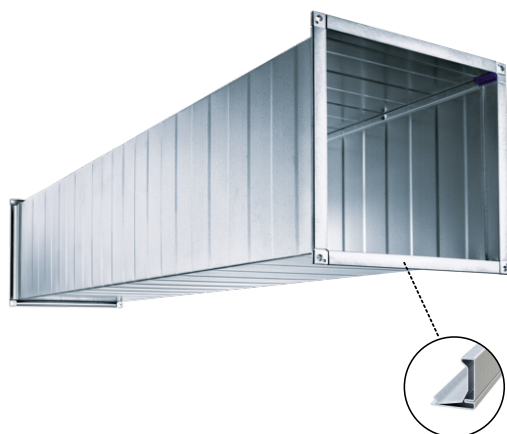


# Pravokutni kanali od pocinčanog čeličnog lima, hladno spajani tip **DIN KG-VZF**



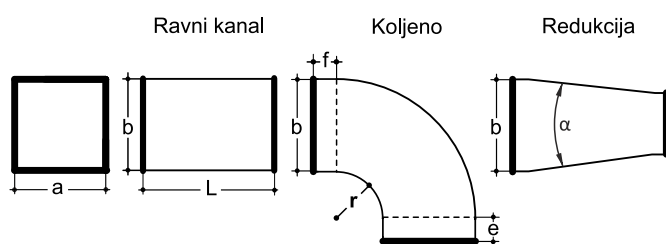
- Namijenjeni za unutarnju i vanjsku ugradnju
- Plastevi kanala i prirubnički spojevi izrađeni od **pocinčanog čeličnog lima DX51D+Z2475MA-C** prema HR EN 10346:2009
- Klasifikacija prema razini tlakova u ventilacijskom sustavu  
Niskotlačni - tip **DIN KG-VZF-N** -500/+1000 Pa  
Srednjetlačni - tip **DIN KG-VZF-M** -750/+2000 Pa
- Klasifikacija zrakopropusnosti prema HR EN 1507:2006  
KLASA A - tip **DIN KG-VZF-N(M)-A**  
KLASA B - tip **DIN KG-VZF-N(M)-B**  
KLASA C - tip **DIN KG-VZF-N(M)-C**

- Debljine pocinčanih čeličnih limova i tip prirubnice prema duljini stranice kanala prema HR EN 1507:2006

Duljina veće stranice kanala prema HR EN 1505 mm	DIN KG-VZF-N -500/+1000 Pa debljina lima mm	DIN KG-VZF-M -750/+2000 Pa debljina lima mm	Tip prirubnice
od 100 do 500	0,60	0,70	S20
od 501 do 1000	0,80	0,90	S20
od 1001 do 2000	1,00	1,10	S30
od 2001 do 2500	1,10	1,20	S40

Tolerancija u debljini limova prema HR EN 10143

## DIMENZIJE



### Standardne dimenzije DIN KG - VZF prema HR EN 1505

a - stranica kanala	100 - 2500 mm
b - stranica kanala	100 - 2500 mm
L - standardne duljine ravnih kanala	1500, 1000, 750 mm
r - unutarnji radijus a,b ≤ 500 mm	≥ 100 mm
r - unutarnji radijus a,b ≥ 500 mm	≥ 120 mm
e,f - ravni dijelovi fazonskih komada	≥ 30 mm
α - kut redukcije	≤ 60°

## OBRAČUN

Količina se izražava u kilogramima i izračunava prema formuli :

$$\text{Obračunska težina} = \text{površina prema DIN 18379} \times \text{specifična težina lima} + \text{težina prirubničkog spoja}$$

Specifična težina lima je zakružena na 8000 kg/m<sup>3</sup>

OZNAKA ZA NARUDŽBU : Pravokutni kanali DIN KG-VZF-

