



Lindab Rainline™

Sistem de jgheaburi și burlane Lindab
Informații tehnice

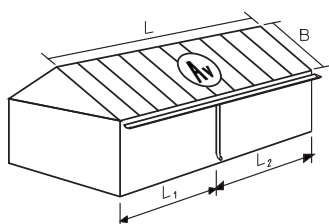
Dimensionarea sistemului

Sistem de drenaj pluvial

Recomandările de mai jos privind dimensionarea sistemului de drenaj pluvial țin cont de Standardul Suedez

(SS) și de Recomandările și Instrucțiunile din Codul de Practică privind construcția caselor Hus AMA, RA 98 Hus.

Diagramele și tabelele de mai jos sunt bazate pe instrucțiunile de dimensionare menționate în SS 824031.



A_v = Suprafața acoperișului

L_1 și L_2 = Distanța față de colțul clădirii

Exemplu

$L = 20$ m, $B = 9$ m $\rightarrow A_v = 180$ m²

Un burlan este poziționat la 11,6 m față de colțul clădirii

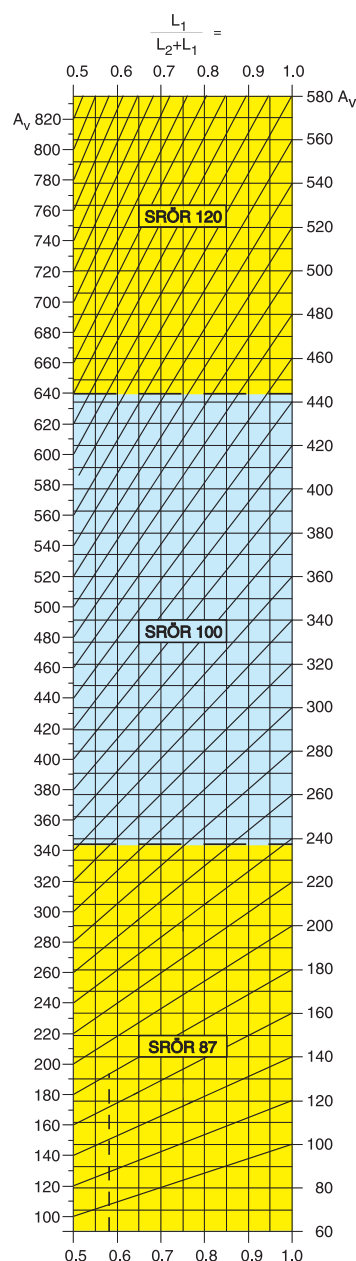
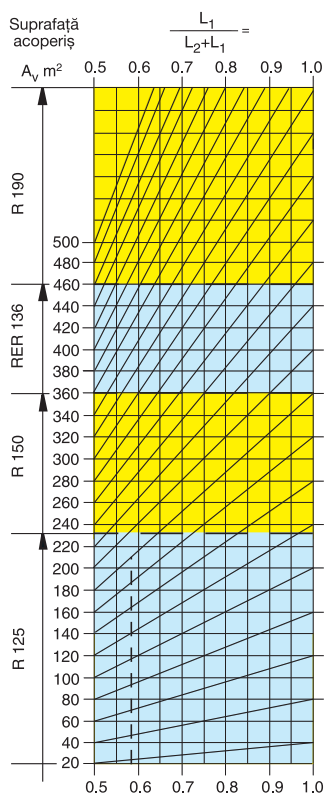
$$\rightarrow \frac{L_1}{L_1 + L_2} = \frac{11,6}{20} = 0,58$$

Rezultat

Conform diagramei, se poate alege un jgheab semicircular R 125 sau cu dimensiunea mai mare, iar burlanul ar trebui să fie SRÖR 87.

Dimensionarea conform SS

Diagramele SS conțin curbe pentru diferite intensități ale ploii. Se pleacă de la prezumția că intensitatea probabilă a ploii are valoarea de 0.013 l/(m²s) pe suprafețe mai mici de 10,000 m² la nivelul întregii țări. Standardul SS presupune montarea jgheabului cu o pantă de minim 2.5 mm/m. Deoarece SS nu acoperă întreaga gama de dimensiuni Lindab, curbele au fost extrapolate. Trebuie reținut faptul că instrucțiunile de dimensionare din SS pot recomanda un raport între dimensiunea jgheabului și a burlanului ce nu corespunde cu standardul de produs pentru racordul jgheab-burlan SOK. Acest dependență se bazează pe cerințele tradiționale și cele legate de aspectul estetic pentru alegerea dimensiunilor potrivite între jgheab și burlan.



