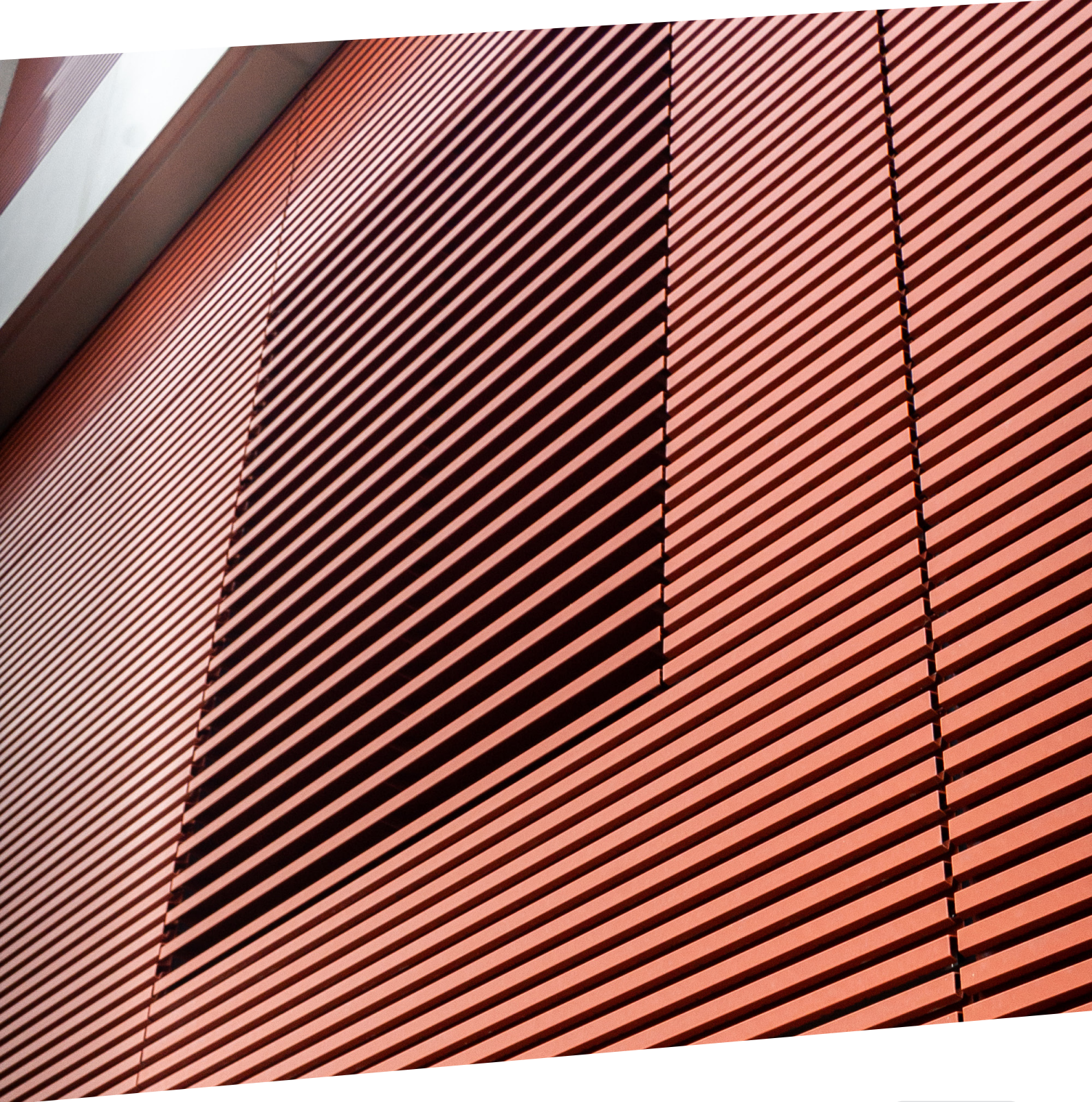


## JAZO VENTILATIEROOSTERS

Met onze JAZO FRAME en JAZO EDGE roosters bieden we oplossingen voor elke situatie.





