

Interzum 2009 Report



HÄFELE
FUNCTIONALITY



目次

- 1 ハーフェレブース概要
- 2 エアロフィックス・スモーン・Mobilus
- 3 ベッドデスクシステム・リフトアップフラップヒンジ・ムービット
- 4 ダイアロロックEFL3・バランスボックス・電動小型TVリフト
- 5 トールユニットタッチコントロール・ディスプレイ・サジュニア・EVIWA
- 6 TIPMATIC PLUSヒンジ・TIOMOSHING・DYNAPRO・SENSOMATIC
- 7 KINVARIO・DWD・DYNAMIC・XP・NOVA PRO
- 8 NEXISソフトクローズAL・サンバ・カトラリートレー・モーションV
- 9 LEDライト・オルガブリッジ・オルガボード
- 10 ドロワーカーゴ分別システム・エククリポ・ハワプーローリーノ・ハワコンセプト・ハワアンテナ
- 11 Ellipta・家具用ハンドル・ワードローブフック・ハーフェレについて

2009年インターツムでは、ハーフェレは専門家が「スマートな空間」についての解釈や解決方法話し合うためのユニークなコミュニケーションの場を用意しました。価値を高める空間、スマートな居住空間、そして柔軟な作業環境空間に重点を置き、現代の空間利用のための様々な潜在的な新しいアイデア、「スマートな空間」を提案しました。



キッチンスペース



クローゼットスペース

寝る、食べる、生活する、働く — これらの境界がなくなってきました。現代建築が用途の異なる部屋を解放し、その境界をなくしています。部屋は多機能設備や軽量で移動できる家具などで更なるスペースを生み出しています。限られた空間で、更なる利便性と収納スペースの要求がスマートな機能性を求めています。知的な技術は家具に機能性を持たせ、空間の価値を高めます。金具技術が家

具の構造や部屋の設備に本当の革新的な力と新しい流行を生み出す理由はここにあります。

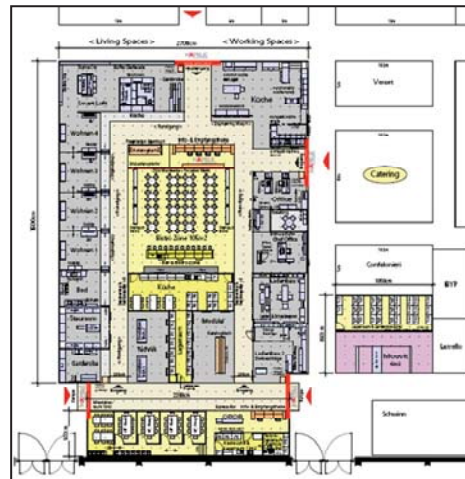
ハーフェレの金具技術は幅広く全ての範囲をカバーし、様々な需要に対する組み立てユニット家具の製造を可能にしています。それは変化を重ね、それぞれのユーザーグループに合った製品を生み出します。



ストレージスペース



ショップスペース



ハーフェレブースレイアウト

1100㎡の会場では3つのリビングルーム、4つのキッチン、スマートワードローブと収納空間のコンセプト、オフィス作業環境、柔軟性に富んだショップを体験することができ、家具ユーザーの様々なニーズに応えられる提案をしました。

家具に取り付けられた広範囲に渡る製品を会場で展示していた中で、特に興味深い、新しい製品をここでご紹介します。

エアロフィックス100

幅広い金具に対応できるハニカムボード用
接着固定式ダボ



ハーフェレは軽量構造家具分野のパイオニアであり、トレンドの仕掛け人で、ハーフェレの金具でいかに簡単に家具を組み立てることができるかを紹介しています。軽量構造のプレゼンテーションの主題は住空間にあり、従来の金具技術を使用できるエアロフィックス100の接着固定式インサーター、量産製造加工に使われるフレームレスの表面層厚4mmのハニカムボードに焦点を当てています。また、ハーフェレはフレームレスのハニカムボードで組み立てた家具に使用できる背板止めと棚ダボを今回初めて紹介しました。

引戸用ソフトクローズシステム スムーズ

音を抑え、事故を防止し、部材に優しく、とても便利

ソフトクローズシステム スムーズは様々な引戸に対応できるように特別に設計そしてテストされています。また、多くのタイプの引戸はこのソフトクローズシステムを単にネジ止めするだけで後付けができます。スムーズを使うことで引戸がより便利になり、効率性が上がります。そして、それはソフトクローズ機能を追加するコストに十分見合うものになります。



smuso

スムーズは引戸のタイプに応じて3つのバリエーションがあります。

- ・スムーズSD:
軽量引戸で扉重量2-25kgに対応。エク クリボ15とエク リーガルBと組み合わせられる専用ブラケットを用意
- ・スムーズCD:
中くらいの標準的な引戸で扉重量25-50kgに対応
- ・スムーズAD:
建具引戸で35-80kgに対応。ハワジュニア80と組み合わせられます

