FR

Système de gouttières en acier
Documentation
Informations techniques
Instructions de montage

Lindab®

Lindab Rainline est le système de drainage de toiture qui offre la meilleure qualité en termes de durabilité, flexibilité et facilité d'installation.

L'acier est fait pour durer

Les gouttières de Lindab ont été développées par des professionnels pour des professionnels. L'acier est un matériau résistant, polyvalent et durable. C'est le matériau idéal pour les systèmes de drainage de toiture et il présente un mouvement thermique minimal par rapport au plastique ou des autres matériaux plus traditionnels.

Qualité durable

Pour être protégé à long terme contre la corrosion, l'acier est revêtu de 275g de zinc par m^2.
Ce revêtement galvanisé est bien sûr auto-réparant et toute rayure ou coupure est automatiquement remplie par des ions de zinc, qui se déplacent pour recouvrir l'acier à nu.
La peinture polyester haute résistance entraîne une finition élégante et durable.

Facile à installer

Grâce à sa conception astucieuse, Lindab Rainline est devenu le système de drainage de toiture préféré de nombreux couvreurs.
Les jonctions et les embouts sont faciles à monter sans soudure. Leur étanchéité est garantie grâce à un joint EPDM longue durée.

Made in Sweden

Lindab Rainline est le résultat d'une longue expérience acquise par les couvreurs de nombreux pays et il est conforme aux normes européennes existantes.
Le fabricant suédois Lindab est représenté dans plus de 30 pays dans le monde.

Le système plein de couleurs
Le système de Lindab Rainline est disponible en 5 teintes contemporaines. Vous pouvez facilement les mélanger et les assortir pour compléter de manière discrète le coloris de votre maison.

Pourquoi ne pas choisir des gouttières graphite ou noir pour se marier avec les couleurs du toit et des menuiseries? Ou monter de luxueux tuyaux de couleur argent métallisé sur une façade de stuc blanc? Toutes les transformations sont possibles. Le choix vous appartient.

