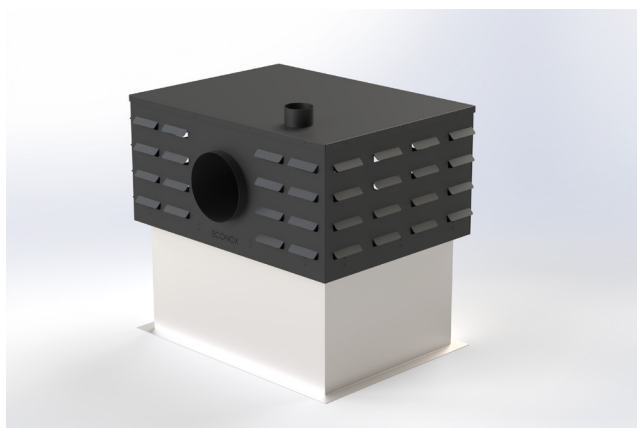


prefab maatwerk schoorstenen



- 25 jaar ervaring
- Eigen fabriek én coatstraat
- 10 jaar garantie
- Breed assortiment RAL kleuren
- Snel offertetraject
- Goedkeuringsproces
- Snelle levering

Econox

Bij Econox bent u op het juiste adres voor hoge kwaliteit maatwerk prefab schoorstenen van aluminium in verschillende maten en uitvoeringen, standaard voorzien van poedercoating. Dit zijn kant en klare schoorstenen, bedoeld voor de aan- en afvoer van lucht met diverse opties. Onderstaand vindt u meer uitleg over het assortiment maatwerk prefab schoorstenen en hoe je eenvoudig kan bestellen met uw eigen Econox account. Na het ontvangen van uw bestelling gaan wij in onze productiehal op zorgvuldige wijze aan de slag met het maken van uw product(en). Met als doel om u op ieder gewenst projectadres te kunnen voorzien van een hoogwaardig en duurzaam eindproduct.

Constructie

Onze prefab maatwerk schoorstenen zijn modulair opgebouwd en bestaan uit verschillende onderdelen, afhankelijk van de toepassing:

Voor **vlakke** daken bieden wij een bevestiging aan doormiddel van een plakplaat:

- **Ecotop gedeelte:** uitgevoerd in 1 mm aluminium en de bodem in 1,5 mm aluminium, voorzien van lamellen onder 45 graden. De bodem is geïsoleerd met Thermoduct 9 mm;
- **Inspectieniveau (optioneel):** Voor eenvoudige toegang en onderhoud, standaard 400 mm hoog;
- **Plakplaat:** Standaard uitgevoerd 1,5 mm aluminium, gelast met een standaard hoogte van 400 mm en inwendig geïsoleerd met Thermoduct 9 mm.

Voor **hellende** daken bieden wij verschillende bevestigingsopties:

- **Ecotop gedeelte:** Uitgevoerd in 1 mm aluminium en de bodem in 1,5 mm aluminium, voorzien van lamellen onder 45 graden. De bodem is geïsoleerd met Thermoduct 9 mm;
- **Inspectieniveau (optioneel):** Voor eenvoudige toegang en onderhoud, standaard 400 mm hoog;
- **Tussenkast:** Standaard uitgevoerd in 1 mm aluminium, standaard 300 mm hoog vanaf de nokzijde;
- **Indekstuk met loodvervanger:** Geschikt voor daken van 15 tot 60 graden, leverbaar in zwart of natuurrood, lengte 340 mm;
- **Hellende plakplaat:** Standaard uitgevoerd in 1,5 mm aluminium, gelast en inwendig geïsoleerd met Thermoduct 9 mm, geschikt voor montage op schuine dakvlakken tot 25 graden;
- **Loodslab:** Geschikt voor dakhellingen van 15 t/m 60 graden, biedt een traditionele waterdichte afsluiting.