リニアレールシステム Mobilus

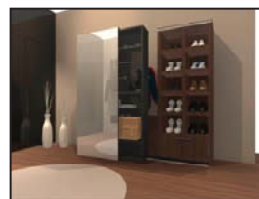
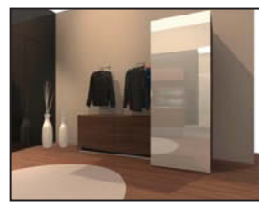
2010年発売予定

キャビネットを動かして最小限の収納面積で最大限の収納空間を

限られた面積でいかに少ない面積で最大限の収納空間を作れるのか?このひとつのソリューションがリニアレールシステム Mobilusです。キャビネットにリニアレール



を取り付けることで、キャビネット全体が大きな力を必要としないで左右に移動させることができます。必要な時にだけキャビネットを移動させてキャビネット内の収納物を取り出し、それ以外の時はキャビネットをコンパクトに収納することができるので、これまで収納に必要な面積が少なくできることで、生活空間をより大きく確保できます。



システムはランナーブロック(ランニングギア)とガイドレールで構成され、大きなキャビネットや棚を大きな力を必要とせずに動かすことができる

構造は非常にコンパクトで高耐荷重の性能

想定される使用箇所: 可動間仕切りシステム、ワードローブクローゼット、書庫等

ベッド・デスクシステム

2009年6月発売予定

早変わりアーティスト:
ベッドからワーキングデスクへ

勉強をするときは机として、寝るときは机を下方方向へ移動させると机正面の壁からベッドがでてくる、従来別々のスペースが必要だったものがひとつにできる革新的な金具です。



机とベッドをひとつにできる革新的な金具

机面は水平に上下するので、机面の上の物をそのままベッドにできる
用途: 子供部屋、学生寮、独身用マンション、船やヨット

リフトアップフラップヒンジ

スプリング内蔵のヒンジ単体でフラップ扉をしっかりと保持



このヒンジの主な用途は、ドイツでは大きなマーケットを形成しているキャンピングカーに設置するキャビネットです。従来のヒンジの場合、フラップ扉を上げて半分開いた状態にしかならなかったのですが、今回新たに紹介されたヒンジは内蔵のスプリングがしっかりと働いて開角度90°を維持できます。また、スプ

リング力は扉重量に応じて調整が簡単にできます。このヒンジを使えばリッドステーはもはや不要です。

- ・軽量フラップ扉2.1kg以下
- ・扉厚15/16mm
- ・開角度90°
- ・スプリング力調整機能付



引出しシステム ムーブイット

ドイツ製エアダンパー内蔵引出しシステム

ムーブイットはキッチン、洗面台、リビングルーム、そして産業分野に全く新しいデザインの選択肢になります。ベーシックシステムとオプションのアクセサリ(高耐荷重、3段引レール、様々な仕上げ色、そして側板側面への取り付けが簡単な装飾ストリップなど)で構成されています。ソフトクローズ機能を内蔵し、高耐荷重を標準装備した3段引レールは、多機能引出しを設計するためにあなたに多くのものをもたらします。

- ・側板高さは92mmと115mmの2種類
- ・標準でレール長さは9種類
- ・トレンドの3色を用意し、スクラッチ防止の特殊粉体塗装仕上げ
- ・側板内側と引出し底板の角度は90°で引出し内部のスペースを大きく確保
- ・レールの標準仕様は耐荷重50kg、3段引
- ・革新的技術で前板調整方法が容易
- ・前板の取り付け、取り外しは工具不要

ダイヤロックEFL3 2009年6月発売予定

次世代型家具用電気錠

本体の厚みがわずか12mmと薄く、コンパクトな電気錠が完成しました。ストライクが電気錠に入るとデッドボルトが降りてストライクをしっかりとロック。この電気錠は家具やショーケース向けに開発され、特にソフトクローズ機能を付加した扉や引出しとの組み合わせに最適です。また、タッチレスロックシステム ダイヤロックと組み合わせることで、アンテナにカードをかざすと電気錠の施解錠ができるロックシステムが簡単に実現できます。



