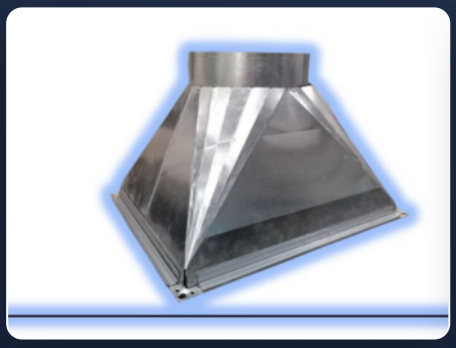
EN 12101-7:2011
Clasa de etanșeitate D · Airtightness Class D

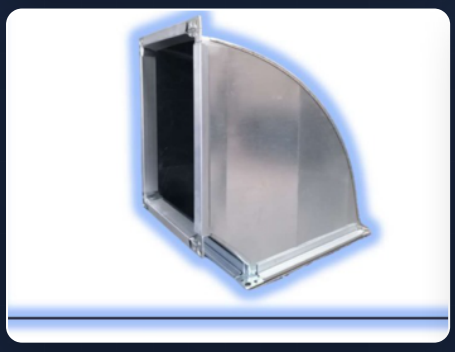
CATALOG TEHNIC · TECHNICAL CATALOG | 2021 – 2026

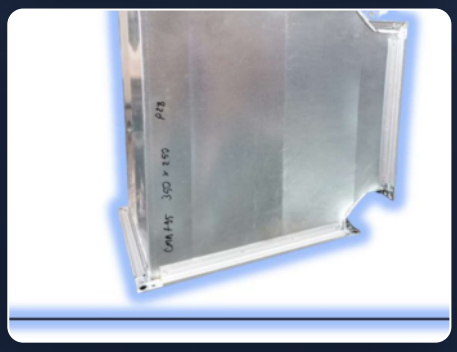
Tubulatură rectangulară și piese speciale

Rectangular ductwork & special fittings

Tablă de oțel zincat · Fabricație pe linie automată cu fălț Pittsburgh
Galvanized steel sheet · Automated Pittsburgh lock-seam manufacturing







NIMB Consmetal S.R.L.

📍 Cernavodă, Str. Valea Cismelei, Nr. 5, jud. Constanța ✆ +4 0241 238 488 ✉ office@nimbconsmetal.ro

Despre fabricație

ABOUT MANUFACTURING

Procesul de fabricație / Manufacturing process

Tronsoane drepte — linie automată: programarea grosimii tablei, rigidizare tip Z, debitare finală, închidere automată cu fălț tip Pittsburgh, debitare și atașare flanșe, etanșare la colțuri cu mastic siliconic.

Straight ducts — automated line: sheet-thickness programming, Z-type stiffening, final cutting, automatic Pittsburgh lock-seam closing, flange cutting & attaching, corner sealing with silicone mastic.

Piese speciale — proiectare software, debitare cu masă de tăiere cu plasmă, formarea fălțurilor simple și duble, roluire componente, închidere fălțuri, atașare flanșe și etanșare cu mastic.

Special pieces — software design, plasma cutting table, single & double fold forming, component rolling, fold closing, flange attaching and mastic sealing.

Domenii de utilizare / Application areas

Sisteme de ventilație și climatizare în clădiri cu funcțiuni diverse: bănci, farmacii, clădiri de birouri, hoteluri, gări, aeroporturi, parcări subterane ș.a.

Ventilation & air-conditioning systems in buildings of various functions: banks, pharmacies, offices, hotels, railway stations, airports, underground car parks, etc.

Rezistență & stabilitate / Strength & stability

Rezistente la solicitări statice și dinamice din circulația aerului și greutate proprie, fără a afecta structura de rezistență a clădirii. Clasa de etanșeitate **D** (normativ I5).

Resistant to static & dynamic loads from airflow and self-weight, without affecting the building's load-bearing structure. Airtightness **Class D** (std. I5).

D	1250mm	Pittsburgh	EN 12101-7
Clasă etanșeitate Airtightness class	Lungime tronson std. Std. duct length	Fălț automat Automatic lock-seam	Variantă rezistentă la foc Fire-rated option

Materiale, toleranțe și flanșe

MATERIALS, TOLERANCES & FLANGES

Materiale / Materials

- LBZ-DX51D-0,50×1250
- LBZ-DX51D-0,80×1250
- LBZ-DX51D-1,00×1250

Alte materiale pot fi utilizate în funcție de cerințe. · Other materials on request.

Dimensiuni & toleranțe / Dimensions & tolerances

Toate dimensiunile sunt exprimate în **mm**, măsurate la interior. La comandă, prima dimensiune este cota de croială (croiala).

All dimensions in **mm**, measured internally. When ordering, the first dimension is the cut size.

Grosime tablă & profil flanșă / Sheet thickness & flange profile

Gabarit a, b	Grosime · g	Flanșă / colțar
a, b ≤ 400	0,5 mm	P20 · S20
400 < a, b ≤ 1000	0,8 mm	P30 · S30
a, b > 1000	1,0 mm	P30 · S30

Flanșa poate fi de 20 mm sau 30 mm în funcție de perimetru. · Flange 20 mm or 30 mm by perimeter.

SR

Tubulatură / piese rezistente la foc — la comandă, adăugați prefixul **(SR)** înaintea codului. Certificare conform **EN 12101-7:2011**.

Fire-rated ductwork / fittings — add prefix **(SR)** before the code. Certified to EN 12101-7:2011.

EXEMPLE DE COD · CODE EXAMPLES

- ★ (SR) RRA a×b / c×d ; L=? ; P.D: b–d
- ★ (SR) TRC a×b / Ø ; e=? ; h=? ; L=?
- ★ (SR) CRS a×b ; 90° ; R=? mm

Cuprins

TABLE OF CONTENTS

Produs · Product	Cod · Code	Pag.
F1 · TUBULATURĂ DREAPTĂ / Straight ductwork		
Tub rectangular drept Straight rectangular duct	KSR	05
F2 · COTURI / Elbows		
Cot rectangular standard Standard rectangular elbow	BSR	06
Cot rectangular redus Reduced rectangular elbow	CRR	07
F3 · REDUCȚII ȘI SCHIMBĂRI DE SECȚIUNE / Reductions & section changes		
Reducție rectangulară simetrică Symmetric rectangular reduction	RCR	08
Reducție rectangulară asimetrică Asymmetric rectangular reduction	RSR	09
Schimbare de secțiune rectangular → circular Rectangular-to-circular section change	RUR	10
Adaptor rectangular pe circular Rectangular-to-round adapter	RDR	11
F4 · TEURI ȘI RAMIFICAȚII / Tees & branches		
Teu rectangular egal Equal rectangular tee	TGR	12
Teu rectangular redus Reduced rectangular tee	TRR	13
Teu rectangular la 45° 45° rectangular tee	TR45	14
Ramificație laterală Lateral branch	RML	15
Ramificație bilaterală Bilateral branch	RMB	16
Piesă pantalon Trouser-piece fitting	RMP	17
F5 · PIESE SPECIALE / Special fittings		
Piesă tip S S-type offset piece	DSR	18
Piesă de trecere pe sub grindă Under-beam passage piece	RTSG	19
Racord pe suprafață plană (priză grilă/clapetă) Flat-surface connection (grille / damper pick-up)	RAD	20
Capac rectangular Rectangular end cap	TTR	21
F6 · PRIZE DE AER ANTIPLOAIE / Rain-proof air intakes		
Priză de aer antiploaie 135° Rain-proof air intake 135°	BTR	22
Priză de aer antiploaie 45° Rain-proof air intake 45°	TRR45	23
F7 · COMPONENTE ÎN LINIE / In-line components		
Atenuator de zgomot rectangular Rectangular sound attenuator	SLR	24
Cutie filtrantă rectangulară Rectangular filter box	TVF	25
Registru de reglaj (clapetă de debit) Volume-control damper	RR	26
Adaptor antivibrant Anti-vibration connector	FYG	27
F8 · ACCESORII DE ÎMBINARE / Assembly accessories		
Clemă îmbinare flanșă Flange joining clamp	C.C20	28
Colțar flanșă 30 Flange corner 30	C.F30	29
Suport susținere tip V V-type support bracket	SP.V	30

Cele 18 produse din categoria **Tubulatură rectangulară** sunt completate cu piesele speciale din portofoliul de fabricație NIMB. · The 18 products of the **Rectangular ductwork** range are completed with the special fittings from NIMB's manufacturing portfolio.

