renfort

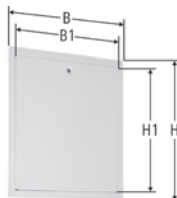
pour coffret à encastrer télescopique

Rinforzo

per cassetta di revisione telescopica

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	L									Art.-Nr. Art. n°
750	750									86051.21
900	900									86051.22
1000	1000									86051.23
1200	1200									86051.24

**86052****Rahmen mit Türe, verkehrsweiss RAL 9016**

zu Verteilerkasten Teleskop-Ausführung

Cadre avec porte, blanc signalisation RAL 9016

pour coffret à encastrer télescopique

Telaio con porta, bianco traffico RAL 9016

per cassetta di revisione telescopica

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

	H	H1	B	B1						Art.-Nr. Art. n°
500	563	508	500	445						86052.21
600	563	508	600	545						86052.22
750	563	508	750	695						86052.23
900	563	508	900	845						86052.24
1000	563	508	1000	945						86052.25
1200	563	508	1200	1145						86052.26

**86044****Halteschiene**

zu Verteilerkästen

Rail de fixation

pour coffrets à encastrer

Binari di sostegno

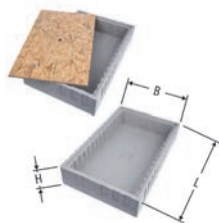
per cassette di revisione

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

Art.-Nr.

Art. n°

86044.80

**86055****Sockelkasten****Coffret de socle****Cassetta a zoccolo**

EPS

Typ/Type/Tipo	L	H	B							Art.-Nr. Art. n°
570	570	160	490							86055.21
770	770	160	490							86055.22
970	970	160	490							86055.23
1170	1170	160	490							86055.24

**86056****Montageschienen-Set**

zu Sockelkasten

Set de gabarit de montage

pour coffret de socle

Set di dima di montaggio

per cassetta a zoccolo

Stahl verzinkt / Acier galvanisé / Acciaio zincato

Typ/Type/Tipo	L									Art.-Nr. Art. n°
570	485									86056.21
770	685									86056.22
970	885									86056.23
1170	1085									86056.24

Verteilerkasten
Coffret à encastrer
Cassetta di revisione



Art.: 86043 / 86044

Grösse / Dimension / Grandezza		400	500	600	750	900	1000	1200	
Sanitär Sanitaire Sanitario		N	3	4	6	8	11	13	16
		N	1	2	4	7	9	11	14
		N	2	3	5	8	10	12	15
		N	2	3	5	8	10	12	15
Heizung Chauffage Riscaldamento		N	2	4	6	9	12	14	18
		N	—	—	3	6	9	11	15
		N	—	3	5	8	11	13	17
		N	—	3	5	8	11	13	17

N = Anzahl Abgänge / Nombre de départs / Numero di partenze

Gilt für PWH und PWC / Valable pour PWH et PWC / Valido per PWH e PWC

Verteilerkasten Teleskop-Ausführung
Coffret à encastrer télescopique
Cassetta di revisione, versione telescopica



Art.: 86050

Grösse / Dimension / Grandezza		500	600	750	900	1000	1200
 Sanitär Sanitaire Sanitario	N	4	6	8	11	13	16
	N	2	4	7	9	11	14
	N	3	5	8	10	12	15
	N	3	5	8	10	12	15
 Heizung Chauffage Riscaldamento	N	2	6	9	12	14	18
	N	—	3	6	9	11	15
	N	3	5	8	11	13	17
	N	3	5	8	11	13	17

N = Anzahl Abgänge / Nombre de départs / Numero di partenze

Gilt für PWH und PWC / Valable pour PWH et PWC / Valido per PWH e PWC

		Sockelkasten Coffret de socle Cassetta a zoccolo				
		Art.: 86055				
Grösse / Dimension / Grandezza		570	770	970	1170	
Sanitär Sanitaire Sanitario		N	5	8	12	15
		N	3	6	10	13
		N	4	8	11	14
		N	4	8	11	14
Heizung Chauffage Riscaldamento		N	4	8	12	14
		N	2	6	10	14
		N	3	7	11	13
		N	3	7	11	13

N = Anzahl Abgänge / Nombre de départs / Numero di partenze

Gilt für PWH und PWC / Valable pour PWH et PWC / Valido per PWH e PWC



Lieferprogramm mit z-Massen

Masse von Pressfitting-Kombinationen

Verarbeitungsregeln

Programme de livraison avec cotes-z

Cotes d'assemblages-combinaisons

Instructions de façonnage

Programma tecnico con misure z

Misure delle combinazioni dei pressfitting

Istruzioni per la posa

Minimale Masse von Optiflex-Flowpress-Pressfitting-Kombinationen

Dimension minimale des combinaisons de sertissages

Optiflex-Flowpress

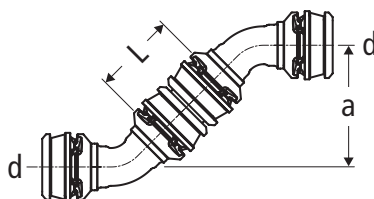
Misure minime delle combinazioni di pressfitting

Optiflex-Flowpress

Optiflex-Flowpress-Bogen 45° 84241

Optiflex-Flowpress-Coude 45° 84241

Optiflex-Flowpress-Curva 45° 84241



25		32		40		50		63	
a	L	a	L	a	L	a	L	a	L
68	46	68	46	84	57	97	57	106	60

Minimale Masse von Optiflex-Flowpress-Pressfitting-Kombinationen

Dimension minimale des combinaisons de sertissages

Optiflex-Flowpress

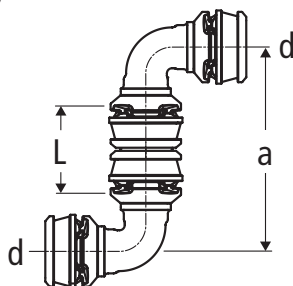
Misure minime delle combinazioni di pressfitting