- ・電気錠本体厚はわずか12mm
- ・引き抜き強度100kg
- ・入力電源12VDC
- ・ダイヤロックDFTと組み合わせてタッチレスロックシステムができます

バランスボックス 2010年発売予定

軽量吊りキャビネット用垂直スライドシステム

吊りキャビネット内の高い位置にある収納物を取り出す時は、キッチンカウンターに乗ったり、踏み台を用意して登ったりととても大変な作業です。バランスボックスは吊りキャビネット全体を上下に動かすことができる便利な装置です。リニアスライドと特殊スプリングメカニズムを組み合わせたユニットにキャビネットを取り付けると、わずかな力で吊りキャビネットを下に引き下げられます。

- ・耐荷重18-77kg (範囲に応じて6種類のタイプ)
- ・移動距離400mm
- ・取り付け奥行70mm
- ・ソフトクローズメカニズム内蔵



電動小型TVリフト 2009年秋発売予定

必要な時に小型TVが電動で昇降

19インチ以下の小型フラットテレビを電動で上下または前後に移動できるユニットです。この製品の主な用途は、先程のフラップヒンジと同じく、キャンピングカーに設置するキャビネットに使用することを目的としています。これは

限りあるスペースを有効活用できる機能的な製品として開発されています。キャンピングカー以外でも、寝室等普段は収納しておいて、見たい時だけ出てくるテレビとして利用することも考えられます。



- ・液晶フラットスクリーン19インチ以下
- ・耐荷重12kg
- ・可動距離420mm
- ・垂直壁面取り付け、またはキャビネット棚取り付け
- ・360°回転可能(持ち上がった位置)
- ・入力電源12VDC

トルユニットタッチコントロール 2010年発売予定

軽くノックするだけ!

トルユニットシステムの自動開扉を制御する「タッチコントロール」モーターユニットは、他に類のない水準の使い勝手を実現します。前板をどこでも軽くノックするだけで、内蔵のモーターが駆動してキャビネット内のレールがスライドして完全に出てきます。前板のどこでも軽くノックするだけでモーターが駆動します。それは、前板全面をセンサーが信号検出するからです。この技術は、前板の表面をうっかり触れてし



まった場合にはモーターは駆動しません。スライド動作は自動的に荷重に適応します。タッチコントロールの取り付けも実に簡単なものです。モーターユニットをキャビネットの底板上にネジ留めして、ドアセンサーを前板裏面のフレームに取り付けます。モーターの電源プラグ(ドイツ仕様)をコンセントに差し込むだけです。



キャビネット幅300-600mm用、フレーム高さ調整可能(キャビネット高さ630mm以上)

下部レールは耐荷重40kg、3段引、ダンパー内蔵、キャビネット底板に取り付け

バスケットは底板がノンスリップマット仕上げのアリーナタイプと従来のバスケットタイプから選択

ディスプレイジュニア

キッチンベースユニットの収納がより便利に
キッチンのベースユニットの大型引出しユニットです。フレームの左右のフックにキャビネット幅に応じたバスケットを引っ掛け、フレームは前板の動きに連動して前後に動きます。



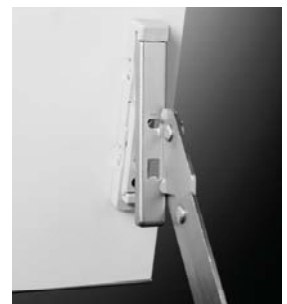
また、レールは全開するので、バスケット奥の収納物へのアクセスが快適ですし、閉めるときはソフトクローズが働きゆっくりと静かにしまります。

次世代型スイングアップ EVIWA

簡単にスイングアップ



EVIWAは、吊りキャビネットの扉を簡単に、スムーズに、そして静かに持ち上げ、内部の収納物にいつでも簡単にアクセスできます。このスイングアップの注目すべき特徴は、その静かな動作にあります。上下それぞれの終わりの位置でダンパーが働くので、開閉両方の動作が静かになり、静かに扉の開閉停止位置にきます。アームは常に互いに近接して動作するので、より安全で高い信頼性を誇ります。左右の本体を覆うデザイン性の高いカバーは、全体的にエレガントで調和的なイメージを演出します。前板の取り付けや扉調整は工具不要です。



