**Häfele sur le salon Eurobois 2020**

**Une pluie d’innovations !**

Véritable salon de référence de la filière bois en France depuis plus de 30 ans, Eurobois propose un concentré de business, d'échanges et de rencontres, au niveau national comme au niveau international. Toujours axée sur l’innovation, Häfele y présentera de nombreuses nouveautés dans la section « Fournitures pour l’industrie du meuble et de l’agencement » du salon, dans le Hall 6.

Bien plus grand que les années précédentes, le stand 6G42-6G50 de Häfele permettra à tous ceux qui n’ont pas pu se rendre sur le salon interzum 2019 de découvrir et tester les innovations suivantes : Loox 5, la cinquième génération de la gamme de luminaires LED, le nouveau relevant ultra-compact Free space, les assembleurs Ixconnect pour montage complet de meuble sans outil, le système de réglage de pieds de meuble ergonomique Axilo, les nouveaux tiroirs Matrix, le système modulaire de penderie design Dresscode et la nouvelle collection de poignées de meuble H19.

Pour cette édition, deux espaces sont proposés au visiteur : un espace produit, technique, qui permet de voir et manipuler chaque nouveauté via des modules thématiques, et une simulation d’appartement pour appréhender les produits en condition réelle, à travers 3 mises en situation : une chambre, une cuisine et un bureau. Les nouveautés des gammes de coulissant Slido, des luminaires LED Loox5 et des ferrures de lit y sont agréablement mises en valeur.

**La 5ème génération de la gamme de luminaires LED Loox**

Loox5 est un système de conception radicalement nouveau. Simplicité, linéarité, logique – voilà l’essence même de cinq générations de la technologie LED développée et mise sur le marché avec succès. Häfele Loox répond à l’exigence croissante de lumière dans les meubles et les espaces de vie, au besoin grandissant de mise en réseau et de numérisation, le tout avec un maximum de simplicité et de flexibilité. Loox5 propose de nouvelles possibilités stupéfiantes pour la mise en réseau numérique via l’application Häfele Connect Mesh, qui permet le pilotage des produits intelligents de Häfele, y compris la connexion aux systèmes tiers.

Le nouveau système franchit un cap décisif en devenant un accélérateur pour l'électrification des meubles et la connexion avec les luminaires d’ambiance. Suffisamment solide pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de conception moderne et légère, le système reste facile à concevoir, à installer et à piloter.

Loox5 alimente de plus grandes longueurs de bandes LED, distribue le courant vers plus de luminaires et d’interrupteurs, met en réseau - sans fil - plus d’appareils, et illumine les meubles ou les espaces grâce à des LEDs Samsung de haute qualité.

Le système pose les fondements de la nouvelle gamme des équipements intelligents de Häfele.

**Free space, le nouveau relevant ultra-compact**

La nouvelle ferrure innovante de la gamme des relevants Free est à la fois très design, très compact et très robuste. Quand le moins devient le plus : moins encombrant, ce relevant pour abattants en bois ou avec cadre en aluminium crée plus d’espace de rangement dans le meuble que tous les autres modèles courants du même type.

Les avantages du nouveau Free space sont nombreux. Il est sans charnière pour plus de liberté, et performant pour la plupart des tailles et poids de relevants. Son design ultra-compact lui permet d’avoir une profondeur d’installation minimale. La course du relevant est très douce, pour une sensation agréable. Le montage est à la fois très simple et très rapide.
Free space s’adapte à des utilisations multiples, puisqu’il est disponible en quatre couleurs standard (blanc, gris clair, anthracite et noir), et qu’il existe aussi en gamme pour relevants sans poignées.
Free space a été couronné à deux reprises en 2019 : il a reçu le prix Red Dot Design 2019 et le prix Interzum 2019.

