



BETTER MOTION THROUGH RESEARCH

HARDWARE SYSTEMS FOR WINDOWS AND DOORS

BESCHLÄGE UND ZUBEHÖR FÜR FENSTER & TÜREN

ФУРНITУРА & АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ



## **Company / About Us**

In 1997, VHS started its activities with the manufacturing of cylinders for locks, simple ventilation and locking accessories and hardware for pvc windows and doors.

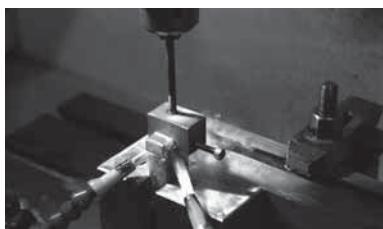
With the start of production of tilt&turn mechanisms for windows and doors in 2000, this product became the locomotive of the company. VHS as a solution provider for construction systems, is the manufacturer of tilt&turn systems, french casement systems, multi-point and mortise door locks, tilt&slide mechanisms and complementary accessories for windows and doors.

## **Firma / Wir über uns**

Die Firma VHS startete seine Produktion im Jahre 1997, mit Zylinder für Türschlösser, einfache Lüftungen und Schliessbeschlaegen. Mit dem starten des Drehkipp- Beschlagens im Jahre 2000 , wurde dieses Produkt zum Lokomotif der Firma. VHS wurde in der kurzen Zeit einer der führenden Baeschlaege- Hersteller in der Branche. Sie produziert als ein Systemlösens- Hersteller in den Bauelementen folgende Produkte : VHS Dreh und Drehkipp für Fenster und Türen, Doppelflügel Systeme, Schiebesysteme, Mehrfachverriegelungen und Schliesssysteme für PVC Türen .

## **О компании / О нас**

VHS был основан в 1997 году. Свое производство начали с производства цилиндров для замков, вентиляционной системы запирающих аксессуаров для пластиковых окон и дверей. С 2000 года составляющей продукцией компании является фурнитура для окон и дверей. VHS производит поворотно-откидные системы, штульповые системы открывания, замки, а также другие аксессуары для пвх окон и дверей.



**PRODUCTION :** R&D, Tooling&Molding, Press Operation, Die-casting&Injection, Surface Treatment Process, Automation System for Assembly, Testing. We believe imagination and we are up to date with great ideas from our creative team players. Starting with the raw material entrance control and R&D production process flow, semi-finished products are assembled by the high technological robotic automation lines and packed for world-wide shipment under a continuous quality control management system.





VHS offers a wide range of solutions and product programme for different systems of window and door technology. Having reached a competitive level in the world market, the company has an export market including more than 40 countries world-wide. By the help of strong marketing&sales organization and technical support network, VHS takes the responsibility not only with product quality, also with experienced technical and managerial staff, good service, intelligence and understanding.

Unsere Firma hat eine hohe Konkurrenzfaehigkeit auf dem Weltmarkt . Sie exportiert in 40 verschiedene Laender Weltweit mit Ihren Produkten. Mit der Hilfe von starken Verkauf und Vertrieborganisation und dem technischen Unsterstützungsnetz, übernimmt VHS nicht nur die Verantwortung für Warenqualitet, sondern auch mit erfahrenem technischen Personal und Führungsteam, einen guten service, Intelligence und Verständniss.

VHS предлагает широкий диапазон аксессуаров для пвх окон и дверей. Достигнув конкурентоспособного уровня наша компания экспортирует свою продукцию более чем 40 странах. Расширяя свой рынок VHS, не забывает о качестве продукции и о хорошем обслуживании с интеллектуальным подходом.





harmony in details

**VHS**

Tilt&turn Systems  
Turn-Only Casement Systems  
French Casement Systems  
Window Handles

## Hardware for Windows

**Tilt&Turn Systems** for single and double sash windows and doors. Optimum sound and heat insulation with developed tooling, die-casting technology and high quality production. Standard security system (security class 1). Easy assembly and compatibility, different adjustment possibilities, various color choices for cover caps, modern look and long-term resistance against corrosion with alkaline-zinc coating surface treatment process, powder painting technology, modular system with few components. More space: **Turn-Only Casement** and **French Casement Systems**, **Handle Programme** for double sash window and door systems.

Compatibility with pvc, aluminium and wooden window and door systems.

