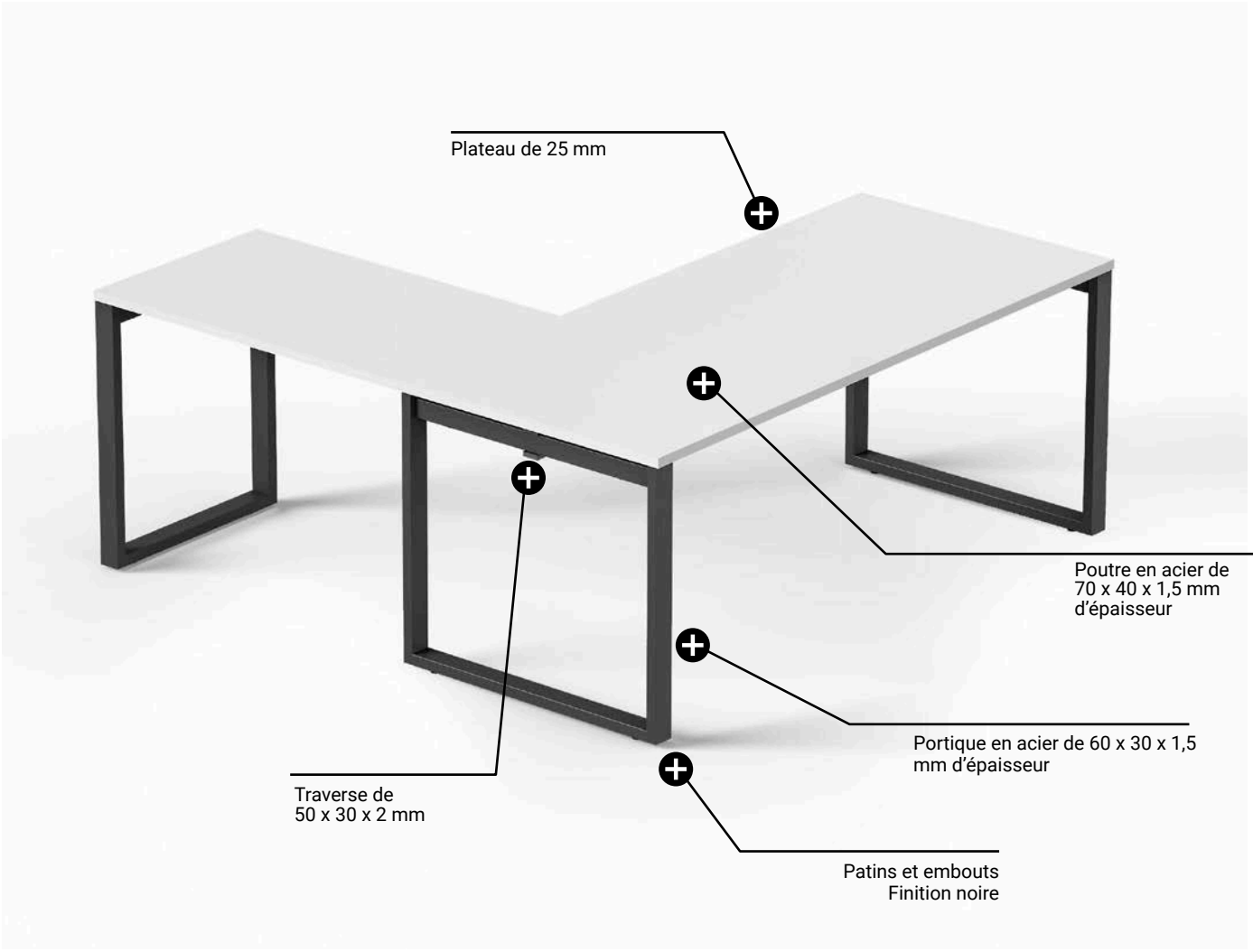
Forma 5

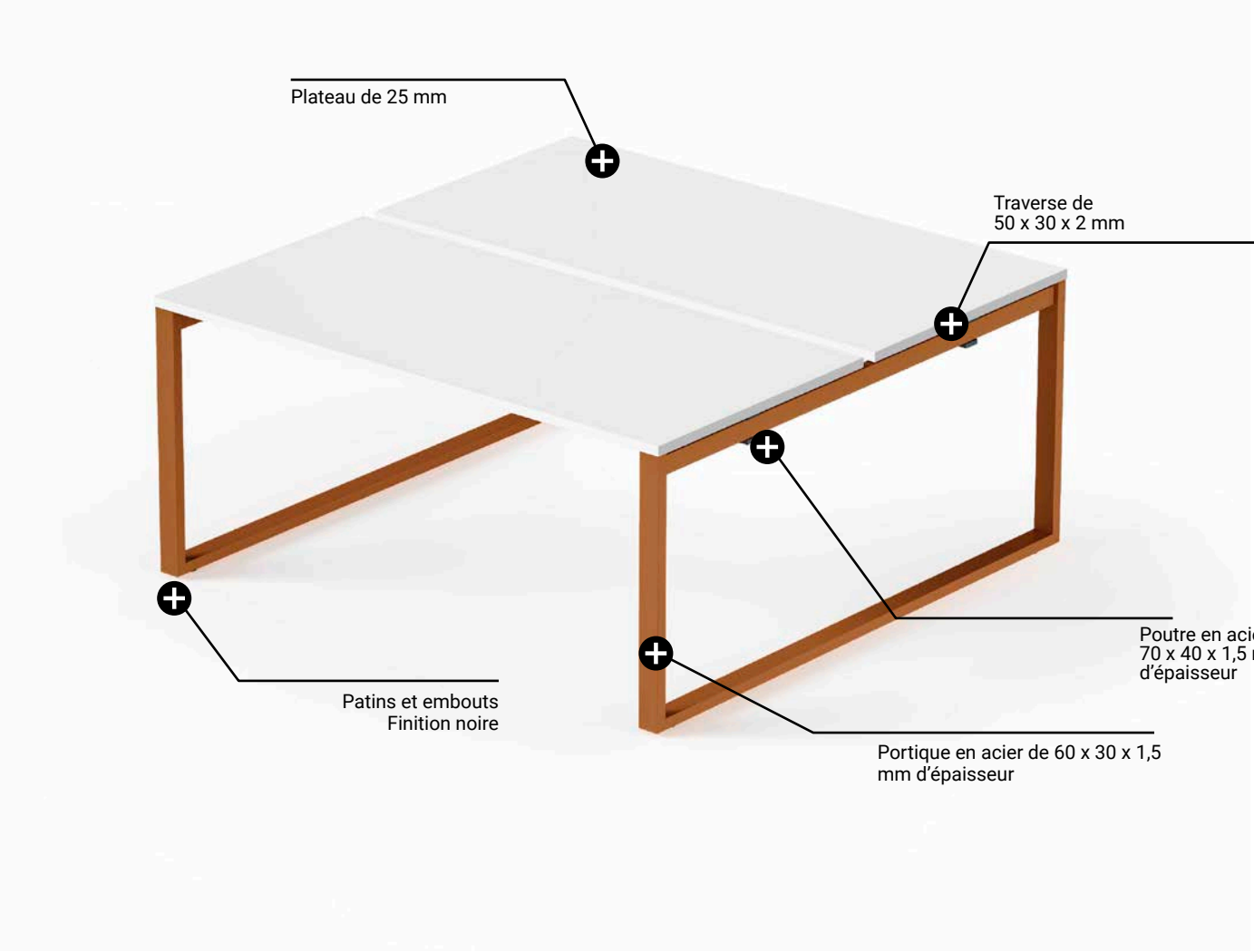
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

V-NEXT

BUREAU INDIVIDUEL

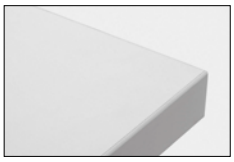


BENCH


Plateau de 25 mm
Traverse de
50 x 30 x 2 mm
Poutre en acier de
70 x 40 x 1,5 mm
d'épaisseur
Patins et embouts
Finition noire
Portique en acier de 60 x 30 x 1,5
mm d'épaisseur

DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

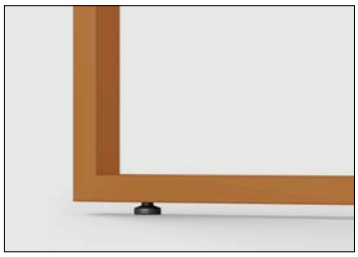
PLATEAUX



Mélamine : panneau de particules avec une couverture de mélamine de 25 mm d'épaisseur. Chant thermofusionné de 2 mm d'épaisseur. Mécanisé dans la partie inférieure pour un montage correct. L'especification de la qualité pour le panneau est d'accord avec la norme UNE-EN 312, pour un type de panneau P2. La densité moyenne pour panneaux de 25 mm d'épaisseur est de 595 kg/m^3.

STRUCTURE
Structure monopoutre composée par un jeu de portiques et poutre centrale.

PORTIQUES
Pieds fabriquées en tube carré d'acier 40 x 40 x 1,5 mm d'épaisseur et traverse de 50 x 30 x 2 mm laminé en chaud décapé. Surface couvert avec pinture époxy de 100 microns.
Le programme V-NEXT présente trois types de portiques : simple (pour bureaux individuels), double (pour benchs) et de continuité (pour benchs y bureaux individuels). Ce dernier portique apporte la solution pour la croissance longitudinale et, comme ces portiques sont plus courts que les portiques simples et doubles, il est plus facile la redistribution des postes de travail. Les portiques de continuité ont un montage facil et rapide et apportent à la structure une rigidité grande grâce au système d'assemblaje.



POUTRES
Poutre d'appui de 70 x 40 x 1,5 mm laminé en chaud décapé. Surface couvert avec pinture époxy de 100 microns. Union de poutre et portique avec une pièce en plastique qui rende plus facile le montage et qui apporte un esthétique soignée.

APPUI AU SOL
Les portiques présentent patins en polypropylène finition noir comme appui au sol qui permet de maintenir la surface du bureau droits dans toutes les types de sol.

GAMME DE COULEURS

Blanc neige | Noir | Gris souris | Brun Ubrique | Terracotta Alhambra | Vert Oliva | Bleu Atlántico

ÉCRANS

ÉCRAN EN MÉLAMINE
Panneau de particules de 19 mm d'épaisseur avec chant thermofusionné de 2 mm autour du périmètre fixé a la structure avec de la visserie spécifiques.

ÉCRAN EN VERRE
Verre laminé de 6 mm (3 + 3 mm) avec lamine intermédiaire de butyral avec des chants polis et coins arrondis fixés a la structure avec la visserie spécifique.

ÉCRAN TAPISSÉ
Base de panneau de particules de 16 mm d'épaisseur tapissée des deux faces, fixés a la structure avec la visserie spécifique. Couture dans les latéraux.

ÉCRAN ACOUSTIQUE TAPPISSÉ
Intérieur en panneau de particules de 16 mm d'épaisseur couvert avec mousse de 5 mm d'épaisseur et densité 30 Kg/m^3 qui est tapissée dans les deux faces. Couture double autour du périmètre. Fixation de la structure du bureau avec la visserie spécifique..

TISSU MÈTRES LINÉAIRES

	Bureaux largeur 180	Bureaux largeur 160	Bureaux largeur 140	Bureaux largeur 120
Écran frontal	1,9 m	1,7 m	1,5 m	1,3 m

Mètres linéaires pour une unité. Pour autres unités, consulter si est possible l'optimisation du tissu.

VOILES DE FOND EN MÉLAMINE

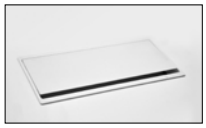
Panneau de particules E19 mm, chant périmétral E1,2 mm. Quincaillerie spécifique pour sa fixation sous le plan de travail.