Couleurs standards

Noir
± Ral 9005

Graphite
± Ral 7016

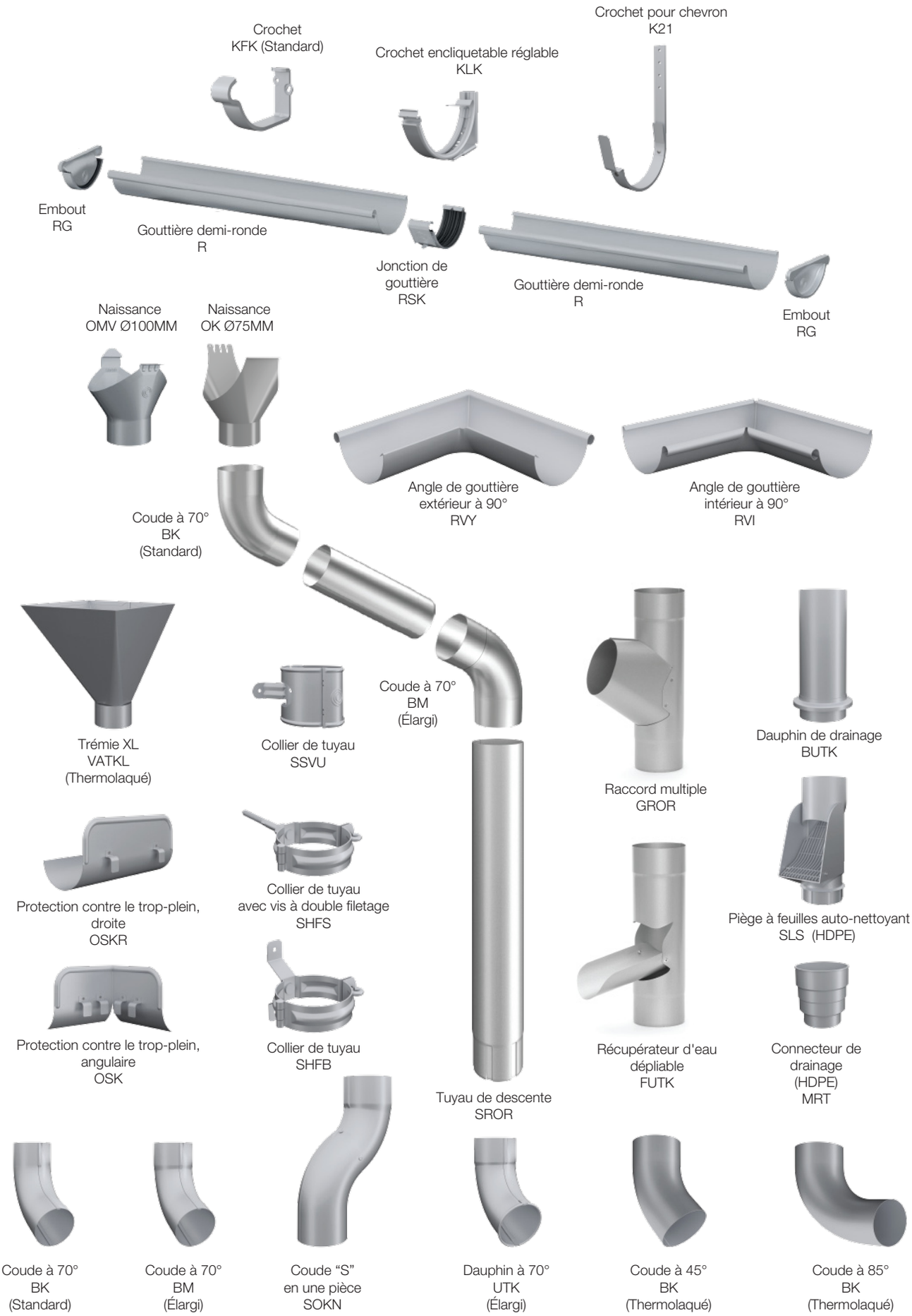
Brun café
± Ral 8019

Blanc antique
± Ral 9002

Couleurs métallisées

Argent métallisé
± Ral 9006

La gamme


Crochet
KFK (Standard)
Crochet encliquetable réglable
KLK
Crochet pour chevron
K21
Embout
RG
Gouttière demi-ronde
R
Jonction de
gouttière
RSK
Gouttière demi-ronde
R
Embout
RG
Naissance
OMV Ø100MM
Naissance
OK Ø75MM
Angle de gouttière
extérieur à 90°
RVY
Angle de gouttière
intérieur à 90°
RVI
Coude à 70°
BK
(Standard)
Coude à 70°
BM
(Élargi)
Trémie XL
VATKL
(Thermolaqué)
Collier de tuyau
SSVU
Raccord multiple
GROR
Dauphin de drainage
BUTK
Protection contre le trop-plein,
droite
OSKR
Collier de tuyau
avec vis à double filetage
SHFS
Piège à feuilles auto-nettoyant
SLS (HDPE)
Protection contre le trop-plein,
angulaire
OSK
Collier de tuyau
SHFB
Tuyau de descente
SROR
Récupérateur d'eau
dépliable
FUTK
Connecteur de
drainage
(HDPE)
MRT
Coude à 70°
BK
(Standard)
Coude à 70°
BM
(Élargi)
Coude “S”
en une pièce
SOKN
Dauphin à 70°
UTK
(Élargi)
Coude à 45°
BK
(Thermolaqué)
Coude à 85°
BK
(Thermolaqué)

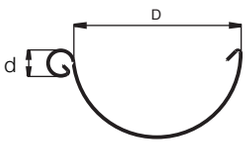
Informations techniques

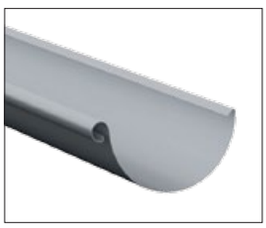
R Gouttière demi-ronde

Dim	D mm	d mm	Superficie* mm²	
150	155	17	8900	**Largeur standard**

** Superficie de transport d'eau*

Longueur disponible: **3m, 4m, 5m**



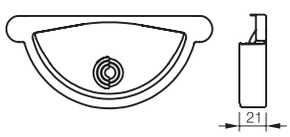


RSK Jonction de gouttière

Dim
150

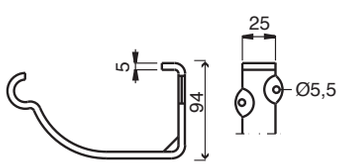
RG Embout auto-bloquant à joint EPDM

Dim
150



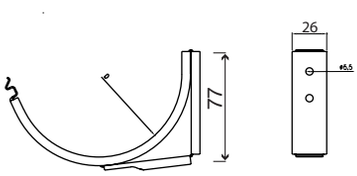
KFK Crochet pour bandeau (Compact)

Dim
150



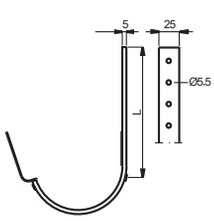
KLK Crochet encliquetable réglable

Dim	
150	0°-45°



K21 Crochet pour chevron

Dim	L mm
	K21
150	210

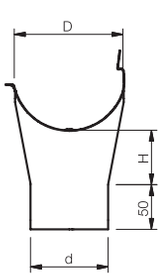


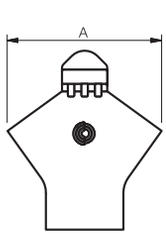
OK Naissance 75mm

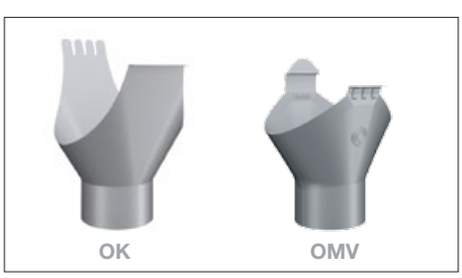
Dim D/d	A mm	H mm
150/75	185	135

OMV Naissance 100mm

Dim D/d	A mm	H mm
150/100	212	73

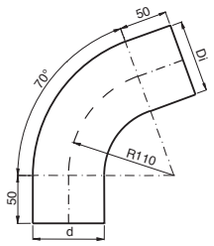






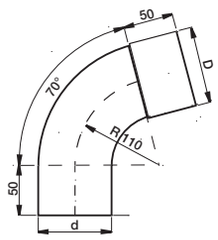
BK70 Coude à 70° (Standard)

Dim d
75
100



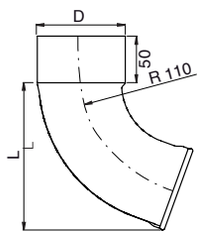
BM70 Coude à 70° (Élargi)

Dim d
75
100



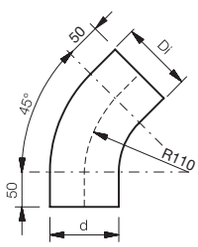
UTK Dauphin coudé (Élargi)

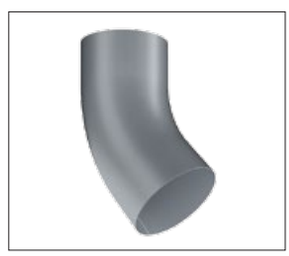
Dim	L mm
75	151
100	113



BK45 Coude à 45° (Thermolaqué)

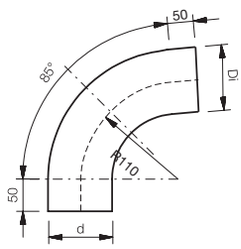
Dim d
75
100





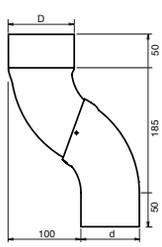
BK85 Coude à 85° (Thermolaqué)

