



Tür- und Fensterbänder **Door and window hinges**

für Kunststoff-, Aluminium- und Holzsysteme
for PVC, aluminium and timber systems

Flexibel, universell, individuell beweglich und dabei dauerhaft verbunden – hohe Ansprüche, die alle HAPS Produkte erfüllen.

Die **HAPS Türbänder** erfüllen hohe Qualitätsansprüche und sind für starke Belastungen konzipiert. Aus hochwertigem, stranggepresstem Aluminium gefertigt, bieten sie viele Vorteile:

■ geringes Gewicht ■ Korrosionsbeständigkeit ■ hohe Festigkeit ■ Beständigkeit und Langlebigkeit ■ zertifizierte Sicherheit.

Flexible, universal, individually mobile and yet permanently connected – high demands fulfilled by all HAPS Products.

The **HAPS door hinges** meet high quality demands and are designed for considerable loads. Made from high-quality extruded aluminium, they offer many benefits:

■ low weight ■ corrosion resistance ■ high strength ■ stability and durability ■ certified security.

Dynamik, die Sie täglich spüren.

Seite / page

Bänder/Scharniere für Kunststoffsysteme
Hinges for PVC systems

4 – 31

Rollenbänder für Kunststoffsysteme
Butt hinges for PVC systems

32 – 41

Bänder/Scharniere für Aluminiumsysteme
Hinges for aluminium systems

42 – 55

Fenster-/Türbänder
Window/door hinges

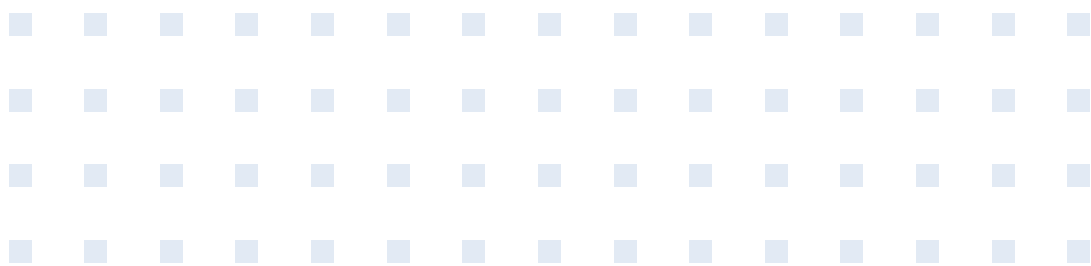
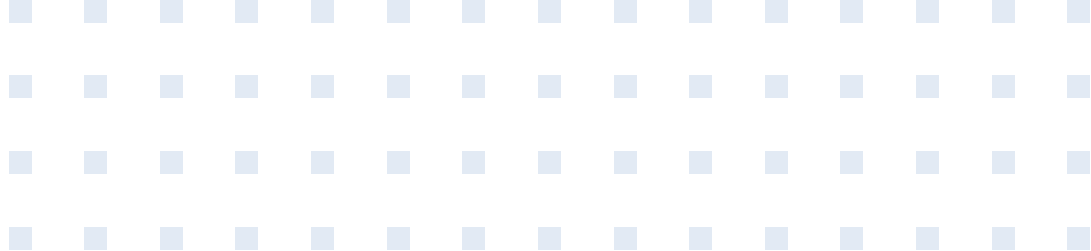
56 – 67

Insektenschutzsysteme
Insect screen systems

68 – 71

Weitere Informationen / Produktübersicht
Additional Informationen / Product overview

72 – 83



Bänder/Scharniere für Kunststoffsysteme

Hinges for PVC systems

CE Klasse ab Seite
CE grade from page

Premium



HAPS P800	2-teilig 2 part version	14 (160 kg)	6
HAPS P800	3-teilig 3 part version	14 (160 kg)	8
HAPS P800	2-teilig 2 part version	13 (120 kg)	10
HAPS P800-S	Flügel 100 mm 2-teilig sash 100 mm 2 part version	12 (100 kg)	12
HAPS P800-S	Flügel 85 mm 2-teilig sash 85 mm 2 part version	12 (100 kg)	14
HAPS P800 NL	2-teilig 2 part version	14 (160 kg)	16
HAPS P800 NL	3-teilig 3 part version	14 (160 kg)	18
HAPS P800 NL	2-teilig 2 part version	13 (120 kg)	20

