



HSS TEKNİK
ve YAPI ELEMANLARI
SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.

Produktübersicht



- Wir sind spezialisiert im Bereich der von Fenster- und Türbeschlägen , Entwicklung , Produktion , Handel
- Z.B. Dreh/Kipp für PVC und Alu-Fenster, Türbänder, Schlösser und Zylinder, Handgriffe, Friktionschere usw.
- Ein hochqualifiziertes, erfahrenes Team, besonders in den Bereichen der Entwicklung und Konstruktion, bietet technische Innovation. Der Einsatz der modernen CNC Maschinen garantiert Präzision und Qualität der Produkte.
- Technisches Know-how, Qualitätskontrolle und Service dienen bei HSS einem einzigen Ziel: unsere Kunden am Markt erfolgreich zu machen.
- We are a specialized In Manufacturing fittings, TIT for PVC-window and door. Many kind of Hinges for PVC-, Alu-, Wood- and Steeldoor, Locke, cylinder, Handle, Friction hinges.
- A highly qualified, experienced team especially in the area of development and construction provides technical innovation. Modern CNC machinery ensures precision and product quality.
- Technical knowhow, quality control and service serve a singular goal at HSS: to make our customers successful in the market.

HSS Türkiye Adresi :

HSS teknik ve yapı elemanları san
ve tic LTD ŞTİ

Cumhuriyet mah. Atatürk cad.
no:26 03372 TR Gazlıgöl Afyon
mail: msafyn@yahoo.de ,
ahmetsonmez@hssyapi.com

TR-Gazlıgöl-Afyon

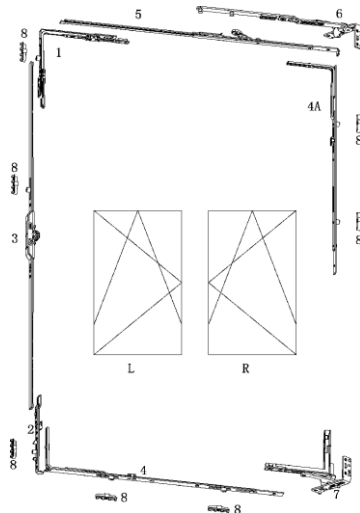
Tel : 0538 - 2400004

Tel : 0532 - 3213938

HSS-Deutschland adresse :

HSS Hardware Systeme
D-75417 Mühlacker
Lienzinger Str 35
mail: msafyn@yahoo.de ,
ahmetsonmez@hssyapi.com
Tel : 0538 - 2400004
Tel : 0532 - 3213938

Verdecktliegende T/T für PVC-Fenster Concealed Tilt/Turn for PVC Windows



- 1 Eckumlenkung/Coner Top site
- 2 Schließteile unten/Coner under site
- 3 Getriebe/Transmission
- 4 Schließteile Rückseite /A Lock back site (Alternative)
- 4 Schließteile unten /B Lock under site (Alternative)
- 5 Scherenschubstange/Power link
- 6 Schere zu T/T/Link for T/T (L/R)
- 7 Ecklager unten/Hinge under site (L/R)
- 8 Schließteile/Lock for top, middle and under site
- 9 Mehrere Sorten von Handgriffen wählbar / Many Choise of Handle typ

Verdecktliegender Alu-Fensterbeschlag Concealed Alu-window T/T Hardware



- 1 Das ist verdecktliegende Dreh/Kipp Alu-Fensterbeschlag für Euro-Standard Profile.
This Hardware is for T/T Alu-Windows with Euro standard Profile
- 2 Tragfähigkeit 130 Kg
Capacity 130 Kg
- 3 3D verstellbar, 3D adjustable
H. 2.5mm, L+R 2mm.
Abdichtung/Hermetic 1.5mm
- 4 Mehrere Sorten von Handgriffen wählbar / Many Choise of Handle typ

HSS Hardware Systeme
D-75417 Mühlacker Lienzinger Str 35 mail: msafyn@yahoo.de

Gewährleistung der Langlebigkeit



Dreh/Kipp Alu-Fensterbeschlag mit Bändern T/T for Alu-window hardware with hinges