**Axilo™ révolutionne l'ajustement des pieds de meuble**

Facile, pratique et efficace, AxiloTM 78 est un outil de réglage pour la mise à niveau des meubles qui préserve le dos et fait gagner 50% de temps de montage !
Toute une génération d’installateurs de cuisine et de meubles a attendu cette nouvelle façon très confortable et ergonomique de mettre à niveau les meubles de tout type. Avec le système de réglage pour pieds ajustables Axilo™ 78, Häfele présente un système révolutionnaire qui met fin aux contorsions devant le placard de cuisine, le bureau, l’armoire ou le buffet. Une association réussie entre l’outil de réglage et le pied de meuble réglable.
Le nouveau système permet la mise à niveau du meuble en quelques manipulations. L’outil de réglage est utilisé comme un prolongement du bras. Il n’est plus nécessaire de se pencher, de ramper ou de s’étirer - Axilo™ 78 permet d'atteindre très facilement les pieds ajustables à l’arrière du meuble. Pendant le réglage, l’installateur a le niveau à bulle toujours en vue et peut procéder confortablement à l’ajustement. Ce dernier peut être réalisé en tournant la poignée à la main ou avec une visseuse sans fil grâce à un logement pour embouts ¼". L’outil de réglage peut être utilisé sous tous les angles.
Axilo™ est un système innovant avec une technologie brevetée. Il s’agit d’un produit de haute qualité, fabriqué en Allemagne. Axilo™ de Häfele peut être utilisée dans une large gamme d’applications et pour des hauteurs de pieds de 53 à 220 mm. Lors de l’assemblage de cuisines ou de meubles, l’outil permet de gagner facilement jusqu’à 50 % du temps d’installation.
Axilo™ est disponible en exclusivité chez Häfele. Avec ce système révolutionnaire, l’installateur possède un prolongement du bras extraordinaire et atteint les pieds de meuble de manière confortable, même dans les coins les plus éloignés. Le pied de meuble ajustable du système possède un filet fin pour un réglage très précis.

AXILO™ 78 de Häfele est universel. Il est utilisable pour tous les types de meubles : cuisine, armoire, bureau, buffet…

**Ixconnect, des assembleurs de meuble très novateurs**

Ixconnect est la gamme des ferrures d’assemblages de meubles. Häfele innove sans cesse dans ce domaine, grâce à sa très grande expérience. Les développements les plus récents permettent, pour la première fois, le montage de corps de meuble complet sans outil.

Les nouveaux assembleurs sont intégrables dans tous les processus de production sans besoin d’adaptation : c’est valable pour le nouvel assembleur à ergots CC 8/5/30, tout comme pour le petit et le grand goujon d’écartement – composés d’une seule pièce – qui peuvent être montés sans outil pour une fabrication de meubles optimale.

Le temps est une denrée de plus en plus rare, c’est pourquoi des solutions plus rapides et minimisant les erreurs sont de plus en plus demandées, y compris dans le domaine des meubles en kit. Pour le montage sans outil de tiroirs en bois, l’assembleur CC 8/5/30 est idéal.

Il est composé d’une seule pièce : il comprime les copeaux de bois du panneau d’aggloméré, pour un assemblage stable sans contre-pièce.
Il disparaît dans le panneau du meuble et est donc totalement invisible, ce qui améliore considérablement l’apparence des meubles. Le montage sans outils est un gage de rapidité : une fois pré-monté, le CC 8/5/30 connecte les pièces du meuble - il suffit de le raccorder et de l’encliqueter. De nouvelles possibilités de conception sont offertes, grâce aux options de montage pour façades fines. Enfin, le nouvel assembleur s’adapte à tous les trous de perçage standard et il réduit le nombre d’opérations de perçage, car il n’y a plus besoin de chevilles en bois. Tout ceci garantit une fabrication efficace et des économies significatives en termes de production et de logistique.

En complément de notre assembleur à ergot innovant, nous proposons également l’assembleur de paroi arrière RPC D 5/24, pour le montage de tiroirs en bois avec des panneaux arrière rainurés en bandes, sans aucun outil. Lui aussi est composé d’une seule pièce. Il est invisible et amovible, et s’adapte dans les trous de perçage standard de 5 mm.

Très robuste, le petit goujon d’écartement SC 8/25 Ixconnect a remporté un prix sur le salon Interzum 2017 : « *Best of the best* ». Sa simplicité et la rapidité de montage qu’il permet le caractérisent. Ce goujon d’écartement à montage invisible, destiné à l’assemblage de meubles légers, est utilisé dans les perçages standard de 8 mm. Les assemblages sont faits par simple serrage. Autres avantages : un produit conçu pour toutes les épaisseurs de panneaux et une manipulation aisée.