G*GRASS®

TIPMATIC PLUSヒンジ

ハンドルレスの扉を押すと扉が自動的に開きます

ハンドルレス扉の唯一の解決策は、閉維持ユニット、押し出し装置そしてキャッチなしヒンジの組み合わせであり、それがキャビネットを特別なものに変えます。扉を押し込むと扉が広角度で開きます。一旦閉じると、扉は次に開くまで閉まったままに保持されます。GRASSのTIPMATIC PLUSはキャッチなしヒンジ(Nexis ImpressoやNexis Click-on)と組み合わせるので、扉を開けるための特別なヒンジは必要ありません。



- ・扉を押し込むと扉は広角度で開きます
- ・マグネットで扉を閉じた位置に正確に、そして確実に保持します
- ・扉を開けるためのハンドルが必要ないので家具のデザインに幅が出ます
- ・Nexis ImpressoやNexis Click-onのキャッチなしヒンジと組み合わせます

G*GRASS®

DYNAPROアンダーマウントレール

2009.10発売予定

新世代の木製引出し用アンダーマウントレール。エレガントで快適で、目に見えないでいて非常に効果的。

個性は今の時代の専門用語です。この可変性を満たす重要な前提条件は、家具デザイナーの自由な創造性に応え、また、技術的性能で最高の品質をもった金具です。快適性、安定性、静かな操作性、そして耐荷重の要求が増えるに従い、これはいつも本当です。製品に求められるこれらの変化に対応できるよう、GRASSは家具メーカーとエンドユーザーを共に感動させる機能特性と新たな技術開発が詰まった、全く新しいアンダーマウントレールを開発しました。



- ・アンダーマウントレールでは世界初のシンクロスライド機構により静かでスムーズなスライド性能
- ・40kgまたは60kgの高耐荷重により、最高の安定性と新たな自由な設計
- ・引出しを開ける力はわずか20Nで快適な操作性
- ・アンダーマウントレールでは世界初の3D調整機能内蔵で、最適な引出しの前部とすき間パターン。調整は工具不要
- ・キャビネットと引出し側板間のサポートローラーにより、重さに関係なく引出し前板の高さ位置は常に一定
- ・引出し背板には専用ブラケットをネジ止めするので、レールフック用の穴加工は不要
- ・ソフトクローズタイプとプッシュオープンタイプ(Tipmatic plus)の2種類

G*GRASS®

TIOMOSヒンジシステム

2010年発売予定

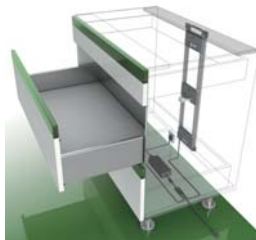
トレンドセッターとなる新世代ヒンジ

仕上げとデザインの品質を追求しながら、高い耐久性を兼ね備えた新世代ヒンジの登場です。新たな運動力学により、扉は羽毛をもったような軽さでとてもスムーズに扉を開けられ、最適条件のギャップ・カブセ代が実現しました。ソフトクローズユニットはヒンジアームに埋め込まれ、ダンパーの調整は工具不要です。全ての収まりに対応する商品ラインナップを取り揃えています。

SENSOMATIC 2010年発売予定
電動オープンシステム G*GRASS®

セミオート電動引出しシステム

2つの機構が1つになりました。電動オープンシステムSENSOMATICとメカニカルソフトクローズダンパーシステム ノヴァプロやDYNAMIC XPを組み合わせることで、引出しを押し込むとSENSOMATICの電動モーターが引出しを押し出します。引出しを閉めると、レールに内蔵されているダンパー機能で引出しはゆっくりと静かにしまります。



KINVAROフラップシステム G*GRASS®

最高級のフラップシステム -デザイン、テクノロジーそして快適な操作性

吊りキャビネットは、個人によって利用できるスペースの範囲が限られてしまいます。KINVAROフラップシステムはこれまでの吊りキャビネットの本質を新たに定義し直します。

KINVARO L-80 2010年春発売予定

- ・フラップ扉はキャビネットに対して平行に開閉
- ・とても軽く開けられ、動作している時に音がしません
- ・高い安定性能
- ・ダンパー調整機能によりフラップ扉が閉まる一連の動きは一定
- ・取り付けは簡単
- ・フラップ扉を任意の位置に止められるフリーストップ



KINVARO F-20

- ・バネの力で扉は軽く開けられ、内蔵のダンパー機能でゆっくりと閉まる、とてもスムーズな動き
- ・扉の開き角度は90-120°まで調整可能
- ・取り付けは簡単で、扉やダンパー調整もとてもシンプル
- ・折戸の間に指を挟んだ場合にスペースを確保する安全装置付き連結ヒンジを採用
- ・フラップ扉を任意の位置に止められるフリーストップ