Optiflex-Flowpress

Optiflex-Flowpress-Bogen 90° 84240

Optiflex-Flowpress-Coude 90° 84240

Optiflex-Flowpress-Curva 90° 84240



16		20		25		32		40		50		63	
a	L	a	L	a	L	a	L	a	L	a	L	a	L
82	36	86	36	106	46	116	46	151	57	167	57	184	60

Minimale Masse von Optiflex-Flowpress-Pressfitting-Kombinationen

Dimension minimale des combinaisons de sertissages

Optiflex-Flowpress

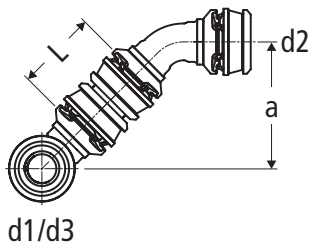
Misure minime delle combinazioni di pressfitting

Optiflex-Flowpress

Optiflex-Flowpress-T-Stück mit Optiflex-Flowpress-Bogen 45° 84242 / 84241

Optiflex-Flowpress-Té avec Optiflex-Flowpress-Coude 45° 84242 / 84241

Optiflex-Flowpress-Ti con Optiflex-Flowpress-Curva 45° 84242 / 84241



d1 / d3 Durchgang Droit Esec. diritta	d2 Abzweig / Dérivation / Deviazione									
	25		32		40		50		63	
	a	L	a	L	a	L	a	L	a	L
25	73	46	—	—	—	—	—	—	—	—
32	75	46	75	46	—	—	—	—	—	—
40	78	46	77	46	94	57	—	—	—	—
50	78	46	80	46	95	57	105	57	—	—
63	86	46	88	46	99	57	109	57	118	60

Minimale Masse von Optiflex-Flowpress-Pressfitting-Kombinationen

Dimension minimale des combinaisons de sertissages

Optiflex-Flowpress

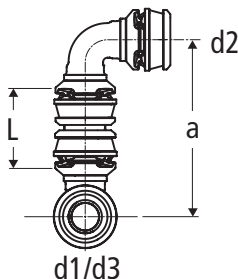
Misure minime delle combinazioni di pressfitting

Optiflex-Flowpress

Optiflex-Flowpress-T-Stück mit Optiflex-Flowpress-Bogen 90° 84242 / 84240

Optiflex-Flowpress-Té avec Optiflex-Flowpress-Coude 90° 84242 / 84240

Optiflex-Flowpress-Ti con Optiflex-Flowpress-Curva 90° 84242 / 84240



d1 / d3 Durchgang Droit Esec. diritta	d2 Abzweig / Dérivation / Deviazione													
	16		20		25		32		40		50		63	
	a	L	a	L	a	L	a	L	a	L	a	L	a	L
16	84	36	84	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	86	36	87	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	88	36	90	36	108	46	—	—	—	—	—	—	—	—
32	93	36	92	36	111	46	117	46	—	—	—	—	—	—
40	—	—	100	36	118	46	120	46	149	57	—	—	—	—
50	—	—	—	—	116	46	125	46	150	57	163	57	—	—
63	—	—	—	—	126	46	136	46	156	57	169	57	184	60



Lieferprogramm mit z-Massen

Masse von Pressfitting-Kombinationen

Verarbeitungsregeln

Programme de livraison avec cotes-z

Cotes d'assemblages-combinaisons

Instructions de façonnage

Programma tecnico con misure z

Misure delle combinazioni dei pressfitting

Istruzioni per la posa

Die Befestigungsabstände sind abhängig vom Rohrdurchmesser und können der untenstehenden Tabelle entnommen werden.

Die Rohre können mit Rohrschellen (83070/83071) montiert werden.

Die Befestigungsabstände sind so zu wählen, dass keine Vibrationen und keine Geräuschbildung durch Druckschläge von Schnellschlussarmaturen (z. B. Einhebelmischer) entstehen können.

Ausführliche Informationen hierzu sind im Nussbaum Dokument «Themenwelt Schallschutz» zu finden (siehe Hinweis auf Seite 1).

Befestigungsabstände (Richtwerte) von Optiflex-Flowpress-Rohren

Bei Verlegung des Rohrs ohne Stützung durch eine Tragschale.

DN	Rohraussendurchmesser [mm]	Befestigungsabstand	
		Montage waagrecht [m]	Montage senkrecht [m]
12	16	1.0	1.3
15	20	1.0	1.3
20	25	1.0	1.95
25	32	2.0	2.60
32	40	2.0	2.60
40	50	2.5	3.25
50	63	2.5	3.25

Das Optivis-Tec-Vorwandssystem bietet Möglichkeiten zur Befestigung der Rohre mit den Kabelbindern 87075, den Rohrschellen 83070/83071 oder mit einem handelsüblichen Befestigungsclip.

Um durch Druckschläge verursachte Geräusche zu reduzieren, sind bei der Rohrverlegung entsprechende Vorkehrungen zu treffen, z. B. Dämmung oder kleinere Befestigungsabstände bei Ausstossleitungen.

Befestigungsabstände (Richtwerte) bei formstabilen Optiflex-Flowpress-Rohren

DN	Rohraussendurchmesser [mm]	Befestigungsabstand [m]
12	16	≤1.0
15	20	≤1.0
20	25	≤1.0

Befestigungsabstände (Richtwerte) bei flexiblen Optiflex-Rohren (PE-Xc / PB / PE-RT)

DN	Rohraussendurchmesser [mm]	Befestigungsabstand [m]
10	16 × 3.8*	≤0.55
12	16	≤0.55
15	20	≤0.60
20	25	≤0.70
25	32	≤0.85
32	40	≤0.90

* Wandstärke des Rohrs

Für die Befestigung der Optiflex-Rohre am Boden sind die Rohrbride 87072 und das Rohrbridenband 87073 erhältlich.