Economy



HAPS P120	Flügel 100 mm 2-teilig sash 100 mm 2 part version	13 (120 kg)	22
HAPS P120	Flügel 85 mm 2-teilig sash 85 mm 2 part version	13 (120 kg)	24
HAPS P100	2-teilig 2 part version	12 (100 kg)	26
HAPS P80	2-teilig 2 part version	12 (100 kg)	28
Bohrlehren drilling jigs			30



Kunststofftüren
PVC doors

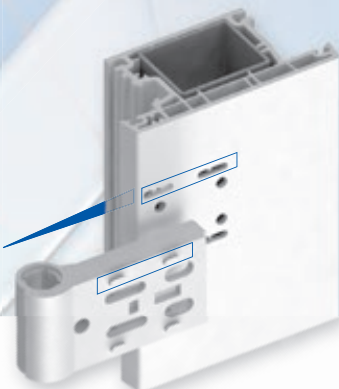
CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS P800
2-teilig / 2 part version

CE Klasse 14 / grade 14

System gegen Absenken des Flügels (optional)
system against lowering of sash part (optional)



Vorteile:

- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (6 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- Höhenversatz der Bandrolle nicht sichtbar
- identisches Bohrbild wie P800 CE Klasse 13
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- sash part with clipable cover cap
- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (6 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- height offset of hinge components not visible
- identical drilling pattern as for P800 CE grade 13
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 4 mm

Höhenjustierung: $+4$ mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / $+1,5$ mm

Flächenversatz: 13,5 bis 19,5 mm / 17 bis 23 mm /
22 bis 28 mm
Überschlagbereiche inkl. aller Verstell-
möglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

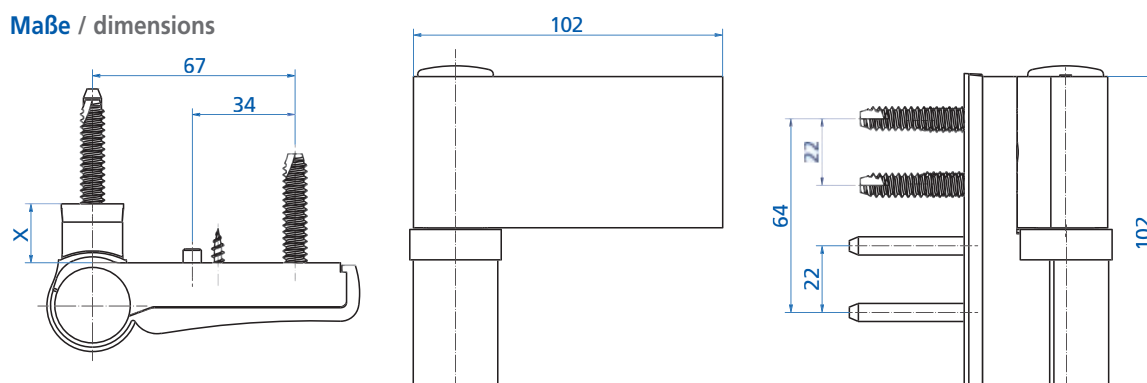
Horizontal adjustment: ± 4 mm

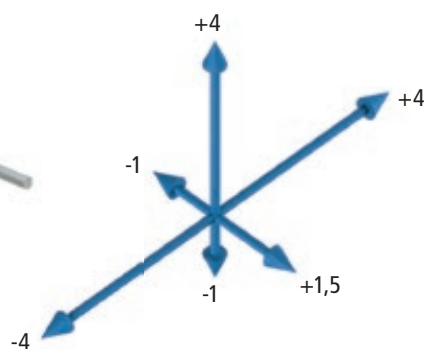
Height adjustment: $+4$ mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / $+1.5$ mm

Rebate: 13.5 to 19.5 mm / 17 to 23 mm /
22 to 28 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±4 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

±4 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

HAPS P800 CE Klasse 14 / grade 14

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

Art.-Nr.

Item no.

13,5 – 19,5	34 2806 00 ..
17 – 23	34 2800 00 ..
22 – 28	34 2808 00 ..

HAPS P800 CE Klasse 14 / grade 14

mit Führungssicken im Flügel with guide cams on sash part

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial;
für diese Version ist eine Einfräsung im Flügelteil notwendig
including 1 base, 2 packers and fastening material;
for this version, a milled slot in the leaf element is required

13,5 – 19,5	34 2807 00 ..
17 – 23	34 2801 00 ..
22 – 28	34 2809 00 ..



Zubehör

Accessories

Beschreibung

Description

Art.-Nr.

Item no.