HSS Hardware Systeme

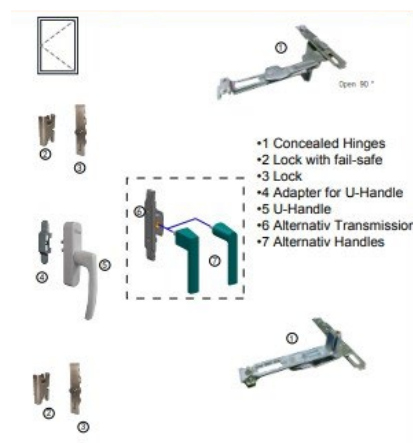
D-75417 Mühlacker Lienzinger Str 35 mail: msafyn@yahoo.de

- 1 Das ist Dreh/Kipp Alu-Fensterbeschlag für Euro-Standard Profile.
This Hardware is for T/T Alu-Windows with Euro standard Profile
- 2 Tragfähigkeit 130 Kg
Capacity 130 Kg
- 3 3D verstellbar, 3D adjustable
H. 2.5mm, L+R 1.5mm.
Abdichtung/Hermetic 1.5mm
- 4 Mehrere Sorten von Handgriffen wählbar / Many Choise of Handle typ

Gewährleistung der Zuverlässigkeit



Verdecktliegende Alu-Drehfenster 90° öffnend Concealed Hardware for 90° opening windows



HSS Hardware Systeme

D-75417 Mühlacker Lienzinger Str 35 mail: msafyn@yahoo.de

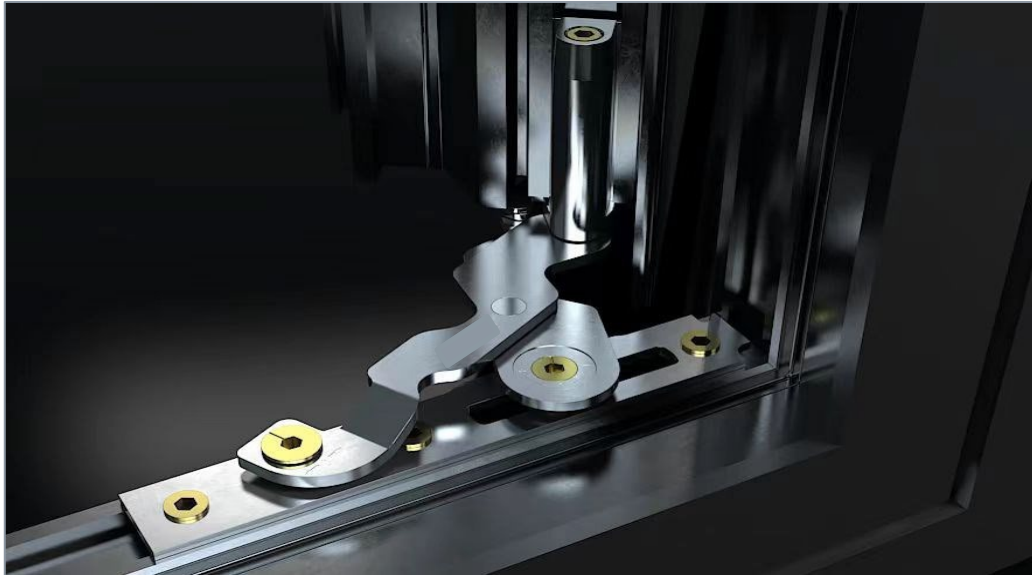
- 1 Das ist ein 90° öffnender Dreh-Fensterbeschlag für Euro-Standard Alu-Profile.
This Hardware is 90° opening Windows with Euro standard Alu- Profile
- 2 Tragfähigkeit 100 Kg
Capacity 100 Kg
- 3 Dreistufige Kontrolle für 30°, 60°, 90°.
Steps controls for 30°, 60°, 90°.
- 4 Mehrere Sorten von Handgriffen wählbar / Many Choise of Handle typ

Verschiedene Handgriffe fuer PVC und Alu-Fenster Many kind for Handle for PVC and Alu-windows