Dim d
75
100



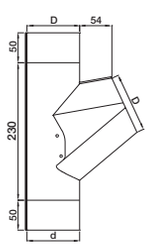
SOKN Coude “S” en une pièce

Dim d
75
100



GROR Raccord multiple

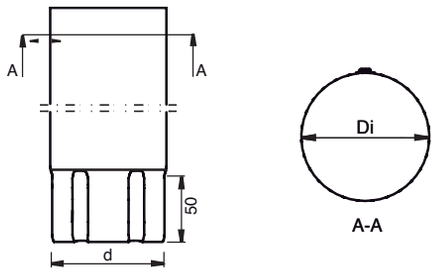
Dim d
75
100

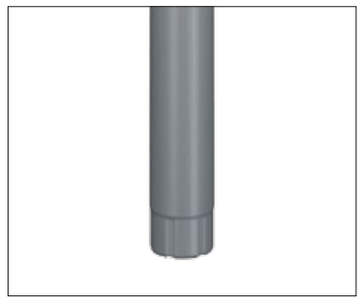


SROR Tuyau de descente

Dim Di/d	Superficie mm^2
75	4400
100	7800

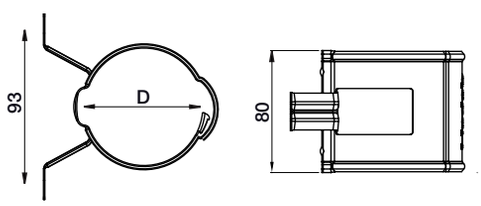
Longueur disponible: **3m, 4m**





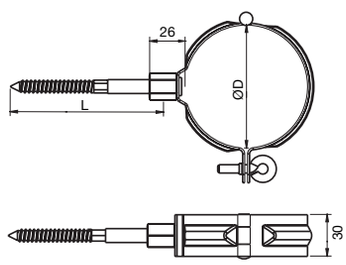
SSVU Collier de tuyau (Standard)

Dim D
75
100



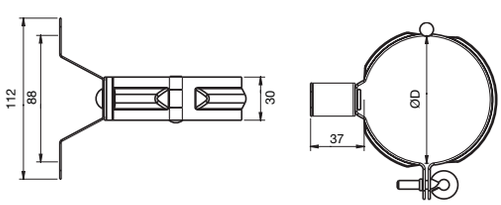
SHFS Collier de tuyau avec vis à double filetage

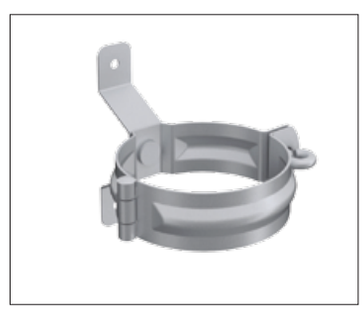
Dim D	L
75	100
100	100



SHFB Collier de tuyau

Dim
75
100

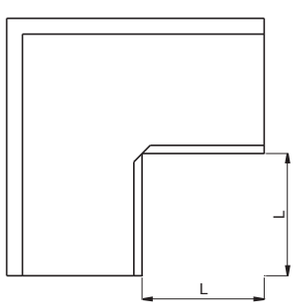




RVY Angle de gouttière extérieur à 90°

Dim	L mm
150	130

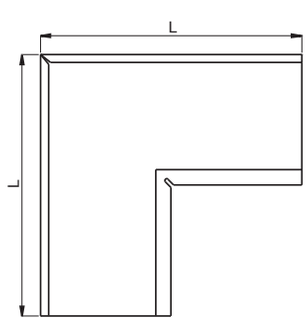
(Angle de gouttière extérieur à 135° ou sur mesure sont disponibles sur commande)



RVI Angle de gouttière intérieur à 90°

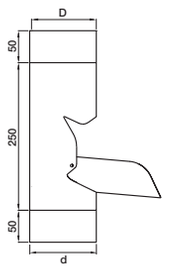
Dim	L mm
150	300

(Angle de gouttière intérieur à 135° ou sur mesure sont disponibles sur commande)



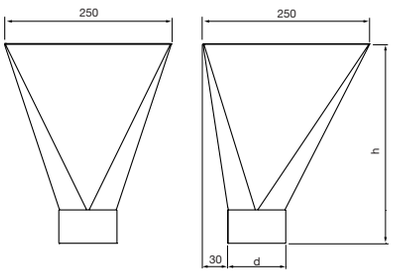
FUTK Récupérateur d'eau dépliable

Dim
75
100



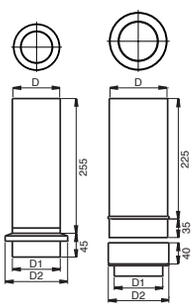
VATKL Trémie XL (Thermolaqué)

Dim	h
75	305
100	200

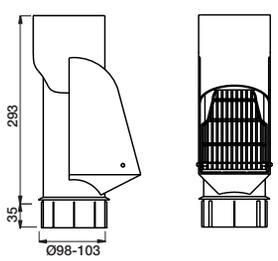


BUTK Dauphin de drainage

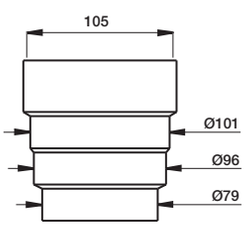
Dim	D1 mm	D2 mm
75	81	115
100	93	115



SLS Piège à feuilles auto-nettoyant (HDPE)