# EEN OPLOSSING VOOR **ELKE SITUATIE**

JAZO heeft een uitgebreid assortiment veiligheidsventilatie-roosters, voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

JAZO biedt de volgende mogelijkheden:

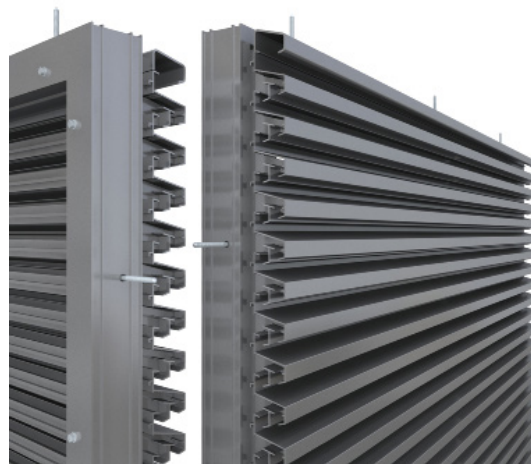
## EDGE ROOSTER

- Rooster met hoekomranding
- Zichtbaar kader
- Horizontaal en verticaal
- 27% tot 66% doorlaat
- Verschillende montage mogelijkheden



## FRAME ROOSTER

- Gemonteerd op een kozijn (opbouwrooster)
- Geen zichtbaar kader
- Opbouwrooster
- Horizontaal en verticaal
- 27% tot 66% doorlaat
- Montage in sparring



## AFWERKING

Elk type rooster is verkrijgbaar in alle RAL- en NCS-kleuren. Ook biedt JAZO verschillende coating-types aan:

- Anti-graffiti coating
- Anodic look
- Diverse structuren.



## OVERIGE KENMERKEN

- ✓ Onderhoudsvrij
- ✓ Sneeuw- en stofwerend
- ✓ Zandwerend
- ✓ Waterwerend
- ✓ Muisdicht
- ✓ Vlamdovend
- ✓ Eén metallisch geheel t.b.v. aarding
- ✓ Vandaal en condens afvoerend

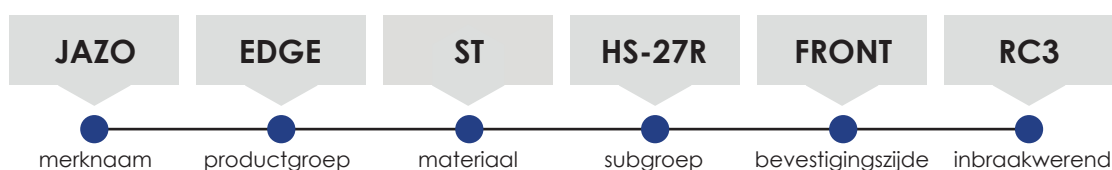


# PRODUCTBENAMING VENTILATIEROOSTERS

## JAZO EDGE ROOSTERS

- Rooster met hoekomranding

### Voorbeeld opbouw van de productbenaming



\*Heeft het rooster geen inbraakwerendheidsklasse dan zal deze niet in de productnaam voorkomen.

### SUBGROEPEN (TYPE ROOSTER)

Subgroep	Positie lamellen	Doorlaat
HS-27R	Horizontaal	27%
HS-42R	Horizontaal	42%
HS-50R	Horizontaal	50%
VS-27R	Verticaal	27%
VS-42R	Verticaal	42%
VS-50R	Verticaal	50%
HF-40/25R	Horizontaal	40%
HF-40/45R	Horizontaal	40%
HF-58/45R	Horizontaal	58%
HF-66/66R	Horizontaal	66%
HJ-44R	Horizontaal	44%
HJ-55R	Horizontaal	55%

### MATERIALEN

Aluminium	=	ALU
Staal	=	ST

### PRODUCTGROEP

#### EDGE

Met plaatwerk profiel. Zowel in aluminium of staal te produceren. Bevestigingsmogelijkheden aan de voorzijde (FRONT) en achterzijde (BACK).