## Beschlaege für Fenster

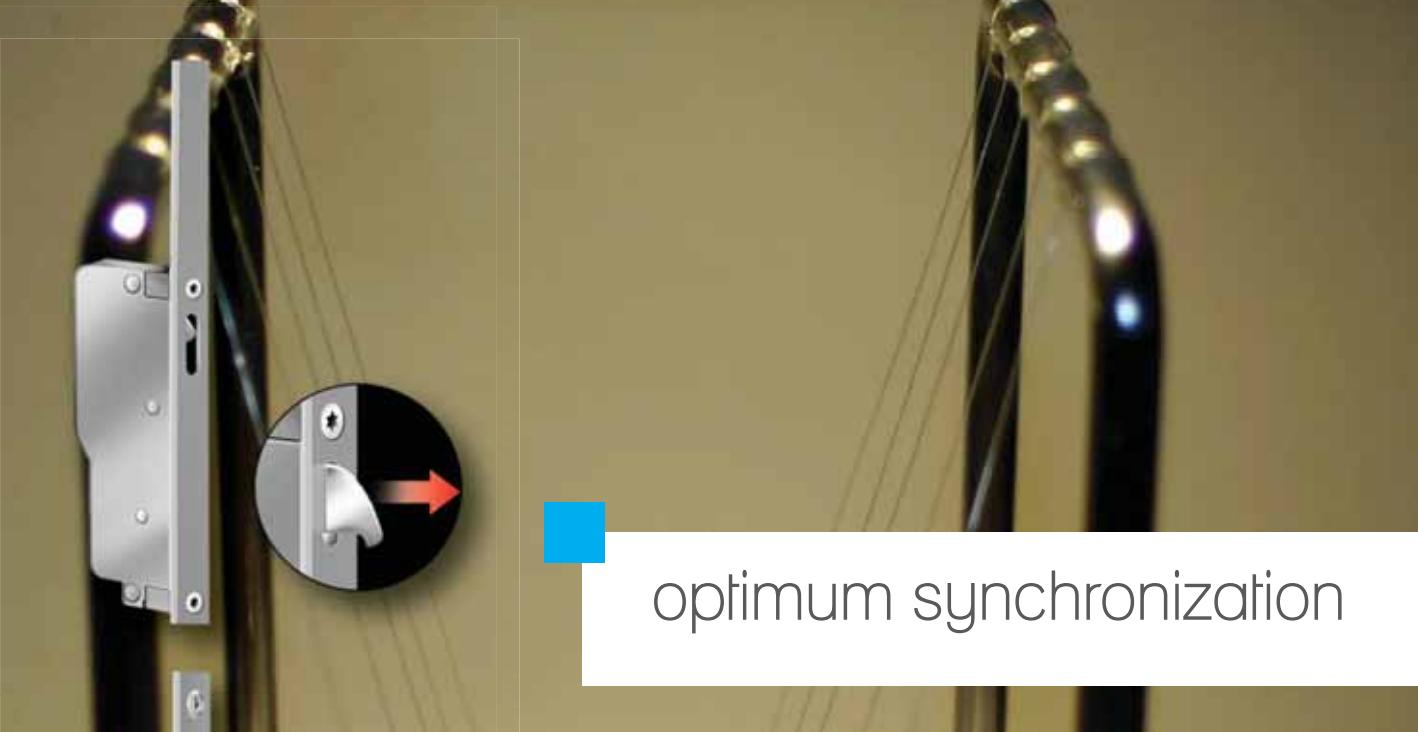
Drehkipp Beschlaege für Ein und Doppelflügel Fenster und Türen. Ein Perfektes Schal und Waermedemmung werden durch die Anwendung von Spitzentechnologie und hochqualivisierten Produktion erreicht. Das Einbruchsicherheitssystem wird bie VHS als Standard angeboten. Leichte Montage und Anpassungsfaehigkeit , verschiedene Einstellungsmöglichkeiten, vielfalt an Farben und Oberflaechenmöglichkeiten und Anwendbarkeit an Holz und Pvc Türen und Fenstern ist ein Plus für unser Drehkippsystem.



## Оконная фурнитура

Поворотно-откидные и штульповые системы для окон. Оптимальная звуко и теплоизоляция с использованием новой технологии при качественной сборке. Базовый стандарт противовзломность системы. Легкость в сборке. Доступные и простые регулировки. Гальванически оцинкованная поверхность. Модульная система с немногими компонентами. Совместимость с ПВХ и деревянными системами окон.





optimum synchronization

**VHS**

Tilt&Slide Systems

Mortise Door Locks **and** Multi-point Door Locks  
Door Handles **and** Hinge Programme  
Door Lock Strikers



## Hardware for Doors

**Tilt&Slide Systems** can be closed perfectly due to its practical mechanical system. Moreover, the system protects your rooms from dust, water and sound pollution while ventilating your rooms.