Le nouveau goujon d’écartement SC 8/60 Ixconnect composé d’une seule pièce, également invisible, est conçu en priorité pour les grands meubles, grâce à une technique intelligente. Il offre dans la construction et au niveau de la conception de nouvelles possibilités pour l’industrie.

L'assembleur de paroi arrière G 13/20 à insérer dans la rainure s'utilise aussi comme protection anti-vibration pour les fonds de tiroir.

Le montage pour les trous de perçage de 8 mm est très facile : il suffit d'insérer... et d'assembler les éléments du meuble par une simple pression des mains !

Le fait que ces nouveaux assembleurs soient constitués d'une seule pièce garantit moins d'erreurs d'installation, car il y a moins d'éléments. L’écartement est synchronisé lors de l'assemblage des éléments du meuble. L’assemblage fixe est dissimulé.

Les deux goujons d’écartement sont des produits brevetés par Häfele.

**Nouveaux tiroirs Häfele Matrix : une solution optimale**

Le système de côtés de tiroir coulissant Häfele Matrix propose une solution optimale pour chaque domaine d’application. Les produits exposés sur le stand présentent le large éventail des possibilités offertes, du modèle fonctionnel d’entrée de gamme à la solution système haut de gamme.

Häfele Matrix Box P est un système modulaire de tiroirs qui est utilisable de manière universelle. Il ouvre de toutes nouvelles possibilités de conception pour la cuisine, le séjour, le

bureau, la salle de bain, le laboratoire et l’agencement de magasins.

Robuste et contemporain, il est en acier et est simple à monter. Parmi ses avantages : 5 couleurs tendance, un design aux lignes épurées, une paroi intérieure verticale à 90°, des réglages précis par le haut du tiroir. Ce tiroir existe en sortie totale avec amortissement intégré et fermeture automatique par traction. Dans ce cas, le tiroir s’ouvre manuellement en le tirant. Lors de la fermeture, il est freiné par un amortisseur à fluide intégré dans la coulisse, puis complètement et automatiquement fermé de manière silencieuse.
Il existe aussi en version Push-to-open Soft Close : un léger effleurement de n’importe quelle partie de la façade sans poignée suffit pour ouvrir le tiroir automatiquement. Même avec des tiroirs larges, cette fonction peut être facilement utilisée à l’aide de la barre de synchronisation. Un léger mouvement suffit pour que l’amortisseur intégré ferme le tiroir automatiquement et en douceur.

Les deux versions possèdent une sortie totale avec des galets différentiels pour un coulissement en douceur, même avec

des tiroirs entièrement chargés.
Le montage est à la fois simple et fonctionnel grâce à la conception judicieuse de la structure de base. La même largeur de découpe pour le fond et la paroi arrière permet une fabrication rationnelle. Grâce à l’équerre de paroi arrière pré-montée, l’assemblage d’un tiroir Matrix Box P s’effectue rapidement et facilement. En outre, le montage et démontage de la façade sans outil et le réglage de la façade effectué par le haut facilitent grandement le montage.

Le système Matrix Box P offre d’innombrables possibilités de conception et de personnalisation. Disponible en blanc, gris, argent métallique, anthracite métallisé et bronze métallisé pour un design moderne. La galerie en fil contemporaine carrée renforce le style. Chaque côté peut être personnalisé et adapté. Les tiroirs, tiroirs à l’anglaise et tiroirs casseroliers peuvent être équipés d’inserts en

verre, bois ou pierre et prolongent les possibilités d’individualisation en donnant à chaque meuble une touche très personnelle.
Le système modulaire est très complet : les compléments et extensions optionnels comme le rehaussement latéral, la galerie transversale, la fermeture centrale, la sur-extension ou même le tiroir sous évier permettent de répondre à toutes les envies et exigences.

