

Iso Façade

geeft uw gevel een compleet eigen gezicht
donne un tout nouvel éclat à votre façade





Wat is Iso-Façade?

Qu'est-ce qu'Iso-Façade ?

Het Iso-Façadesysteem van Nelissen Steenfabrieken biedt u als professioneel gebruiker of particulier een kwalitatief hoogwaardige oplossing op het gebied van warmte-isolatie en gevelrenovatie in één. Welke voordelen heeft dat concreet voor u? De gevel voldoet aan de allerhoogste eisen van thermische isolatie, stabiliteit, brandwerendheid, vorstwerendheid en gecontroleerde wateropname. En niet minder belangrijk: door de combinatie en het gebruik van eersteklasmaterialen verhoogt u de esthetische uitstraling en de levenskwaliteit van de gevel aanzienlijk.

Le système Iso-Façade de Nelissen Steenfabrieken vous offre, en votre qualité d'utilisateur professionnel ou particulier, une solution tout en un et de haute qualité en termes d'isolation thermique et de rénovation de façades. Concrètement, quels en sont les avantages ? La façade répond aux exigences les plus strictes en matière d'isolation thermique, de stabilité, de résistance au feu, de résistance au gel et d'isolation hydrofuge. Enfin et surtout, la combinaison et l'utilisation de matériaux de catégorie supérieure augmentent considérablement l'aspect esthétique et la longévité de la façade.

Nelissen Steenfabrieken
biedt een 10-jarige
productgarantie

Nelissen Steenfabrieken :
c'est une garantie de
10 ans sur ses produits

Volledig gesloten isolatieschil

Renovatie of nieuwbouw, binnenmuur, spouw of buitenmuur: met Iso-Façade isoleert u de gevel en krijgt deze een onderscheidend en dus compleet nieuw en eigen gezicht. Een handig tand-en-groefstelsel en een zijdelingse sponning zorgen voor een gebruiksvriendelijke verwerking en bij correcte plaatsing voor een volledig gesloten isolatieschil zonder koudebruggen.

Enveloppe hermétique isolante

Rénovation ou nouvelle construction, mur intérieur, coulisse ou mur extérieur : avec Iso-Façade, vous isolez la façade, changez son aspect, soit un renouvellement complet. Un système à rainure et languette pratique et une feuillure latérale assurent un traitement convivial. Correctement installé, vous bénéficiez d'une enveloppe hermétique isolante sans ponts thermiques.

Steenstrippen behouden karakter complete gevelsteen

Om uw project tot een succes te maken, biedt Nelissen Steenfabrieken u een zeer ruim en even kleurrijk aanbod aan gevelstenen die tot steenstrippen worden gezaagd. Niet onbelangrijk: bij gebruik van onze steenstrippen blijven de kwaliteit, eigenschappen en uitstraling van de complete gevelsteen volledig behouden.

Geschikt voor elke bouwstijl

Iso-Façade is geschikt voor elke bouwstijl, waardoor de architect vrijwel onbeperkte ontwerpvrijheid heeft. En wat natuurlijk ook voor iedereen geldt: Nelissen Steenfabrieken biedt een productgarantie van maar liefst tien jaar.

Les plaquettes conservent le caractère d'une brique de parement

Pour garantir la réussite de votre projet, Nelissen Steenfabrieken vous propose très large une gamme et tout aussi colorée de briques de parement sciées sous forme de plaquettes. Ce n'est pas sans importance : en utilisant nos plaquettes, la qualité, les propriétés et l'aspect de la brique de parement sont totalement préservés.

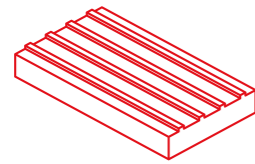
Convient à tous les styles de construction

Iso-Façade convient à tous les styles de construction, ce qui laisse à l'architecte une liberté de conception pratiquement illimitée. Et ce qui s'applique naturellement aussi à tout le monde : Nelissen Steenfabrieken offre une garantie de pas moins de dix ans sur ses produits.



Waaruit bestaat Iso-Façade?

De quoi est composée Iso-Façade?