#### EDGE-X

Met extrusieprofiel. Speciaal ontworpen voor aluminium roosters met bevestigingszijde aan de achterzijde (BACK).

### BEVESTIGINGSZIJDE

Er zijn verschillende mogelijkheden om de EDGE roosters te bevestigen:

**FRONT** = Voorzijde

**BACK** = Achterzijde

### INBRAAKWERENDHEID

De EDGE roosters kunnen inbraakwerend geproduceerd worden volgens de norm EN1627.

**RC2** = Inbraakwerendheidsklasse 2

**RC3** = Inbraakwerendheidsklasse 3

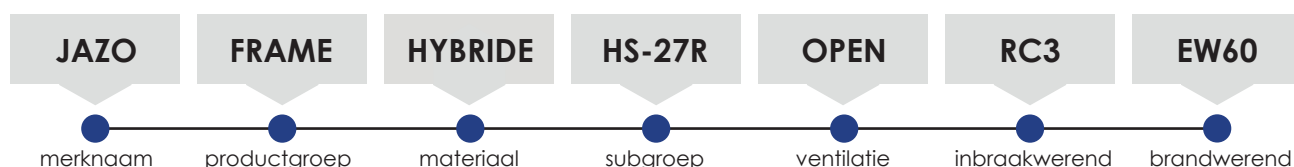


# PRODUCTBENAMING VENTILATIEROOSTERS

## JAZO FRAME ROOSTERS

- Gemonteerd op kozijn

### Voorbeeld opbouw van de productbenaming



\*Heeft het rooster geen inbraakwerendheids- of brandwerendheidsklasse dan zal deze niet in de productnaam voorkomen.

### SUBGROEPEN (TYPE ROOSTER)

Subgroep	Positie lamellen	Doorlaat
HS-27R	Horizontaal	27%
HS-42R	Horizontaal	42%
HS-50R	Horizontaal	50%
VS-27R	Verticaal	27%
VS-42R	Verticaal	42%
VS-50R	Verticaal	50%
HF-40/25R	Horizontaal	40%
HF-40/45R	Horizontaal	40%
HF-58/45R	Horizontaal	58%
HF-66/66R	Horizontaal	66%
HJ-44R	Horizontaal	44%
HJ-55R	Horizontaal	55%

### MATERIALEN

Aluminium	=	ALU
Staal/Aluminium	=	HYBRIDE

### INBRAAKWERENDHEID

De FRAME roosters kunnen inbraakwerend geproduceerd worden volgens de norm EN1627.

RC2	=	Inbraakwerendheidsklasse 2
RC3	=	Inbraakwerendheidsklasse 3

### BRANDWERENDHEID

De FRAME roosters kunnen brandwerend geproduceerd worden volgens de norm NEN-EN 1634-1.

EW30	=	30 minuten brandwerend
EW60	=	60 minuten brandwerend
EW90	=	90 minuten brandwerend
EW120	=	120 minuten brandwerend

### VENTILATIE

Het FRAME rooster kan ventilerend of niet-ventilerend geproduceerd worden.

Open	=	Ventilerend
Closed	=	Niet-ventilerend



# PRODUCTOVERZICHT

## VENTILATIEROOSTERS

Bij JAZO bieden we drie verschillende lines van ventilerende roosters: **Lines-36**, **Lines-48** en **Lines-60**. Deze lijnen zijn ontworpen met een specifieke steek in millimeters, wat flexibiliteit biedt voor verschillende toepassingen. Het beste van alles is dat de roosters binnen elke lijn moeiteloos kunnen worden gecombineerd vanwege hun uniforme externe uitstraling.

### Lines-36:

- HS-27R
- HF-40/25R
- HF-40/45R

### Lines-48:

- HS-42R
- HJ-44R
- HF-58/45R
- HF-58/66

### Lines-60:

- HS-50R
- HJ-55R
- HF-66/66R

Onze roosters zijn ook verticaal toe te passen. Dit is de **VS (vertical safety)** serie.