F1 · TUBULATURĂ DREAPTĂ / STRAIGHT DUCTWORK

Tub rectangular drept

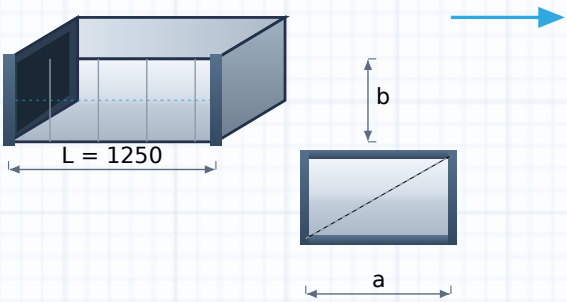
STRAIGHT RECTANGULAR DUCT

COD PRODUS · PRODUCT CODE

TDR a × b L

SKU: KSR / TDR

Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Tronson drept de tubulatură rectangulară cu lungime standard 1250 mm, fabricat pe linie automată cu fălțuire tip Pittsburgh și rigidizare tip Z pentru stabilitate dimensională. Etanșare la colțuri cu mastic siliconic.

Straight rectangular duct section, standard length 1250 mm, produced on an automated line with Pittsburgh lock-seam and Z-type stiffening for dimensional stability. Corners sealed with silicone mastic.

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**latură mare (mm)**	large side (mm)
b	**latură mică / egală (mm)**	small / equal side (mm)
L	**lungime — std. 1250 mm**	length — std. 1250 mm
1FL/2FL	**flanșă liberă 1 / 2 capete**	free flange 1 / 2 ends

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

TDR a × b L [1FL/2FL]

ex. TDR 500 × 300 1250

Lungime standard Standard length	**1250 mm (sau mai mică)** 1250 mm (or shorter)
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F2 · COTURI / ELBOWS

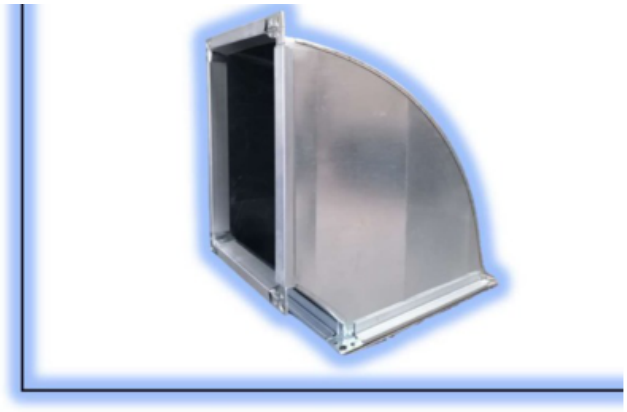
Cot rectangular standard

STANDARD RECTANGULAR ELBOW

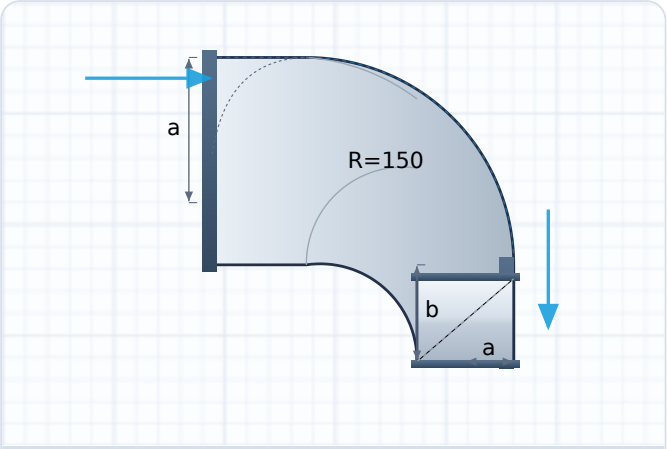
COD PRODUS · PRODUCT CODE

CRS a × b α R

SKU: BSR / CRS



Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Cot rectangular livrat cu profil de flanșă de îmbinare. Opțional palete directoare DRJ pentru unghiuri mai mari de 45°, poziționate în funcție de cota a.

Rectangular elbow supplied with joining flange profile. Optional DRJ guide vanes for angles over 45°, positioned according to dimension a.

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**cotă croială (mm)**	cut size (mm)
b	**carcasă (mm)**	casing (mm)
α	**unghi (grade)**	angle (degrees)
R	**rază std. = 150 mm**	std. radius = 150 mm

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

CRS a × b α R

ex. CRS 400 × 300 90° R150

Rază standard Standard radius	**R = 150 mm** R = 150 mm
Palete DRJ DRJ vanes	**opțional, α > 45°** optional, α > 45°
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F2 · COTURI / ELBOWS

Cot rectangular redus

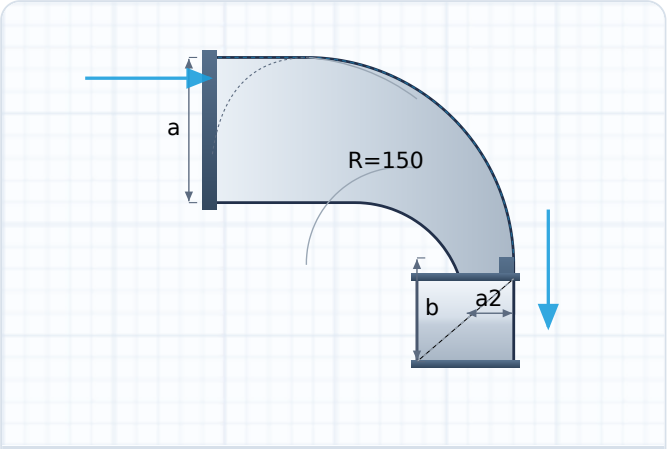
REDUCED RECTANGULAR ELBOW

COD PRODUS · PRODUCT CODE

CRR a1 × b / a2 α R

SKU: CRR

Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Cot rectangular cu reducere de secțiune între intrare (a1) și ieșire (a2), livrat cu flanșe de îmbinare. Opțional palete directoare DRJ pentru unghiuri peste 45°.

Rectangular elbow with section reduction between inlet (a1) and outlet (a2), supplied with joining flanges. Optional DRJ guide vanes for angles over 45°.

PARAMETRI · PARAMETERS

a1	**croială intrare (mm)**	cut size — inlet (mm)
a2	**croială ieșire (mm)**	cut size — outlet (mm)
b	**carcasă (mm)**	casing (mm)
α	**unghi (grade)**	angle (degrees)
R	**rază std. = 150 mm**	std. radius = 150 mm

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

CRR a1 × b / a2 α R

ex. CRR 500 × 300 / 400 90° R150

Rază standard Standard radius	**R = 150 mm** R = 150 mm
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F3 · REDUCȚII ȘI SCHIMBĂRI DE SECȚIUNE / REDUCTIONS & SECTION CHANGES

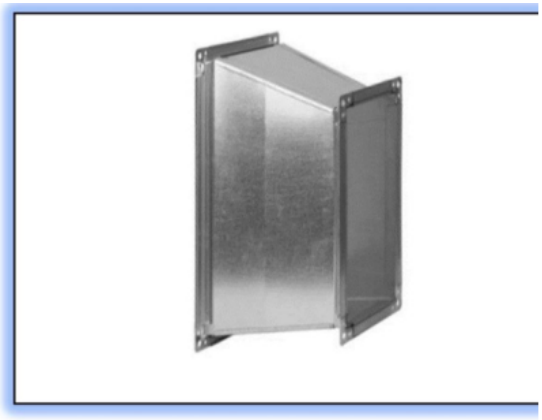
Reducție rectangulară simetrică

SYMMETRIC RECTANGULAR REDUCTION

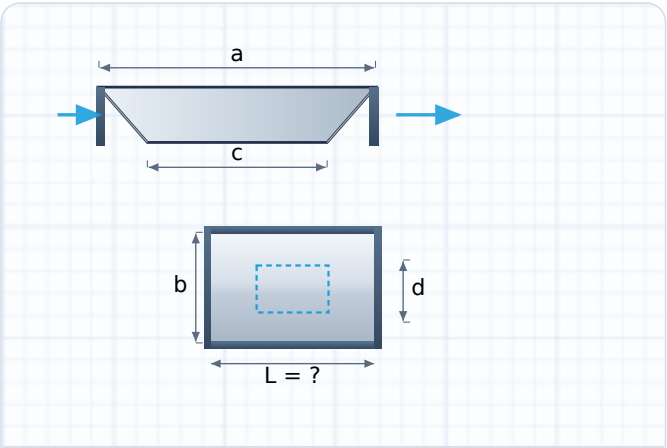
COD PRODUS · PRODUCT CODE

RRS a × b / c × d L

SKU: RCR / RRS



Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Reducție rectangulară simetrică (axă comună), livrată cu flanșe de îmbinare de 20 sau 30 mm în funcție de perimetru. Trecere lină între cele două secțiuni.