Gama de culori

Acoperire High Build Poliester (HBPE)

Cod	Nume	Cel mai apropiat NCS	Cel mai apropiat RAL
001	Alb	S 1002-G50Y	9002
015	Negru	S 9000-N	9005
044	Grafit	S 6000-N	9007
045	Silver metalic	-	9006
087	Gri închis	S 7005-B20G	7011
434	Maro	S 8005-Y80R	8017
742	Cărămiziu	S 4040-Y80R	8004
758	Roșu închis	S 5040-Y80R	3009
778	Arămiu	S 4030-Y60R	8003
830	Verde pădure	S 7010-G30Y	6020

Alte materiale

-	Aluminiu -zinc (AZ 150 g/m ²)	-	-
-	Cupru (Cu 99.9%)	-	-

Informații tehnice

Jgheaburi semicirculare și accesorii

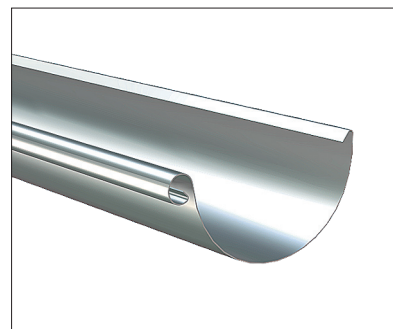
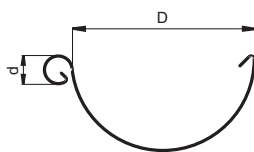
R Jgheab semicircular

Dim	D mm	d mm	Aria* mm ²	Aria** mm ²
125	123	17	5900	5500
150	155	17	9400	8900
190	192	22	17300	16200

*Aria secțiunii

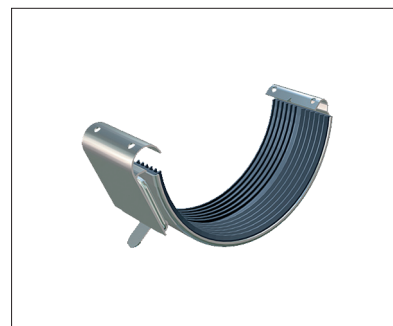
**Aria ocupată de apă în jgheab (nivelul apei este de 6mm sub muchia inferioară frontală, 11mm la jgheabul R 190)

Lungime standard 4m.

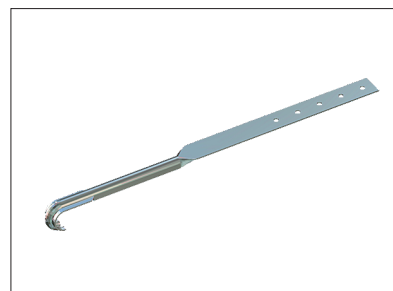
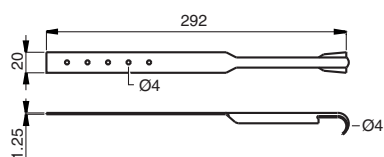


RSK Piesă de îmbinare cu garnitură de etanșare

Dim
125
150

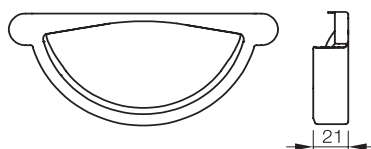


STAG Bridă



RG Capac jgheab autoblocant

Dim
125



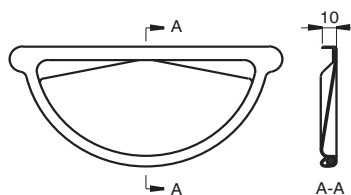
Informații tehnice

Jgheaburi semicirculare și accesorii

RGT Capac jgheab autoblocant

Dim

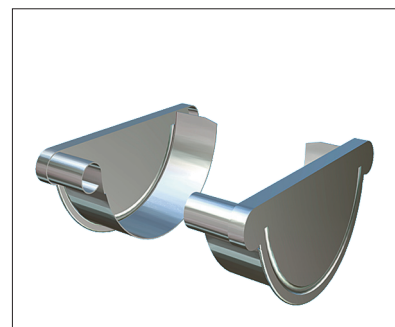
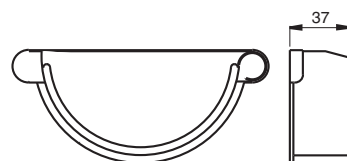
150