**Dresscode, le système de penderie au design épuré**

Comprendre l’espace de rangement, c’est comprendre les personnes. Chacun s’organise différemment. Les penderies doivent pouvoir s’adapter. Certain(e)s collectionnent les chaussures, d'autres rangent leurs t-shirts par couleur ou agencent leur penderie en fonction des saisons... Chacun d'entre nous est différent, mais une chose reste

toujours importante : avoir une bonne vue d’ensemble et une organisation impeccable. En résumé, trouver immédiatement ce que l'on cherche. Un seul geste doit suffire, sans déplacer ni déranger. C’est précisément à cet effet que nous avons conçu DressCode.
Le but est de résoudre simultanément différentes exigences, telles qu’une polyvalence maximale, un design clair et cohérent, des idées

fonctionnelles facilitant le quotidien – l’ensemble devant être le plus simple et confortable possible.
Dresscode est un nouveau système de penderie, modulaire. Il permet de valoriser les dressings selon les besoins particuliers des clients.
Une penderie parfaite a un design idéal et offre une conception homogène, mais avec des façades personnalisables. Avec des poignées, des luminaires et des portes coulissantes élégantes, la penderie offre de nombreuses possibilités en termes de conception.
Le système adopte deux couleurs de base : blanc RAL 9016, et gris terre d’ombre RAL 7022.
Tringle, extensions, rangement, tablettes, cadres : l’installation de tous les éléments se fait sans outil.
Le cadre d’extension peut être habillé d’un bandeau design, ou d’une façade fabriquée par l’artisan.
Différents styles de vie, différentes conceptions de penderies

et de meubles de rangement – Häfele DressCode s'adapte : un style impertinent, élégant, traditionnel ou puriste ? Tout est possible.
Paniers, boîtes, tablettes et inserts sont si pratiques qu’il suffit d’un seul regard et d’un seul geste pour trouver ce que l'on cherche.

Grâce au système de ferrures d’assemblage innovantes de DressCode, des équipements supplémentaires, à la fois pratiques et confortables,

peuvent être montés à tout moment dans la penderie : luminaire-tringle à vêtements, extension multifonction, ou élévateurs de garde-robe par exemple.
Le montage de la penderie est simple, rapide et sans outil.

Comme tout doit être aussi simple que possible, il suffit d’insérer et rabattre les assembleurs. Cela réduit le temps de montage de 50% par rapport aux assemblages vissés. La nouvelle ferrure d’assemblage, primée sur le salon international Interzum, est au cœur de ce système.

Le résultat : un système modulaire avec des éléments facilement combinables, qui s'adaptent aux besoins personnels des utilisateurs.

Dresscode existe aussi en version cadre aluminium autoportant, au lieu d'un corps en bois. Cela permet d’opter pour un design personnalisé. L'effet visuel nettement plus léger est idéal pour équiper des dressings ou des vestiaires. Les raccords solides assurent une stabilité exemplaire. Le système offre à la fois une capacité de charge élevée et une grande clarté visuelle. En accord avec notre philosophie « Easy », le cadre peut être facilement ajusté en hauteur, l’assemblage des éléments de montage est identique à celui effectué dans un corps en bois. Le montage est simple et sans outil. Tout comme le démontage – si l’armoire doit être déplacée. Si la penderie doit être agrandie, réorganisée ou modifiée, rien de plus simple !

Une bande lumineuse en option peut aussi être simplement insérée derrière un cache diffusant.
De nombreuses options de conception sont proposées, et le système est également adapté pour des meubles standards.
Pour simplifier la vie, des solutions complètes ont été créées, toutes prêtes : il suffit de choisir parmi trois kits.
Et un configurateur en ligne sera disponible sous peu.
Le système est disponible dans le monde entier.

**Nouvelle collection de poignées de meuble H19**

On ne cherche pas l'inspiration. On lui ouvre la porte. Nous trouvons

les contrastes particulièrement inspirants. Épais et mince, grand et petit. Noir, blanc et multicolore. Les contrastes s’attirent. Cela vaut pour les finitions, les sensations, les transitions. Les contrastes veulent

que nous jouions avec eux. C’est ce que permettent les univers de style de Häfele. Nos nouveaux modèles proposent un large éventail d’idées, inspirées par les scènes de vie, l’esprit du temps et les époques qui définissent le style.
Avec **textile**, nous proposons une ligne très tactile et douce qui contraste harmonieusement. Ce modèle a aussi remporté le prix Red Dot Design 2019.
**Bent** parle d'artisanat et de grande qualité du détail. Une apparence filigranée caractérise les produits **slim**, avec la sensibilité de la tendance filiforme.