Symmetric rectangular reduction (shared axis), supplied with 20 or 30 mm joining flanges depending on perimeter. Smooth transition between the two sections.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

RRS a × b / c × d L

ex. RRS 600 × 400 / 400 × 300 300

PARAMETRI · PARAMETERS

a / b	**secțiune mare (mm)**	large section (mm)
c / d	**secțiune mică (mm)**	small section (mm)
L	**lungime (mm)**	length (mm)

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F3 · REDUCȚII ȘI SCHIMBĂRI DE SECȚIUNE / REDUCTIONS & SECTION CHANGES

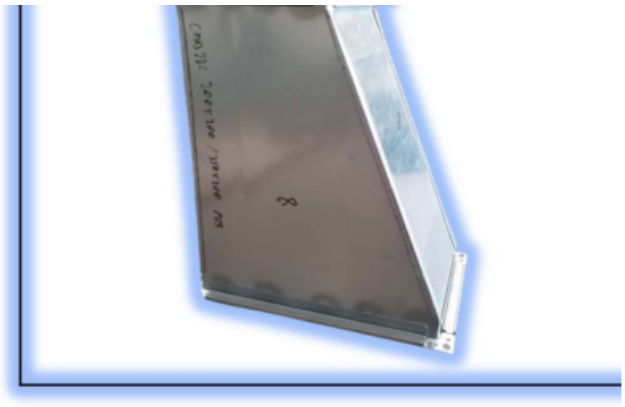
Reducție rectangulară asimetrică

ASYMMETRIC RECTANGULAR REDUCTION

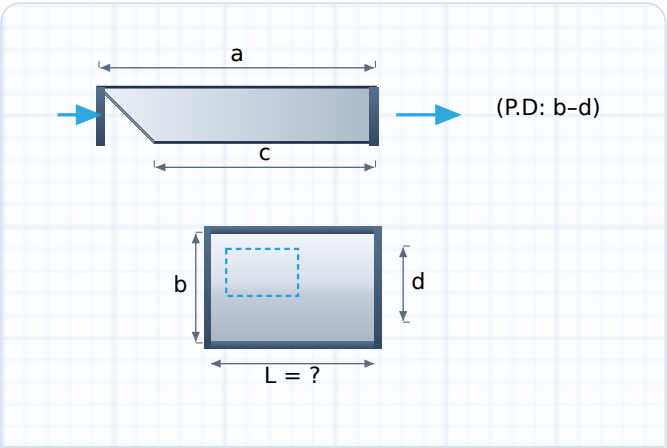
COD PRODUS · PRODUCT CODE

RRA a × b / c × d L

SKU: RSR / RRA



Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Reducție rectangulară asimetrică (cu o latură dreaptă). Se specifică cota latură dreapta P.D: b–d. Livrată cu flanșe de 20 sau 30 mm.

Asymmetric rectangular reduction (one straight side). Right-side dimension stated as R.D: b–d. Supplied with 20 or 30 mm flanges.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

RRA a × b / c × d L · P.D: b–d

ex. RRA 600 × 400 / 400 × 300 300

PARAMETRI · PARAMETERS

a / b	**secțiune mare (mm)**	large section (mm)
c / d	**secțiune mică (mm)**	small section (mm)
L	**lungime (mm)**	length (mm)
P.D	**latură dreaptă b–d**	right side b–d

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

F3 · REDUCȚII ȘI SCHIMBĂRI DE SECȚIUNE / REDUCTIONS & SECTION CHANGES

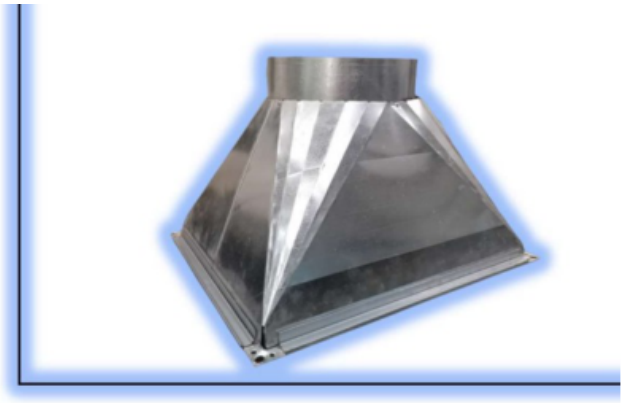
Schimbare de secțiune rectangular → circular

RECTANGULAR-TO-CIRCULAR SECTION CHANGE

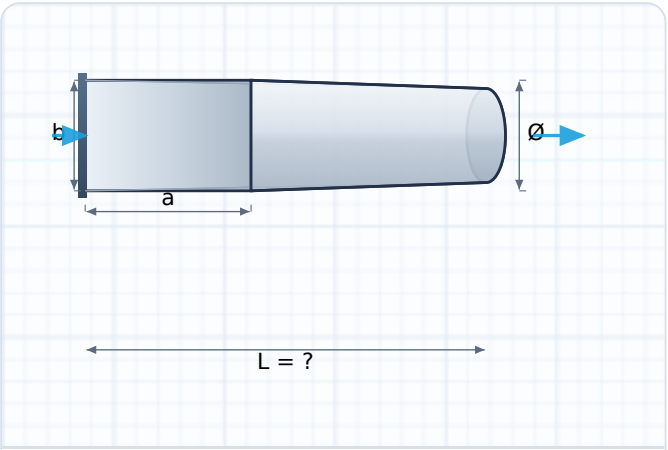
COD PRODUS · PRODUCT CODE

TRC a × b / Ø L

SKU: RUR / TRC



Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Piesă de trecere de la secțiune rectangulară la secțiune circulară. Livrată cu profil de flanșă pe partea rectangulară; capătul circular pentru îmbinare cu tubulatură spiro.

Transition fitting from rectangular to circular section. Supplied with flange profile on the rectangular side; round end for connection to spiro ductwork.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

TRC a × b / Ø L

ex. TRC 400 × 300 / Ø250 300

PARAMETRI · PARAMETERS

a / b	**secțiune rectangulară (mm)** rectangular section (mm)
Ø	**diametru circular (mm)** round diameter (mm)
L	**lungime (mm)** length (mm)

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F3 · REDUCȚII ȘI SCHIMBĂRI DE SECȚIUNE / REDUCTIONS & SECTION CHANGES

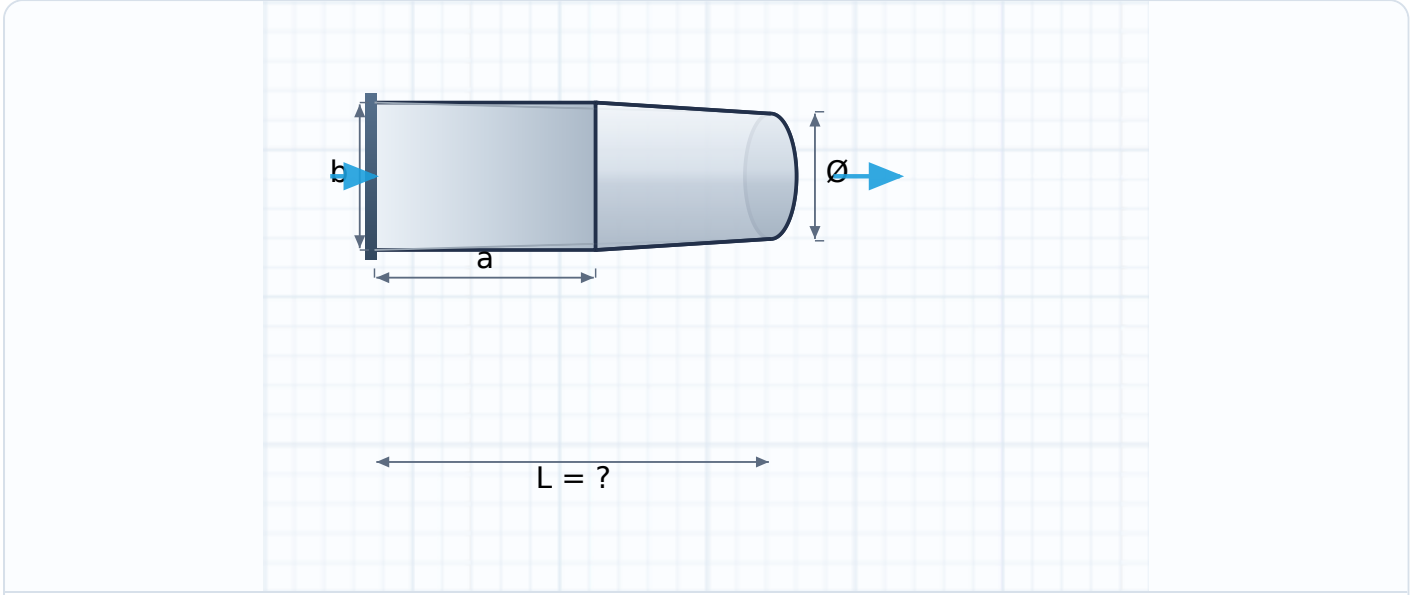
Adaptor rectangular pe circular

RECTANGULAR-TO-ROUND ADAPTER

COD PRODUS · PRODUCT CODE

RDR a × b / Ø

SKU: RDR



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Adaptor scurt de racordare a unei secțiuni rectangulare la o ramificație circulară (ex. priză de grilă sau tub spiro). Variantă compactă a piesei TRC.