RGV/RGH Capac jgheab dreapta/stânga

Dim

190



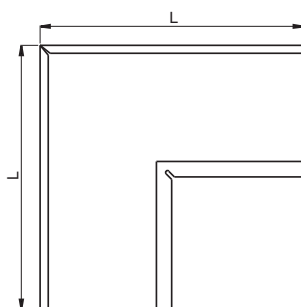
RVI Colțar 90° interior

Dim L mm

125 300

150 400

190 500



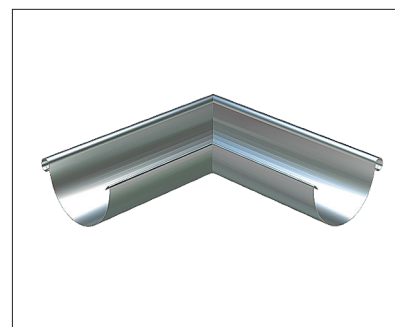
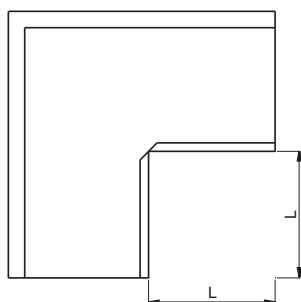
RVY Colțar 90° exterior

Dim L mm

125 175

150 245

190 285



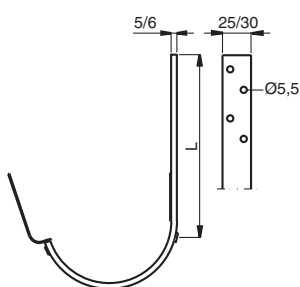
Informații tehnice

Jgheaburi semicirculare și accesorii

K33/ K21/ K07 Cârlig cu agrafe nituite

Dim	L mm		
	K33	K21	K07
125		210	70
150		210	70
190	334		

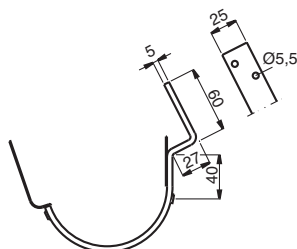
Conform SS EN 1462 Clasa A-H



K11 Cârlig cu agrafe nituite pentru panta acoperișului 27°

Dim
125
150

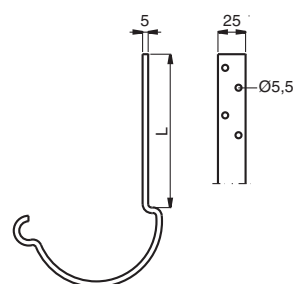
Conform SS EN 1462 Clasa A-H



KFL Cârlig presat

Dim	L mm
125	196
150	196

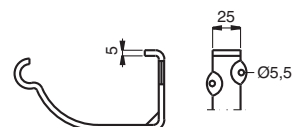
Conform SS EN 1462 Clasa A-H



KFK Cârlig presat pentru pazie verticală

Dim
125
150

Conform SS EN 1462 Clasa A-H

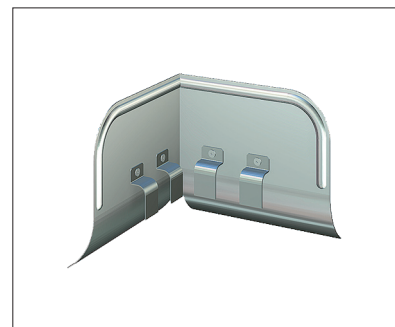
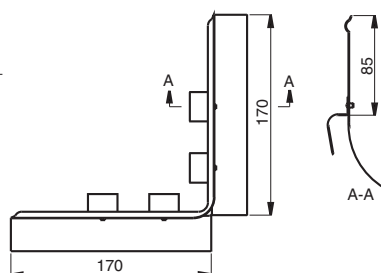


Informații tehnice

Jgheaburi semicirculare și accesorii

ÖSK Piesă preaplin pentru colțar

Se folosește pentru toate dimensiunile
jgheaburilor semicirculare R.