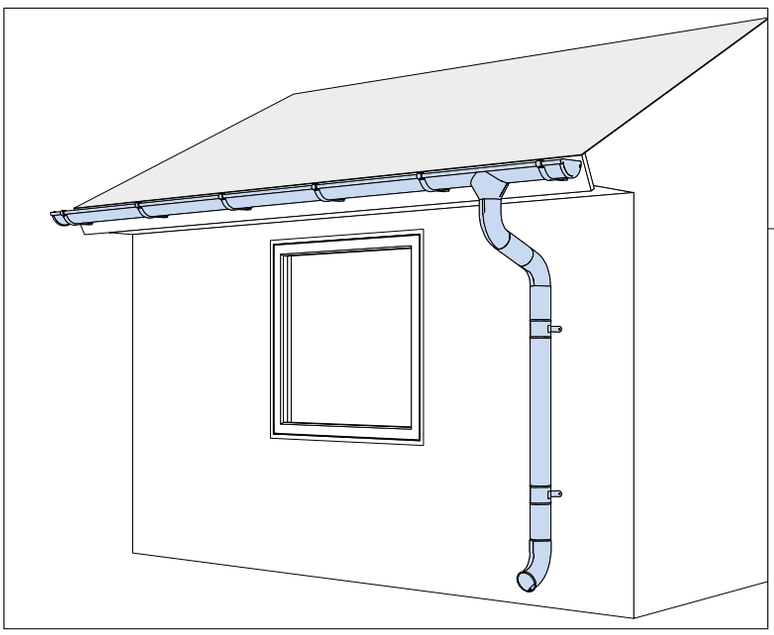


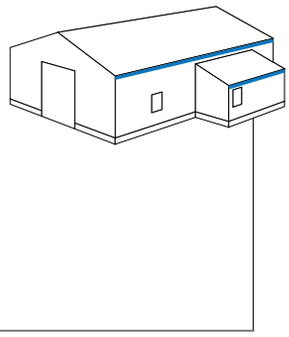
MRT Connecteur de drainage (HDPE)



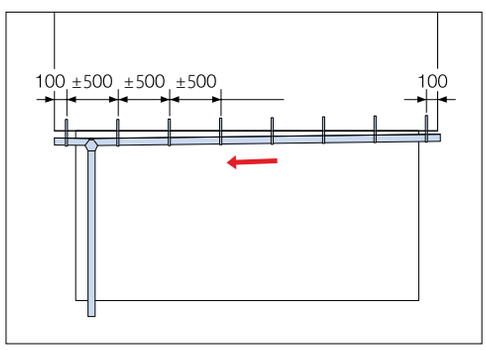
STIFT Peinture de retouche

Instructions de montage

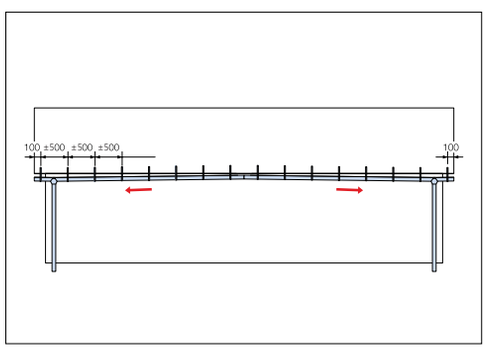




Les crochets doivent être montés avec une distance de ± 500 mm et avec une distance maximum c/c de 600 mm. L'inclinaison de la gouttière vers le tuyau de descente doit être minimum 2,5 mm/m. Pour des raisons esthétiques ou si la longueur de la gouttière dépasse 10 m, placez des tuyaux à chaque angle de la maison.

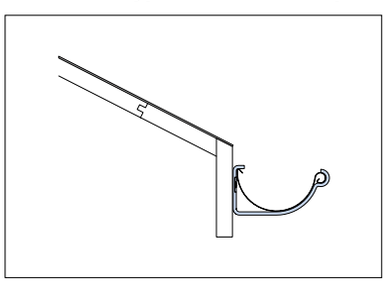


Un tuyau de descente pour une longueur de toit inférieure à 10m

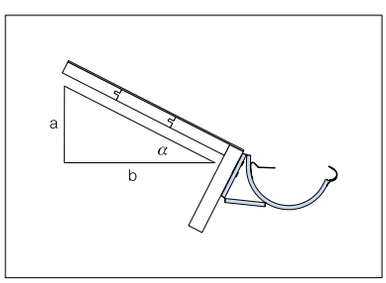


Deux tuyaux de descente pour une longueur de toit supérieure à 10m

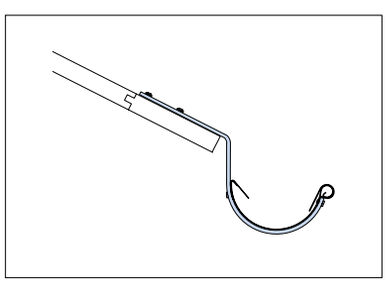
Différents types de crochets peuvent être utilisés en fonction de la construction de la toiture:



Lindab KFK crochet compact

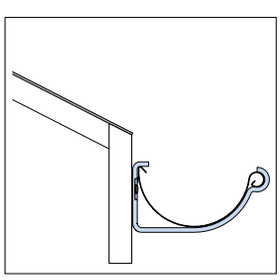


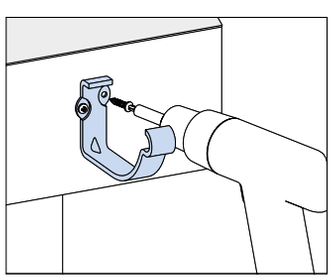
Lindab KLK Crochet encliquetable réglable

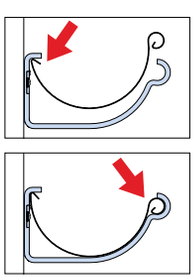


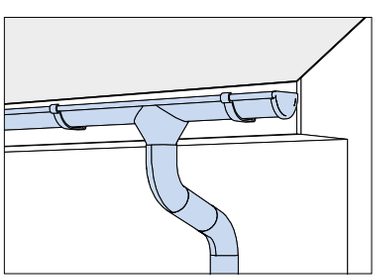
Lindab K21 Crochet pour chevron

KFK crochet compact (standard)