### Mortise Door Locks and Multi-point Door Locks

(Lockable Door Gears): Modern and strong design of handle movement for easier use. Backset 25/28/30/35/40 mm. Center face plate 85/92 mm. under European standards.

**Handles and Hinge Programme for doors:** Optimum sound and heat insulation with developed tooling, die-casting technology and high quality production.

## Beschlaege für Türen

Unser **Hieb Schiebe System** arbeitet fehlerlos bei userem perfekten System. Zudem haben wir einen Entlüftungssystem in unserem Beschlag der Ihre Räume vor Staub, Wasser und Lärmbelebung schützt.

### Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen :

(Mehrfachverriegelungen ): Modern und starkes design für Griffbetaetigte Schlosser mit leicherer Benutzung. Dornmass 25/28/30/35/40 mm. Stulp ist 85/92 mm und wird in europäischen Standarten produziert.

**Griff und Baenderprogramm für Türen:** Optimiertes Lauf und Wärmedämmung mit hochentwickelten Werkzeuge , Gusstechnologie und qualitative Produktion.

## Дверная Фурнитура

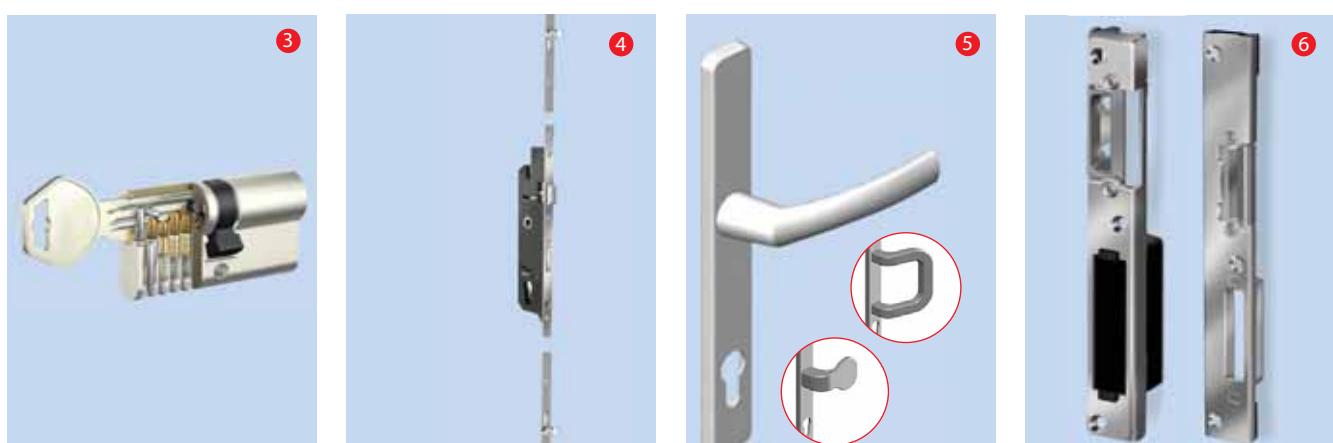
**Раздвижная система** дает возможность створке откидываться в наклонное положение или отодвигаться в сторону. Раздвижная система позволяет изолировать помещение от звука и пыли.