VOILES DE FOND MÉTALLIQUES

Tôle d'acier E1,5 mm perforée recouverte d'une peinture époxy en poudre polymérisée à 200º C et gaufrée. Fixé à la 1ère poutre côté visiteur. Options selon les collections, pour que la goulotte horizontale soit visible ou pas :

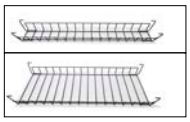
COMPLÉMENTS POUR LA SURFACE DU BUREAU

OBTURATEURS CARRÉE
Enjoliveur en ABS de 94x94 mm à la finition lisse. Trou passe câbles de diamètre 80 mm. Hauteur totale 25 mm (débord 2 mm sur le plateau).



TOP ACCESS EN POLYAMIDE
Dimensions hors tout L245x125xH25 mm, intérieures L225x90 mm.
Réalisé en 2 pièces. Composition 10% fibre de verre, 20% micro sphères.

ÉLECTRIFICATION HORIZONTALE DE CÂBLES

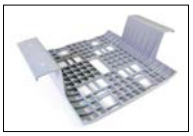


GOULOTTES GRILLE MÉTALLIQUES
Pânier métallique aux branches électro-soudées de diamètre 5 mm. Fixation sous plateau par vis à bois.

GOULOTTE EN POLYPROPYLÈNE
Dimensions hors tout : L365x165xH150 mm. Epaisseur variable. Fixation sous plateau par vis à bois.

GOULOTTE MÉTALLIQUE INDIVIDUELLE
Goulotte individuelle en tôle d'acier E1,2 mm, L30 cm. Possibilité d'y fixer une nourrice. Montage sous plateau par vis à bois.

GOULOTTE EXTENSIBLE
Goulotte extensible en tôle d'acier pliée perforée E1 mm, L350 mm. Préparée pour y fixer des nourrices. La goulotte reste suspendue aux colonnes des piètements.



GOULOTTE GRILLE EN POLYPROPYLÈNE
Polypropylène à épaisseurs variables. Dimensions hors tout L472x360x1145 mm. Fixée sous le plateau par vis à bois, ou posée sur les poutres selon produit et composition.

ÉLECTRIFICATION VERTICALE DE CÂBLES

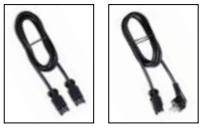
COLONNE MÉTALLIQUE POUR CÂBLES
En tôle E1,5 mm pliée, constituée d'une base carrée de 160x160 mm et d'un fût ouvrable de 71x70 mm. Hauteur 572,5 mm.

KIT DE VERTÈBRES POUR L'ÉLECTRIFICATION
Gris argent, constituée de plusieurs vertèbres thermoplastiques et d'une base servant de contre-poids. Fixée sous plateau par vis à bois.

MONTÉE DE CÂBLES TEXTILE
En tôle E1,5 mm pliée, constituée d'une base carrée de 160x160 mm et d'un fût ouvrable de 71x70 mm. Hauteur 572,5 mm. Y-compris velcro longitudinal pour faciliter l'introduction des câbles après son installation

PLUS DE COMPLÉMENTS

SUPPORT UC RÉGLABLE EN HAUTEUR ET EN LARGEUR
Métallique en tôle pliée E2 mm. Réglable en hauteur et en largeur, équipé de butées en polyuréthane pour éviter mouvements et vibrations de l'UC. Fixé sous plateau par vis à bois.

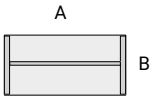
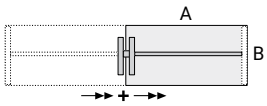
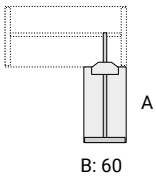
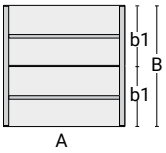
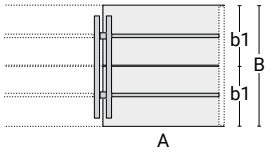


CÂBLES D'ALIMENTATION ET EXTENTION
Câble de 3x1,5 mm 2 250V 16A avec prise de terre.