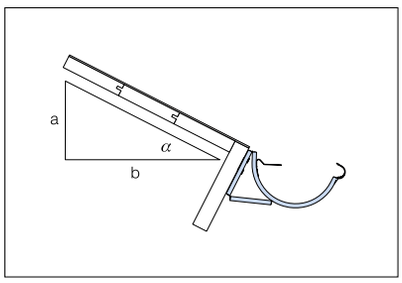




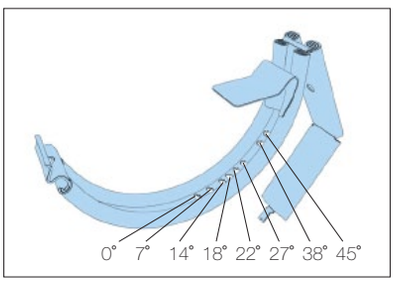




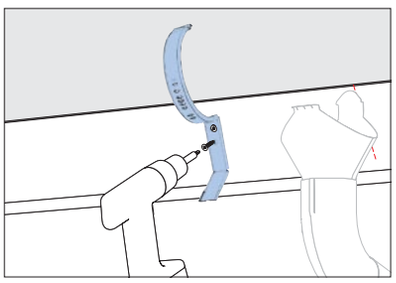
KLK Crochet encliquetable réglable



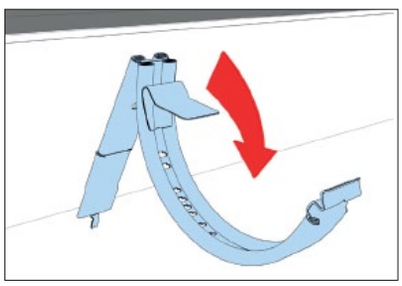
Calculez la pente du toit et réglez le crochet en conséquence.

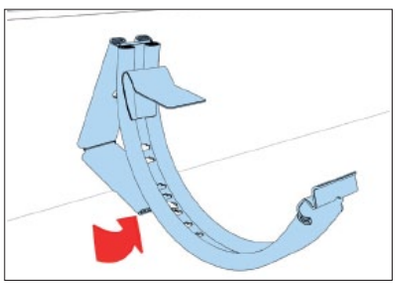


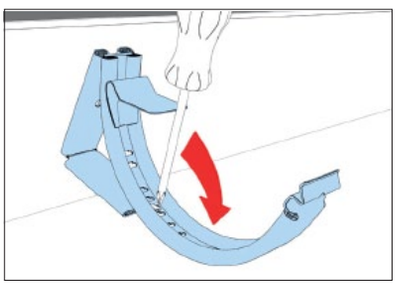
Le crochet KLK peut être réglé en fonction de différentes pentes de toit.



Fixez le «crochet du bas» à ± 300mm à gauche du marquage du tuyau de descente.

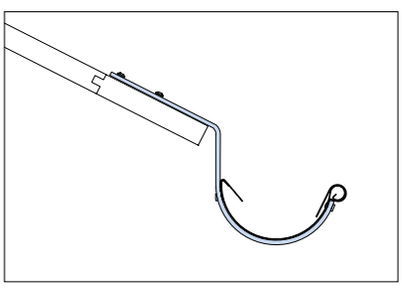




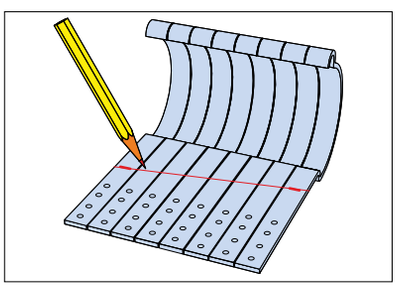


À l'aide d'un tournevis, pliez la languette vers l'avant en cas d'inclinaison faible et vers l'arrière pour α ≥ 22°

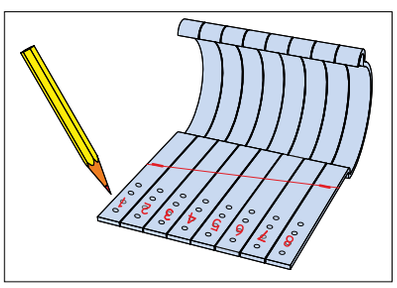
Crochet K21



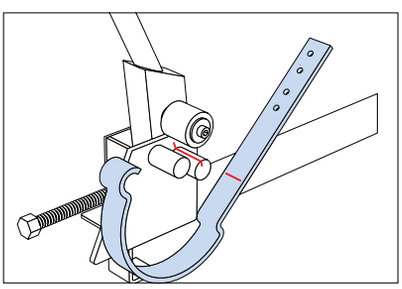
Utilisation du crochet K21
(à utiliser avec la cintreuse)



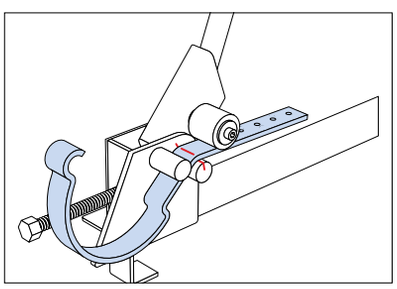
Marquez l'inclinaison de la gouttière sur les crochets de minimum 2,5 mm/m

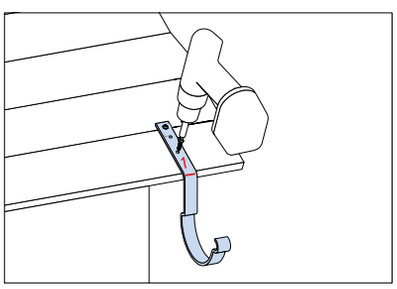


Numérotez les crochets. 1 représente le « crochet du bas ». Le dernier crochet est le « crochet du haut »



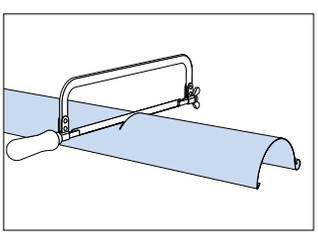
Cintrez les crochets au niveau du marquage