Bohrlehre / Drilling jig

01 0340 00 68

Zusatzbohrlehre / Additional drilling jig

01 0431 00 51

notwendig für Flügel mit Führungssicken
required for leaves with guide cams

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

79 0314 00 61

schwarz / black

79 0314 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

79 0315 00 60

Schrauben-Satz / Screw set

Stahl / steel

40 0850 93 55

bestehend aus 4 Conilloc-Schrauben, 2 Senkschrauben
contains 4 Conilloc screws, 2 countersunk screws

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5056 01 61

schwarz / black

76 5056 01 64

Rosette / Collar

weiß / white

75 9278 00 61

schwarz / black

75 9278 00 64

Sicherheits-Set für Außenmontage

71 9027 00 00

Security set for outward opening doors

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Kunststofftüren
PVC doors

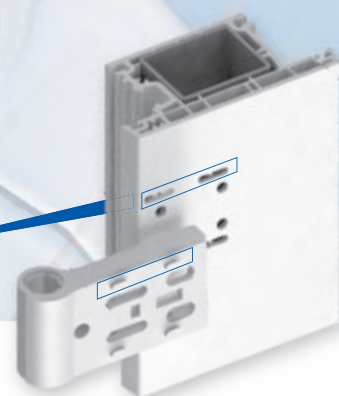
CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS P800 3-teilig / 3 part version

CE Klasse 14 / grade 14

System gegen Absenken des Flügels
system against lowering of sash part



Vorteile:

- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung mit nur einem Werkzeug bei eingehängter Tür
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- sash part with clipable cover cap
- easy to install by one person
- 3D adjustment with one tool when door is mounted
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 4 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / +1,5 mm

Flächenversatz: 13,5 bis 19,5 mm / 17 bis 23 mm /
22 bis 28 mm
Überschlagbereiche inkl. aller Verstell-
möglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

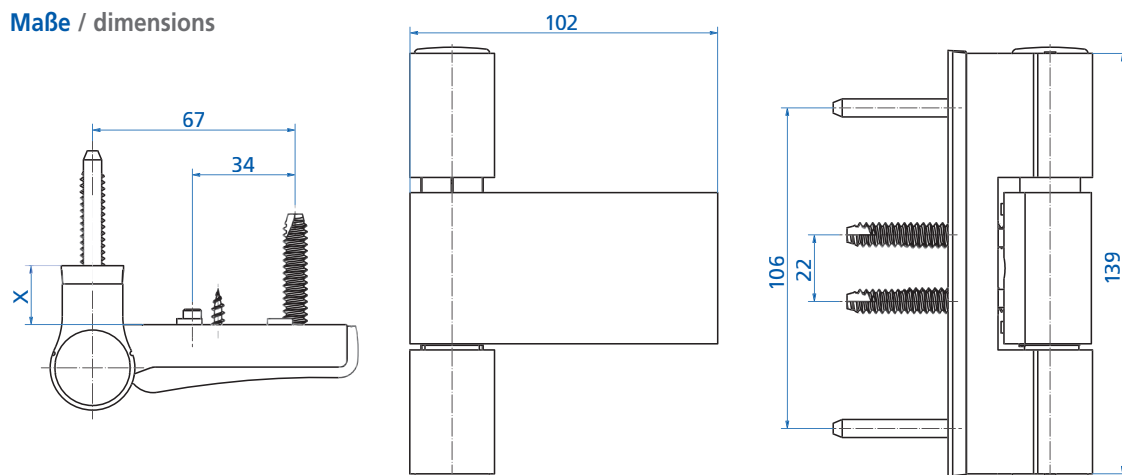
Horizontal adjustment: ± 4 mm

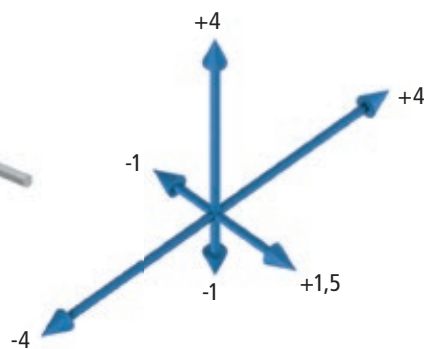
Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / +1.5 mm

Rebate: 13.5 to 19.5 mm / 17 to 23 mm /
22 to 28 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.
Einstellung mit Innensechskant-
schlüssel SW5.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.
Setting with Allen key 5 mm.