- 1 die Handgriffe sind aus Aluminimium und Geschmiedet
Handle material is Aluminium and warm stamped
- 2 die Oberfläche sind hochwertige PVD behandelt
Handle surface is maked with PVD
- 3 die Farbe sind wahlbar, Many color alternativ
- 4 Stabilität und langlebigkeit sind garantiert
Stability and Durability are guaranteed

Gewährleistung der Stabilität



Türband DW03, 42, 50, 57 für Alu-Profile Hinge DW03, 42, 50, 57 for Alu-Profile



- 1 Band für Alutüren / Hinge for Alu-door
- 2 Tragfähigkeit 180, 230 und 280 Kg / Capacity 180, 230, 280 KG
- 3 3D verstellbar in 360°, ohne die Türflügel auszuhängen
continuous adjustable in 360° without remove the door Leaf
- 4 Durch Doppel-Achse gegen Temperaturschwankungen $\pm 60^\circ$ geschützt
Double steel shaft technology prevents $\pm 60^\circ$ thermal expansion and cold contraction
- 5 Lagerbuchse besteht aus speziellen Kunststoffen mit selbstschmierender Funktion
The axel sleeve are consisting of special lubricated synthetics.

Klemmbares Türband LD01, 03, 04 für Alutür mit Euro-Nut Clamping hinge LD01, 03, 04 für Alu-door in Euro Profile



- 1 Klemmbares Türband für Alutür mit Euro-Nut
Clamping hinge for Alu-door with Euro standard Profile
- 2 Tragfähigkeit 100, 120 und 150 Kg
Capacity 100, 120 and 150 KG
- 3 Direkt anzumontieren durch Anziehen der Schrauben ohne Bohrung
Derektly install in Euro-profile by scrow fasten without slotting
- 4 Lagerbuchse besteht aus speziellem Kunststoff mit selbstschmierender Funktion
The axel sleeve are consisting of special lubricated synthetics

112

PDSA UPVC Türband einsetzbar in U-Profil PDSA UPVC door hinge install in U profil



- 1 Dieses Türband ist für UPVC Profile einsetzbar direkt in U Profil
Suitable for upvc install directly into the U-Profile
- 2 Tragfähigkeit 120 und 150 Kg / Capacity 120 and 150 KG
3D verstellbar in 360°, ohne die Türflügel auszuhängen
H: 3.5mm, L/R: ±4mm, Abdichtung: ±2mm
3D adjustable 360° without remove the door Leaf
- 3 Durch Doppel-Achse gegen die Temperaturschwankungen ±60° geschützt
Double steel shaft technology prevents ±60° thermal expansion and cold contraction
- 4 Lagerbuchse besteht aus speziellem Kunststoff mit selbstschmierender Funktion
The axel sleeve are consisting of special lubricated synthetics

PD02-05 einsetzbar für Kunststoffüren PD02-05 hinge for upvc door



- 1 Dieses Türband ist für Kunststoffprofile / Suitable for upvc Profile
- 2 Tragfähigkeit 120 und 150 Kg / Capacity 120 and 150 KG
- 3 3D verstellbar in 360°, ohne die Türflügel auszuhängen
H: 3.5mm, L/R: ±4mm, Abdichtung: ±2mm
3D adjustable in 360°, without remove the door Leaf
- 4 Durch Doppel-Achse gegen die Temperaturschwankungen ±60° geschützt
Double steel shaft technology prevents ±60° thermal expansion and cold contraction
- 5 Lagerbuchse besteht aus speziellen Kunststoffen mit selbstschmierender Funktion
The axel sleeve are consisting of special lubricated synthetics



- 1 Automatischer und Mechanische Mehrfache schlösser für PVC-, Alu- und Holztüren
Automatical and mechanical Locke with many Lockpoints
- 2 Fernsteuerung, Finger printer, Eintrittkarte, Password und Gesichtserkennung
Remote control, Fingerprint, Entry with kard, Password, Face Recognition
- 3 Stabile Konstruktion und Bauweise
Stabil construction and main method
- 4 Die Schlösser arbeiten sehr sanft und leise
The Lock works very softly