Tout d’abord une mise en scène, puis une expérience sensuelle merveilleuse, c'est le **nouveau art deco I**. La réminiscence élégante d'une époque grandiose. **Nouveau art deco II** donne vie au côté pompeux des années 20. Pur, le **cube** s’intègre parfaitement à la tendance actuelle qui consiste à se concentrer sur une fonction claire. Les **boutons cube** interprètent le cube de manière ludique.

Sur le stand, les visiteurs pourront faire connaissance avec notre nouvelle collection de poignées, à voir et à ressentir. À toucher et à comprendre, pour se laisser inspirer.

**La simplicité, marque de fabrique de Häfele !**

Les nouveaux produits conçus et fabriqués par Häfele et présentés sur le stand Eurobois continuent d’incarner notre philosophie axée sur la facilité et la simplicité.

La technique de ferrures de Häfele est développée et positionnée sur le marché avec l’objectif de rendre la vie des menuisiers et des consommateurs plus facile : plus facile lors de la sélection, lors de la commande, lors de l’installation et bien sûr lors de l’utilisation.

**Une gamme complète de services**

La gamme complète de services tout comme les conseils du département industriel EWW de Häfele font partie intégrante d’une technique de ferrures innovante. Nos chefs de produits accompagnent l’industrie du meuble tout au long de la chaîne de processus, du développement de nouveaux meubles à la livraison auprès du consommateur final. Ils sont aussi très sollicités pour fournir des idées lorsqu’il s’agit de respecter des exigences particulières. En collaboration avec leurs clients, les ingénieurs de Häfele développent en permanence des solutions et des variantes de ferrures sur mesure, essentielles pour connaître le succès sur le marché du meuble.

Le stand d’exposition de Häfele sera un lieu de rencontre et de découvertes étonnantes, ainsi qu’une place de marché innovante pour l’industrie. Il sera intéressant d’y consacrer encore plus de temps.

Pour toute information complémentaire, merci de contacter :

Jonathan Rosereau, Häfele France SARL,
Z.A. des Châtaigniers - 10 allée Benoist Dubost - 95157 Taverny Cedex
Tél. +33 (0)1 30 40 54 64 | Fax +33 (0)1 30 40 54 61
E-mail : jrosereau@hafele.fr | Internet : www.hafele.fr

**Légendes :**

200120\_Fig1\_Loox5.jpg

L’éclairage LED Loox5 alimente de plus grandes longueurs de bandes LED, distribue vers plus de luminaires et d’interrupteurs, met en réseau - sans fil - plus d’appareils, et illumine les meubles et les espaces grâce à des LEDs Samsung de haute qualité.

200120\_Fig2\_Connect\_Mesh\_App.jpg

Loox5 propose de nouvelles possibilités stupéfiantes pour la mise en réseau numérique via l’application Häfele Connect Mesh, y compris la connexion aux systèmes tiers.

200120\_Fig3\_Connect\_Loox5.jpg

Espaces résidentiels complets, mis en réseau et illuminés de manière numérique : voilà ce que Häfele Connect Mesh et la nouvelle génération de luminaires à LED Loox5 permettent.

200120\_Fig4\_relevant\_Free\_space.jpg
200120\_Fig5\_relevant\_Free\_space.jpg
200120\_Fig5bis\_relevant\_Free\_space\_Red\_Dot.jpg

Free Space, le nouveau relevant design. Innovant, à la fois très compact et très robuste. Il crée plus d’espace de rangement dans le meuble. Free space a remporté deux prix : Red Dot Design et Interzum 2019.