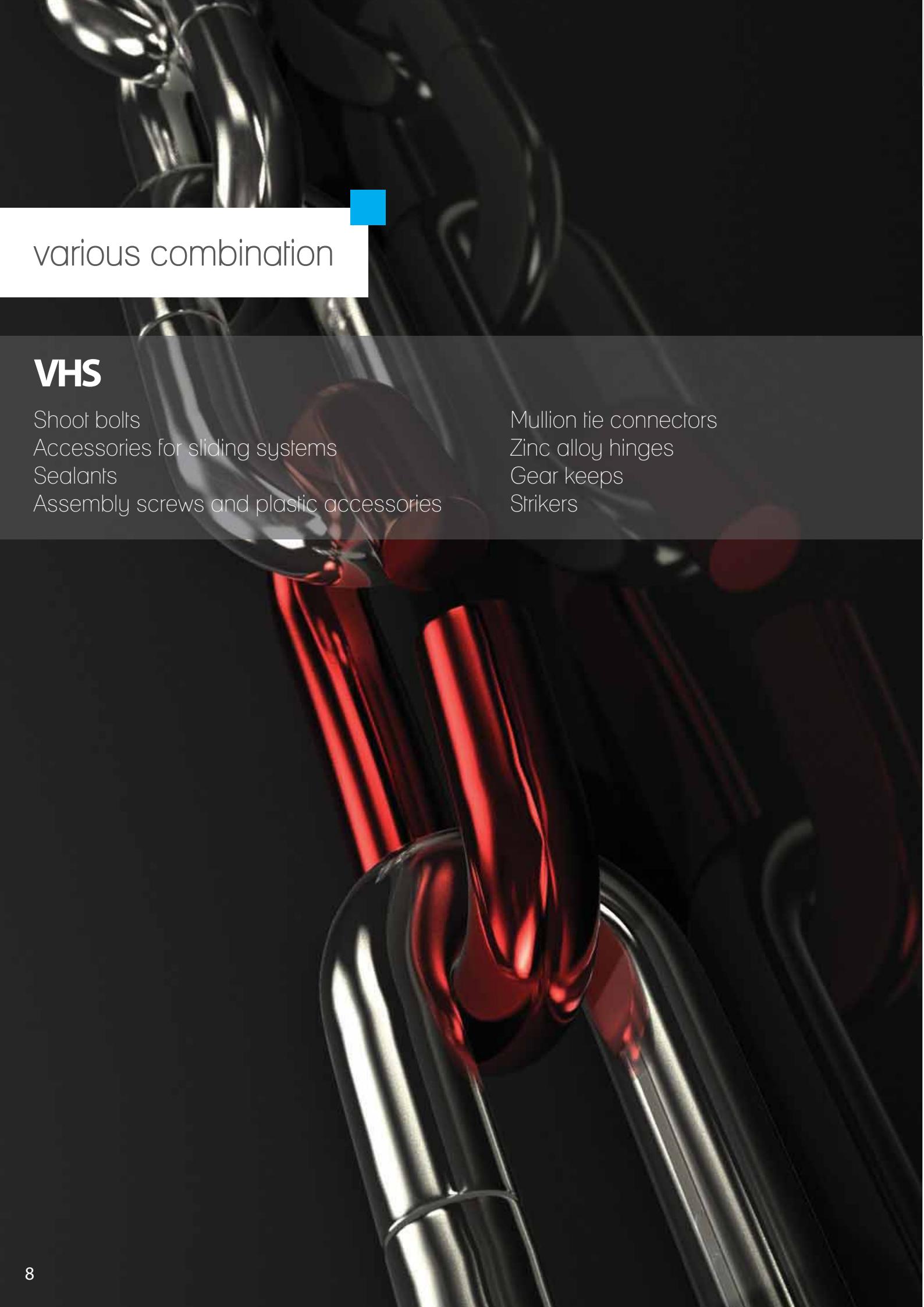
### Дверные запоры и замки для ПВХ дверей

Дорнмасс: 25/28/30/35/40 мм. Межосевое расстояние 85/92 мм.  
Фалевая защелка применима для право – левосторонней установки.

### Европейский стандарт

Ручек и Петлевым Групп для дверей: Оптимальная звуко и теплоизоляция, технология литья под давлением и высокое качество продукции.





various combination

## VHS

Shoot bolts  
Accessories for sliding systems  
Sealants  
Assembly screws and plastic accessories

Mullion tie connectors  
Zinc alloy hinges  
Gear keeps  
Strikers

## Complementary Products for Windows and Doors

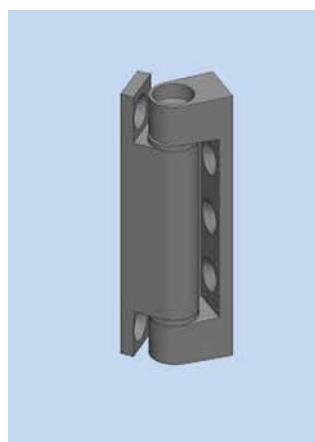
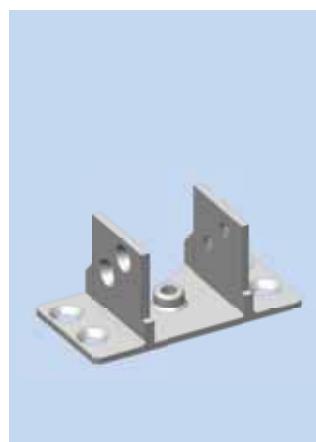
Mullion tie connectors, zinc hinges, gear keeps, strikers, shoot bolts, accessories for sliding systems, sealants, assembly screws and plastic accessories for various window and door systems. Optimum sound and heat insulation with developed tooling, die-casting technology and high quality production. Easy assembly and compatibility, different adjustment possibilities, modern-look alkaline-zinc coating process, powder painting technology in a modular system with few components. Compatibility with pvc, aluminium and wooden window and door systems.