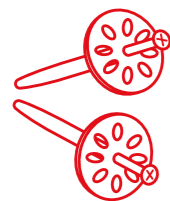


Iso-Façadeplaten

Iso-Façadeplaten zijn verkrijgbaar in diktes van 20 tot 200 millimeter, met of zonder voorgevormde voeglijnen. Zonder voeglijnen ontstaat een verlijmd effect, met voeglijnen heeft u de keuze uit stenen met een hoogte van 50 of 60 millimeter. U kunt kiezen uit Iso-Façadeplaten met een lambdawaarde van 0,035 of 0,027 W/mK.

Plaques Iso-Façade

Les plaques Iso-Façade sont disponibles dans des épaisseurs allant de 20 à 200 millimètres, avec ou sans ligne de joint préformée. Sans ligne de joint, pour un effet collé. Avec les lignes de joints, vous avez le choix entre des briques de 50 ou 65 millimètres de hauteur. Vous avez le choix entre des plaques Iso-Façade d'une valeur lambda de 0,035 ou 0,027 W/mK.

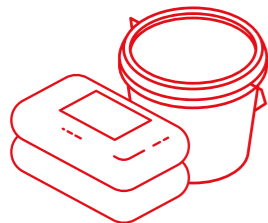


Schroeven

De verschillende ETA-gecertificeerde schroeven zijn aangepast aan de dikte van de gekozen Iso-Façadeplaten en de ondergrond. Ze zijn voorzien van een thermische afdekdop om koudebruggen te vermijden.

Chevilles de fixation

Les différentes chevilles de fixation certifiées ETA sont adaptées à l'épaisseur des plaques d'Iso-Façade choisies et au support. Elles sont munies d'un bouchon isolant pour éviter les ponts thermiques.



Lijm

De Casarock-flexlijm is aangepast aan de steenstrippen en ondergrond waarop de Iso-Façadeplaten worden bevestigd.

Colle

La colle Casarock est adaptée aux plaquettes et au support sur lesquels les plaques Iso-Façade sont fixées.



Steen- en hoeksteenstrippen

Nelissen Steenfabrieken zaagt steen-, hoek- en (hoek)zoolstrippen uit een volle baksteen, waardoor de kwalitatieve uitstraling van de traditionele baksteen helemaal intact blijft.

Plaquettes et plaquettes de coin

Nelissen Steenfabrieken scie les plaquettes et les plaquettes de coin ainsi que les plaquettes de semelle (de coin) dans une brique pleine, de sorte que la qualité de la brique traditionnelle reste tout à fait intacte.

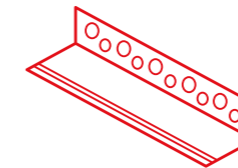


Voegmortel

Als u kiest voor een look met voeg krijgt u de beschikking over waterafstotende en kleurvaste voegmortel van het kwaliteitsmerk Seifert. De voegmortel is leverbaar in verschillende kleurvarianten.

Mortier de jointolement

Si vous optez pour un look avec joint, vous disposez d'un mortier de jointolement hydrofuge et inaltérable de la marque de qualité Seifert. Le mortier de jointolement est disponible en différentes variantes de couleur.

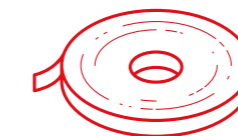


Aluminium startprofiel (niet standaard meegeleverd)

Indien gewenst kunt u een aluminium startprofiel bestellen. Dat vergemakkelijkt een vlak begin en helpt onder andere bij schuine delen en klinkerafwerking.

Profil de démarrage en aluminium (à commander séparément)

Si vous le souhaitez, vous pouvez commander un profil de démarrage en aluminium. Cela facilite un démarrage de niveau et aide entre autres à la réalisation des parties obliques et des finitions des soubassements.



Compriband (niet standaard meegeleverd)

Compriband is een afdichtband van schuimstof die is geïmpregneerd met brandvertragende kunsthar. Compriband staat ook garant voor een betrouwbare afdichting van voegen en aansluitingen bij slagregens.

Compriband (à commander séparément)

Compriband est une bande d'étanchéité en mousse imprégnée de résine synthétique ignifuge. Compriband garantit également une étanchéité fiable des joints et des raccords en cas de pluie battante.



Voordelen XPS-isolatieplaten

Avantages des plaques d'isolation en XPS

Iso-Façadeplaten zijn gemaakt van XPS en bieden twee mogelijkheden in isolatiewaarden: 0.035 of 0.027 W/mK. Dit staat garant voor geveloplossingen op maat bij elk project door de vele keuzemogelijkheden op gewenste dikte. Door de maximale vochtwerendheid kunnen Iso-Façadeplaten zelfs onder het maaiveld worden geplaatst omdat ze – ook daar – uitermate goed bestand zijn tegen schimmels en micro-organismen. Een ander voordeel: Iso-Façadeplaten zijn licht van gewicht en eenvoudig te snijden en te verwerken, zonder dat dit huidirritatie tot gevolg heeft.