Seitenverstellung

±4 mm ist über eine selbsthemmende
Schraube, ohne die Bandteile zu lösen,
stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

±4 mm is possible and can be carried out
steplessly via a self-locking screw without
loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit
wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is
possible with just a few turns.

Türband Door hinge

HAPS P800 3-teilig / 3 part version mit Führungssicken im Flügel with guide cams on sash part

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm Rebate in mm

13,5 – 19,5	34 2830 00 ..
17 – 23	34 2831 00 ..
22 – 28	34 2832 00 ..

Art.-Nr. Item no.

Zubehör Accessories

Beschreibung Description

Art.-Nr. Item no.

Bohrlehre / Drilling jig

01 0340 00 68

Zusatzbohrlehre / Additional drilling jig

01 0431 00 51

notwendig für Flügel mit Führungssicken / required for leaves with guide cams

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

79 0372 00 61

schwarz / black

79 0372 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

79 0373 00 60

Schrauben-Satz / Screw set

Stahl / steel

40 0850 93 55

bestehend aus 4 Coniloc-Schrauben, 2 Senkschrauben
contains 4 Coniloc screws, 2 countersunk screws

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5064 01 61

schwarz / black

76 5064 01 64

Sicherheits-Set für Außenmontage

Security set for outward opening doors

71 9027 00 00

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder
sind in Einzelverpackung
erhältlich.

HAPS door hinges
are available in single
packaging.



HAPS P800 2-teilig / 2 part version

CE Klasse 13 / grade 13

Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 13 (120 kg)
CE grade 13 (120 kg)



Vorteile:

- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (6 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- identisches Bohrbild wie P800 (2-teilig) CE Klasse 14
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- sash part with clipable cover cap
- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (6 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- identical drilling pattern as for P800 (2 part version) CE grade 14
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 4 mm

Höhenjustierung: $+4$ mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / $+1,5$ mm

Flächenversatz: 13,5 bis 19,5 mm / 17 bis 23 mm /
22 bis 28 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

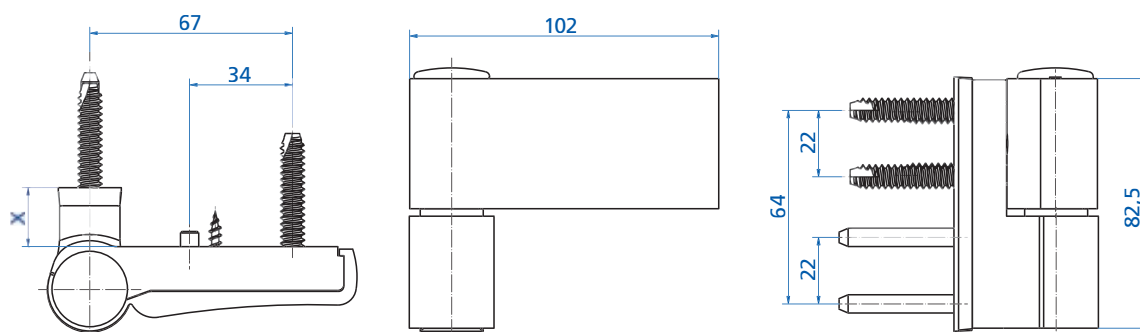
Horizontal adjustment: ± 4 mm

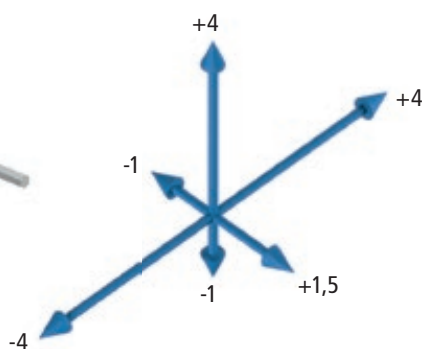
Height adjustment: $+4$ mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / $+1.5$ mm

Rebate: 13.5 to 19.5 mm / 17 to 23 mm /
22 to 28 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±4 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

±4 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

HAPS P800 CE Klasse 13 / CE grade 13

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

13,5 – 19,5

17 – 23

22 – 28

Art.-Nr.

Item no.

34 2810 00 ..

34 2811 00 ..

34 2812 00 ..



Zubehör

Accessories

Bohrlehre / Drilling jig

Beschreibung

Description

X-Maß / X-dim.
4 mm

Art.-Nr.

Item no.