DWD-DYNAMIC-XP G*GRASS®

引出しシステム 最高品質の完璧な引出しのシステム

それは重要な組み合わせです。Dynamic XPスライドシステムの並はずれた操作特性と上品なDWP XP引出し側板がひとつになり、最高品質の引出しシステムが完成しました。家具デザイナーはDWD-Dynamic-XPと共に想像力を使うことができます。多様な高品質のオプションと異なる材料、色、そしてデザインの組み合わせにより自由な創造的な設計ができます。



- ・最高品質の引出し側板: 2つの革新的なデザインと現在のトレンドを意識した色から選択
- ・レールに内蔵されたダンパーの働きで引出しは優しく、静かに閉まります
- ・シンクロスライド機構採用で引出しの出し入れはとても静か
- ・レール耐荷重は40/60/80kgのバリエーション
- ・前板の固定と左右・高さ調整が容易で調整後の固定ネジ付
- ・引出し底板の加工不要で効率的な組立ができ、底板と背板の幅は同じ

NOVAPRO引出しシステム G*GRASS®

精密で個性的な完璧な引き出しのシステム

大きな価値がある”小さな”特徴の数々-ノヴァプロはこのような特徴がシリーズ全体にあります。例えば、側板内蔵の傾斜調整機能。これはそれほどすぐには聞こえませんが、取り付ける人にとっては大きな意味があります。



- ・最高品質の引出し側板: 2つの革新的なデザインと現在のトレンドを意識した色から選択
- ・引出し側板内側と底板が90°になっているので引出し内のスペースを大きく確保
- ・高さ122mm側板とノヴァプロCristalには傾斜調整機能内蔵
- ・左右調整は工具不要で、高さ調整は固定ネジ付
- ・引出し底板の加工不要で効率的な組立ができ、底板と背板の幅は同じ
- ・追加アクセサリ「ノヴァプロCristal」はレーリングシステムの部材は不要
- ・シンクロスライド機構採用で引出しの出し入れはとても静か
- ・レール耐荷重は40/70kgのバリエーション
- ・引出しはとても軽く開けられます

NEXISソフトクローズAL

20x20mmのアルミフレーム枠に最適のソフトクローズシステム

20x20mmの細枠のアルミフレームに取り付けられるソフトクローズダンパーです。扉を閉じると外からダンパーは見えないので家具のデザインを損ないません。

G*GRASS®



- ・20x20mmのアルミフレーム枠用
- ・開角度95°のアルミフレーム用ヒンジとの組み合わせ
- ・ダンパーが効き始める位置は個々のダンパーで調整可能
- ・取り付けは簡単
- ・ダンパーは外側から見えません
- ・すっきりとした上品なデザイン

ダストボックス サンバ 2010年発売予定

チルド・アンド・ドロップ

サンバは、使い勝手の良さを追及した最新の革新的なダストボックスのソリューションです。停止位置が異なる3つの位置にすることで高い柔軟性があります。

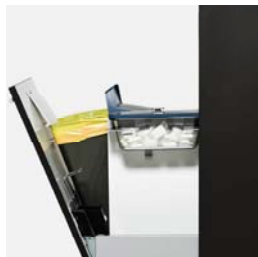
1.素早く捨てる:

フットペダルを踏み込むと前面が傾いて、大きなダストボックスへのアクセスが可能になり、ペダルを放すと自動的に閉じます。



2.開いたままにする:

簡単なステップひとつでフタが開いた状態、または前面が傾いてダストボックスが開いた状態が維持されて、ダストボックスへのアクセスが容易になります。



3.完全なアクセス:

この3つ目の停止位置では、ダストボックス システムを完全に引出すことができます。この位置では全てが容易にとどく状態になり、ダストボックスへのアクセスや小さな容器、そして調理用具といったようなものにも簡単にアクセスできるようになります。



システムには40L型ダストボックス、ガラス容器、そして大型ダストボックスの背面に掛けられる小さな容器が2つついています。このユニークなバッグストレッチシステム(ハンドルの機能も果たします)では、異なるサイズの袋を使用することができます。実際に、小さな袋を2つ使ったり、大きな袋を1つ使ったり(例えば17L型の袋を2つや、35L型の袋を1つ等)することさえできるのです。ガラストレイの下にはダストボックスとは完全に分離した棚板があり、ユーザーの必要に応じた使い方や配置ができます。例えば空のペットボトルや缶を入れる袋を装着する、または塵取りやほうきといったような清掃用具を保管する場所としても活用できます。