Short adapter connecting a rectangular section to a round branch (e.g. grille pick-up or spiro duct). Compact variant of the TRC fitting.

PARAMETRI · PARAMETERS

a / b	**secțiune rectangulară (mm)** rectangular section (mm)
Ø	**diametru circular (mm)** round diameter (mm)

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

RDR a × b / Ø

ex. RDR 300 × 200 / Ø160

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F4 · TEURI ȘI RAMIFICAȚII / TEES & BRANCHES

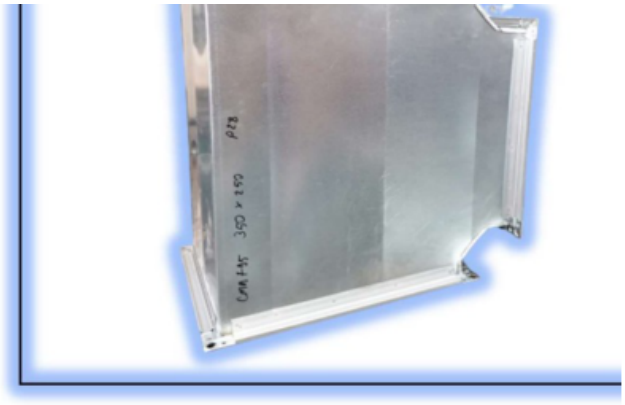
Teu rectangular egal

EQUAL RECTANGULAR TEE

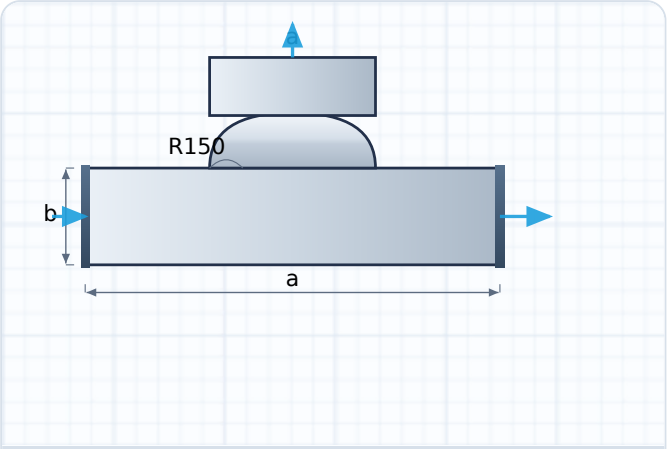
COD PRODUS · PRODUCT CODE

TRS a × b R L

SKU: TGR / TRS



Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Teu rectangular cu derivație egală, rază standard 150 mm. Livrat cu flanșă de 20 sau 30 mm în funcție de perimetru.

Equal-branch rectangular tee, standard radius 150 mm. Supplied with 20 or 30 mm flange depending on perimeter.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

TRS a × b R L

ex. TRS 500 × 300 R150 600

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**croială (mm)**	cut size (mm)
b	**carcasă (mm)**	casing (mm)
R	**rază std. = 150 mm**	std. radius = 150 mm
L	**lungime (mm)**	length (mm)

Rază standard Standard radius	**R = 150 mm** R = 150 mm
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F4 · TEURI ȘI RAMIFICAȚII / TEES & BRANCHES

Teu rectangular redus

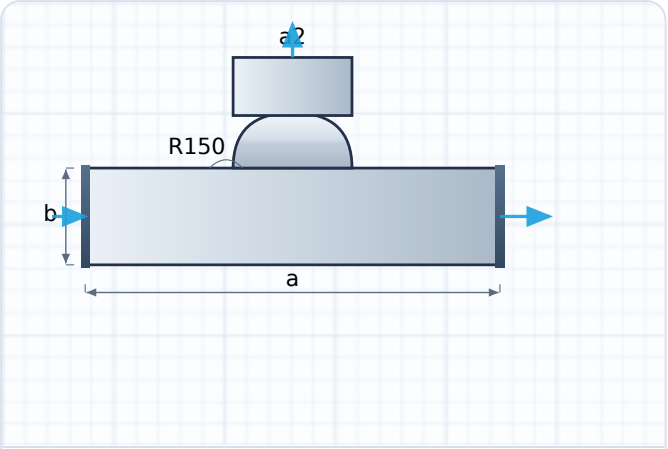
REDUCED RECTANGULAR TEE

COD PRODUS · PRODUCT CODE

TRR a × b / a2 a3 R1 R3 L

SKU: TRR

Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Teu rectangular cu derivații reduse față de tubul principal. Lungimea standard L = a2 + R1 + R3. Livrat cu profil de flanșă dimensionat după perimetru.

Rectangular tee with branches reduced relative to the main duct. Standard length L = a2 + R1 + R3. Supplied with flange profile sized by perimeter.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

TRR a × b / a2 a3 R1 R3 L

ex. TRR 600 × 300 / 300 250 R150 R150

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**croială tub principal (mm)** main-duct cut size (mm)
b	**carcasă (mm)** casing (mm)
a2 / a3	**croială derivații (mm)** branch cut sizes (mm)
R1 / R3	**raze std. = 150 mm** std. radii = 150 mm
L	**lungime — std. a2+R1+R3** length — std. a2+R1+R3

Rază standard Standard radius	**R1, R3 = 150 mm** R1, R3 = 150 mm
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F4 · TEURI ȘI RAMIFICAȚII / TEES & BRANCHES

Teu rectangular la 45°

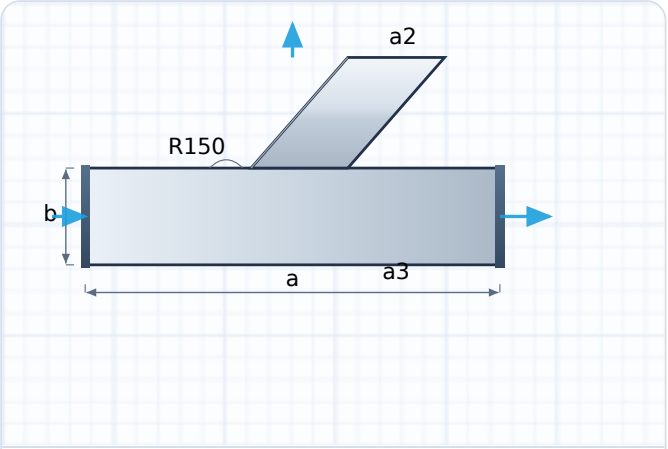
45° RECTANGULAR TEE

COD PRODUS · PRODUCT CODE

TR45 a1 × b / a2 a3

SKU: TR45

Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Teu rectangular cu derivație la 45° pentru racordare lină cu pierderi reduse de presiune. Livrat cu flanșă de 20 sau 30 mm după perimetru.

Rectangular tee with a 45° branch for smooth, low-pressure-loss connection. Supplied with 20 or 30 mm flange by perimeter.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

TR45 a1 × b / a2 a3

ex. TR45 500 × 300 / 300 300

PARAMETRI · PARAMETERS

a1	**croială tub principal (mm)**	main-duct cut size (mm)
b	**carcasă (mm)**	casing (mm)
a2 / a3	**croială derivații (mm)**	branch cut sizes (mm)
L	**din construcție / specificat**	by construction / specified

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F4 · TEURI ȘI RAMIFICAȚII / TEES & BRANCHES

Ramificație laterală

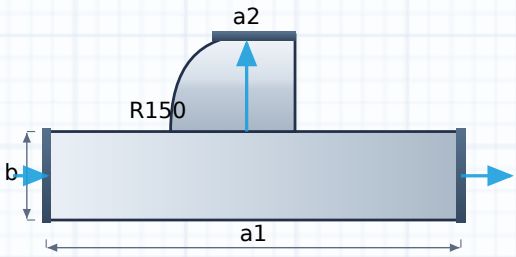
LATERAL BRANCH

COD PRODUS · PRODUCT CODE

RML a × b / a2 a3 R L

SKU: RML

Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Ramificație rectangulară laterală (o singură derivație). Lungime minimă L = a2 + R + 100 mm, rază minimă R = 50 mm (std. 150 mm). Livrată cu flanșă după perimetru.

Lateral rectangular branch (single take-off). Minimum length L = a2 + R + 100 mm, minimum radius R = 50 mm (std. 150 mm). Supplied with flange by perimeter.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

RML a × b / a2 a3 R L

ex. RML 500 × 300 / 250 300 R150

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**croială tub principal (mm)** main-duct cut size (mm)
b	**carcasă (mm)** casing (mm)
a2 / a3	**croială derivație (mm)** branch cut sizes (mm)
R	**rază — min. 50, std. 150** radius — min 50, std 150
L	**lungime — min. a2+R+100** length — min a2+R+100

Rază standard Standard radius	**R = 150 mm** R = 150 mm
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F4 · TEURI ȘI RAMIFICAȚII / TEES & BRANCHES

Ramificație bilaterală

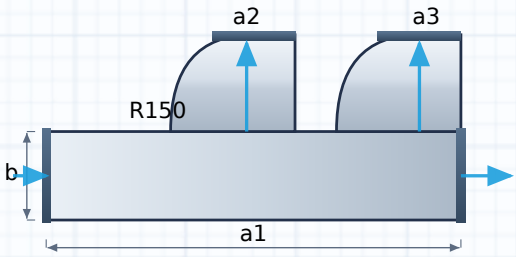
BILATERAL BRANCH

COD PRODUS · PRODUCT CODE

RMB a × b / a2 a3 R1 R3

SKU: RMB

Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Ramificație rectangulară bilaterală (două derivații la 90°), raze standard 150 mm. Livrată cu profil de flanșă de 20 sau 30 mm în funcție de perimetru.