## High Safety (HS)

**Type ruimtes:** Ruimtes die hoog veiligheidsniveau vereisen, zoals nutsvoorzieningen, machinekamers en parkeergarages.

*Bestendigheid tegen ongedierte, regen, sneeuw, stof, brand- en inbraakwerendheid. En de HS-roosters zijn doorsteekveilig ontworpen.*

## Horizontal Jalousie (HJ)

**Type ruimtes:** Optimale oplossing voor situaties waarin een hoge luchtstroom en een aanzienlijke regenweerstand vereist zijn. Als belangrijkste doel is het belemmeren van de zichtlijn vanuit normale zichtpunten.

## High Flow (HF)

**Type ruimtes:** utiliteits- en industriebouw waar speciale eisen worden gesteld aan luchtdebiet, lage luchtdrukverhoging, zoals noodstroomaggregaatruimten en gecombineerde elektriciteit/warmteproductie (WKK) ruimten, machinekamers, ketelhuizen en compressorgebouwen.

## Vertical safety (VS)

**Type ruimtes:** Technische ruimtes die een hoog ventilatieniveau vereisen, maar maximale bescherming tegen binnendringend water, sneeuw of stof nodig hebben.

*De VS-roosters zijn doorsteekveilig ontworpen.*



## High Safety (HS)

### ROOSTER TYPES

HS-27R:	<i>Netto doorlaat 27%</i>
HS-42R:	<i>Netto doorlaat 42%</i>
HS-50R:	<i>Netto doorlaat 50%</i>

Aluminium veiligheidsventilatieroosters HS zijn speciaal ontworpen voor het natuurlijk ventileren van traforuimten en gasruimten. Hierdoor worden mensen, dieren, apparatuur en machines optimaal worden beschermd.

HS-roosters zijn speciaal ontworpen voor ruimten die een hoog veiligheidsniveau vereisen, zoals nutsvoorzieningen, machinekamers en parkeergarages. De serie voldoet aan strenge eisen op het gebied van doorlaatbaarheid, bestendigheid tegen ongedierte, regen, sneeuw, stof, brand- en inbraakwerendheid. De volledig gelaste constructie biedt uitstekende stabiliteit en eenvoudige installatie. En deze roosters zijn doorsteekveilig ontworpen, waardoor ze ideaal zijn voor toepassingen waar veiligheid en bescherming van cruciaal belang zijn.

### MOGELIJKHEDEN

- Brandwerend
- Inbraakwerend
- Geluidwerend

### SPECIFICATIES

- Waterwerend
- Sneeuw- en stofwerend
- Zandwerend
- Doorsteekveilig
- Vlamdovend
- Muisdicht
- Onderhoudsvrij
- Eén metallisch geheel t.b.v. aarding
- Vandaalbestendig en condens afvoerend





## Horizontal Jalousie (HJ)

### ROOSTER TYPES

HJ-44R: *Netto doorlaat 44%*  
HJ-55R: *Netto doorlaat 55%*

Het type HJ-ventilatierooster wordt toegepast in technische ruimten, zoals noodstroom aggregaat (NSA)- ruimten, warmtekrachtkoppeling (WKK)- ruimten, machinekamers, ketelhuizen en compressorgebouwen, waarbij speciale eisen gesteld worden aan luchtdoorstroming, lage luchtweerstand en regenwerendheid.

De HJ-serie biedt een optimale oplossing voor situaties waarin een hoge luchtstroom en een aanzienlijke regenweerstand vereist zijn. Daarnaast heeft het rooster als doel het belemmeren van de zichtlijn vanuit normale zichtpunten.

### MOGELIJKHEDEN

- Brandwerend
- Inbraakwerend
- Geluidwerend

### SPECIFICATIES

- Waterwerend
- Sneeuw- en stofwerend
- Zandwerend
- Onderhoudsvrij
- Eén metallisch geheel t.b.v. aarding
- Vandaalbestendig
- Geringe inbouwdiepte
- Eenvoudige montage



## High Flow (HF)

### ROOSTER TYPES

HF-58/45R:	<i>Netto doorlaat 40%</i>
HF-58/66R:	<i>Netto doorlaat 58%</i>
HF-66/66R:	<i>Netto doorlaat 66%</i>

Het type HF-ventilatierooster wordt toegepast in technische ruimten zoals onder andere in noodstroom aggregaat (NSA)- ruimten en warmtekrachtkoppeling (WKK)- ruimten, machinekamers, ketelhuizen en compressorgebouwen, waarbij speciale eisen gesteld worden aan luchtdoorstroming, lage luchtdrukopbouw, maar waar regenwerendheid minder van belang is.