Befestigungsabstände (Richtwerte) bei formstabilen und flexiblen Optiflex-Rohren

DN	Rohraussendurchmesser [mm]	Befestigungsabstand [m]
10	16 × 3.8*	0.5...1.0
12	16	0.5...1.0
15	20	0.5...1.0
20	25	0.5...1.5

* Wandstärke des Rohrs



Hinweis

Zu grosse Befestigungsabstände können zu Vibrationen und damit zu Geräuschbildung führen. Um Geräuschemissionen, welche durch Druckschläge von Schnellschlussarmaturen (z. B. Einhebelmischer) verursacht werden, zu mindern, sind bei der Verlegung von Rohr-in-Rohr-Leitungen entsprechende Vorkehrungen zu treffen.

Ablängen der Optiflex-Rohre

Die Rohre und Schutzrohre bis Ø 25 mm sollten fachgerecht mit der Spezialschere 87092/87094 abgelängt werden.

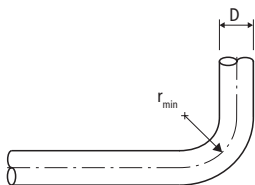
Die Rohre Ø 32, 40, 50 und 63 mm werden fachgerecht mit dem Rohrabschneider 87089 getrennt.

Biegen der Optiflex-Flowpress-Rohre

Einsatz für Biegewerkzeug Ø 16 – 63 mm

Biegeradien mit Biegewerkzeug (Biegeradius $r = D \times f$)

Rohraussen- durchmesser D [mm]	Berechnungs- faktor f
16	2.0
20	2.3
25	3.0
32	3.5
40	4.0
50	4.5
63	4.5



Optiflex-Flowpress-Rohre Ø 16 – 32 mm können von Hand mit einem Biegeradius von $5 \times D$ gebogen werden.



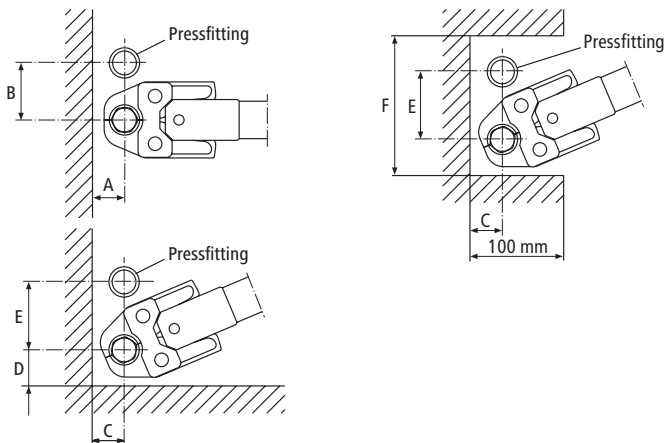
Achtung!

Unmittelbares Biegen am Verbinder kann zum Knicken des Rohres führen.

Mindestabstände

Für die reibungslose Montage von Optiflex-Flowpress-Verbindungen muss der Mindestabstand zwischen den Rohrleitungen und der Mindestabstand zwischen der Rohrleitung und der Wand-Decken-Konstruktion berücksichtigt werden.

Mindestabstände siehe Tabelle.

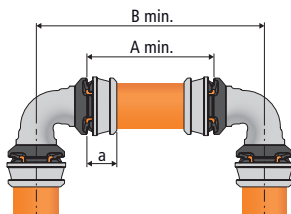
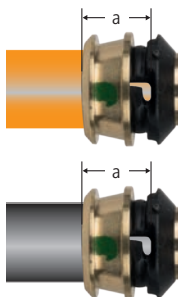


Minimaler Platzbedarf für den Pressvorgang

Rohraussen- durchmesser [mm]	A min. [mm]	B min. [mm]	C min. [mm]	D min. [mm]	E min. [mm]	F min. [mm]
16	14	45	19	40	65	139
20	18	40	22	40	70	146
25	23	58	27	40	73	149
32	28	75	34	50	86	186
40	34	88	39	55	97	209
50	38	94	44	58	103	219
63	45	108	52	67	118	252

Einstecktiefe

Rohraussen- durchmesser [mm]	Einstecktiefe a [mm]
16	14
20	14
25	20
32	20
40	26
50	26
63	28



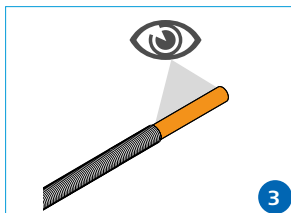
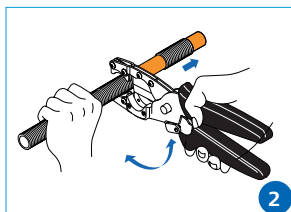
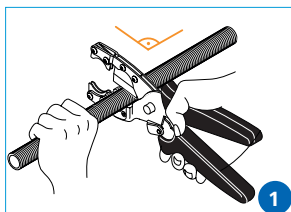
Mindestabstände

Rohraussen- durchmesser [mm]	Einsteck- tiefe a [mm]	Presswerkzeuge Typ 2 bis 7		Presswerkzeuge Typ Picco	
		A min. [mm]	B min. [mm]	A min. [mm]	B min. [mm]
16	14	36	46	36	46
20	14	36	50	36	50
25	20	46	62	46	62
32	20	46	74	46	74
40	26	57	94	57	94
50	26	57	112	—	—
63	28	60	124	—	—

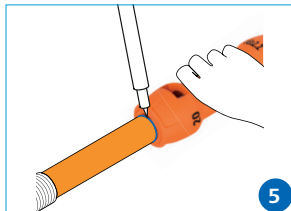
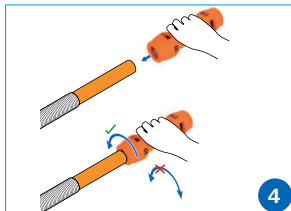
Optiflex-Profix-Verbindung herstellen

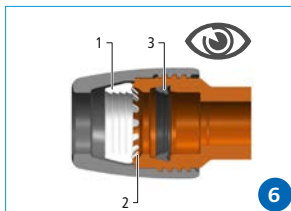
Benötigtes Werkzeug und Zubehör:

- Speziälschere 87192.31 oder 87194.31
- Optiflex-Profix-Entgrater und Markierlehre 85193.21 für die Rohrgrößen $\varnothing 16 \times 2.2$ mm und $\varnothing 20 \times 2.8$ mm
- Optiflex-Profix-Entgrater und Markierlehre 85193.22 für die Rohrgrößen $\varnothing 16 \times 3.8$ mm und $\varnothing 25 \times 2.7$ mm
- Markierstift 85197 oder 81097.21 oder 81097.22 oder wasserfester Filzstift

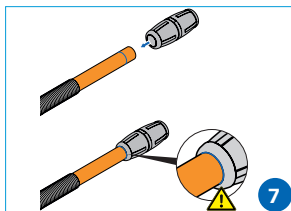


► Sicherstellen, dass das Rohrende keine Kratzer, Rillen oder andere Beschädigungen aufweist.