AD01, 02 Bänder für Alu-Tür
AD01, 02 hinge for alu door



- 1 Diese Bänder für Alutür / Hinge for Alu-door
- 2 Tragfähigkeit 120 und 150 Kg / Capacity 120 and 150 KG
- 3 3D verstellbar in 360°, ohne die Türflügel auszuhängen
continuous adjustable in 360° without remove the door Leaf
- 4 Durch Doppel-Achse gegen Temperaturschwankungen $\pm 60^\circ$ geschützt
Double steel shaft technology prevents $\pm 60^\circ$ thermal expansion and cold contraction
- 5 Lagerbuchse besteht aus speziellen Kunststoffen mit selbstschmierender Funktion
The axel sleeve are consisting of special lubricated synthetics

Band für schmale Profile AD01-02-5-42,50
Hinge for narrow profile AD01/-02-5-42,50

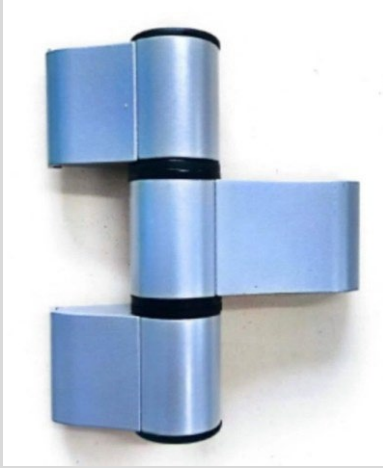


Dieses Band für schmale Profile
Hinge for narrow profile Alu-Door
3D verstellbar, ohne die Tür auszuhängen
3D adjustable without remove door leave

- Verstellung/adjustment:
- L/R: $\pm 4\text{mm}$
- Abdichtung / Hermetic: $\pm 2\text{mm}$
- height: + 3.5mm

Tragfähigkeit 150 / Capacity 150 Kg
Die Türstabilität trotz der Temperaturschwankung $\pm 60^\circ$ ist durch Zwei-Achse garantiert.
The Stability of door is guaranteed by double axel technique against temperature variation.

Band AD03-42,-50, -57.5 für Alu Door Hinge AD03-42, -50, -57.5 for Alu Door



Dieses Band für normale Alu-Profile
Hinge for normal Alu-Profile
3D verstellbar, ohne die Tür auszuhängen
3D adjustable without remove door leave

Verstellung / adjustment:

L/R: $\pm 4\text{mm}$

Abdichtung / Hermetic: $\pm 2\text{mm}$

height: + 3.5mm

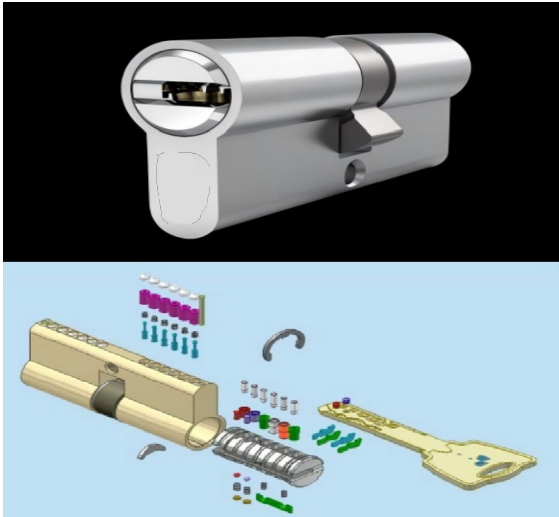
Tragfähigkeit 180-230 / Capacity 180-230 Kg
Die Türstabilität trotz Temperaturschwankung $\pm 60^\circ$ ist durch Zwei-Achse garantiert.

The Stability of door is guaranteed by double axel technique against temperature variation.



HSS TEKNİK
ve YAPI ELEMANLARI
SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.