カトラリートレー

新仕上げ:ステンレス調、カーボンオプティック調

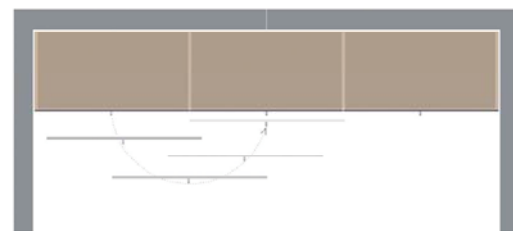
最新の流行となっている、ステンレス調やカーボンオプティック調のカトラリートレーが新たな仕上げとして登場しました。



家具用ビボットドア用金具 モーションV

キャビネットスペースへのアクセスに制限なし

クローゼットの扉が手前に出てきながら左右に弧を描きながら外側へ移動します。開き扉や引戸とは違い、1枚の扉全体が左右に移動するので、キャビネットの開口部を大きく使うことができます。



- ・扉重量50kg以下
- ・扉幅780-1180mm
- ・ダンパー内蔵、左右兼用



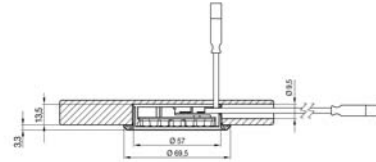
埋め込み式LEDライト 1.8W/3.2W

2010年発売予定

13mm厚の埋め込み式薄型LEDライト

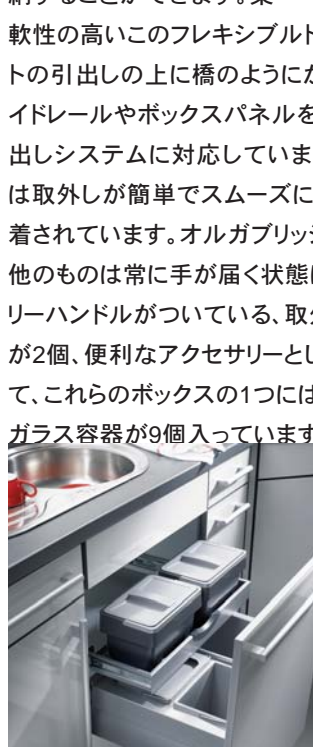
厚さ13mmと非常に薄く、板に埋め込むことができるLEDライトです。直径69.5mmと89.5mmの2種類があり、ライトにはダイオードがそれぞれ35個(1.8W)、63個(3.2W)埋め込まれており、十分な明るさがあります。色温度は6,400Kと4,000Kの2種類があります。

- ・1.8Wタイプ:ライト直径69.5mm、ダイオード35個
- ・3.2Wタイプ:ライト直径89.5mm、ダイオード63個
- ・色温度:6,400Kまたは4,000K
- ・入力電圧:24VDC



2段高構造でスペース倍増 オルガブリッジ

インスタント食品用ソースの小麦粉などのつなぎからスパイスに至るまで - 日常の調理に必要な数多くの小さな食材は、新しいオルガブリッジの中でそれぞれの所定位置に収納することができます。柔軟性の高いこのフレキシブルトップは、キッチンキャビネットの引出しの上に橋のようにかかる構造になっており、ガイドレールやボックスパネルを組み合わせた標準的な引出しシステムに対応しています。便利な特徴: 本製品には取外しが簡単でスムーズに動作するゴムローラーが装着されています。オルガブリッジの下に保管する缶やその他のものは常に手が届く状態になっています。両側にキャリーハンドルがついている、取外し可能な金属製ボックスが2個、便利なアクセサリとして搭載されています。そして、これらのボックスの1つには、ラベル付きのスパイス用ガラス容器が9個入っています。プロのシェフにも、趣味の



コックさんにも、好きなスパイスを保管していただけますこのスライド式ブリッジは工具なしで引出しの上に取り付けられ、取り外しも素早く簡単にできるようになっていきます。