200120\_Fig6\_Axilo\_pince.jpg
200120\_Fig6bis\_Axilo\_Red\_Dot.jpg

Häfele AXILO™ : un système révolutionnaire d'ajustement de pieds de meuble à la fois facile, pratique et efficace pour régler le niveau en préservant le dos et en gagnant 50 % de temps de montage ! Gagnant du prix Red Dot Design 2019.

200120\_Fig7\_Axilo\_confort.jpg

Avec le système révolutionnaire Häfele AXILO™, fini les contorsions : l’outil de réglage est utilisé comme un prolongement du bras. Il n’est plus nécessaire de se pencher, de ramper ou de s’étirer.

200120\_Fig8\_Ixconnect\_CC\_8\_5\_30.jpg
200120\_Fig9\_Ixconnect\_RPC\_D\_5\_24.jpg

Le nouvel assembleur à ergot Ixconnect CC 8/5/30 et l’assembleur de paroi arrière permettent de monter les tiroirs sans aucun outil, ce qui leur a valu le prix Interzum 2019 en tant que système.

200120\_Fig10\_Ixconnect\_8\_25.jpg

Le nouveau goujon d’écartement Ixconnect SC 8/25 à montage invisible pour l’assemblage de meubles légers est le gagnant du prix interzum « Best of the best » 2017.

200120\_Fig11\_Ixconnect\_8\_60.jpg

Le nouveau goujon d’écartement Ixconnect SC 8/60 composé d’une seule pièce, presque invisible, est conçu pour assembler les grands meubles. Il offre de nouvelles possibilités pour l’industrie.

200120\_Fig12\_Tiroir\_Matrix.jpg

Matrix Box, c’est la nouvelle gamme de côtés de tiroir de Häfele. Un système modulaire et design, très complet, qui propose toutes les variantes possibles, du modèle d’entrée de gamme à la solution haut de gamme.

200120\_Fig13\_Dresscode.jpg

200120\_Fig14\_ Dresscode.jpg

200120\_Fig15\_ Dresscode.jpg

Dresscode, le système de penderie au design épuré. Modulaire, il valorise les dressings selon les besoins particuliers. L’installation des éléments se fait sans outil. Cela réduit le temps de montage de 50%. Le nouvel assembleur a été primé sur Interzum.

200120\_Fig16\_ Poignee\_H1910\_Textile.jpg
200120\_Fig16bis\_ Poignee\_H1910\_Textile\_Red.jpg

Gagnant du prix Red Dot Design 2019, la poignée « Textile » de la nouvelle collection H19 s’inspire de la combinaison de contrastes. La technicité rencontre une sensation de chaleur inhabituelle.

200120\_Fig17\_ Poignee\_H1925\_Art\_Deco.jpg

La poignée « nouveau art deco I » de la nouvelle collection H19 réinterprète visuellement la merveilleuse époque de l’Art Déco. En termes de sensation, c’est une expérience très aboutie.

200120\_Fig18\_ Poignee\_H1935\_Cube.jpg

Simplicité, sobriété : par son apparence pure et architecturale, la poignée « Cube » de la nouvelle collection H19 répond parfaitement à ces tendances.

200120\_Fig19\_ Poignee\_H1945\_Bouton\_Cube.jpg

Nouveaux dans la collection H19, les boutons de meuble « Cube » jouent sur une interprétation ludique. Ils offrent à chaque meuble une apparence totalement unique.

Photos : Häfele

**Häfele** est une entreprise familiale opérant à l’échelle internationale et dont le siège se situe à Nagold en Allemagne. Fondée en 1923, la société fournit aujourd’hui à l’industrie de l’ameublement, à des architectes, à des concepteurs, à l’artisanat et au commerce des ferrures de meubles et de bâtiment, ainsi que des systèmes de fermeture électroniques et ce, dans plus de 150 pays à travers le monde. Häfele développe et produit des techniques de ferrures et des systèmes de fermeture électroniques dans six usines en Allemagne et en Hongrie. Avec plus de 7300 collaborateurs, 37 filiales et de nombreuses autres représentations dans le monde entier, le groupe Häfele a réalisé au cours de l’exercice 2016 un chiffre d’affaires de 1,3 milliard d’euros avec un taux d’exportation de 79 %.