01 0340 00 68

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

schwarz / black

79 0328 00 61

79 0328 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

79 0327 00 60

Schrauben-Satz / Screw set

Stahl / steel

40 0850 93 55

bestehend aus 4 Coniloc-Schrauben, 2 Senkschrauben
contains 4 Coniloc screws, 2 countersunk screws

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

schwarz / black

76 5053 02 61

76 5053 02 64

Sicherheits-Set für Außenmontage

Security set for outward opening doors

71 9027 00 00

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 12 (100 kg)
CE grade 12 (100 kg)



HAPS P800-S
Flügel 100 mm 2-teilig
sash 100 mm 2 part version
CE Klasse 12 / grade 12

Vorteile:

- schmales Rahmenteil 14 mm
- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (4 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- narrow frame part 14 mm
- sash part with clipable cover cap
- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (4 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 5 mm

Höhenjustierung: +4 mm / - 1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / +1,5 mm

Flächenversatz: 16 bis 22 mm / 19 bis 25 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

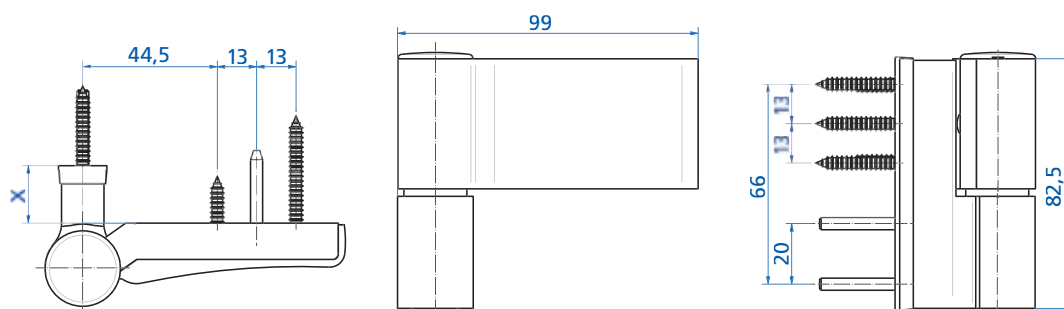
Horizontal adjustment: ± 5 mm

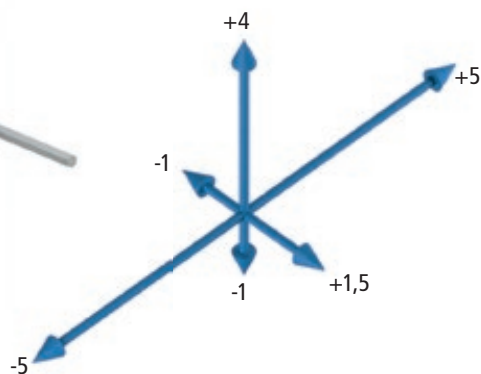
Height adjustment: +4 mm / - 1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / +1.5 mm

Rebate: 16 to 22 mm / 19 to 25 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±5 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

±5 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

HAPS P800-S

Flügel 100 mm / sash 100 mm

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

Art.-Nr.

Item no.

16 – 22

34 2816 00 ..

19 – 25

34 2825 00 ..



Zubehör

Accessories

Beschreibung

Description

Art.-Nr.

Item no.

Bohrlehre / Drilling jig

01 0218 00 65

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

79 0316 00 61

schwarz / black

79 0316 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

weiß / white

79 0317 00 60

Einwegschrauben-Satz

One-way screw set

Stahl / steel

40 4832 92 55

bestehend aus 50 Stück Einwegschrauben
4,8 x 32 mm, verpackt in Polybeutel
contains 50 one-way screws
4.8 x 32 mm, packed in polybag

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5053 02 61

schwarz / black

76 5053 02 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 12 (100 kg)
CE grade 12 (100 kg)



HAPS P800-S
Flügel 85 mm 2-teilig
sash 85 mm 2 part version
CE Klasse 12 / grade 12

Vorteile:

- schmales Rahmenteil 14 mm
- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (4 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- narrow frame part 14 mm
- sash part with clipable cover cap
- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (4 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 5 mm

Höhenjustierung: $+4$ mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / $+1,5$ mm

Flächenversatz: 16 bis 22 mm / 19 bis 25 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