Slechts drie schroeven nodig

Iso-Façadeplaten zijn voorzien van een handig tand- en-groefstelsel. Dit zorgt ervoor dat de platen naadloos in elkaar klikken, waardoor het risico op warmteverlies sterk afneemt. Voor de bevestiging van elke afzonderlijke Iso-Façadeplaat zijn bovendien maar drie schroeven* nodig (of vier per m²). Iso-Façadeplaten met voorgevormde voeglijnen vergemakkelijken de plaatsing van de steenstrippen. Als u kiest voor een voegloze look, zijn de platen ook verkrijgbaar zonder voeglijnen. Dit uiteraard met behoud van dezelfde eigenschappen.

*Plafond: zes schroeven per plaat

Les plaques Iso-Façade sont fabriquées en XPS et offrent deux valeurs d'isolation : 0,035 ou 0,027 W/mK. Cela garantit des solutions de façade sur mesure pour chaque projet en raison des nombreuses épaisseurs disponibles. Grâce à leur résistance maximale à l'humidité, les plaques Iso-Façade peuvent même être posées sous le niveau du sol, car, là aussi, elles sont extrêmement résistantes aux champignons et aux micro-organismes. Autre avantage : Les plaques Iso-Façade sont légères et faciles à couper et à mettre en œuvre, sans provoquer d'irritation de la peau.

Trois chevilles de fixation seulement sont nécessaires

Les plaques Iso-Façade sont pourvues d'un système à rainure et languette très pratique. Celui-ci permet aux plaques de s'emboîter parfaitement, ce qui réduit considérablement le risque de perte de chaleur. En outre, seules trois chevilles de fixation* (ou quatre par m²) sont nécessaires pour fixer chaque plaque Iso-Façade. Les plaques Iso-Façade avec lignes de joint préformées facilitent la pose des plaquettes. Si vous optez pour un look mortier à fins joints/collé les plaques sont également disponibles sans ligne de joint. Et ce, naturellement, en conservant les mêmes propriétés.

*Plafond : six chevilles de fixation par plaque

Aan de slag | (met gratis persoonlijke begeleiding van ons)

Démarrage | (avec un accompagnement personnalisé gratuit de notre part)

'Ik plaats ISO-Façade zelf'

En Nelissen Steenfabrieken helpt u daarbij. Dat doen we door een bezoek te brengen aan de plek waar uw project zich afspeelt. Hieruit volgt een vrijblijvende offerte. Gaat u daarmee akkoord, dan bieden wij u gratis persoonlijke begeleiding bij aanvang van de werkzaamheden.

'Ik kies voor een professional'

Dit heeft als extra kwaliteitsvoordeel dat de aannemers die Nelissen Steenfabrieken aanbeveelt u kunnen bijstaan met oplossingen voor bijvoorbeeld dakranden en dorpels. Bij renovatie door een erkend aannemer komt u in aanmerking voor premies en een verlaagd btw-tarief.

Kijk op een van de volgende websites welke premies interessant voor u zijn:
www.premiezoeker.be,
www.energiesparen.be,
www.hetportaal.be,
www.leefmilieubrussel.be en
www.bruxellesenvironnement.be.

Bent u nog op zoek naar een aannemer? Vraag dan onze partners op via info@nelissen.be of via ons contactformulier. Heeft u al een aannemer? Ook dan bieden onze specialisten desgewenst begeleiding tijdens de werkzaamheden.

'Je pose moi-même ISO-Façade'

Nelissen Steenfabrieken vous aide! Nous procédons en visitant le (futur) chantier et nous établissons ensuite une offre sans engagement. Si vous marquez votre accord, nous vous offrons un accompagnement personnalisé gratuit au début des travaux.

'J'opte pour un professionnel'

Un autre gage de qualité est que Nelissen Steenfabrieken recommande des entrepreneurs qui peuvent vous aider à trouver des solutions pour les rives de toit et les seuils, par exemple. En cas de rénovation par un entrepreneur agréé, vous pouvez bénéficier de primes et d'un taux de TVA réduit.