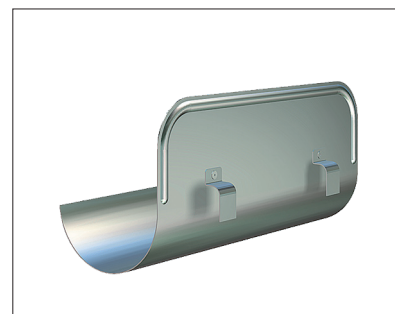
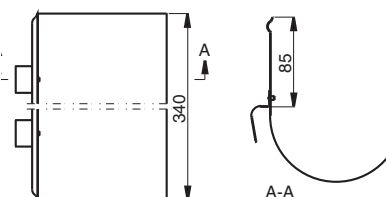


ÖSKR Piesă preaplin

Dim

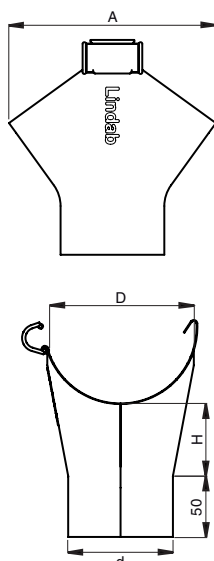
125

150



SOK Racord jgheab-burlan

Dim D/d	A mm	H mm
125/87	174	59
125/100	174	50
150/87	212	82
150/100	212	73
150/120	212	60
190/100	180	62
190/120	206	62



Dimensiunile 190 sunt fără agrafa de prindere.

Informații tehnice

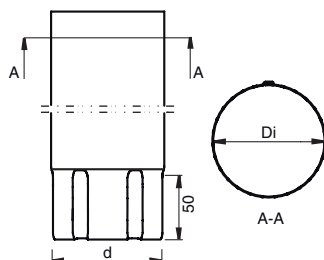
Burlane și accesorii

SRÖR Burlan ajustat la un capăt

Dim Di/d	Aria mm ²
87	5900
100	7800
120	11300

Lungime standard 3 m.

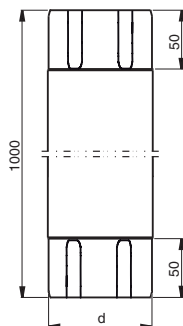
Conform SS EN 612 Clasa A-X



MST Prelungitor intermediar ajustat la ambele capete

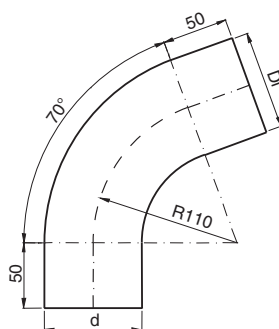
Dim
87
100
120

Lungime standard 1 m.



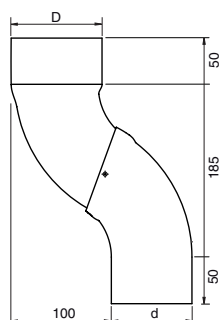
BK Cot burlan 70° conic

Dim Di/d
87
100
120



SOKN Cot burlan în S

Dim D/d
87
100



Informații tehnice

Burlane și accesorii

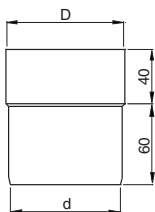
SRORM Manșon prelungire burlan

Dim
D/d

87

100

SRORM se potrivește pentru mufarea atât la interiorul, cât și la exteriorul burlanului.