► Den Klemmring (1), den Krallring (2) und das Dichtelement (3) des Fittings auf Beschädigungen und Vollständigkeit prüfen. Einen fehlerhaften Fitting ersetzen.



► Das Rohr bis zur markierten Einstecktiefe in den Profix-Fitting einstecken. Die Einstecktiefe prüfen: Die Markierung muss bündig zum Fitting sein.

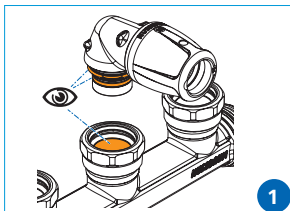
Druckprüfung

Vor der Inbetriebnahme muss eine Druckprüfung durchgeführt werden. Bei Dichtheitsprüfungen von Nussbaum Verbindungen darf die Leckortung ausschliesslich mit dem Nussbaum Lecksuchspray durchgeführt werden.

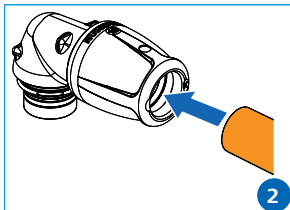
Detaillierte Informationen

Die vollständige Montageanleitung und viele weitere Hinweise finden Sie auf unserer Webseite im Kapitel «Planung», «Technische Unterlagen», «Montageanleitung (System) – Optiflex-Profix-Verbindung» => <https://www.nussbaum.ch/de/nussbaum-unterlagen.html>

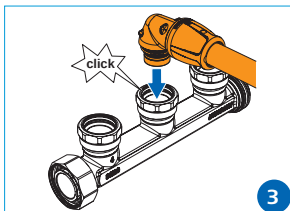
Verbindung mit Steckübergang herstellen



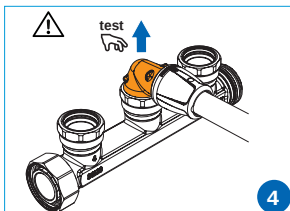
► Die Flächen, den O-Ring und den Sprengring sichtprüfen. Die Innenfläche des Verteilerabgangs muss sauber und frei von Ablagerungen sein.



► Das Rohr einstecken, gemäss den Verarbeitungsanweisungen des jeweiligen Systems.

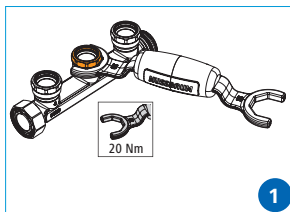


► Den Steckübergang einstecken.



► Einen Zugtest durchführen.

Sicherungsbundstutzen montieren



► Den Sicherungsbundstutzen wieder auf dem Verteiler anschrauben. Dabei das maximale Anzugsmoment von 20 Nm nicht überschreiten.

Detaillierte Informationen

Die vollständige Montageanleitung und viele weitere Hinweise finden Sie auf unserer Webseite im Kapitel «Planung», «Technische Unterlagen», «Montageanleitung – Steckübergänge» => <https://www.nussbaum.ch/de/nussbaum-unterlagen.html>

Les intervalles entre les points de fixations sont en rapport avec le diamètre du tuyau et se consultent sur le tableau ci-dessous.

Les tuyaux peuvent être montés avec des colliers (83070/83071).

Les distances entre les points de fixation sont choisies de sorte à ne provoquer aucune vibration ni bruit résultant de coups de bélier des robinetteries à fermeture rapide (p. ex. mitigeur à levier unique).

Pour des informations détaillées à ce sujet, consulter le document «Thématiques protection acoustique» de Nussbaum (voir note en page 1).

Distances entre fixations (valeurs indicatives) de tuyaux Optiflex-Flowpress

En cas de pose du tuyau sans recours à une structure portante.

DN	Diamètre extérieur du tuyau [mm]	Distance entre fixations	
		Montage horizontal [m]	Montage vertical [m]
12	16	1.0	1.3
15	20	1.0	1.3
20	25	1.0	1.95
25	32	2.0	2.60
32	40	2.0	2.60
40	50	2.5	3.25
50	63	2.5	3.25

Le système de cadre de montage Optimis-Tec offre des possibilités de fixation de tuyaux avec colliers serre-câbles 87075, colliers 83070/83071 ou avec des agrafes de fixation disponibles dans le commerce.

Afin de réduire les bruits provoqués par les coups de bélier, il est nécessaire d'utiliser des dispositifs adéquats pour la pose des tuyaux, p.ex. isolation ou distances plus courtes entre points de fixation pour les conduites d'éjection.

Distances entre fixations (valeurs indicatives) des tuyaux rigides Optiflex-Flowpress

DN	Diamètre extérieur du tuyau [mm]	Distance entre points de fixation [m]
12	16	≤1.0
15	20	≤1.0
20	25	≤1.0

Distances entre fixations (valeurs indicatives) des tuyaux souples Optiflex (PE-Xc / PB / PE-RT)

DN	Diamètre extérieur du tuyau [mm]	Distance entre points de fixation [m]
10	16 × 3.8*	≤0.55
12	16	≤0.55
15	20	≤0.60
20	25	≤0.70
25	32	≤0.85
32	40	≤0.90

* Épaisseur de la paroi du tuyau

Pour fixer les tuyaux Optiflex au sol, il existe les brides 87072 et les brides en bande 87073.