Bilateral rectangular branch (two 90° take-offs), standard radii 150 mm. Supplied with 20 or 30 mm flange profile depending on perimeter.

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**croială tub principal (mm)**	main-duct cut size (mm)
b	**carcasă (mm)**	casing (mm)
a2 / a3	**croială derivații (mm)**	branch cut sizes (mm)
R1 / R3	**raze std. = 150 mm**	std. radii = 150 mm

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

RMB a × b / a2 a3 R1 R3

ex. RMB 600 × 300 / 250 250 R150 R150

Rază standard Standard radius	**R = 150 mm** R = 150 mm
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F4 · TEURI ȘI RAMIFICAȚII / TEES & BRANCHES

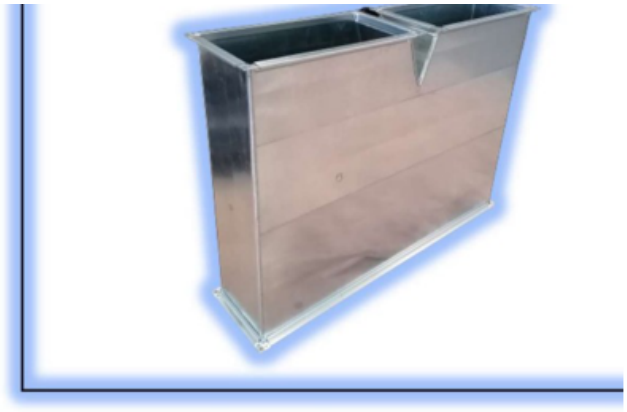
Piesă pantalon

TROUSER-PIECE FITTING

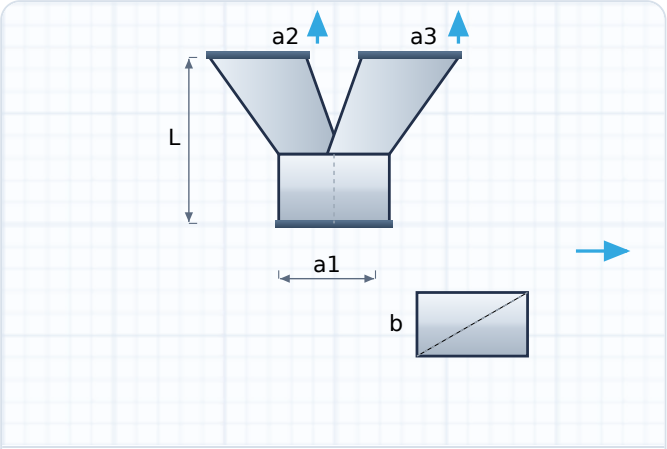
COD PRODUS · PRODUCT CODE

RMP a1 × b / a2 a3 d L

SKU: RMP



Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Piesă pantalon pentru separarea unui flux în două ramuri simetrice. Distanță minimă între ramuri d ≥ 100 mm. Livrată cu flanșă de 20 sau 30 mm.

Trouser piece splitting one flow into two symmetric branches. Minimum branch spacing d ≥ 100 mm. Supplied with 20 or 30 mm flange.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

RMP a1 × b / a2 a3 d L

ex. RMP 500 × 300 / 250 250 120 400

PARAMETRI · PARAMETERS

a1	**croială intrare (mm)**	inlet cut size (mm)
b	**carcasă (mm)**	casing (mm)
a2 / a3	**croială ramuri (mm)**	branch cut sizes (mm)
d	**distanță ramuri — min. 100**	branch spacing — min 100
L	**lungime (mm)**	length (mm)

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F5 · PIESE SPECIALE / SPECIAL FITTINGS

Piesă tip S

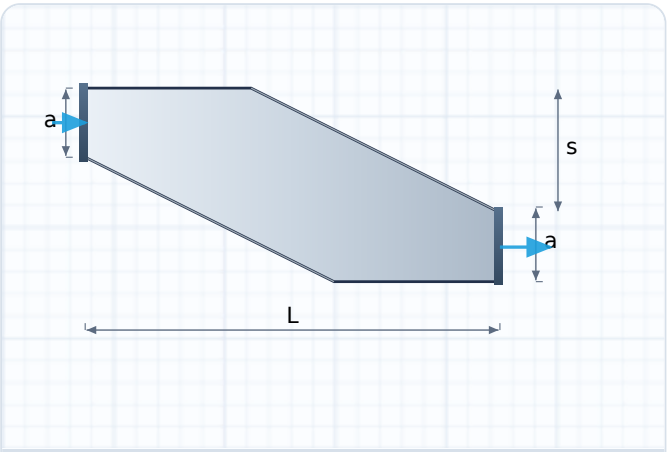
S-TYPE OFFSET PIECE

COD PRODUS · PRODUCT CODE

PRS a × b / s L

SKU: DSR / PRS

Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Piesă tip S pentru decalarea (offset) traseului de tubulatură pe verticală sau orizontală. Livrată cu flanșă de 20 sau 30 mm după perimetru.

S-type piece for offsetting the duct run vertically or horizontally. Supplied with 20 or 30 mm flange by perimeter.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

PRS a × b / s L

ex. PRS 400 × 300 / 200 500

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**croială (mm)**	cut size (mm)
b	**carcasă (mm)**	casing (mm)
s	**decalaj / offset (mm)**	offset / drop (mm)
L	**lungime (mm)**	length (mm)

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

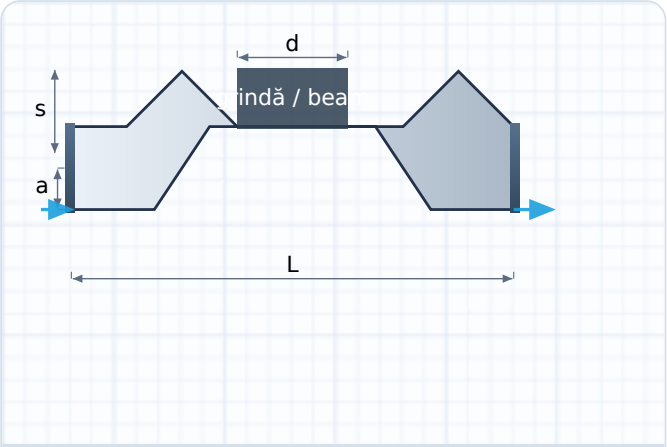
F5 · PIESE SPECIALE / SPECIAL FITTINGS

Piesă de trecere pe sub grindă

UNDER-BEAM PASSAGE PIECE

COD PRODUS · PRODUCT CODE
RTSG a × b s d L
SKU: RTSG

Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Piesă specială pentru ocolirea unei grinzi structurale, păstrând secțiunea liberă de curgere. Livrată cu profil de flanșă după perimetru.

Special fitting routing the duct under a structural beam while keeping the free flow section. Supplied with flange profile by perimeter.

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**croială (mm)**	cut size (mm)
b	**carcasă (mm)**	casing (mm)
s	**decalaj / drop (mm)**	drop (mm)
d	**lungime trecere grindă (mm)**	beam crossing length (mm)
L	**lungime (mm)**	length (mm)

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

RTSG a × b s d L

ex. RTSG 500 × 300 150 400 1000

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

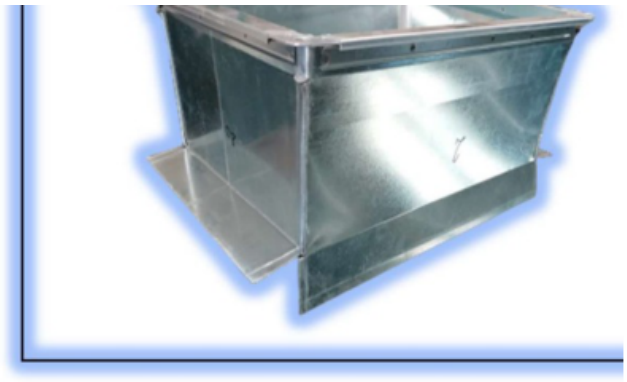
★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F5 · PIESE SPECIALE / SPECIAL FITTINGS

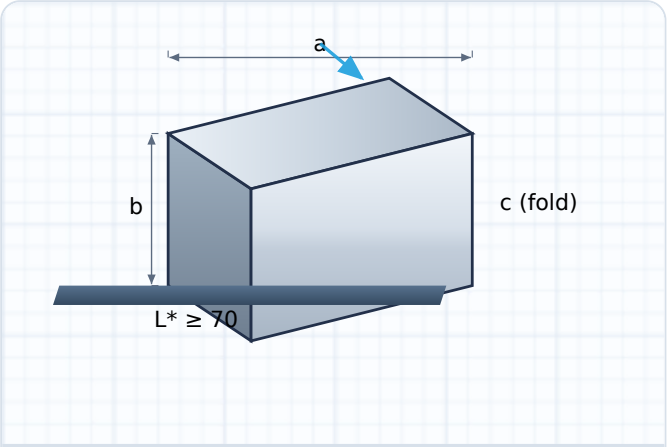
Racord pe suprafață plană (priză grilă/clapetă)

FLAT-SURFACE CONNECTION (GRILLE / DAMPER PICK-UP)

COD PRODUS · PRODUCT CODE
RAD a × b c L
SKU: RAD



Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Racord (priză) pe suprafață plană: un capăt cu flanșă de îmbinare, celălalt cu laturile fălțuite pentru fixare pe plenum/grilă. Lungime minimă L* = 70 mm.