Varianten

Onze maatwerk prefab schoorstenen zijn beschikbaar in verschillende uitvoeringen, afgestemd op diverse daktypen:

- **Vlakke versie:** Geschikt voor plaatsing op platte daken;
- **Nokversie:** Speciaal ontworpen voor montage op de nok van schuine daken, ook leverbaar als asymmetrische versie;
- **Hellende versie:** Toepasbaar op schuine daken.

Opties

Voor extra functionaliteit en flexibiliteit zijn diverse opties beschikbaar:

- **Doorvoerhuls met afneembaar kapje:** voor het geleiden van kabels of leidingen;
- **Zijaansluiting:** 50 mm lang (mannelijk);
- **Inspectieniveau:** Standaard 400 mm hoog, met afneembare paneel;
- **Diverse niveaus:** Afhankelijk van de verschillende type systemen die in de schoorsteen uitkomen;
- **Montageframe:** Gemaakt van 1,5 mm aluminium voor stevige en eenvoudige installatie op uw bouwkundige opstand;
- **Plenum-niveau:** Luchtdichte uitvoering (1 mm), waterdicht, standaard met mannelijke zijaansluiting.

Installatiemogelijkheden

Onze prefab maatwerk schoorstenen zijn ontworpen om diverse installaties te integreren. Dankzij een flexibele en modulaire opbouw kunnen verschillende doorvoeren en aansluitingen naadloos worden toegepast. Hieronder vindt u een overzicht van de mogelijkheden:

- **Rioolontluchting:** Beschikbare diameter 60 t/m 125 mm, steekt standaard 50 mm boven de schoorsteen uit;
- **Rookgasafvoer:** Beschikbare diameter 60 t/m 125 mm, steekt standaard 50 mm boven de schoorsteen uit;
- **WTW-luchtaanzuig:** Beschikbare diameter 150 t/m 630 mm, geplaatst op de bodem, op niveau of aan de zijkant;
- **WTW-luchtafvoer:** Beschikbare diameter 150 t/m 630 mm, geplaatst op de bodem of op niveau;
- **Mechanische ventilatie (MV):** Beschikbare diameters: diameter 125 t/m 500 mm, uitkomend in de bodem of een niveau;
- **Luchttoevoer:** Beschikbare diameter 80 t/m 150 mm, uitkomend in de bodem;
- **Concentrische rookgasafvoer/luchttoevoer:** Beschikbare combinaties: diameter 60/100 mm & 80/125 mm, steekt standaard 50 mm boven de schoorsteen uit;
- **Afneembaar kapje:** Afmeting 100x100 t/m 400x400 mm, geplaatst op de bodem of zijkant;
- **Standaard doorvoerhuls:** Diameter 60 t/m 400 mm, geplaatst op de bodem of onder een deksel;
- **Haakse bochten voor zijaansluiting:** Diameter 60 t/m 400 mm, geplaatst op de bodem of onder een deksel;
- **Verlengde kanalen:** Beschikbare lengtes: 650 en 1000 mm, standaard worden deze 50 mm onder de bodem geplaatst.

Ruimte en afmetingen

Bij het ontwerp dient rekening gehouden te worden met de volgende minimale afstanden:

- De Econox Ecotop schoorstenen worden volledig waterdicht gelast. Voor de productie is het noodzakelijk dat 40 mm ruimte tussen de kanalen en 75 mm ruimte tussen kanalen en de schoorsteenwand wordt vrijgehouden;
- Plakplaatmaat is uitwendig 70 mm kleiner dan de buitenmaat van de schoorsteen.

Isolatie

De plakplaat en bodem van de schoorsteen van de schoorsteen worden standaard geïsoleerd met Thermoduct 9mm als optie is er ook 13mm Thermoduct beschikbaar.

Thermoduct is een hoogwaardige thermische isolatie. Polyethyleen schuim is een flexibel isolatiemateriaal op basis van vernet polyethyleen schuim met een gesloten celstructuur (LDPE).