Consultez l'un des sites Web suivants pour savoir quelles primes sont intéressantes pour vous :
www.premiezoeker.be,
www.energiesparen.be,
www.hetportaal.be,
www.leefmilieubrussel.be et
www.bruxellesenvironnement.be.

Vous cherchez encore un entrepreneur ? Demandez la liste de nos partenaires via info@nelissen.be ou via notre formulaire de contact. Vous avez déjà un entrepreneur ? Dans ce cas aussi, nos spécialistes peuvent éventuellement vous guider pendant vos travaux.



Scan de QR-code en ontdek hoe je Iso-Façade plaatst!
Scannez le code QR et découvrez comment poser Iso-Façade !



Bij renovatie door een erkend aannemer komt u in aanmerking voor premies en een verlaagd btw-tarief

En cas de rénovation par un entrepreneur agréé, vous pouvez bénéficier de primes et d'un taux de TVA réduit



Renovatie

Iso-Façade is geen prefabproduct en wordt op klantmaat geproduceerd. Daardoor kunnen alle details van het renovatieproject worden meegenomen in de verwerking van het product. Daarbij is sprake van zowel horizontale, verticale als diagonale verwerking. Bestaat de woning uit een mengelmoois van bouwmaterialen? Ook dan kunt u gebruikmaken van Iso-Façade. Onze specialisten bepalen dan samen met u of de ondergrond geschikt is voor Iso-Façade of mogelijk bewerkt moet worden. En goed nieuws voor u als bouwheer: tijdens de renovatie van uw woning hoeft u deze niet te verlaten!

Rénovation

Iso-Façade n'est pas un produit préfabriqué et est produit selon les spécifications du client. Ainsi, tous les détails du projet de rénovation peuvent être inclus dans la mise en œuvre du produit. Vous pouvez opter pour une mise en œuvre tant horizontale, que verticale et/ou diagonale. La maison se compose de différents matériaux de construction ? Dans ce cas aussi, vous pouvez utiliser Iso-Façade. Nos spécialistes déterminent avec vous si le support convient pour Iso-Façade ou s'il doit être traité. Et bonne nouvelle pour vous en tant que maître d'œuvre : pendant la rénovation de votre maison, vous ne devrez pas la quitter !



Nieuwbouw

Met Iso-Façade kunt u dankzij het gebruik van steenstrippen extra binnenruimte creëren of heeft u meer plek om te isoleren. De steenstrippen zijn in tegenstelling tot traditionele bakstenen namelijk maar 2 cm dik. Iso-Façade biedt talloze voordelen. Een ervan is dat u kan besparen op uw totaalbudget omdat geen fundering nodig is tot aan de buitenzijde van de muur. Het plaatsingsrendement is hierdoor veel hoger. Iso-Façade is ook geschikt voor houtskeletbouw en – net zoals in het geval van renovatie – voor overkappingen, plaatsing onder het maaiveld en voor horizontale, verticale en diagonale verwerking.

Construction

Avec Iso-Façade, vous ne réduisez pas l'espace intérieur et vous pouvez augmenter l'épaisseur de l'isolant, grâce à l'utilisation de plaquettes. En effet, contrairement aux briques traditionnelles, les plaquettes n'ont que deux centimètres d'épaisseur. Iso-Façade offre d'innombrables avantages ; notamment qu'aucune fondation n'est requise. Cela représente une belle économie sur le budget global ainsi qu'une augmentation du rendement de pose. Iso-Façade convient également à la construction en ossature bois et – comme dans le cas de la rénovation – aux plafonds de corniches, à la pose sous le niveau du sol ainsi qu'à la mise en œuvre horizontale, verticale et diagonale.

Kijk op www.nelissen.be en laat u inspireren door de vele renovatiemogelijkheden met Iso-Façade

Consultez le site www.nelissen.be et laissez-vous inspirer par les nombreuses possibilités de rénovation offertes par Iso-Façade.



(Energiezuinige) kwaliteit

Nelissen Steenfabrieken levert met Iso-Façade een aanzienlijke bijdrage aan energiezuinig bouwen en verbouwen. Daarnaast wordt uitsluitend gebruikgemaakt van kwaliteitsproducten. Zo zijn de steenstrippen gemaakt van stenen met een CE- en/of BENOR-certificering.