Flat-surface pick-up: one end with a joining flange, the other with folded sides for fixing onto plenum/grille. Minimum length L* = 70 mm.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

RAD a × b c L

ex. RAD 400 × 200 25 120

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**latura a (mm)**	side a (mm)
b	**latura b (mm)**	side b (mm)
c	**lățime fălțuire (mm)**	fold width (mm)
L	**lungime — min. 70 mm**	length — min 70 mm

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F5 · PIESE SPECIALE / SPECIAL FITTINGS

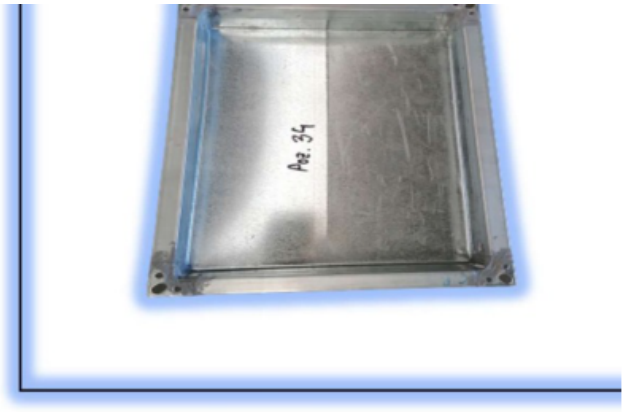
Capac rectangular

RECTANGULAR END CAP

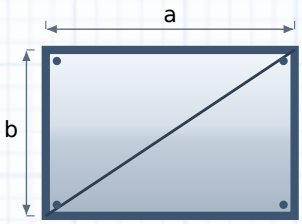
COD PRODUS · PRODUCT CODE

CPR a × b

SKU: TTR / CPR



Produs fabricat · Manufactured product



Desen tehnic · Technical drawing

Capac de închidere pentru tubulatură rectangulară, livrat cu profil de flanșă de 20 sau 30 mm în funcție de perimetru.

End cap for rectangular ductwork, supplied with 20 or 30 mm flange profile depending on perimeter.

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**latura a (mm)**	side a (mm)
b	**latura b (mm)**	side b (mm)

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

CPR a × b

ex. CPR 400 × 300

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F6 · PRIZE DE AER ANTIPLOAIE / RAIN-PROOF AIR INTAKES

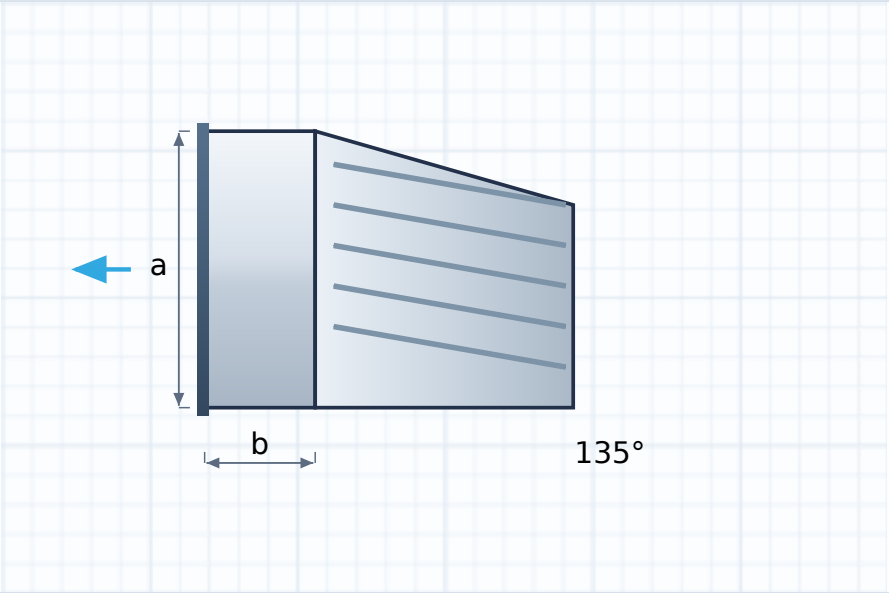
Priză de aer antiploaie 135°

RAIN-PROOF AIR INTAKE 135°

COD PRODUS · PRODUCT CODE

BTR a × b

SKU: BTR



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Priză / gură de evacuare cu jaluzele fixe la 135° împotriva pătrunderii ploii, montată la fațadă. Opțional plasă antiinsecte. Livrată cu flanșă de racordare.

Façade intake / exhaust louvre with fixed 135° blades against rain ingress. Optional insect mesh. Supplied with connection flange.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

BTR a × b

ex. BTR 400 × 300

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**latura a (mm)**	side a (mm)
b	**latura b (mm)**	side b (mm)

Jaluzele Louvres	**fixe la 135°** fixed at 135°
Plasă antiinsecte Insect mesh	**opțional** optional
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

F6 · PRIZE DE AER ANTIPLOAIE / RAIN-PROOF AIR INTAKES

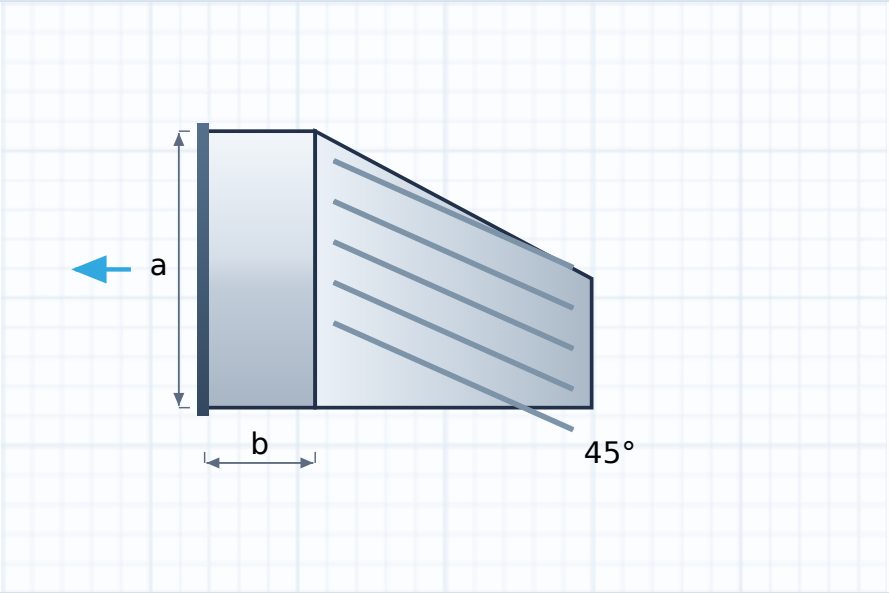
Priză de aer antiploaie 45°

RAIN-PROOF AIR INTAKE 45°

COD PRODUS · PRODUCT CODE

TRR45 a × b

SKU: TRR45



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Priză / gură de evacuare cu jaluzele fixe la 45° pentru protecție sporită la ploaie și debit ridicat. Opțional plasă antiinsecte.