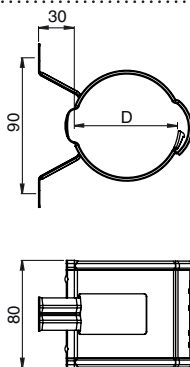
SSVH Brățară burlan cu urechi de prindere

Dim
D

87

100

120



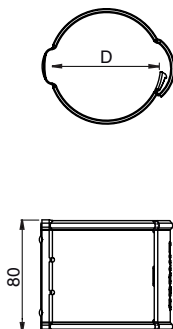
SSV Brățară burlan pentru cui SST

Dim
D

87

100

120



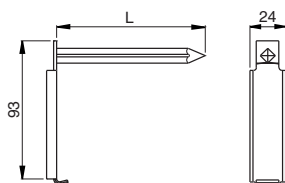
SST Cui zincat la cald

L
mm

175

250

300

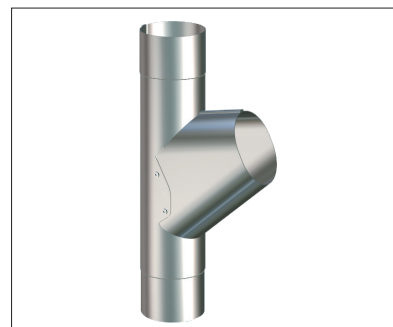
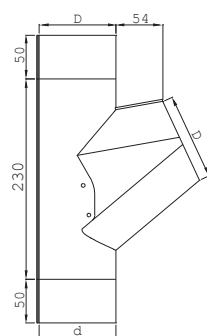


Informații tehnice

Burlane și accesorii

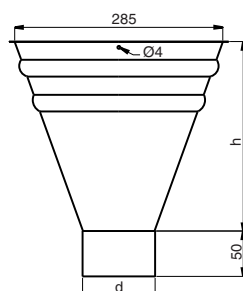
GRÖR Ramificație reglabilă pentru burlane

Dim
87
100



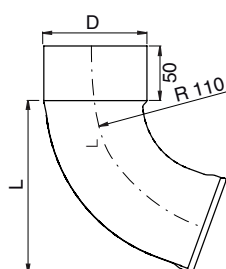
VATK Pâlnie colectoare

Dim	h mm
87	270
100	253
120	227



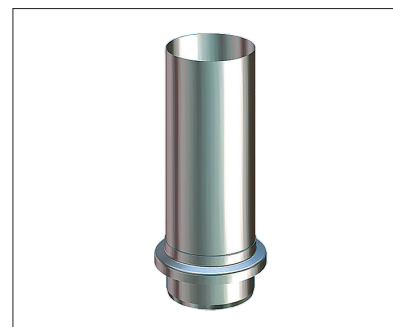
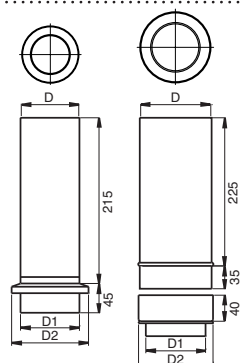
UTK Cot de evacuare

Dim	L mm
87	157
100	113
120	173



BUTK Racord la canalizare

Dim	D1 mm	D2 mm
87	93	115
100	93	115



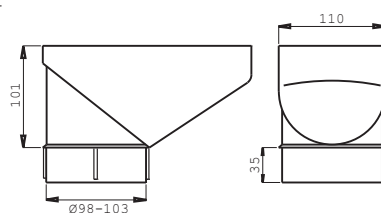
Informații tehnice

Burlane și accesorii

RT Pâlnie pentru curățare burlane

Confecționată din polietilenă de înaltă densitate (HD polythene)

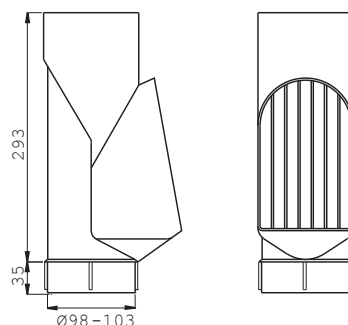
Secțiunea inferioară se potrivește cu dimensiunile standard ale țevilor de conectare la sol.



SLS Sită autocurățare pentru burlane

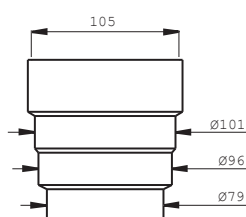
Confecționată din polietilenă de înaltă densitate (HD polythene)

Secțiunea inferioară se potrivește cu dimensiunile standard ale țevilor de conectare la sol.