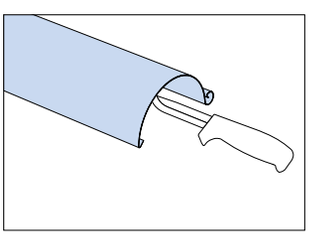


Montez le crochet n° 1, « crochet du bas », et fixez les autres crochets en conséquence

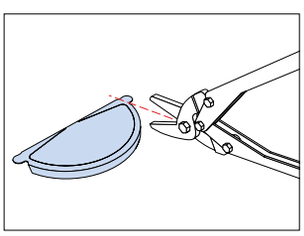
Embout RG



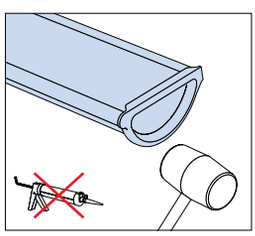
Utilisez une scie à métaux pour couper la gouttière



Éliminez les bavures

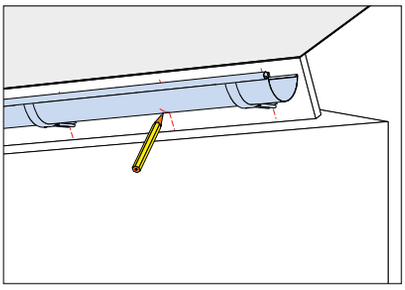


Coupez ou rabattez le bout non utilisé

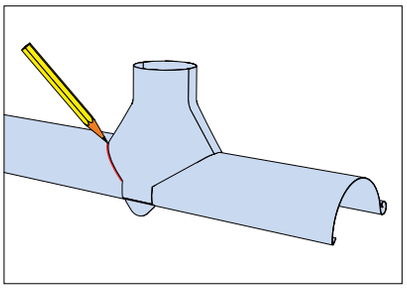


L'embout comporte une étanchéité intégrée. Fixez-le à la gouttière à l'aide d'un marteau en caoutchouc

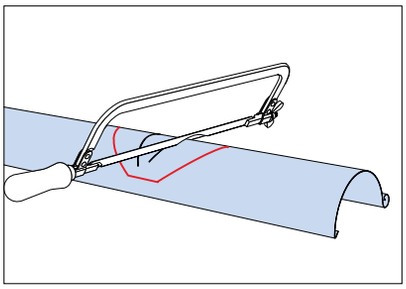
Naissance OK/OMV



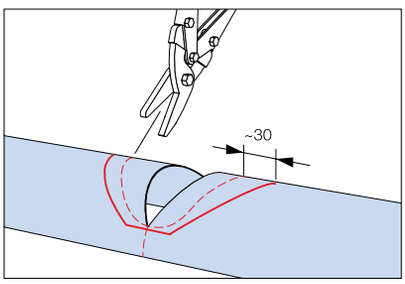
Placez la gouttière dans les crochets et marquez l'emplacement de la naissance sur la gouttière



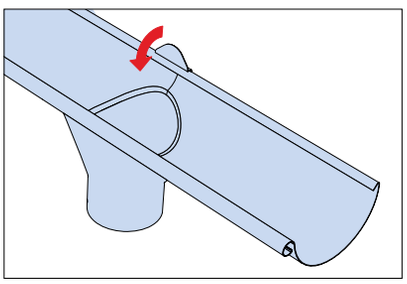
Utilisez la naissance comme gabarit sur la gouttière



À l'aide d'une scie à métaux, faites un trou dans la gouttière

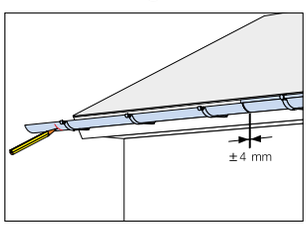


Terminez en découpant jusqu'au marquage et à l'arrière, comme montré sur l'illustration

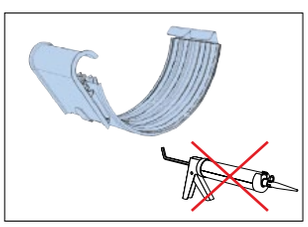


La naissance s'encliquette facilement sur la gouttière

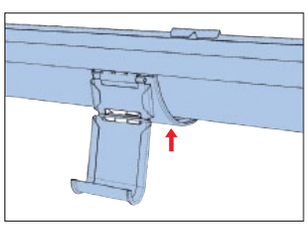
Jonction de gouttière RSK



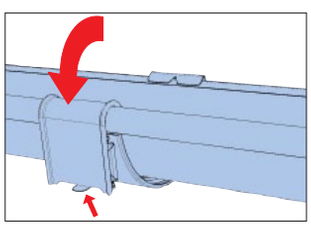
Placez la gouttière à raccorder dans les crochets et marquez la longueur nécessaire. Vous devez tenir compte d'un joint de dilatation de ± 4mm



Utilisez une jonction de gouttière RSK à étanchéité intégrée.
N'utilisez pas de silicone

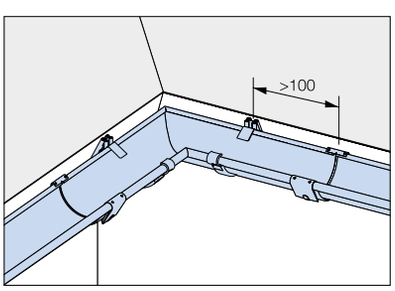


Enfoncez le joint sur la gouttière



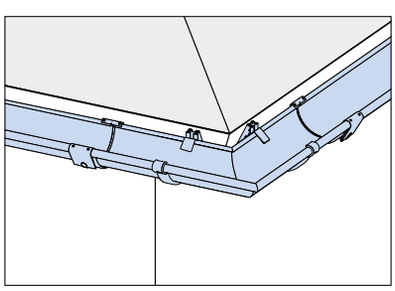
Encliquetez la jonction de gouttière et verrouillez