Garantie

Nelissen Steenfabrieken biedt een garantie van tien jaar op het volledige Iso-Façadepakket en op alle afzonderlijke materialen die bij het pakket horen. Die materialen dienen dan wel te worden verwerkt volgens de richtlijnen van het Iso-Façadesysteem. De esthetische gevelkwaliteit – zoals vlakheid en strakheid in relatie tot de uitvoering – valt niet onder de garantie.

Qualité (écoénergétique)

Avec Iso-Façade, Nelissen Steenfabrieken contribue de manière considérable à la construction et à la rénovation efficaces sur le plan énergétique. En outre, seuls des produits de qualité sont utilisés. Ainsi, les plaquettes sont produites à partir de briques certifiées CE et/ou BENOR.

Garantie

Nelissen Steenfabrieken fournit une garantie de dix ans sur l'ensemble du kit Iso-Façade et sur tous les matériaux individuels inclus dans le kit. Ces matériaux doivent néanmoins être mis en œuvre selon les prescriptions du système Iso-Façade. Les propriétés esthétiques de la façade – telles que la planéité et la rigidité relatives à l'application – sont exclues de la garantie.

Specifieke Iso-Façadetermen

K-peil

Het K-peil geeft weer in hoeverre een woning of gebouw is geïsoleerd. Denk aan warmteverlies via buitenmuren, vensters en daken.

U-waarde

Hiermee wordt de isolatiewaarde van een afzonderlijk constructiedeel bepaald, zoals een dak of een muur. De U-waarde geeft aan hoeveel warmte er per seconde en per vierkante meter verloren gaat als het temperatuurverschil tussen binnen en buiten 1 °C bedraagt. De U-waarde wordt uitgedrukt in W/m²K. Hoe lager de U-waarde, hoe beter.

Lambdawaarde

Dit is de warmte geleidende waarde van een materiaal uitgedrukt in W/mK. Hoe lager deze waarde, hoe minder warmte wordt geleid en hoe beter het materiaal isoleert.

Rd-waarde

De Rd-waarde geeft het warmte isolerend vermogen aan van een materiaallaag. Hoe hoger de Rd-waarde, hoe beter de isolatie. Op www.bouw-energie.be kunt u deze waarde snel en eenvoudig berekenen.

Koudebrug

Op plaatsen waar de thermische isolatie niet doorloopt of niet aansluit, gaat warmte verloren en dringt kou naar binnen. Dit wordt een koudebrug genoemd.

ATG14/2960

Het kwaliteitslabel ATG houdt in dat een bouwproduct of -systeem gunstig is beoordeeld. Iso-Façade is ATG-gecertificeerd. Iso-Façadeplaten worden met de bekende 'Gründlichkeit' geproduceerd in Duitsland. U kunt de ATG-tekst downloaden op www.nelissen.be.

De BUtgb is het enige Belgische goedkeuringsinstituut dat technische goedkeuringen voor bouwmaterialen, -producten, -systemen en installateurs aflevert. Kijk voor meer informatie op www.butgb.be.

Termes Iso-Façade spécifiques

Niveau K

Le niveau K indique dans quelle mesure une habitation ou un bâtiment est isolé(e). Pensez aux pertes de chaleur par les murs extérieurs, les fenêtres et les toits.

Valeur U

Celle-ci détermine la valeur d'isolation d'un élément de construction individuel, tel qu'un toit ou un mur. La valeur U indique la quantité de chaleur perdue par seconde et par mètre carré lorsque la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur est de 1 °C. La valeur U est exprimée en W/m²K. Plus la valeur U est faible, mieux c'est.

Valeur lambda

Il s'agit de la valeur de conductivité thermique d'un matériau exprimée en W/mK. Plus cette valeur est faible, moins la chaleur est conduite et plus le matériau est isolant.

Coefficient Rd

Le coefficient Rd indique le pouvoir d'isolation thermique d'une couche de matériau. Plus la valeur Rd est élevée, meilleure est l'isolation. Sur www.bouw-energie.be, vous pouvez calculer cette valeur rapidement et facilement.

Pont thermique

Dans les endroits où l'isolation thermique ne fonctionne pas ou n'est pas raccordée, la chaleur est perdue et le froid pénètre à l'intérieur. C'est ce qu'on appelle un pont thermique.