NOURRICE 4 PRISES
Prises de 250V 16A pour câble d'alimentation 3 x 1,5 mm^2.

NOURRICE 3 PRISES + 2 DONNÉES
Prises de 250V 16A pour câble d'alimentation 3 x 1,5 mm^2.

POSTES INDIVIDUELS, RETOURS, BENCHS

	POSTE INDIVIDUEL	A x B	180 x 80 160 x 80 140 x 80 120 x 80	180 x 67 160 x 67 140 x 67 120 x 67
	BUREAU POUR CROISSANCE	A x B	180 x 80 160 x 80 140 x 80 120 x 80	180 x 67 160 x 67 140 x 67 120 x 67
	RETOUR	A x B	100 x 60 80 x 60	
	BENCH	A x B/b1	180x160/78 160x160/78 140x160/78 120x160/78	180x138/67 160x138/67 140x138/67 120x138/67
	BENCH POUR CROISSANCE	A x B/b1	180x160/78 160x160/78 140x160/78 120x160/78	180x138/67 160x138/67 140x138/67 120x138/67

Analyse du cycle de vie
Programme V-NEXT

MATIÈRES PREMIÈRES		
Matières premières	Kg	%
Acier	9,29 Kg	27,42%
Plastique	0,89 Kg	2,61%
Bois	22,39 Kg	66,11%

% Mat. recyclés= 67,91%
% Mat. recyclables= 95,31%

Ecodesign

Les resultats obtenus en chaque phase du cycle de vie sont:

MATÉRIAUX

Bois
Nos bois incorporent environ 70 % de matériel recyclé, les PEFC/FSC et ils respectent la norme E1.

Acier
Acier avec un pourcentage recyclé entre 15% et 99%.

Plastiques
Plastiques avec un pourcentage recyclé entre 30% et 40%.

Emballages
Emballages 100% recyclés avec teintes sans disolvants.

PRODUCTION

Optimisation de l'utilisation des matières premières
Déchirure de panneaux, tissus et tubes en acier.

Utilisation des énergies renouvelables
Avec reduction des émissions de CO2. (Panneaux photo-voltaïques)

Mesures qui économisent l'énergie
Implantées pendant tout le processus de production.

Réduction des émissions globales de COVs
La somme des réductions de tous les processus de production est 70 %.

Peintures en poudre
la récuperation de la peinture non-employée est environ le 93%.

Elliminations des colles dans les tapisseries

L'usine
Nous avons un épurateur interne pour l'elimination des dêchets liquides.

Création de points propres
de l'usine.

Recyclage du 100 % des déchets
du processus de production et protocole spéciale pour les dêchets dangereux.

TRANSPORT

Optimisation de l'utilisation de carton
pour la production des emballages.

Réduction du carton et des autres emballages

Emballages planes et colis petits et modulaires
afin d'optimiser l'espace.

Les déchets solides sont traités avec une machine de compactage
pour optimiser l'espace pour le transport et réduire les émissions de CO2 à l'environnement.

Volumes et poids légères

Renouvellement de la flotte de camions
reduction 28% de consommation d'esence.

Reduction du rayon des fournisseurs
en favorisant le marché local et la réduction de contamination par transport.

UTILISATION

Maintient et nettoyage faciles
sans disolvants.

Garantie Forma 5

Qualités et matériaux optimisés
dont la vie utile de chaque produit est estimée environ 10 ans.

Optimisation de la vie utile
du produit grâce à la modularité et la standarisation des composants.

Panneaux
sans émissions de particules E1.

FIN DE VIE

Séparation facile des composants
pour le recyclage ou la réutilisation de ces composants

Standarisation des pièces
qui permettent la réutilisation avec des autres fins.

Matériaux recyclables utilisés dans les produits (% récyclabilité):
Les bois est 100 % recyclable.
L'acier est 100 % recyclable

Sans contamination d'air ou d'eau
en la ellimination des déchets.

L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable.