Schlosszylinder / Lock Cylinder



- 1 HSS Schloss-Zylinder ist durch einzigartige Konstruktion gegen Diebstahl geschützt
Roex Lockcylinder has been designed against burglar
- 2 Technische Präzision in Kombination mit Federkugel und Verzug der Schlüsselbohrungen sichert Einbruchsfall
Technical precision with spring bead and drillresistance prevent burglaries
- 3 Schlosskarte ist für die Wiederherstellung des neuen Schlüssels verwendbar.
Key card can be used for new keys
- 4 Schlosskörper besteht aus Edelstahl oder Bronze.
Cylinder is made of stainless steel or pure copper
- 5 All of Techniks sind patentiert /The technique has been patented.
- 6 Die Größe sind 60,70,80,90,100,110,120,130 und 140mm



HSS TEKNİK
ve YAPI ELEMANLARI
SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.



Klemmbare Türband LD01, 03, 04 für Alutür mit Euro-Nut Clamping hinge LD01, 03, 04 für Alu-door in Euro Profile



- 1 Klemmbare Türband für Alutür mit Euro-Nut
Clamping hinge for Alu-door with Euro standard Profile
- 2 Tragfähigkeit 100, 120 und 150 Kg
Capacity 100, 120 and 150 KG
- 3 Direkt anmontieren durch Schraubenanziehen ohne Bohrung
Derektly install in Euro-profile by scrow fasten without slotting
- 4 Lagerbuchse besteht aus spezielle Kunststoff mit selbstschmierender Funktion
The axel sleeve are consisting of special lubricated synthetics

Verdecktligendes Band für Alu-Tür Concealed Band for Alu-door



- 1 Band für Alutür / Hinge for Alu-door
- 2 Tragfähigkeit 180 Kg / Capacity 180 KG
- 3 3D verstellbar, H 3mm, L/R $\pm$ 2mm, Abdichtung $\pm$ 1mm.
3 D Adjustable, H 3mm, L/R $\pm$ 2mm, Abdichtung $\pm$ 1mm.
- 4 Türmaß B 900-1400mm, H 2000-3000mmaf
Door size B 900-1400mm, H 2000-3000mmaf
- 5 Minimum Profilstärke 40mm
Minimum Profilthickness 40mm

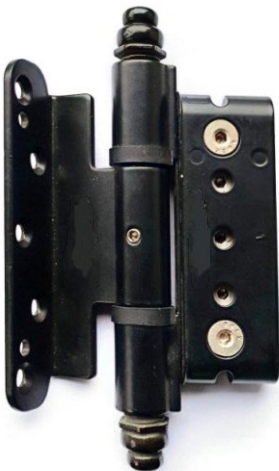


Verdecktligendes Band für Holztür Concealed hinge for Woodtür



- 1 das verdecktligende Band ist einsetzbar für Holztür und
Hauseingangstür
The Hinge ist suitable for Wood door and Entry door
- 2 Tragfähigkeit 300 Kg mit zwei Bändern und 3D verstellbar
in 5 Richtungen, ohne die Tür auszuhängen
Capacity 300 Kg with two Peace. Adjustable in 5 Directions without
remove the Door leave:
- 3 Verstellbar / Adjustable:
L / R: $\pm$ 2mm, Abdichtung / Hermetice: $\pm$ 1.5mm, H / H: 3 mm
- 4 Fräsung am Rahmenprofil: L 110mm, B 20mm, T 36mm
Drill-Dimension: L 110mm, B 20mm, Deep 36mm

Roka Band für Holztür Roka hinge for wood door



- 1 Dieses Band ist einsetzbar für Holztüren
This Hinge is suitable for wood door
- 2 Jedes dieser Bänder ist 3D verstellbar, ohne die Tür auszuhängen
Every Hinge is 3D adjustable without remove the door leaf
- 3 Die Verstellung / adjustable:
L / R: 3mm, Abdichtungen / Hermetic : 3mm, H/H: 3.5mm
- 4 Tragfähigkeit von zwei Bändern 240 Kg
Capacity 240 KG for two Hinges
- 5 Fräsung am Rahmenprofil: L 110mm, B 20mm, H 36mm
Drill-Dimension: L 110mm, B 20mm, H 36mm