Angle de gouttière intérieur RVI



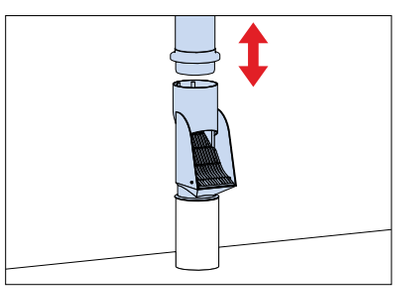
Utilisez la jonction de gouttière RSK

Angle de gouttière extérieur RVY



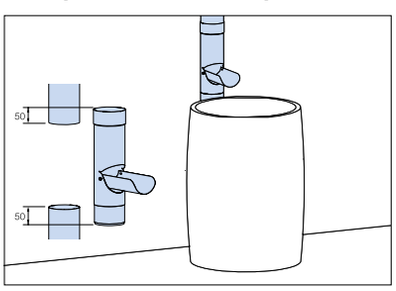
Utilisez la jonction de gouttière RSK

Piège à feuilles auto-nettoyant SLS

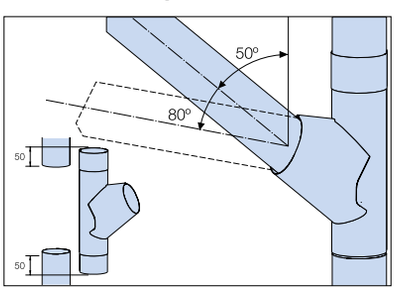


Placez le piège à feuilles auto-nettoyant dans le tuyau de sol ou assemblez avec le connecteur de drainage MRT.
Utilisez BUTK pour raccorder l'ensemble

Récupérateur d'eau dépliable FUTK

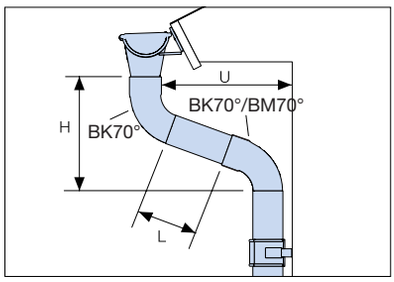


Raccord multiple GROR

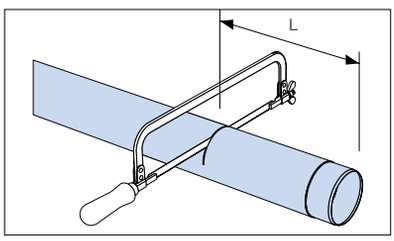


Connectez un tuyau d'embranchement. Peut être monté à un angle de 50-80°

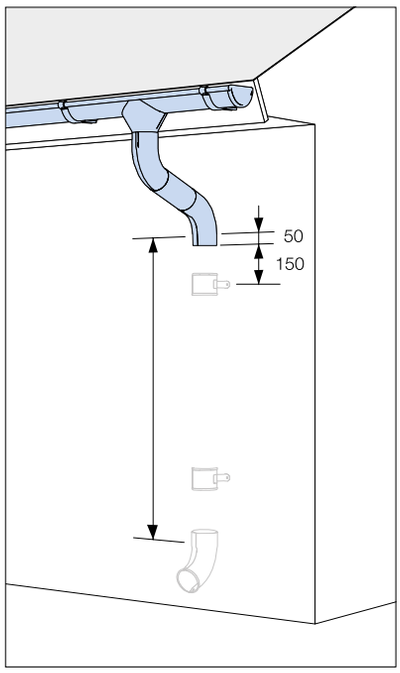
Tuyau de descente et coudes du tuyau de descente



Contrôlez les mesures pour obtenir la longueur du tuyau intermédiaire. Utilisez le tableau ci-contre



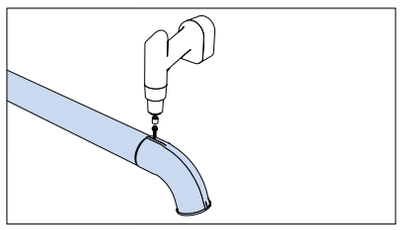
À l'aide d'une scie à métaux, coupez le tuyau intermédiaire. Éliminez toute bavure métallique tranchante avec un couteau



Mesurez la longueur du tuyau de descente. Marquez l'emplacement des colliers de tuyau SSVU

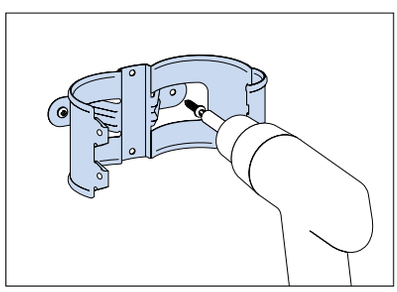
Longueur du tuyau intermédiaire pour coudes à 70°

U mm	H mm	L mm
220	275	0
270	290	100
300	300	135
350	320	185
400	340	240
450	355	290
500	375	345
550	395	400
600	410	455