## Komplementar Produkte für Fenster und Türen

Kaempferverbinder, Kipfenster Baender aus Zinc, Schliesbleche, Beschlaege für Schiebesysteme, Dichtungen, Montage Schrauben und verschiedenen Aksesuare aus plastik für verschiedene Fenster un Türsysteme. Optimiertes Laut und Waermedemmung mit hochentwickelten Werkzeugen, Gusstechnologie und qualitative Produktion. Leichte Montage Möglichkeit, verschiedene Einstellungsmöglichkeiten, moderne Oberflaeche mit zink alkalischen Oberflaechen Behandlungen mit Pulverfaerbung technologie in einem modularem Sysytem mit 5 verschiedenen Komponenten. An Pvc, Aluminium und Holz-Türen anwendbar.

## Дополнительные аксессуары для окон и дверей

Крепления имposta, цинковые петли, ответные планки, ответные планки для замков, шпингалеты, аксессуары для раздвижных систем, саморезы и другие пластиковые аксессуары для окон и дверей. Оптимальная звуко и теплоизоляция, технология литья под давлением и высокое качество продукции.



strong resistance

## VHS

Quality Management and Tests

Quality Certificates

Environment-friendly VHS SEAL Coating



## Quality Management & Tests



Targeting mainly the high quality levels, the company has achieved to have various **quality certificates** from the standard institutes of European countries. The production plant and the production lines are controlled periodically by the international and domestic authorized institutes yearly. All hardware components are coated by a fully automatic computer aided robot control system to have a homogeneous high corrosion resistance. This surface protection process is developed in Europe using the newest technology in the field of chemistry. **Environment-friendly VHS SEAL** process complies with the RoHS Criterion (EU directives). This high corrosion resistant surface protection process uses nano particle technology and SILVER VHS SEAL is a registered trademark of VHS Hardware Systems.

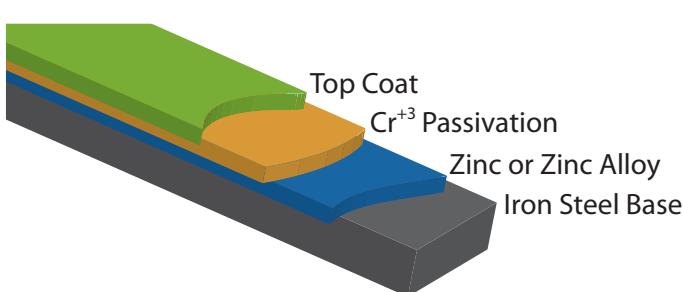
## Quality Management & Prüfungen

Unser Ziel ist hauptsächlich hochqualifizierte Ebenen zu erreichen. Wir haben es geschafft von verschiedenen europäischen Standard Instituten Certifikate für unsere Produkte zu bekommen. Die Produktionsanlage und die Produktionslinie werden periodisch jährlich von internationalen und einheimischen zugelassenen Instituten überwacht. Um eine gleichwertige und korosionsbeständige Oberfläche zu schaffen werden alle Beschlagsteile mit einem vollautomatisierten, Computer Roboter System beschichtet. Diese Oberflächenbehandlung wird in Europa vor allem in der Chemie Industrie angewendet. Wir verwenden nach ROHS Kriterium (eine EU Vorschrift) eine Umweltfreundliche VHS Versiegelung.

Diese hohe Korrosionswiderstehende Oberflächenbehandlungs-Prozess beinhaltet nanotechnologie und SILVER VHS SEAL und ist eine registrierte Marke vom VHS Drehkipp Systemen.

## Менеджмент качества & тесты

Ориентируясь на производство высококачественной продукции, наша компания имеет восемь сертификатов качества от Европейских и Турецких Институтов Стандартизации. Периодически международными и внутренними уполномоченными институтами проводятся тесты и контролируется качество продукции. Периодические проводимые тесты: долговечность поворотно-откидной системы, гальванически оцинкованной поверхности фурнитуры и другие технические и механические испытания. Все компоненты выдерживаются в специальных аппаратах с автоматическим управлением, которые соответствует Европейскому стандарту RoHS Criterion (EU directives), для определения высокой стойкости к химическим воздействиям щелочей и кислот. Серебряное нано покрытие фурнитуры VHS соответствует стандартам.





**VHS PLASTİK METAL SAN. TİC. A.Ş.**

Ortaköy San. Bulv. 7 Sok., No:4. Silivri / İstanbul / TURKEY

**T.** +90 212 734 38 55-56-57    **F.** +90 212 734 38 58

[www.vhs.com.tr](http://www.vhs.com.tr)