オルガボード

ぞうきんやゴミ袋、そして食器用洗剤など - これらの家庭必需品はどこに保管すればいいのでしょうか?それはもちろん、オルガボードです!この製品は、前板固定タイプのベースキャビネットに追加できる便利なスライド式スチール製引出しです。調理用具の保管に便利なこの引出しは、耐荷重40kgの小さな力持ちです。この安定性の高い板は、他にも威力を発揮します。例えばハイロ ゴミ分別ダストボックスシステムのオプションとして、ベースキャビネット内のダストボックスをカバーする機能的なフタとして活用することもできます。ボールベアリング式伸縮スライドで全開できるオルガボードは、幅600mmのベースキャビネット(側板厚16mm)に適しています。本製品は、粉体塗装スチール製トレーにすべり止めゴムマットが付いています。特徴: 調理用具はしっかりとそのままの位置に保持することができます - キャビネットからトレーを引出す際にも、置いた位置から動くことはありません。この便利な収納スペース拡張用ハイロシステムは、奥行420mmのバージョン(例えばオプションのフタとして使用)とハイロ「キティ」を2個含む多目的ボックス(流し台のすぐ下に設置)用の奥行195mmのバージョンがあります。



特徴: 調理用具はしっかりとそのままの位置に保持することができます - キャビネットからトレーを引出す際にも、置いた位置から動くことはありません。この便利な収納スペース拡張用ハイロシステムは、奥行420mmのバージョン(例えばオプションのフタとして使用)とハイロ「キティ」を2個含む多目的ボックス(流し台のすぐ下に設置)用の奥行195mmのバージョンがあります。

何にでもぴったり

引出しマウント型リサイクル センター ドローカーゴ分別システム

このシステムは、GRASS(ノヴァプロ、DWD-DYMMAMIC-XP、BLUM、そしてHettich製の一般的な引出し全てに対応します。ハイロの搭載技術は新しい分別システムにも適した、ソフトクローズ機能が組み込まれた新世代型のランナータイプを採用しています。

幅450/500/600mmのキャビネット用フレームに対応しており、ダストボックスをぴったりと搭載することができます。また、引出し内で一体化されているので、引出しとフレームの隙間にゴミが間違っ入るようなことはありません。また、表面は簡単に掃除できるので常に清潔な状態を保つことができます。フレームハウジングは簡単に引出しに装着することができます。7~40Lまでの様々なダストボックスを収納することができます。キャビネットに設置された安定性の高いスチール製のフタは、システム内のダストボックスのフタとして機能する他、調理用具の保管場所としても活用することができます。



エク クリポ16 全く見えないソフトクロージング

1995年に販売を始めて市場において好成績が続くエク クリポ15をベースに新たに開発され、より快適性を追及した、エク クリポ16の登場です。新しいランナー、工具不要な設置、そしてランニングレールに内蔵されているソフトクロージングと保持機構が特徴です。

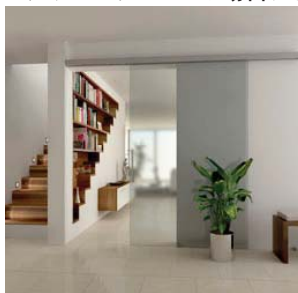
エク クリポ 16とあわせて、スライドシステム エク ポルタの重量用ソフトクロージングユニットも、全く見えない状態でランニングレール機構に収められています。本製品はエク クリポソフトクロージング機構製品群の「兄貴分」の存在であり、エク建築用金物製品群を完結するものです。ソフトクロージングユニットはメンテナンスフリーで、便利なセルフクロージングと保持機構が搭載されています。



ハワ プーローノ80

フレームレスガラス引戸デザインソリューション

金物構成部品が目に見えない状態のガラス扉が最新の流行です。この新しい引戸金物は、ガラス扉が最大限の透明性を可能にします。それはハワ プーローノ80の場合、それぞれの金具構成部品は上部レールに目に見えない状態で一体化され、上部レールは壁に取り付けたり、天井内に埋め込むことができます。ハワ プーローノ80は高級住宅やホテル建築において数多くの用途に適した革新的な解決策です。

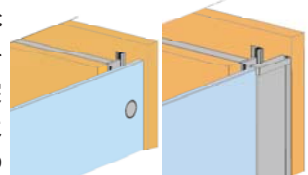


ハワ コンセプタ25/30/50

2009年秋発売予定

洗練された未来のソリューション

木製およびガラス製の扉や引戸向けの重量50kgまでの扉に適した革新的なシステムは、クリエイティブな家具メーカーの皆様にデザインおよび構造設計において全く新しい自由度を提供するものです。通常の軸動作によるピボット式の扉開閉ができ、わずかな隙間にスライドして収納することもできます。扉が部屋の中に突き出した状態にならないようにしながらキッチンの前面を開きたい場合や、ホームオフィスにおける事務用キャビネットを全開するために開発された、とりわけ洗練された上品な解決策です。ハワ コンセプタ25/30/35は、ハワの信頼ある技術を採用しており、キャビネット内部や住宅における隙間を活用した製品であり、常にアクセスを可能にするための厳しい要求に応えることができる最適な製品です。