Intake / exhaust louvre with fixed 45° blades for stronger rain protection and higher airflow. Optional insect mesh.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

TRR45 a × b

ex. TRR45 400 × 300

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**latura a (mm)**	side a (mm)
b	**latura b (mm)**	side b (mm)

Jaluzele Louvres	**fixe la 45°** fixed at 45°
Plasă antiinsecte Insect mesh	**opțional** optional
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

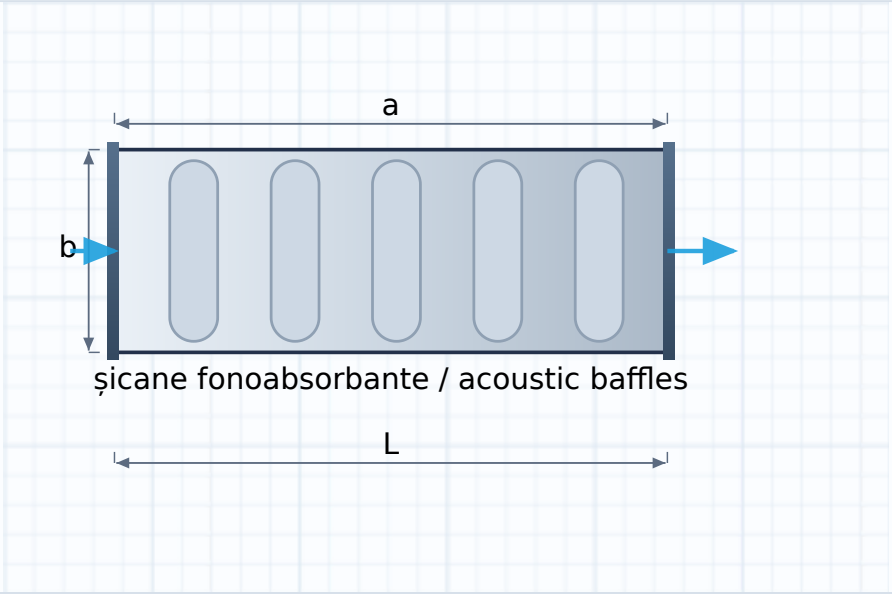
★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F7 · COMPONENTE ÎN LINIE / IN-LINE COMPONENTS

Atenuator de zgomot rectangular

RECTANGULAR SOUND ATTENUATOR

COD PRODUS · PRODUCT CODE
SLR a × b L
SKU: SLR



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Atenuator de zgomot cu șicane fonoabsorbante din vată minerală caserată, pentru reducerea nivelului de zgomot transmis prin tubulatură. Lungime în funcție de atenuarea cerută.

Sound attenuator with acoustic baffles of faced mineral wool, reducing duct-borne noise. Length set by required attenuation.

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**latura a (mm)**	side a (mm)
b	**latura b (mm)**	side b (mm)
L	**lungime — 600…1500 mm**	length — 600… 1500 mm

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

SLR a × b L

ex. SLR 600 × 400 1000

Material fonoabsorbant Acoustic media	**vată minerală caserată** faced mineral wool
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F7 · COMPONENTE ÎN LINIE / IN-LINE COMPONENTS

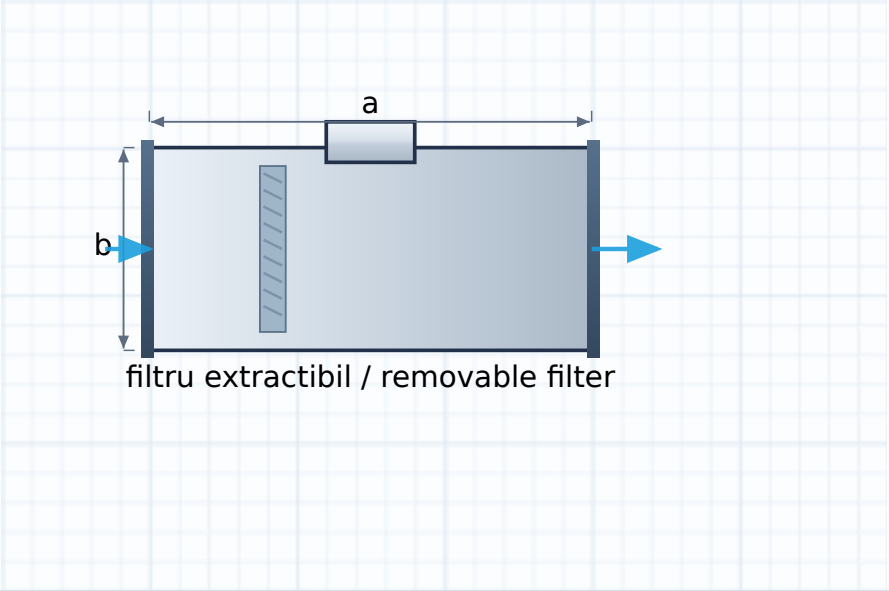
Cutie filtrantă rectangulară

RECTANGULAR FILTER BOX

COD PRODUS · PRODUCT CODE

TVF a × b

SKU: TVF



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Cutie filtrantă cu filtru extractibil (clasă G/M la cerere), pentru filtrarea aerului pe traseul de tubulatură. Acces lateral pentru întreținere.

Filter box with removable filter (G/M class on request) for in-duct air filtration. Side access for maintenance.

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**latura a (mm)**	side a (mm)
b	**latura b (mm)**	side b (mm)
clasă	**clasă filtru (G/M)**	filter class (G/M)

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

TVF a × b [clasă filtru]

ex. TVF 500 × 300 G4

Filtru Filter	**extractibil lateral** side-removable
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

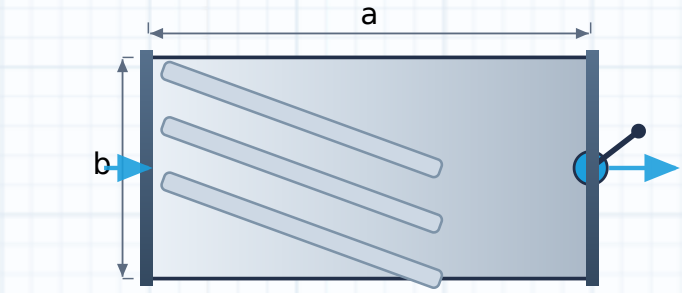
★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F7 · COMPONENTE ÎN LINIE / IN-LINE COMPONENTS

Registru de reglaj (clapetă de debit)

VOLUME-CONTROL DAMPER

COD PRODUS · PRODUCT CODE
REG a × b
SKU: RR / REG



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Registru de reglaj cu clapete opuse și manetă de acționare manuală, pentru echilibrarea debitelor pe ramurile instalației. Acționare automată la cerere.

Volume-control damper with opposed blades and a manual lever for balancing airflow across branches. Motorised actuation on request.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

REG a × b [man./auto]

ex. REG 375 × 375

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**latura a (mm)**	side a (mm)
b	**latura b (mm)**	side b (mm)
acț.	**manual / automat**	manual / motorised

Acționare Actuation	**manetă manuală (std.)** manual lever (std.)
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F7 · COMPONENTE ÎN LINIE / IN-LINE COMPONENTS

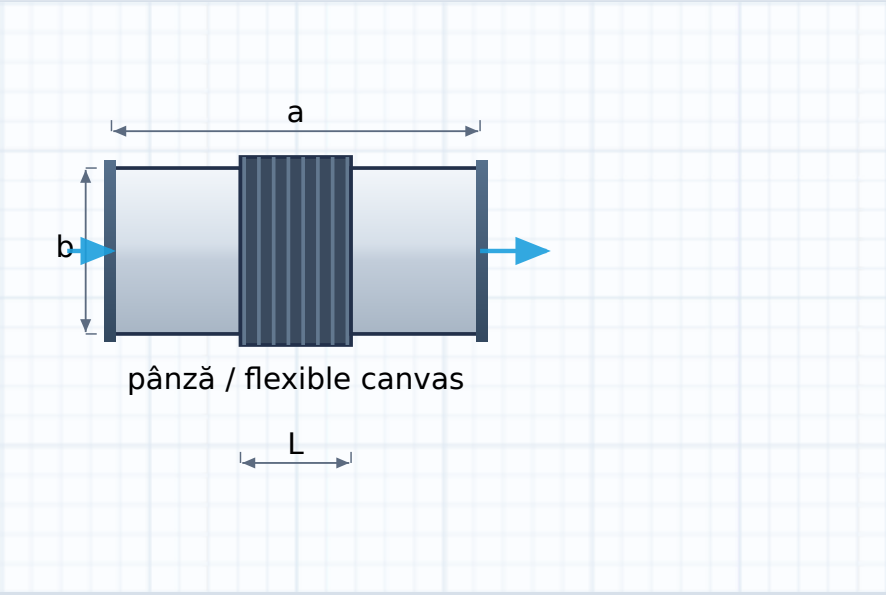
Adaptor antivibrant

ANTI-VIBRATION CONNECTOR

COD PRODUS · PRODUCT CODE

FYG a × b L

SKU: FYG



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Racord flexibil antivibrant cu inserție din pânză tehnică, montat între ventilator și tubulatură pentru a întrerupe transmiterea vibrațiilor. Flanșe metalice la ambele capete.

Flexible anti-vibration connector with a technical-canvas insert, fitted between fan and ductwork to break vibration transmission. Metal flanges at both ends.