MRT Manșon de adaptare la canalizare

Se folosește pentru conectarea țevelor la sol cu alte dimensiuni decât standard.

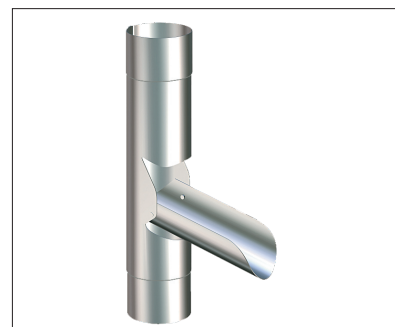
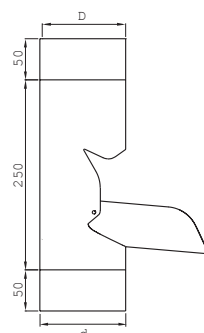


FUTK Element captare ape pluviale

Dim

87

100



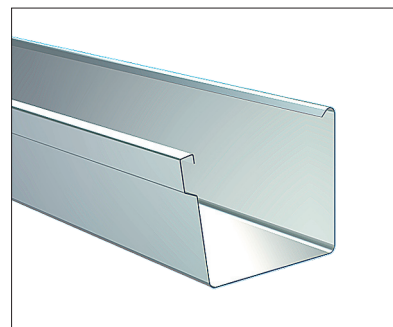
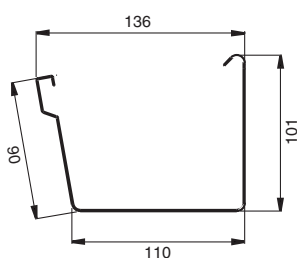
Informații tehnice

Jgheaburi rectangulare și accesorii

RER Jgheab rectangular

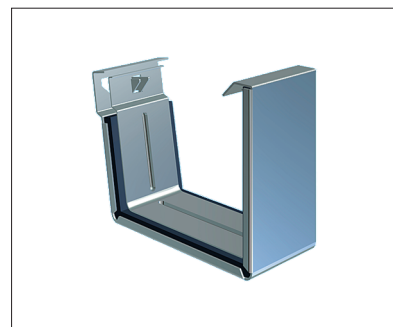
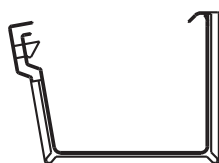
Dim	Aria* mm ²
136	11000

* Aria ocupată de apă în jgheab



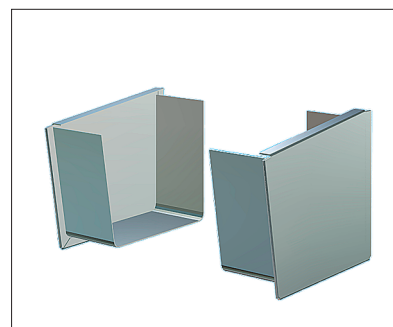
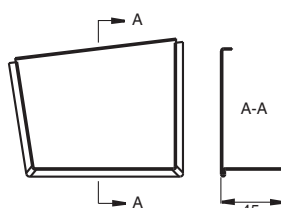
RERSK Piesa de îmbinare cu garnitură de etanșare

Dim
136



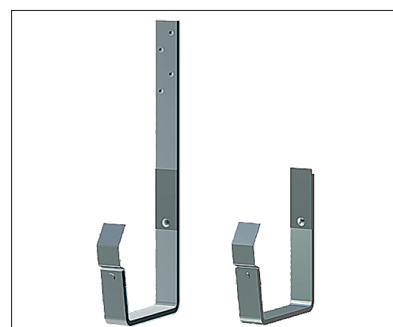
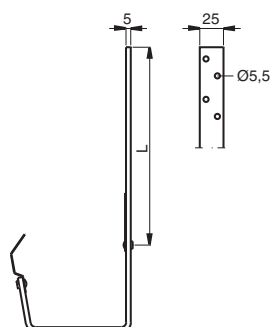
RERGV/ RERGH Capac jgheab dreapta/stânga

