



PROGRAMA ELEVABLE HS RANGE 2017



Nuevo programa HAUTAU HS RANGE 2017 – Aportando valor añadido a las aperturas elevables

Lavaal Ibérica-PTA lanza al mercado la nueva gama de herraje elevable HS Range 2017, con soluciones para todos los sistemas existentes en el mercado tanto en carpintería de aluminio, madera o PVC.



Esta nueva gama incorpora novedades que se adaptan a las tendencias constructivas que demanda el mercado, como la necesidad de realizar elementos de mayores dimensiones y pesos, la introducción de perfiles más estrechos y la posibilidad de añadir accesorios que incrementen la facilidad de uso y la seguridad.

Para dar respuesta a esas necesidades, HAUTAU ha desarrollado nuevas versiones de herraje elevable, remodelado los existentes e incorporado una amplia gama de accesorios que aportan valor añadido a éste tipo de apertura.

Para dar respuesta a esas necesidades, HAUTAU ha

Nuevos sistemas - soluciones a las tendencias del mercado

HS 330/440

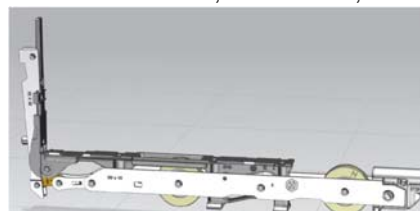


Para sistemas de cámara 22/42 mm, se incrementa el peso máximo de hoja en un 10% gracias al rediseño de los carros, pudiendo alcanzar pesos de hoja de 330 Kgs en la versión estándar y hasta 440 Kgs con el uso de carros adicionales.

Además de proporcionar mayor capacidad de carga, el diseño de los nuevos carros mejoran la cinemática de la hoja con una mejor distribución de cargas y una mejor proporción y distribución de fuerzas entre los elementos del herraje.

El uso de calzos de carro individuales permite descargar las ruedas y que se dificulte frente a robo la elevación de hoja.

En resumen el nuevo herraje HS330/440 aporta mayor capacidad de carga, comodidad de uso, fiabilidad, durabilidad y seguridad.

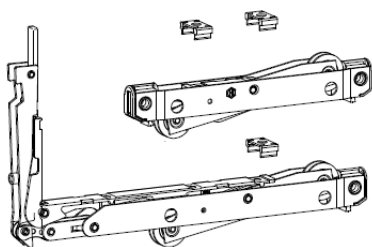


HS 250 SLIM

Como solución a la tendencia del mercado de perfiles más estrechos que soporten a su vez mayores pesos, HAUTAU ha desarrollado el sistema HS250 SLIM.

Basado en una cámara 18/30mm, se han diseñado un nuevo concepto de carros basculantes que evitan la sobrecarga de los mismos y reducen el desgaste, por lo que, además de permitir mayores pesos de hoja, aportan facilidad de uso y durabilidad.

Trabajando sobre cualquier sistema ya existente en el mercado, el sistema HS 250 SLIM permite diversas combinaciones que elevan el peso máximo de hoja soportado de los antiguos 200 Kgs a 250 Kgs con el uso de la cremona elevadora de 27,5mm de entrada y hasta 400 Kgs con el uso de carros tándem y cremona de 37,5mm de entrada.



HS 120 LIGHT

Para la construcción de hojas elevables ligeras con gran integración estética en la vivienda se ha desarrollado la versión HS 120 LIGHT.

También basado en la tecnología de carros oscilantes, utiliza los mismos que la solución HS 250, el sistema HS 120 LIGHT añade una nueva gama de cremonas elevadoras específicas de entrada de 25mm con la particularidad de que son accionadas por manillas de cudradillo de 7mm, por lo que se puede instalar la misma manilla que la usada en las ventanas de la habitación.

El sistema se instala en cámaras 18/30mm y permite anchos de hoja de hasta 2000mm y altos de hasta 2400mm.

Accesorios – aportando valor añadido a las elevables

El programa de accesorios para aperturas elevables se desarrolla con el objetivo de dotar a éstas aperturas de nuevas características y funcionalidades que aporten un valor añadido: seguridad, facilidad de uso, facilidad de instalación y comodidad.



HS Safe – sistema de seguridad antipalanca

Al cerrar la hoja actúan en la parte superior de la hoja dos cierres que reducen el espacio libre a prácticamente cero, reduciendo notablemente las posibilidades de forzar la hoja cerrada de forma violenta

Comfort Close – sistema de cierre automático de hoja

La hoja tan sólo requiere de un ligero impulso para un cierre preciso y seguro incluso con pesos elevados.

A la distancia de una mano del marco de cierre, la hoja frena suavemente y es colocada en posición de cerrado de forma segura, precisa y sencilla.



Gracias a su reducido diseño el sistema puede instalarse de forma oculta en el marco o bien acoplado sobre su superficie de forma discreta, pudiendo en éste último caso realizar el mantenimiento sin necesidad de desmontar la hoja.



Comfort Lift – sistema de cierre asistido de cremóna

Éste sistema controla la operación de la manilla al cerrar la hoja.

El amortiguador coloca por sí mismo de manera suave y cómoda la manilla en posición de cerrado.

Regulación de carros en altura

Permite ajustar cómoda y sencilla hojas incluso de grandes pesos con solo una herramienta.

Con la regulación en el carro esclavo de fácil acceso se puede realizar la regulación de la hoja sin necesidad de desmontarla.



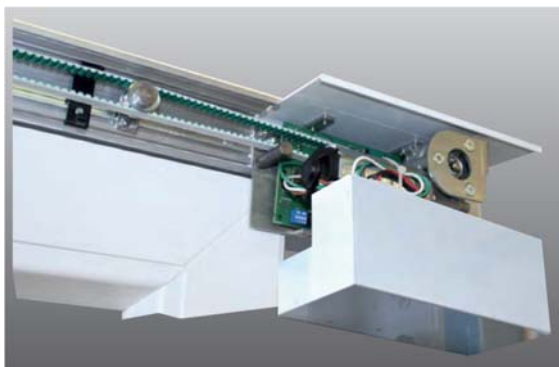
Solera Thermotop

La solera Thermotop para aperturas elevables, gracias a la innovación en los materiales de su fabricación, aporta comodidad y ahorro de energía con un acabado estético atractivo.

Los excepcionales bajos niveles de transmitancia térmica reducen los costes de energía en la vivienda y el paso sin barreras y su piso antideslizante aportan comodidad y seguridad de uso al usuario.



Motorización de elevables Comfort Drive



El nuevo sistema Comfort Drive permite la motorización de correderas elevables de una forma sencilla y con un funcionamiento silencioso.

Con la opción de motorizar tan solo el movimiento corredero de la hoja o el movimiento completo de la apertura elevable (elevación+corredero), el sistema permite motorizar hojas de hasta 400 Kgs, con altos de hasta 3300mm y anchos de hasta 3235mm.

El sistema Comfort Drive permite su instalación en aperturas ya existentes y aporta diversos métodos de control tanto manuales como a distancia por WLAN.

Todas las soluciones que componen el programa HS Range 2017, tanto los sistemas como los accesorios, se encuentran ya disponibles en el mercado. Lavaal Ibérica-PTA ofrece a sus clientes soporte técnico y comercial para integrar éstas soluciones en los sistemas existentes en el mercado.