Distances entre points de fixation (valeurs indicatives) des tuyaux rigides et flexibles Optiflex

DN	Diamètre extérieur du tuyau [mm]	Distance entre points de fixation [m]
10	16 × 3.8*	0.5...1.0
12	16	0.5...1.0
15	20	0.5...1.0
20	25	0.5...1.5

* Epaisseur de la paroi du tuyau



Remarque

Des intervalles trop importants entre les points de fixation peuvent entraîner des vibrations et par conséquent engendrer l'apparition de bruits. Pour minimiser l'émission de bruits provoqués par des coups de bélier dus à la fermeture rapide de robinetterie (p. ex. mitigeur à levier unique), des mesures préventives adaptées doivent être prises lors de la pose de conduites tuyau dans tuyau.

Débitage des tuyaux Optiflex

Les tuyaux et gaines de protection jusqu'à Ø 25 mm doivent être coupés correctement à l'aide de la cisaille spéciale 87092/87094.

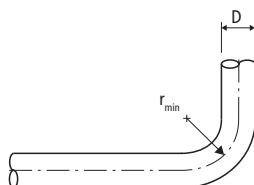
Les tuyaux Ø 32, 40, 50 et 63 mm sont coupés dans les règles de l'art avec le coupe-tube 87089.

Cintrage des tuyaux Optiflex-Flowpress

Rayons de cintrage min. pour les Ø 16 à 63 mm

Rayons de cintrage avec outils de cintrage (rayon de cintrage $r = D \times f$)

Diamètre extérieur du tuyau D [mm]	Facteur spécifique f
16	2.0
20	2.3
25	3.0
32	3.5
40	4.0
50	4.5
63	4.5



Les tuyaux Optiflex-Flowpress Ø 16 – 32 mm peuvent être cintrés à la main avec un rayon de cintrage de $5 \times D$.



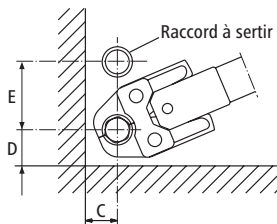
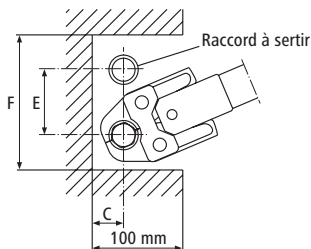
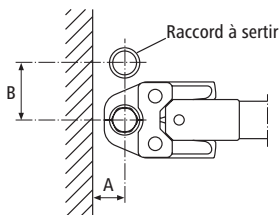
Attention!

Un cintrage trop près du raccord peut provoquer une déformation du tuyau.

Espace minimaux

Afin d'assurer un montage sans problème, il faut tenir compte, lors de l'élaboration des plans, des espaces minimaux à observer entre les conduites, ainsi qu'entre les conduites et les murs ou plafonds.

Espaces minimaux, voir tableau.

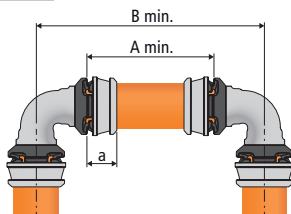
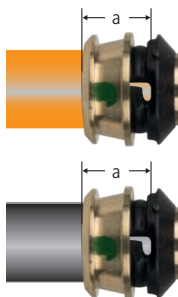


Espace minimal nécessaire à l'exécution d'un sertissage correct

Diamètre extérieur du tuyau [mm]	A min. [mm]	B min. [mm]	C min. [mm]	D min. [mm]	E min. [mm]	F min. [mm]
16	14	45	19	40	65	139
20	18	40	22	40	70	146
25	23	58	27	40	73	149
32	28	75	34	50	86	186
40	34	88	39	55	97	209
50	38	94	44	58	103	219
63	45	108	52	67	118	252

Profondeur d'emboîtement

Diamètre extérieur du tuyau [mm]	Profondeur d'emboîtement a [mm]
16	14
20	14
25	20
32	20
40	26
50	26
63	28



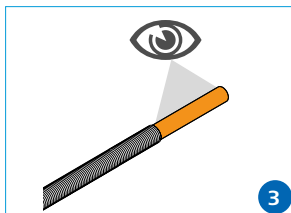
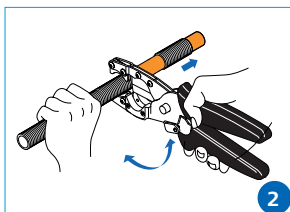
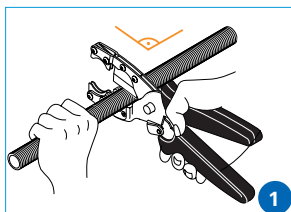
Espaces minimaux

Diamètre extérieur du tuyau [mm]	Profondeur d'insertion a [mm]	Pincès à sertir type 2 a 7		Pincès à sertir type Picco	
		A min. [mm]	B min. [mm]	A min. [mm]	B min. [mm]
16	14	36	46	36	46
20	14	36	50	36	50
25	20	46	62	46	62
32	20	46	74	46	74
40	26	57	94	57	94
50	26	57	112	—	—
63	28	60	124	—	—

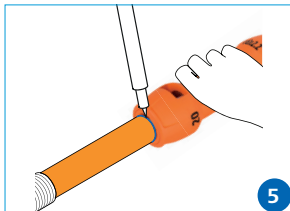
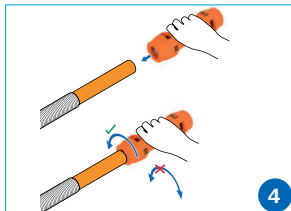
Réaliser un assemblage Optiflex-Profix

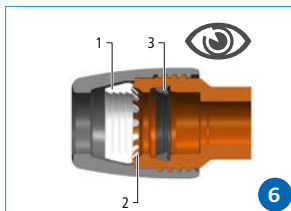
Outils et accessoires nécessaires:

- Cisaille spéciale 87192.31 ou 87194.31
- Ebavureur et outil de marquage Optiflex-Profix 85193.21 pour tuyaux de $\varnothing 16 \times 2.2$ mm et $\varnothing 20 \times 2.8$ mm
- Ebavureur et outil de marquage Optiflex-Profix 85193.22 pour tuyaux de $\varnothing 16 \times 3.8$ mm et $\varnothing 25 \times 2.7$ mm
- Feutre de marquage 85197 ou 81097.21 ou 81097.22 ou marqueur à feutre

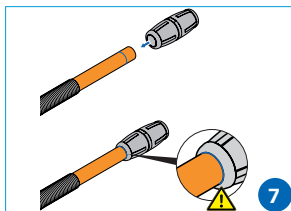


► S'assurer que l'extrémité du tuyau ne présente ni rayures, ni stries, ni autre dommage.