Dim
136



REK07/ REK21 Cârliș cu agrafe nituite

Dim	L mm	
	REK07	REK21
136	70	210

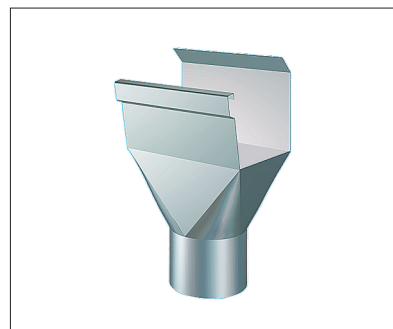
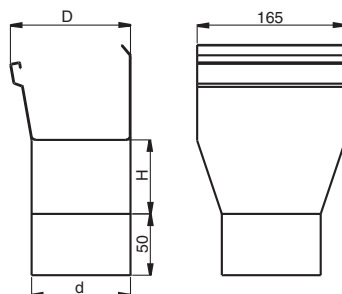


Informații tehnice

Jgheaburi rectangulare și accesorii

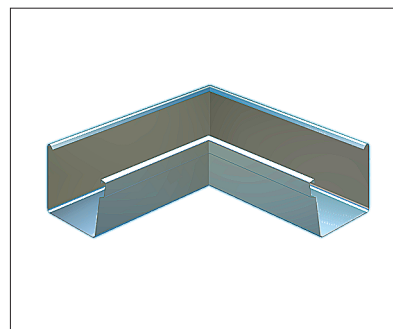
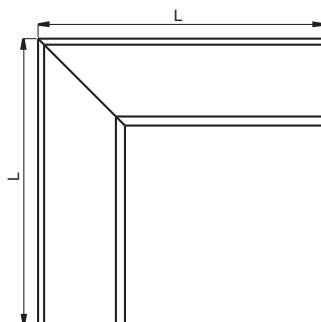
REOK Racord jgheab-burlan

Dim D/d	H mm
136/87	95
136/100	85



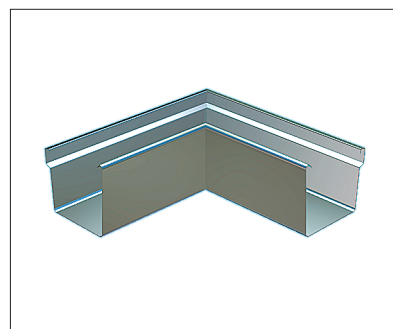
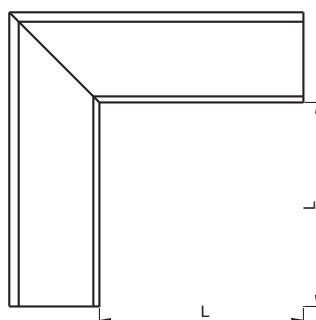
RERVI Colțar 90° interior

Dim	L mm
136	300



RERVY Colțar 90° exterior

Dim	L mm
136	165



Informații tehnice

Accesorii

KBO Dispozitiv pentru îndoirea cârligelor



CR 12 Creion retuș

Tub

12 ml



LAF Folie anticondens Lindab Tyvek Solid

Dimensiuni rolă

LAF 75 1,5 x 50 m (75 m²)

LAF 150 1,5 x 100 m (150 m²)



Notițe

[illegible]



Lindab Profile este o divizie a Grupului Lindab care dezvoltă, produce și promovează soluții și sisteme eficiente, economice și estetice din oțel pentru industria construcțiilor.

Lindab Profile este prezentă prin unități de producție și distribuție în 31 de țări din Europa. Sediul central al Grupului Lindab este Förslöv, în sudul Suediei.

Filiala Lindab România a fost înființată în 1994. În toți acești ani de activitate pe piața românească, ne-am impus ca furnizori de produse și servicii de calitate superioară și parteneri de încredere atât pentru antreprize de construcții și investitori instituționali, cât și pentru clienți particulari.

Produsele și sistemele constructive Lindab sunt disponibile prin rețeaua națională de distribuție.

Lindab SRL

Șos. de Centură nr. 8, Ștefăneștii de Jos - Ilfov 077175
Tel. +4021 2094 100, Fax +4021 2094 124
office@lindab.ro



www.lindab.ro