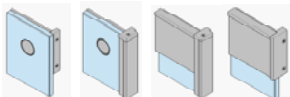


ハワ アンテア50-80VF

2009年秋発売予定

洗練された未来のソリューション

キャビネット本体の前面がガラス製または木製扉、ならびに木製/ガラス製との組合せにも適した柔軟性のある金物システムで、オプションでソフトクローズユニットが取り付けられます。本製品は、重量が50~80kgの扉に最適なスライディング金具です。面積が4㎡以下のフレームレスのガラス扉のソリューションとして特に巧妙にできています。表面積が大きいわりに、ガラスが曲がることはほとんどありません。これは統合整合金物を採用することで実現できるのです。ハワ アンテア50-80/VFにより製品構造、計画および組立が簡素化され、より幅広い、多目的なデザイン設計が実現できます。その結果、パッチサスペンションやフレームソリューションの縦方向・横方向のプロファイルで配置される上品なスライド式ガラス扉として実現できます。木製扉に取り付けられる金物構成部品は全て目に見えない状態で取り付けられます。金物システムはあらゆる環境における高品質なインテリアデザインのために開発されたものです。



液晶ディスプレイシステム Ellipta

2009年夏発売予定

ハーフェレはElliptaの新たな品揃えとしてユニバーサルスタンド、アーム、デスクマウントを開発しました。Elliptaのユニバーサルスタンドの特徴は、ホストコンピュータにつながるUSBハブが組み込まれていることです。ハブには最大4つまで機器が簡単に接続できます。ラップトップをスタンドにのせると、モニターを人間工学的に最適な位置にすることができます。



家具用ハンドル

Interzum2009でのトレンド

- ・色調としては黒と白の傾向が強い
- ・クリスタルガラスを組み合わせたハンドルのバリエーションが増えている
- ・扉に埋め込まれてフラッシュになり、中央部を押し込むと手掛りができるタイプが多く出ている
- ・折りたたみタイプのハンドルの種類が多く出ている。
- ・ナッツツリー (Nut-tree) といったダーク色の木がまだ人気がある

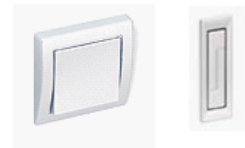


ワードローブフック

Interzum2009で興味深かった製品

使わないときは折りたたんで収納し、必要な時にだけ手前に出すタイプのバリエーションがでていました。

また、ダブルフックとコートハンガーバーと用途に応じてバーが稼働し、デザイン性の高いものがありました。



Häfeleについて

About Häfele

ハーフェレジャパンは世界規模で展開するハーフェレグループの日本現地法人です。ハーフェレは家具金物、建築金物、タッチレスシステム”ダイアロック”など広範囲に金具技術を提供し、木工家具関連、建築関連及びプロジェクトビジネスの分野において高い評価を得ています。

ハーフェレの製品はドイツにある5カ所の自社工場で製造しています。また、ハーフェレの世界中からの調達手法は他に真似できない幅広い範囲の取扱製品群を誇ります。世界中に33の子会社をもつハーフェレグループは世界中の家具製造産業と建築業界に多種多様な製品を提供しています。

ハーフェレジャパン： 新GRASSグループの総代理店

ハーフェレジャパンはグラス (Grass)、メプラアルフィット (Mepla-Alfit)、ヘタル (Hetal) の製品群を結合した新たなGRASSグループの日本総代理店になりました。

ハーフェレジャパンは引出しシステムや多種多様なヒンジやフラップ金具、そして折れ戸金具といった多岐にわたる製品を提供できるので、これまでのお客様や協力会社の方々はより魅力的なものになります。また、新たなGRASSグループは巨大なWürthグループの一員なので、現在の困難な経済状況下でも長期的には成功を収めるでしょう。ハーフェレジャパンは日本市場が常に求める高品質、そして国内在庫を充実させ、ジャストインタイムの納品に比べられるよう努めて参ります。(カール・ハーネ ハーフェレジャパン代表取締役社長談)

編集・発行：(株)ハーフェレジャパン TEL: 045-828-3111 info@hafele.co.jp

・掲載されている製品はInterzum2009展示会で展示されていたものです。製品によっては諸般の事情により、予告なく仕様、寸法、色などの変更及び発売の中止となる場合があります。あらかじめご了承ください。

・実際の製品と写真は異なる場合があります。

・本書の一部または全部を(株)ハーフェレジャパンの文書による許可なくして複製することを禁じます。