Recyclabilité du produit: 99%

TELECHARGER
Rapport de durabilité 2024

TÉLÉCHARGER
Déclaration environnementale de produit

FROM OUR SKIN, FOR THE EARTH

"From our skin, for the Earth" is our promise, the way we look at, feel and envisage sustainability.
It means soul and art, intention and action, vision and journey. Acting based on our thoughts and feelings to protect nature, the people who live in it, the time that is left. Learning from the journey, the legacy and the spirit of the south. A deliberate, mindful, authentic spirit.
A message that encourages us to think from our skin, create from truth and produce with dedication, mindful and responsible furniture for a better tomorrow on this planet.

"Desde la piel, para la Tierra" es nuestra promesa, nuestra forma de mirar, de sentir y concebir la sostenibilidad.
Es alma y arte, intención y acción, mirada y camino. Es actuar desde el sentimiento y el pensamiento para proteger la naturaleza, las personas que la habitan, el tiempo que queda por venir. Aprendiendo del camino, del legado y de la esencia del sur. Una esencia pausada, consciente, auténtica.
Un mensaje que nos incita a pensar desde la piel, crear desde la verdad y producir con compromiso, un mobiliario consciente y respetuoso para un mejor mañana en este planeta.

"From our skin, for the Earth" est notre promesse, notre façon de voir, de ressentir et de concevoir le développement durable.
C'est une âme et un art, l'intention et l'action, le regard et le chemin.
C'est agir à travers le sentiment et la pensée pour protéger la nature, les personnes qui l'habitent, le temps qui reste à venir. Apprendre du chemin, de l'héritage et de l'essence même du sud.
Une essence posée, consciente, authentique. Un message qui nous encourage à penser à travers notre peau, à créer à travers la vérité et à produire de façon engagée, un mobilier conscient et respectueux, pour construire un avenir meilleur sur cette planète.

"From our skin, for the Earth" lautet unser Versprechen. Das ist unsere Art, Nachhaltigkeit sichtbar, spürbar und erlebbar zu machen.
Es ist der Geist und die Kunst, die Absicht und die Handlung, die Betrachtung und der Weg. Es bedeutet, nach Gefühl und Gewissen zu handeln, um die Natur zu schützen, die Menschen, die sie bewohnen, und die Zeit, die noch vor uns liegt. Und dabei vom Weg, dem Erbe und der Essenz des Südens zu lernen. Eine ruhige, bewusste, authentische Essenz.
Eine Botschaft, die uns dazu anregt, aus unserer Haut heraus zu denken, aus der Wahrheit heraus zu erschaffen und mit viel Hingabe eine verantwortungsvolle und umweltfreundliche Einrichtung für eine bessere Zukunft auf diesem Planeten zu schaffen.

SUSTAINABILITY PRODUCT

V-NEXT

SUSTAINABLE BY DESIGN

SOSTENIBLE DESDE SU DISEÑO
DURABLE DÈS LA CONCEPTION
NACHHALTIG DURCH DESIGN

V-Next embraces a sustainable approach: fewer components, reduced raw material consumption, and an efficient design that ensures the quality and performance of this new generation of Forma 5 operational desks.

V-Next apuesta por un enfoque sostenible: menos componentes, un consumo reducido de materias primas y un diseño eficiente que asegura la calidad y el rendimiento de esta nueva generación de mesas operativas de Forma 5.

V-Next adopte une approche durable : moins de composants, une consommation réduite de matières premières et un design efficace qui garantit la qualité et la performance de cette nouvelle génération de bureaux opérationnels de Forma 5.

V-Next verfolgt einen nachhaltigen Ansatz: weniger Komponenten, reduzierter Rohstoffverbrauch und ein effizientes Design, das die Qualität und Leistung dieser neuen Generation von Betriebs-Schreibtischen von Forma 5 sicherstellt.