► Vérifier l'absence de dommages et l'intégrité de la bague de serrage (1), de la bague d'ancrage (2) et du joint (3) des raccords. Remplacer tout raccord à sertir défectueux.



► Emboîter le tuyau dans le raccord Profix jusqu'au marquage de la profondeur d'emboîtement. Vérifier la profondeur d'emboîtement: Le marquage doit s'aligner bord à bord avec le raccord.

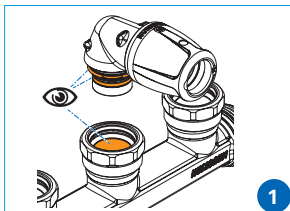
Essai de pression

Il faut effectuer un essai de pression avant la mise en service. Lors des essais d'étanchéité des raccordements Nussbaum, la localisation des fuites doit être effectuée exclusivement avec le spray de détection des fuites de Nussbaum.

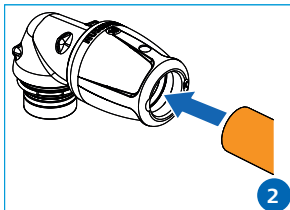
Informations détaillées

Vous trouverez les instructions de montage complètes et de nombreuses autres informations sur notre site Web, dans la rubrique «Planification», «Documents techniques», «Instructions de montage (système) – Assemblage Optiflex-Profix» => nussbaum.ch/fr/documents-techniques.html

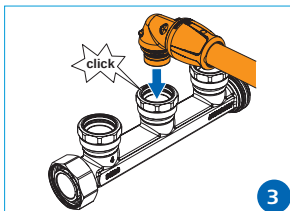
Réaliser une connexion avec une pièce intermédiaire enfichable



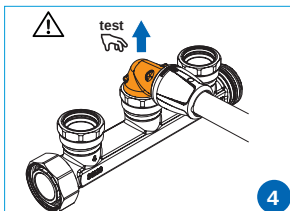
► Examiner de visu les surfaces, le joint torique et la bague de retenue. La surface intérieure du départ du distributeur doit être propre et exempte dépôts.



► Enficher le tuyau en tenant compte des instructions d'assemblage du système correspondant.

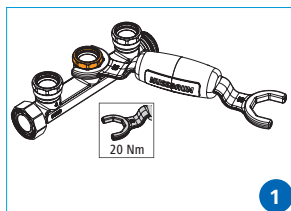


► Enficher la pièce intermédiaire enfichable.



► Effectuer un essai de traction.

Monter la bague de sécurité



► Revisser la bague de sécurité sur le distributeur. Ce faisant, ne pas dépasser le couple de serrage maximal de 20 Nm.

Informations détaillées

Vous trouverez les instructions de montage complètes et de nombreuses autres informations sur notre site Web, dans la rubrique «Planification», «Documents techniques», «Instructions de montage – Pièces intermédiaires enfichables» => nussbaum.ch/fr/documents-techniques.html

Le distanze da osservare per i fissaggi dipendono dal diametro dei tubi e sono riportate nella tabella sottostante.

I tubi possono essere montati con braccialetti (83070/83071).

Le distanze di fissaggio devono essere scelte in modo tale da evitare vibrazioni o rumori dovuti a colpi d'ariete nella rubinetteria a chiusura rapida (ad es. miscelatori monocomando).

Ulteriori informazioni al riguardo sono reperibili nel documento della Nussbaum «Tematiche relative all'isolamento acustico» (vedi nota a pagina 2).

Distanze di fissaggio (valori indicativi) dei tubi Optiflex-Flowpress

In caso di posa del tubo senza supporto di un guscio portante.

DN	Diametro esterno del tubo [mm]	Distanza di fissaggio	
		Montaggio orizzontale [m]	Montaggio verticale [m]
12	16	1.0	1.3
15	20	1.0	1.3
20	25	1.0	1.95
25	32	2.0	2.60
32	40	2.0	2.60
40	50	2.5	3.25
50	63	2.5	3.25

Il sistema premurale Optimis-Tec offre la possibilità di fissare i tubi con i legacci per cavi 87075, con i braccialetti 83070/83071 o con una clip di fissaggio comunemente reperibile in commercio.

Per ridurre i rumori causati da eventuali colpi d'ariete, durante la posa dei tubi è necessario adottare provvedimenti opportuni, ad esempio realizzando un isolamento o riducendo le distanze di fissaggio delle condutture di erogazione.

Distanze di fissaggio (valori indicativi) dei tubi multistabili Optiflex-Flowpress

DN	Diametro esterno del tubo [mm]	Distanza di fissaggio [m]
12	16	≤1.0
15	20	≤1.0
20	25	≤1.0

Distanze di fissaggio (valori indicativi) dei tubi flessibili Optiflex (PE-Xc / PB / PE-RT)

DN	Diametro esterno del tubo [mm]	Distanza di fissaggio [m]
10	16 × 3.8*	≤0.55
12	16	≤0.55
15	20	≤0.60
20	25	≤0.70
25	32	≤0.85
32	40	≤0.90

* Spessore parete del tubo

Per il fissaggio dei tubi Optiflex sul pavimento sono disponibili le bride 87072 e il nastro a bride 87073.