De HF-serie biedt een uitstekende luchtstroom met minimale drukverlies. Het ontwerp is gericht op efficiëntie en eenvoudige installatie. De roosters laten veel lucht binnen door een relatief klein oppervlak. Houd er rekening mee dat de weerstand tegen binnendringende regen van de HF-serie minder geoptimaliseerd is.

### MOGELIJKHEDEN

- Brandwerend
- Geluidwerend

### SPECIFICATIES

- Waterwerend
- Onderhoudsvrij
- Eén metallisch geheel t.b.v. aarding
- Vandalbestendig
- Geringe inbouwdiepte
- Eenvoudige montage





## Vertical Safety (VS)

### ROOSTER TYPES

Elk type rooster is verticaal toe te passen

Het veiligheidsventilatierooster type VS, een verticaal geplaatst rooster, is geschikt voor het natuurlijk ventileren van traforuimten en overige technische ruimten. Het rooster heeft als bijkomend voordeel dat de waterkerendheid nóg beter is. De typen VS roosters zijn zeer geschikt voor plaatsing in een hellend dakvlak.

Door de verticale oriëntatie van de lamellen is de VS absoluut goed bestand tegen regeninslag, binnendringen van zand, sneeuw en stof, zelfs bij extreme weersomstandigheden. De VS roosters zijn doorsteekveilig ontworpen, waardoor ze ideaal zijn voor toepassingen waar veiligheid en bescherming van cruciaal belang zijn.

### MOGELIJKHEDEN

- Brandwerend
- Inbraakwerend
- Geluidwerend

### SPECIFICATIES

- Waterwerend
- Sneeuw- en stofwerend
- Zandwerend
- Doorsteekveilig
- Vlamdovend
- Muisdicht
- Onderhoudsvrij
- Eén metallisch geheel t.b.v. aarding
- Vandaalbestendig en condens afvoerend



# NAADLOOS DESIGN MET JAZO GEVELBEKLEDING

Naast onze ventilerende roostertypes bieden we ook een selectie aan gevelbekleding. Onze drie verschillende lines hebben ook niet-ventilerende profielen die gemakkelijk te combineren zijn met onze ventilerende roosters. Zo behoud je niet alleen de optimale luchtstroom, maar blijft ook de uitstraling van jouw gebouw intact.