INNOVATION IN MACHINERY

INNOVACIÓN EN MAQUINARIA
INNOVATION DANS LES MACHINES
INNOVATION IM MASCHINENBAU

At Forma 5 Group we invest in the latest technology in machinery which, by advanced software, analyses the most efficient way of cutting raw materials, thus minimising the potential waste generated during the manufacture of the V-Next series

En Grupo Forma 5 apostamos por maquinaria de última tecnología que, mediante avanzados programas informáticos, analiza la forma más eficiente de realizar el corte de las materias primas, lo que permite minimizar los desechos potenciales generados durante la fabricación de la serie V-Next.

Forma 5 Group investit dans des machines de dernière technologie qui, grâce à des logiciels avancés, analysent la manière la plus efficace de couper les matières brutes, minimisant ainsi les déchets potentiels générés lors de la fabrication de la série V-Next.

Forma 5 Group investiert in die neueste Maschinentechnologie, die mit Hilfe fortschrittlicher Software die effizienteste Art und Weise des Zuschnitts von Rohstoffen analysiert und so den potenziellen Abfall bei der Herstellung der V-Next-Serie minimiert.

CIRCULARITY

CIRCULARIDAD
CIRCULARITÉ
UMWELTAUSWIRKUNGEN

Melamine is an essential part of the V-Next series. Forma 5 Group collaborates with FINSA to reintegrate the waste generated from this material into FINSA's production chain. Thanks to this recycling strategy, approximately 72% of the melamine we employ comes from this circularity project.

La melamina supone una parte esencial de la serie V-Next. Grupo Forma 5 colabora con FINSA para reintegrar los residuos generados de este material a su cadena productiva. Gracias a esta estrategia de reciclaje, aproximadamente el 72% de la melamina que utilizamos proviene de este proyecto de circularidad.

. La mélamine est un élément essentiel de la série V-Next. Forma 5 Group collabore avec FINSA pour réintégrer les déchets générés par ce matériau dans la chaîne de production de FINSA. Grâce à cette stratégie de recyclage, environ 72 % de la mélamine que nous utilisons provient de ce projet de circularité.

Melamin ist ein wesentlicher Bestandteil der Serie V-Next. Forma 5 Group arbeitet mit FINSA zusammen, um die Abfälle, die aus diesem Material entstehen, wieder in die Produktionskette von FINSA zu integrieren. Dank dieser Recyclingstrategie stammen etwa 72 % des von uns verwendeten Melamins aus diesem Kreislaufprojekt.

ELIMINATING TOXINS

ELIMINACIÓN DE TOXINAS
ÉLIMINATION DES TOXINES
ENTFERNUNG VON GIFTSTOFFEN

The V-Next series introduces new colors such as Ubrique Brown and Atlantic Blue, bringing personality and warmth to the new generation of Forma 5 operational desks. These finishes are applied through an eco-friendly process, free of VOCs and with epoxy particle reuse.

La serie V-Next introduce nuevos colores como Marrón Ubrique y Azul Atlántico, que aportan personalidad y calidez a la nueva generación de mesas operativas de Forma 5. Su aplicación se realiza mediante un proceso respetuoso con el medio ambiente, sin COVs y con aprovechamiento de partículas epoxi.

Forma 5 Group investit dans des machines de dernière technologie qui, grâce à des logiciels avancés, analysent la manière la plus efficace de couper les matières brutes, minimisant ainsi les déchets potentiels générés lors de la fabrication de la série V-Next.

Forma 5 Group investiert in die neueste Maschinentechnologie, die mit Hilfe fortschrittlicher Software die effizienteste Art und Weise des Zuschnitts von Rohstoffen analysiert und so den potenziellen Abfall bei der Herstellung der V-Next-Serie minimiert.

MAINTENANCE ET NETTOYAGE

PIÈCES EN MÉLAMINE

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre.

PIÈCES EN PLASTIQUE

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre.

PIÈCES MÉTALLIQUES

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre

Les pièces en aluminium poli peuvent être récupérées avec un produit de polissage que l'on appliquera sur un chiffon en coton pour rétablir l'éclat initial

ÉLEMENTS EN VERRE

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre.

Ne jamais utiliser de produits abrasifs.

Design par R&D FORMA 5