Valori indicativi delle distanze di fissaggio dei tubi Optiflex multistabili e flessibili

DN	Diametro esterno del tubo [mm]	Distanza di fissaggio [m]
10	16 × 3.8*	0.5...1.0
12	16	0.5...1.0
15	20	0.5...1.0
20	25	0.5...1.5

* Spessore parete del tubo



Nota

Distanze di fissaggio troppo grandi possono causare vibrazioni e pertanto comportare dei rumori. Per ridurre l'emissione di rumori, causati da colpi di ariete dei rubinetti a chiusura rapida (ad es. miscelatori monocomando), durante la posa del sistema tubo in tubo, occorre prendere adeguati provvedimenti.

Taglio dei tubi Optiflex

I tubi e le guaine fino a Ø 25 mm vanno tagliati a regola d'arte con la forbice speciale 87092/87094.

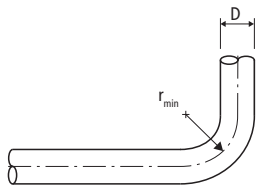
I tubi Ø 32, 40, 50 e 63 mm vanno tagliati a regola d'arte con il tagliatubi 87089.

Piegatura dei tubi Optiflex-Flowpress

Impiego per utensile di piegatura Ø 16 – 63 mm

Raggi di piegatura con utensili di piegatura (raggio di piegatura $r = D \times f$)

Diametro esterno del tubo D [mm]	Fattore di calcolazione f
16	2.0
20	2.3
25	3.0
32	3.5
40	4.0
50	4.5
63	4.5



Tubi Optiflex-Flowpress Ø 16 – 32 mm possono essere piegati a mano con un raggio di piegatura di $5 \times D$.



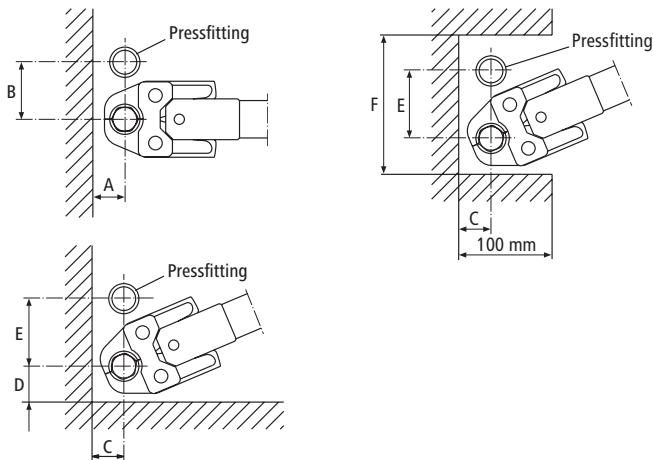
Attenzione!

Una piegatura vicina al raccordo può causare la flessione del tubo.

Distanze minime

Per una posa corretta, nella fase di progettazione vanno rispettate le prestabilite distanze minime tra le tubazioni e la struttura della parete o del soffitto.

Distanze minime vedi tabella.

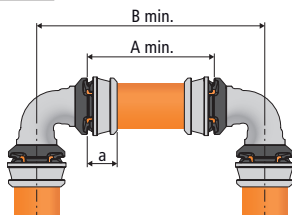
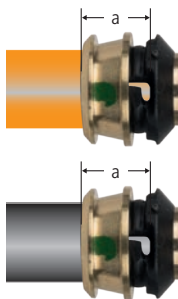


Fabbisogno di spazio minimo per l'operazione di pressatura

Diametro esterno del tubo [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
16	14	45	19	40	65	139
20	18	40	22	40	70	146
25	23	58	27	40	73	149
32	28	75	34	50	86	186
40	34	88	39	55	97	209
50	38	94	44	58	103	219
63	45	108	52	67	118	252

Profondità d'innesto

Diametro esterno del tubo [mm]	Profondità d'innesto a [mm]
16	14
20	14
25	20
32	20
40	26
50	26
63	28



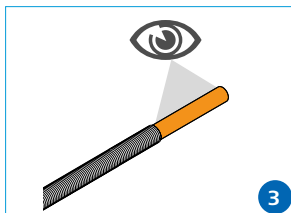
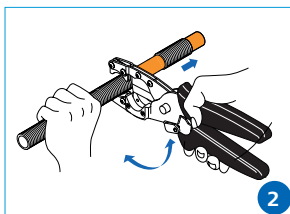
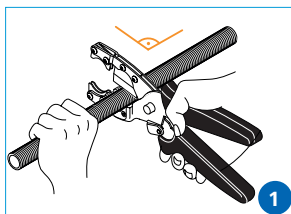
Distanze minime

Diametro esterno del tubo [mm]	Profondità d'innesto a [mm]	Pressatrici tipo 2 a 7		Pressatrici tipo Picco	
		A min. [mm]	B min. [mm]	A min. [mm]	B min. [mm]
16	14	36	46	36	46
20	14	36	50	36	50
25	20	46	62	46	62
32	20	46	74	46	74
40	26	57	94	57	94
50	26	57	112	—	—
63	28	60	124	—	—

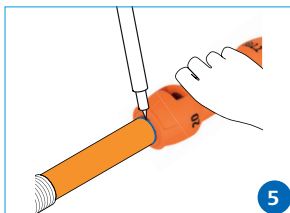
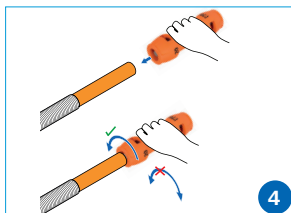
Realizzazione del collegamento Optiflex-Profix

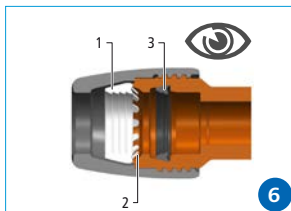
Utensili e accessori necessari:

- Forbice speciale 87192.31 oppure 87194.31
- Sbavatore Optiflex-Profix e calibro di marcatura 85193.21 per dimensioni dei tubi $\varnothing 16 \times 2.2$ mm e $\varnothing 20 \times 2.8$ mm
- Sbavatore Optiflex-Profix e calibro di marcatura 85193.22 per dimensioni dei tubi $\varnothing 16 \times 3.8$ mm e $\varnothing 25 \times 2.7$ mm
- Pennarello demarcatore 85197 o 81097.21 oppure 81097.22 o pennarello

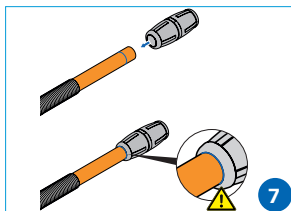


► Accertarsi che l'estremità del tubo non presenti graffi, solchi o altri danni.