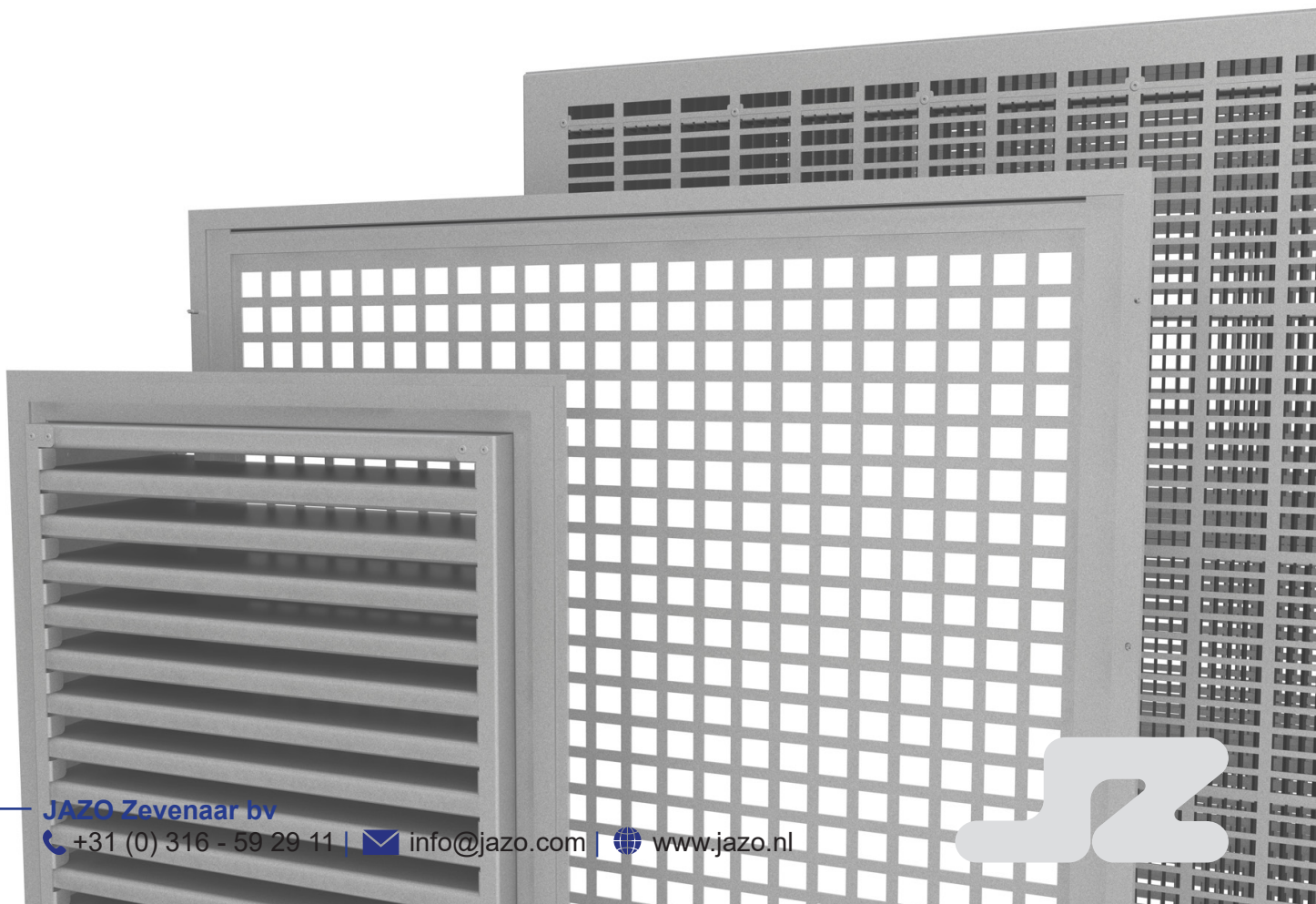
Met onze JAZO horizontal (HD) en vertical (VD) gevelbekleding kun je moeiteloos verschillende kozijnen verspreid over de gevel met elkaar verbinden, waardoor ze haast lijken weg te vallen in het totale ontwerp. Laat ons je helpen bij het realiseren van een gevel die zowel functioneel als visueel indrukwekkend is.





## OVERIGE TOEPASSINGEN

Bij JAZO streven we ernaar om aan al uw specifieke eisen te voldoen, en daarom bieden we een scala aan extra toepassingen om onze roosters naar een nóg hogere kwaliteit te tillen. Onze inbraak- en brandwerende cassettes zorgen voor extra veiligheid, terwijl explosiepanelen cruciale drukontlasting bieden in risicovolle omgevingen. Voor geluidsdemping in technische ruimtes bieden wij Coulissedempers aan. En dit is slechts een greep uit ons uitgebreide assortiment van mogelijkheden. Ontdek meer op onze webshop of neem contact met ons op voor advies op maat.



JAZO Zevenaar bv

+31 (0) 316 - 59 29 11 | [info@jazo.com](mailto:info@jazo.com) | [www.jazo.nl](http://www.jazo.nl)





## Meer informatie over JAZO ventilatieroosters?

Voor vragen en hulp kun je contact met ons opnemen.

### E-mail

[info@jazo.com](mailto:info@jazo.com)

### Telefoon

+31 316 - 59 29 11

### Website

[www.jazo.com](http://www.jazo.com)