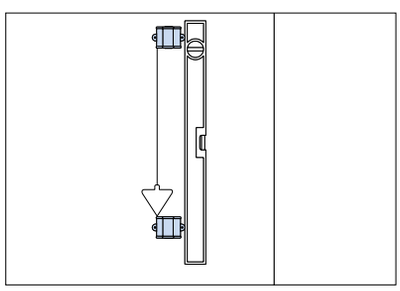


Montez le dauphin de tuyau UTK. Utilisez une vis autotaraudeuse à l'arrière

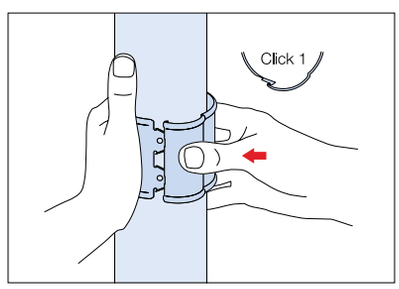
Collier de tuyau SSVU

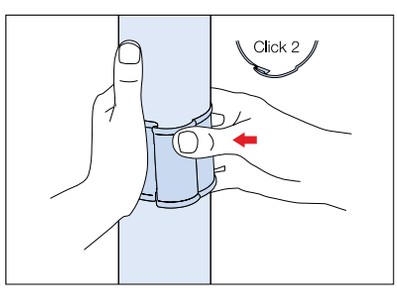


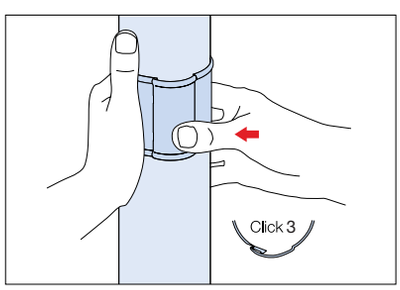
Fixez le collier de tuyau au mur

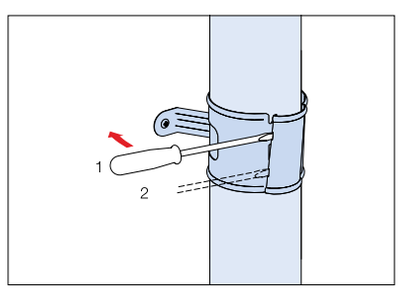


Mettez les colliers de tuyau à niveau à l'aide d'un niveau à bulle ou d'un fil à plomb









Le collier est facile à démonter

Les nombreux avantages

Qualité professionnelle

Résistant et flexible

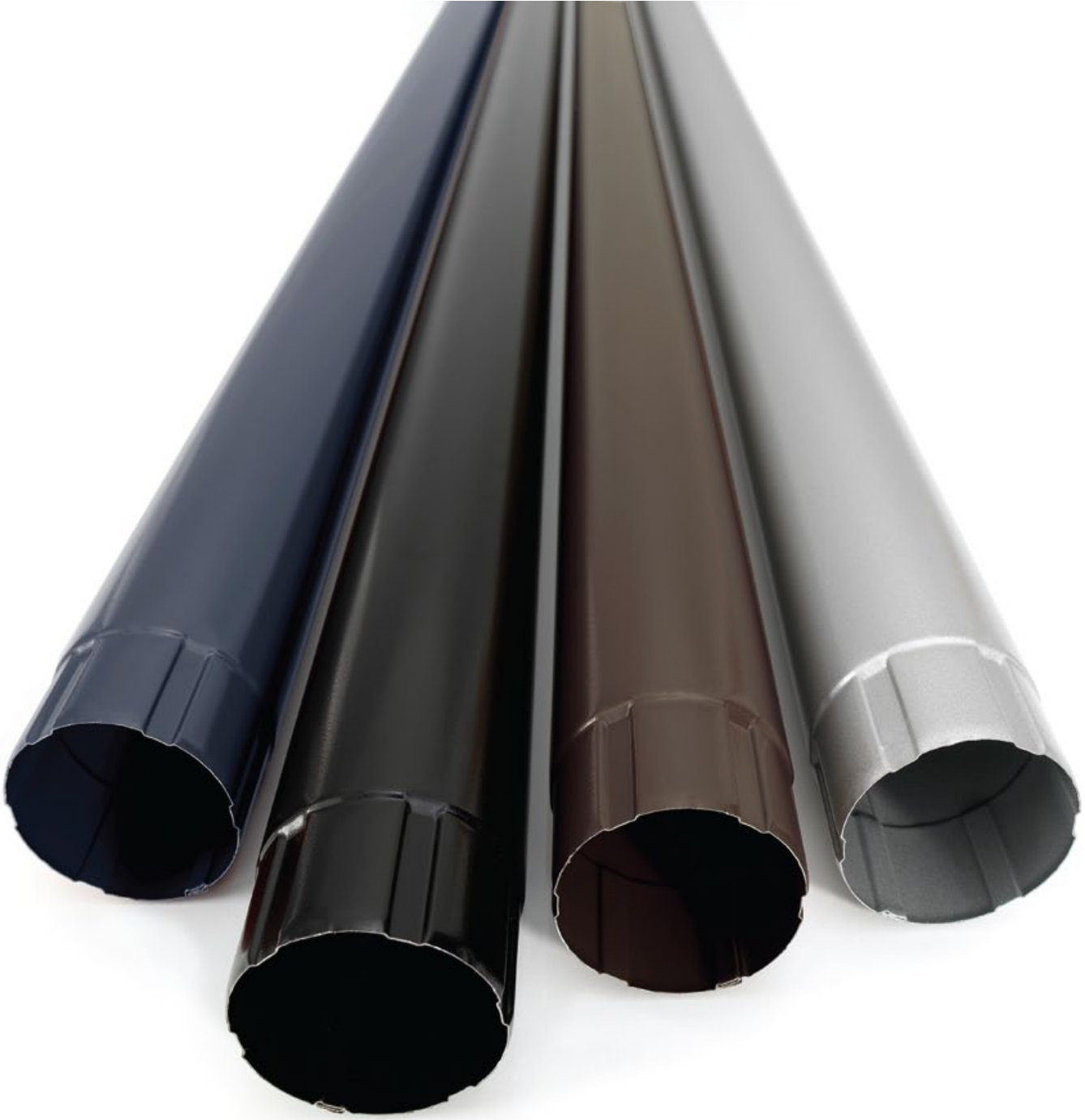
Installation rapide sans soudure

Peinture polyester haute résistance

Une gamme de composants complète

Une variété de coloris

Écologique et 100% recyclable



Lindab®

Gouttières Métalliques

www.gouttieresmetalliques.be

V20.2FR