ATG14/2960

Le label de qualité ATG signifie qu'un produit ou un système de construction a été évalué favorablement. Iso-Façade est certifié ATG. Les plaques Iso-Façade sont produites en Allemagne avec la fameuse « Gründlichkeit ». Vous pouvez télécharger le texte de l'ATG sur le site www.nelissen.be.

Le UBAtc est le seul institut d'agrément belge qui délivre des agréments techniques pour les matériaux, produits, systèmes de construction et installateurs. Pour plus d'informations, visitez le site www.ubac.be.

RD-waarden | Valeurs RD

	RD waarde 0,035		RD waarde 0,027	
	Valeur RD 0,035		Valeur RD 0,027	
dikte isolatieplaten épaisseur des plaques d'isolation	uitzicht met voeg finition avec joint	voegloos uitzicht ⁽²⁾ finition sans joint ⁽²⁾	uitzicht met voeg ⁽³⁾ finition avec joint ⁽²⁾	voegloos uitzicht ⁽²⁾ finition sans joint ⁽²⁾
20 mm ⁽¹⁾	0,57 m ² K/W	0,71 m ² K/W	0,74 m ² K/W	0,92 m ² K/W
30 mm ⁽²⁾	1,86 m ² K/W	1,00 m ² K/W	1,11 m ² K/W	1,30 m ² K/W
40 mm	1,14 m ² K/W	1,28 m ² K/W	1,48 m ² K/W	1,67 m ² K/W
60 mm	2,71 m ² K/W	1,86 m ² K/W	2,22 m ² K/W	2,41 m ² K/W
80 mm	2,28 m ² K/W	2,43 m ² K/W	2,96 m ² K/W	3,15 m ² K/W
100 mm	2,86 m ² K/W	3,00 m ² K/W	3,70 m ² K/W	3,89 m ² K/W
120 mm	3,43 m ² K/W	3,57 m ² K/W	4,44 m ² K/W	4,63 m ² K/W
140 mm	4,00 m ² K/W	4,14 m ² K/W	5,19 m ² K/W	5,37 m ² K/W
160 mm	4,57 m ² K/W	4,71 m ² K/W	5,93 m ² K/W	6,11 m ² K/W
180 mm	5,14 m ² K/W	5,28 m ² K/W	6,67 m ² K/W	6,85 m ² K/W
200 mm	5,71 m ² K/W	5,86 m ² K/W	7,41 m ² K/W	7,59 m ² K/W

(1) Iso-Façade isolatieplaat zonder tand en groef, niet ATG-gecertificeerd / Iso-Façade plaques isolante sans tenon-mortaise, sans certification ATG

(2) Niet ATG-gecertificeerd / Sans certification ATG

(3) ATG in behandeling / ATG en cours de traitement

Bezoek onze showroom

Wij nodigen u graag uit in onze showroom voor een compleet overzicht van alle voordelen die Iso-Façade u te bieden heeft. Ook na uw bezoek aan onze showroom kunt u uiteraard tijdens alle projectfasen bij ons terecht met praktische vragen. Bel daartoe +32 12 44 02 44 of stuur een e-mail naar info@nelissen.be.

Visitez notre salle d'exposition

Nous vous invitons volontiers à visiter notre salle d'exposition pour avoir un aperçu complet de tous les avantages que vous offre Iso-Façade. Même après votre visite de notre salle d'exposition, vous pourrez bien sûr nous poser des questions pratiques pendant toutes les phases du projet. Pour ce faire, appelez le +32 12 44 02 44 ou envoyez un courriel à info@nelissen.be.





SHOWROOM LANAKEN

Kiezelweg 458-460
B-3620 Kesselt-Lanaken
tel. +32 12 44 02 44

Openingsuren/heures d'ouverture

week/semaine: 8.30 - 18.00
zaterdag/samedi: 10.00 - 12.30

SHOWROOM MARCHE-EN-FAMENNE

Avenue du Monument 5
6900 Marche-en-Famenne
tel. +32 84 31 30 00

Openingsuren/heures d'ouverture

maandag-donderdag/lundi-jeudi:
8.30 - 12.30 & 13.00 - 17.00
vrijdag/vendredi: 8.00 - 16.30
zaterdag op afspraak/samedi sur rendez-vous

SHOWROOM GENT

Industriepark 18
9031 Drongen-Gent
tel. +32 12 44 02 44

Openingsuren/heures d'ouverture

enkel op afspraak via hoofdkantoor
uniquement sur rendez-vous par le
siège social