PARAMETRI · PARAMETERS

a	**latura a (mm)**	side a (mm)
b	**latura b (mm)**	side b (mm)
L	**lungime — std. 100 mm**	length — std. 100 mm

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

FYG a × b L

ex. FYG 400 × 300 100

Inserție flexibilă Flexible insert	**pânză tehnică** technical canvas
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Grosime tablă Sheet thickness	**0,5 / 0,8 / 1,0 mm (după gabarit)** 0.5 / 0.8 / 1.0 mm (by size)
Profil flanșă Flange profile	**P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400** P20/S20 ≤400 · P30/S30 >400
Etanșeitate Airtightness	**Clasa D (normativ I5)** Class D (std. I5)
Rezistență la foc Fire resistance	**opțional — EN 12101-7:2011 (SR)** optional — EN 12101-7:2011 (SR)

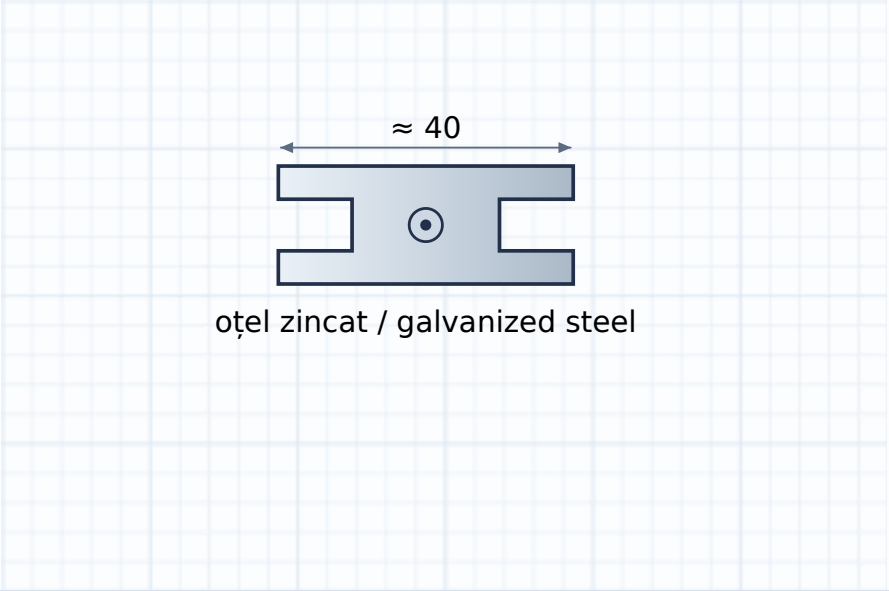
★ Pentru piese rezistente la foc adăugați prefixul **(SR)** · For fire-rated fittings add prefix **(SR)** — EN 12101-7:2011

F8 · ACCESORII DE ÎMBINARE / ASSEMBLY ACCESSORIES

Clemă îmbinare flanșă

FLANGE JOINING CLAMP

COD PRODUS · PRODUCT CODE
C.C20
SKU: C.C20



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Clemă din oțel zincat pentru îmbinarea rapidă a flanșelor a două tronsoane de tubulatură. Asigură strângere uniformă și etanșare pe garnitură.

Galvanized-steel clamp for fast joining of two duct flanges. Provides uniform clamping and gasket sealing.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

C.C20

ex. C.C20

PARAMETRI · PARAMETERS

–	**clemă universală P20/P30** universal clamp P20/P30	

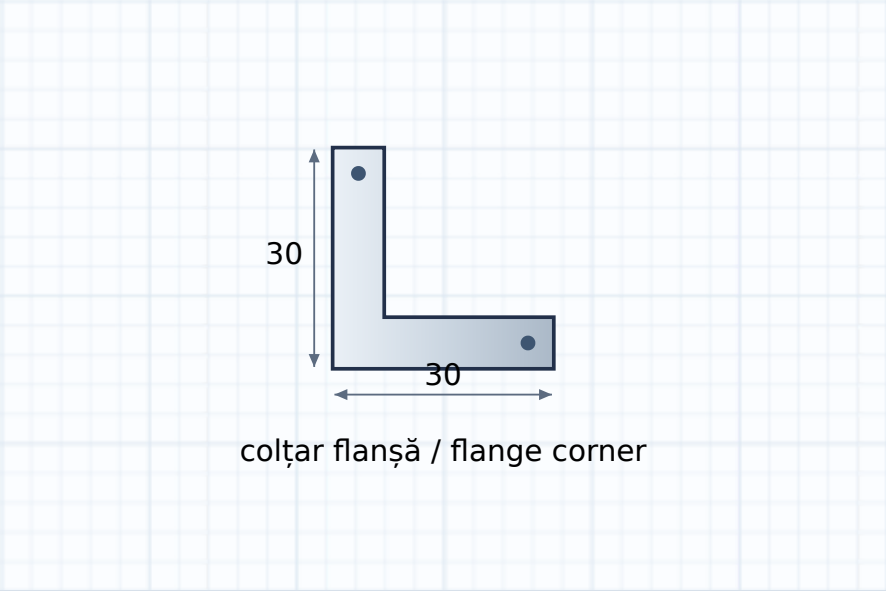
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Compatibilitate Compatibility	**profile P20 / P30** P20 / P30 profiles

F8 · ACCESORII DE ÎMBINARE / ASSEMBLY ACCESSORIES

Colțar flanșă 30

FLANGE CORNER 30

COD PRODUS · PRODUCT CODE
C.F30
SKU: C.F30



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Colțar de îmbinare pentru profil de flanșă de 30 mm, fixează și aliniază cele patru colțuri ale flanșei tubulaturii. Oțel zincat.

Corner bracket for the 30 mm flange profile; fixes and aligns the four corners of the duct flange. Galvanized steel.

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL
C.F30
ex. C.F30

PARAMETRI · PARAMETERS

–	**colțar pentru profil P30** corner for P30 profile	

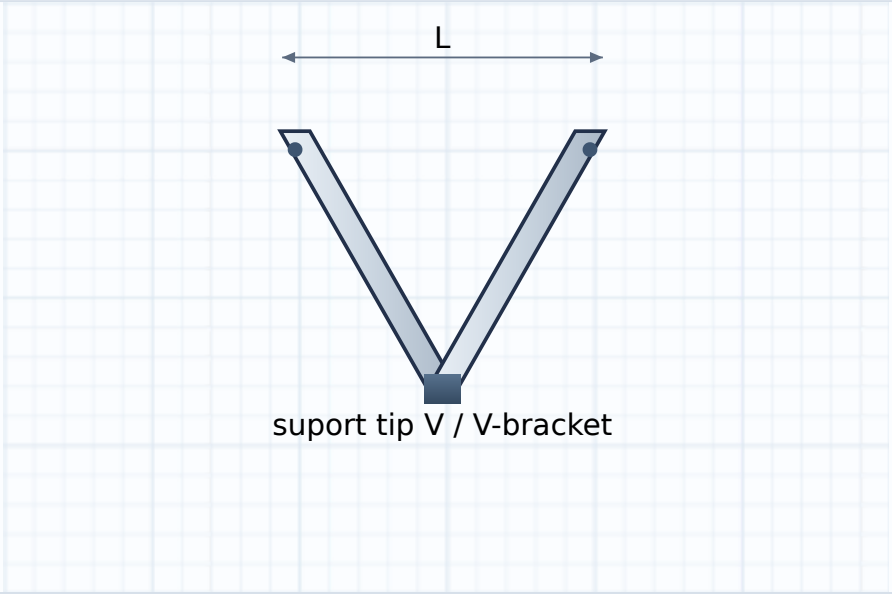
Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Profil Profile	**P30 / S30** P30 / S30

F8 · ACCESORII DE ÎMBINARE / ASSEMBLY ACCESSORIES

Suport susținere tip V

V-TYPE SUPPORT BRACKET

COD PRODUS · PRODUCT CODE
SP.V
SKU: SP.V



Desen tehnic · cote interioare în mm · Technical drawing · internal dimensions in mm

Suport tip V pentru susținerea tubulaturii rectangulare de planșeu sau structură, cu tijă filetată. Distribuie sarcina fără a afecta structura clădirii.

V-type bracket supporting rectangular ductwork from slab or structure with threaded rod. Distributes load without affecting the building structure.

PARAMETRI · PARAMETERS

L	**deschidere — după gabarit**	span — by duct size

MODEL DE COMANDĂ · ORDER MODEL

SP.V

ex. SP.V

Material Material	**Tablă oțel zincat DX51D** Galvanized steel DX51D
Fixare Fixing	**tijă filetată M8/M10** M8/M10 threaded rod

Hai să construim împreună

Let's build together

Trimiteți-ne desenul piesei (vedere de sus cu toate cotele) și vă oferim ofertă și termen de execuție. · Send us the part drawing (top view with all dimensions) for a quote and lead time.

TELEFON · PHONE
+4 0241 238 488

EMAIL
office@nimbconsmetal.ro

SEDIU · ADDRESS
Cernavodă, Str. Valea Cismelei, Nr. 5, jud. Constanța