► Verificare che l'anello di bloccaggio (1), l'anello a graffa (2) e l'elemento di tenuta (3) del fitting non siano danneggiati e siano completi. Sostituire il fitting se difettoso.



► Inserire il tubo nel fitting Profix fino alla profondità d'innesto demarcata. Verificare la profondità d'innesto: il contrassegno deve essere a filo con il fitting.

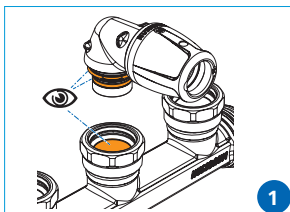
Prova di pressione

Prima della messa in servizio è necessario eseguire una prova di pressione. Per le prove di tenuta di collegamenti Nussbaum, la localizzazione delle perdite deve essere effettuato esclusivamente con lo spray per la ricerca di perdite della Nussbaum.

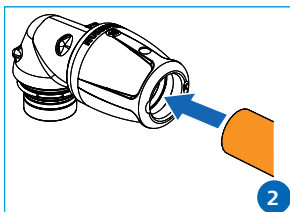
Informazioni dettagliate

Le istruzioni di montaggio complete e molte altre informazioni sono disponibili sul nostro sito web nella sezione «Pianificazione», «Documenti tecnici», «Istruzioni di montaggio (sistema) – Collegamento Optiflex-Profix» => nussbaum.ch/it/documenti-tecnici.html

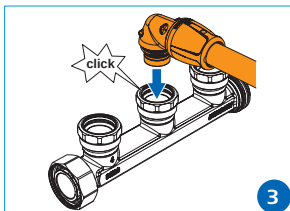
Realizzazione del collegamento con collegamento a innesto



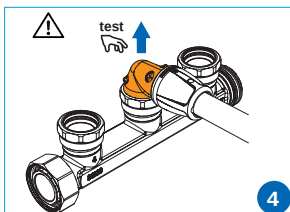
► Effettuare un controllo visivo delle superfici, dell'O-ring e dell'anello a scatto. La superficie interna dell'uscita collettore deve essere pulita e priva di depositi.



► Inserire il tubo secondo le istruzioni operative del rispettivo sistema.

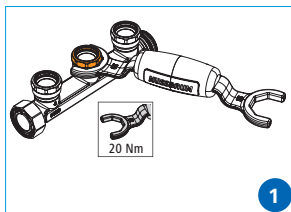


► Inserire il collegamento a innesto.



► Effettuare una prova di trazione.

Montaggio dei collegamenti di sicurezza



► Riavvitare i collegamenti di sicurezza sul distributore. Procedere senza superare la coppia di serraggio massima di 20 Nm.

Informazioni dettagliate

Le istruzioni di montaggio complete e molte altre informazioni sono disponibili sul nostro sito web nella sezione «Pianificazione», «Documenti tecnici», «Istruzioni di montaggio – Collegamenti a innesto» => nussbaum.ch/it/documenti-tecnici.html

Basel

Erlenstrasse 1
4058 Basel
Tel. 061 686 95 95

Bern

Wankdorffeldstrasse 88
3014 Bern
Tel. 031 330 45 50

Biel

Ohmweg 10
2504 Biel
Tel. 032 341 67 71

Brig

Nellenstadel 1
3902 Brig-Glis
Tel. 027 922 16 00

Buchs

Langäulistrasse 64
9470 Buchs
Tel. 081 750 63 33

Carouge

Rte de St-Julien 44
1227 Carouge-Genève
Tél. 022 827 44 77

Crissier

Z.I. Rue de Cossonay 13
CP, 1023 Crissier 1
Tél. 021 637 37 97

Giubiasco

Via Baragge 1c
CP 552, 6512 Giubiasco
Tel. 091 857 73 27

Givisiez

Route André-Piller 21
1762 Givisiez
Tel. 026 460 30 00

Gwatt-Thun

Moosweg 14
3645 Gwatt-Thun
Tel. 033 334 10 50

Kriens

Industriestrasse 10
6010 Kriens
Tel. 041 340 45 45

Sion

Route de la Drague 62
1950 Sion
Tél. 027 303 22 00

Steinhausen / Zug

Chollerstrasse 21
6312 Steinhausen
Tel. 041 747 06 30

St. Gallen

Lerchentalstrasse 27
9016 St. Gallen
Tel. 071 282 90 30

Trimbach

Winznauerstrasse 106
4632 Trimbach
Tel. 062 286 81 22

Winterthur

Zürcherstrasse 324
8406 Winterthur
Tel. 052 303 46 46

Zürich

Eichstrasse 23
8045 Zürich
Tel. 043 268 66 66



Weitere Informationen finden Sie auch in unserer
Nussbaum App mit Bestellfunktion

Pour plus d'informations, utilisez aussi notre Application
Nussbaum avec fonction de commande

Maggiori informazioni possono essere trovate anche
nella nostra Nussbaum App con funzione ordini

**NUSSBAUM[®]RN**

Gut installiert Bien installé Ben installato

Hersteller Armaturen und Systeme Sanitär- und Heiztechnik
Fabricant de robinetterie et systèmes de technique sanitaire et chauffage
Produttore di rubinetteria e sistemi di tecnica idrosanitaria e di riscaldamento
ISO 9001/14001/45001

R. Nussbaum AG | SA

Hauptsitz | Siège social | Sede sociale
Postfach, CH-4601 Olten

062 286 81 11

info@nussbaum.ch

nussbaum.ch

07.25/B

printed in
switzerland
97103.25