Warmtegeleidingscoëfficiënt

De Lambda waarde van Thermoduct isolatie bedraagt:

- 0,039 W/mK bij 0°C, 9 mm R-waarde 0,23 m² K/W, 13 mm R-waarde 0,33 m² K/W;
- 0,045 W/mK bij 40°C, 9 mm R-waarde 0,20 m² K/W, 13 mm R-waarde 0,29 m² K/W;
- 0,051 W/mK bij 90°C, 9mm R-waarde 0,18 m² K/W, 13 mm R-waarde 0,25 m² K/W.

Werkwijze

- **Stap 1: Inloggen.** Om prefab maatwerk schoorstenen te kunnen bestellen bij Econox, log je eerst in met jouw persoonlijke Econox account (klik hier);
- **Stap 2: Aanvraagformulier.** Vul het aanvraagformulier in en voeg de bestand(en) toe: (autocad files, schetsen of omschrijving) of stuur de informatie naar info@econox.nl;
- **Stap 3: Controle en offerte.** Binnen 1 werkdag nemen we contact met je op. Wij streven ernaar om binnen 2 werkdagen een definitieve offerte aan je te verstrekken;
- **Stap 4: Goedkeuringsproces en productie.** Bij akkoord gaat de afdeling engineering aan de slag met de goedkeuringstekening (maximaal 5 werkdagen). Na akkoord op de definitieve goedkeuringstekening bedraagt de productietijd 15 tot 20 werkdagen;
- **Stap 5: Verzending.** Bij verzending van jouw prefab maatwerk schoorstenen ontvang je uiteraard een track & tracé code. Je wordt door de vervoerder ongeveer een halfuur voor de levering gebeld.

Poedercoating

Onze maatwerk prefab schoorstenen zijn voorzien van een duurzame en hoogwaardige poedercoating, beschikbaar in diverse RAL-kleuren. Standaard leveren wij een gladde, matte afwerking of matte fijntextuur afwerking of in RAL 7016 (antracietgrijs) en RAL 9005 (gitzwart).

Matte gladde coating, die zich kenmerkt door:

- Glansniveau: 30 ±5 units (gemeten onder een hoek van 60°);
- Uitstekende krasbestendigheid voor langdurige bescherming;
- UV- en weersbestendige eigenschappen.

Fijn structuur coating mogelijk, die zich kenmerkt door:

- Zeer matte en moderne uitstraling;
- Voortreffelijke krasbestendigheid;
- UV- en weersbestendige eigenschappen.

Let op: Plakplaten en indekstukken worden standaard niet gecoat.

RAL-kleuren matte gladde collectie							
1000**	2000*	3022**	5014**	6017**	7011**	8000*	9011**
1001*	2001*	3027**	5015*	6018**	7012*	8001**	9016**
1002*	2002*	3028**	5017*	6019**	7013**	8002*	9017**
1003*	2003**	3031**	5018*	6020*	7015*	8003*	9018*
1004*	2004*	4001**	5019**	6021*	7016	8004*	
1005*	2008**	4002**	5020*	6022**	7021*	8007*	
1006*	2009*	4003**	5021*	6024*	7022*	8008*	
1007*	2010*	4004**	5022*	6025*	7023*	8011*	
1011**	2011**	4005*	5023**	6026*	7024*	8012*	
1012**	2012**	4006**	5024*	6027*	7026*	8014*	
1013*	3000**	4007**	6000**	6028*	7030*	8015*	
1014**	3001**	4008*	6001**	6029*	7031**	8016**	
1015*	3002**	4009**	6002**	6031*	7032*	8017**	
1016*	3003**	4010*	6003**	6032**	7033*	8019**	
1017**	3004**	5000*	6004**	6033*	7034*	8022*	
1018*	3005**	5001**	6005**	6034*	7035*	8023*	
1019*	3007**	5002*	6006**	6037**	7036*	8024**	
1020**	3009**	5003**	6007**	7000*	7037*	8025*	
1021**	3011**	5004*	6008**	7001*	7038*	8028*	
1023**	3012**	5005*	6009*	7002*	7039*	9001**	
1024**	3013*	5007*	6010*	7003*	7040*	9002**	
1027**	3014*	5008**	6011**	7004*	7042*	9003**	
1028*	3015*	5009*	6012*	7005*	7043**	9004**	
1032*	3016*	5010*	6013*	7006*	7044*	9005	
1033**	3017*	5011**	6014*	7008*	7045*	9006**	
1034**	3018*	5012*	6015*	7009*	7046*	9007**	
1037**	3020**	5013**	6016**	7010*	7047*	9010*	

*Toeslag voor RAL-kleuren: €95,- excl. btw per bestelling.

**RAL-kleuren op aanvraag (levertijd ca. 25 werkdagen).

RAL-kleuren matte fijn structuur collectie

1000**	2000**	3022**	5014*	6017**	7011*	8000**	9011*
1001*	2001**	3027**	5015*	6018*	7012*	8001**	9016*
1002**	2002*	3028**	5017*	6019*	7013*	8002**	9017*
1003*	2003**	3031**	5018*	6020**	7015*	8003*	9018*
1004*	2004*	4001**	5019**	6021*	7016	8004*	
1005**	2008*	4002**	5020**	6022**	7021*	8007**	
1006**	2009**	4003**	5021**	6024**	7022*	8008*	
1007**	2010**	4004**	5022**	6025**	7023*	8011**	
1011**	2011**	4005**	5023**	6026**	7024*	8012**	
1012**	2012**	4006**	5024*	6027*	7026*	8014*	
1013*	3000*	4007**	6000**	6028**	7030*	8015**	
1014**	3001*	4008**	6001**	6029**	7031*	8016*	
1015*	3002*	4009**	6002**	6031**	7032*	8017*	
1016*	3003*	4010*	6003*	6032**	7033*	8019*	
1017**	3004*	5000**	6004**	6033**	7034*	8022*	
1018**	3005*	5001*	6005*	6034**	7035*	8023*	
1019**	3007*	5002*	6006**	6037**	7036*	8024*	
1020**	3009*	5003*	6007**	7000*	7037*	8025*	
1021*	3011**	5004*	6008**	7001*	7038*	8028*	
1023*	3012*	5005*	6009*	7002*	7039*	9001*	
1024**	3013**	5007*	6010**	7003*	7040*	9002*	
1027**	3014**	5008*	6011*	7004*	7042*	9003*	
1028**	3015**	5009*	6012*	7005*	7043*	9004*	
1032*	3016*	5010*	6013**	7006*	7044*	9005	
1033**	3017**	5011*	6014*	7008*	7045*	9006*	
1034**	3018**	5012*	6015**	7009*	7046*	9007*	
1037**	3020*	5013*	6016**	7010*	7047*	9010*	

*Toeslag voor RAL-kleuren: €95,- excl. btw per bestelling.

**RAL-kleuren op aanvraag (levertijd ca. 25 werkdagen).

Algemene voorwaarden

- Levering aan bouwplaats mogelijk, meerprijs in overleg;
- Exclusief verticaal transport;
- Bij opdracht bedraagt de levertijd ca 15 werkdagen na goedkeuring van de tekeningen. Voor het maken van de goedkeuringstekeningen rekenen wij 10 werkdagen;
- Het is aan te bevelen de schoorsteen doorvoeringen en of sparingen op dakniveau na plaatsing af te dichten overeenkomstig de bouwkundige isolatieschil;
- Het is aan te bevelen de schoorsteen doorvoeringen en of sparingen op dakniveau na plaatsing af te dichten overeenkomstig de bouwkundige isolatieschil. **(waar is dit te vinden?)**