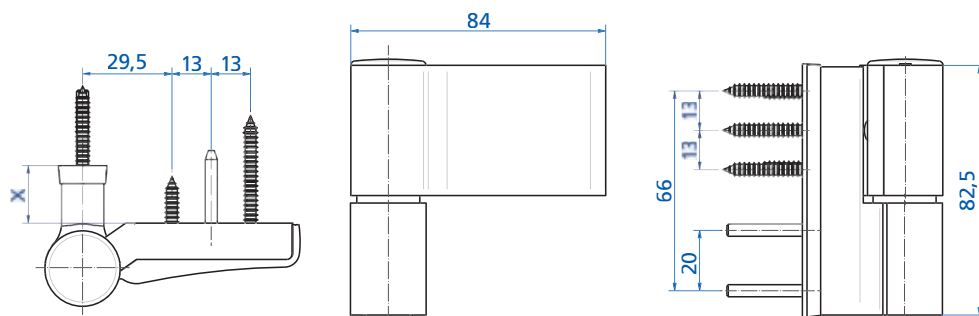
Horizontal adjustment: ± 5 mm

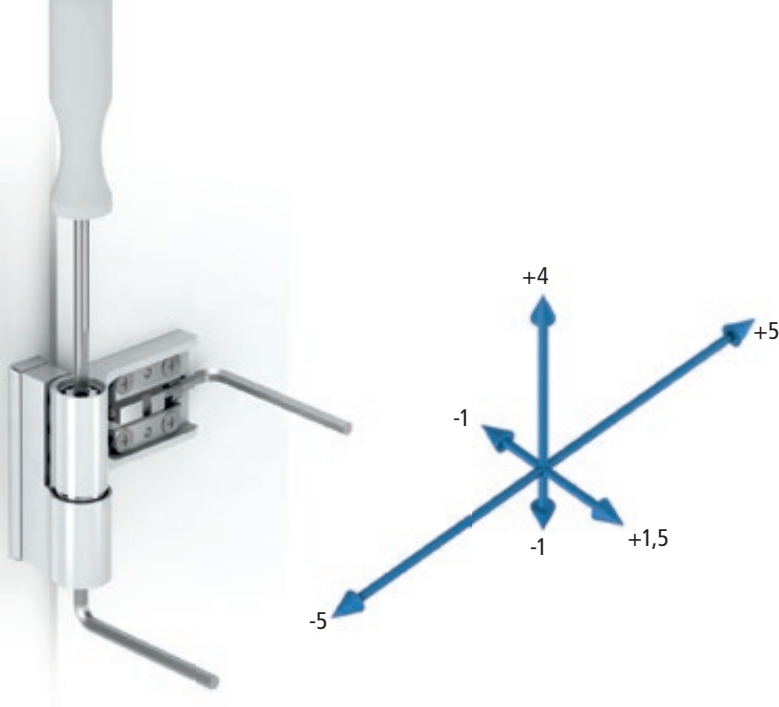
Height adjustment: $+4$ mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / $+1.5$ mm

Rebate: 16 to 22 mm / 19 to 25 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±5 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

±5 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband Door hinge

HAPS P800-S

Flügel 85 mm / sash 85 mm

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm Rebate in mm

16 – 22	34 2815 00 ..
19 – 25	34 2824 00 ..

Art.-Nr. Item no.



Zubehör Accessories

Bohrlehre / Drilling jig

Beschreibung Description

Art.-Nr. Item no.

01 0217 00 65

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

79 0316 00 61

schwarz / black

79 0316 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

79 0317 00 60

Einwegschrauben-Satz One-way screw set

Stahl / steel

40 4832 92 55

bestehend aus 50 Stück Einwegschrauben
4,8 x 32 mm, verpackt in Polybeutel
contains 50 one-way screws
4.8 x 32 mm, packed in polybag

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5053 02 61

schwarz / black

76 5053 02 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



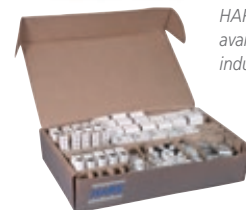
in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Kunststofftüren
PVC doors

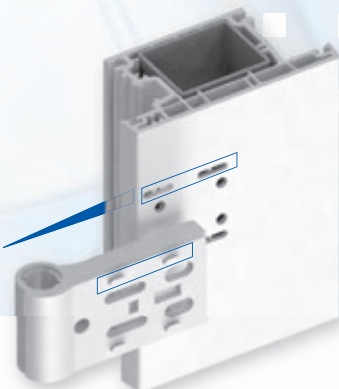
CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS P800 NL 2-teilig / 2 part version

CE Klasse 14 / grade 14

System gegen Absenken des Flügels (optional)
system against lowering of sash part (optional)



Vorteile:

- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (6 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (6 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar

Seitenjustierung: ± 6 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / +1,5 mm

Flächenversatz: -8 bis -2 mm / -9,5 bis -3,5 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable

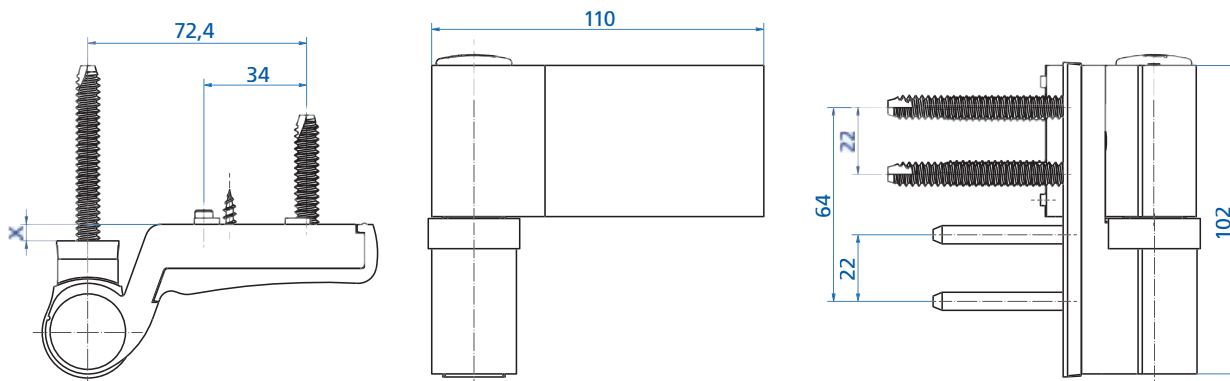
Horizontal adjustment: ± 6 mm

Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / +1.5 mm

Rebate: -8 to -2 mm / -9.5 to -3.5 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions



Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±6 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

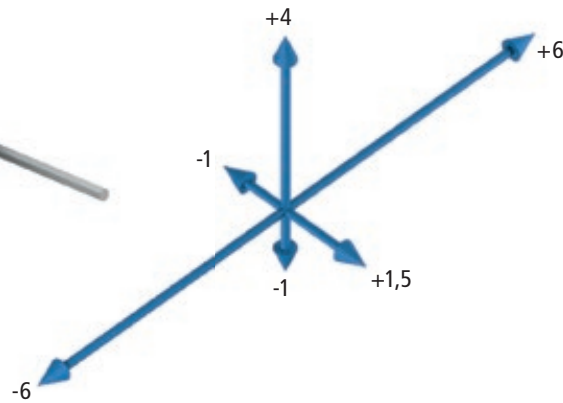
±6 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.



Türband Door hinge

HAPS P800 NL CE Klasse 14 / grade 14

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm
Rebate in mm

-8 – -2

Art.-Nr.
Item no.

34 2802 00..

HAPS P800 NL CE Klasse 14 / grade 14 mit Führungssicken im Flügel with guide cams on sash part

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

-8 – -2

34 2803 00 ..

-9,5 – -3,5

34 2828 00 ..



Zubehör Accessories

Bohrlehre / Drilling jig

Beschreibung
Description

Art.-Nr.
Item no.

auf Anfrage
on request

Zusatzbohrlehre / Additional drilling jig

notwendig für Flügel mit Führungssicken
required for leaves with guide cams

01 0433 00 51

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

79 0314 00 61

schwarz / black

79 0314 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

79 0315 00 60

Schrauben-Satz / Screw set

Stahl / steel

40 0850 90 55

bestehend aus 4 Coniloc-Schrauben, 2 Senkschrauben
contains 4 Coniloc screws, 2 countersunk screws

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5056 01 61

schwarz / black

76 5056 01 64

Rosette / Collar

weiß / white

75 9278 00 61

schwarz / black

75 9278 00 64

Sicherheits-Set für Außenmontage

Security set for outward opening doors

71 9027 00 00

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.

Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS P800 NL
3-teilig / 3 part version

CE Klasse 14 / grade 14

System gegen Absenken des Flügels
system against lowering of sash part

Vorteile:

- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung mit nur einem Werkzeug bei eingehängter Tür
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- easy to install by one person
- 3D adjustment with one tool when door is mounted
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar

Seitenjustierung: ± 6 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / +1,5 mm

Flächenversatz: -8 bis -2 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable

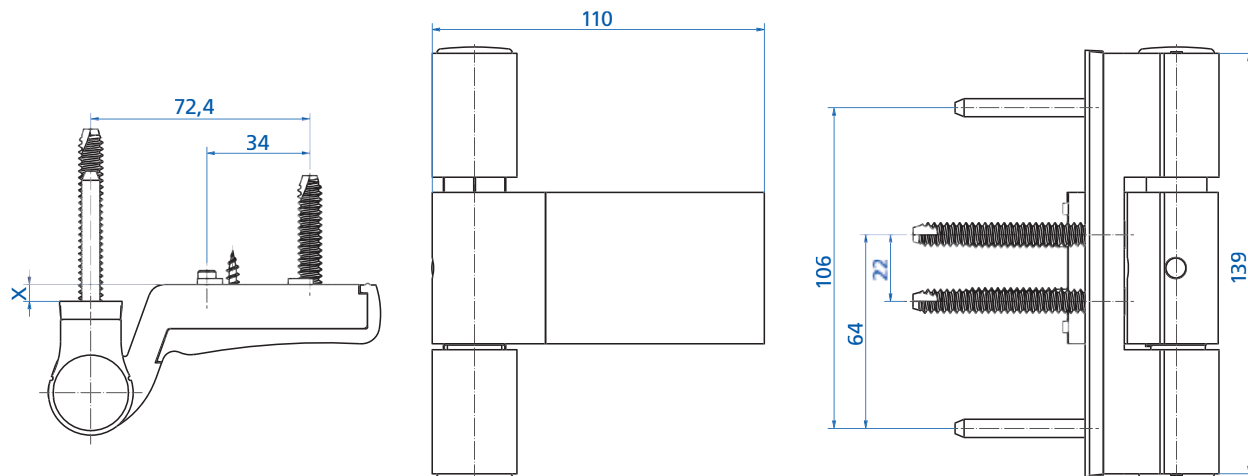
Horizontal adjustment: ± 6 mm

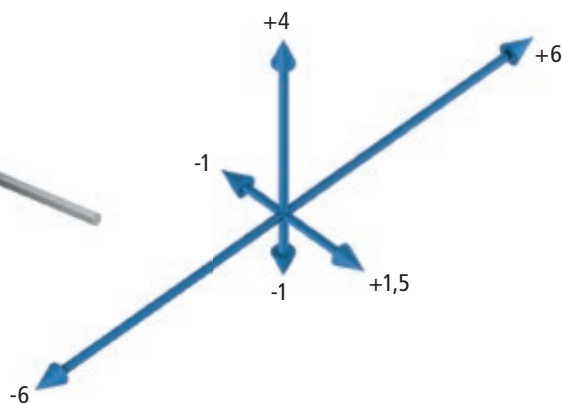
Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / +1.5 mm

Rebate: -8 to -2 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.
Einstellung mit Innensechskantschlüssel SW5.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.
Setting with Allen key 5 mm.

Seitenverstellung

± 6 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

± 6 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband Door hinge

HAPS P800 NL 3-teilig / 3 part version mit Führungssicken im Flügel with guide cams on sash part

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm
Rebate in mm

-8 – -2

Art.-Nr.
Item no.

34 2833 00 ..



Zubehör Accessories

Bohrlehre NL / Drilling jig NL

Beschreibung
Description

Art.-Nr.
Item no.

auf Anfrage
on request

Zusatzbohrlehre NL / Additional drilling jig NL

notwendig für Flügel mit Führungssicken / required for leaves with guide cams

01 0433 00 51

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

79 0372 00 61

schwarz / black

79 0372 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

79 0373 00 60

Schrauben-Satz / Screw set

Stahl / steel

40 0850 90 55

bestehend aus 4 Coniloc-Schrauben, 2 Senkschrauben
contains 4 Coniloc screws, 2 countersunk screws

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5064 01 61

schwarz / black

76 5064 01 64

Sicherheits-Set für Außenmontage

Security set for outward opening doors

71 9027 00 00

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder
sind in Einzelverpackung
erhältlich.

HAPS door hinges
are available in single
packaging.

Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 13 (120 kg)
CE grade 13 (120 kg)



HAPS P800 NL 2-teilig / 2 part version

CE Klasse 13 / grade 13

Vorteile:

- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (6 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- identisches Bohrbild wie P800 NL (2-teilig) CE Klasse 14
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (6 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- identical drilling pattern as for P800 NL (2 part version) CE grade 14
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar

Seitenjustierung: ± 6 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / +1,5 mm

Flächenversatz: -8 bis -2 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable

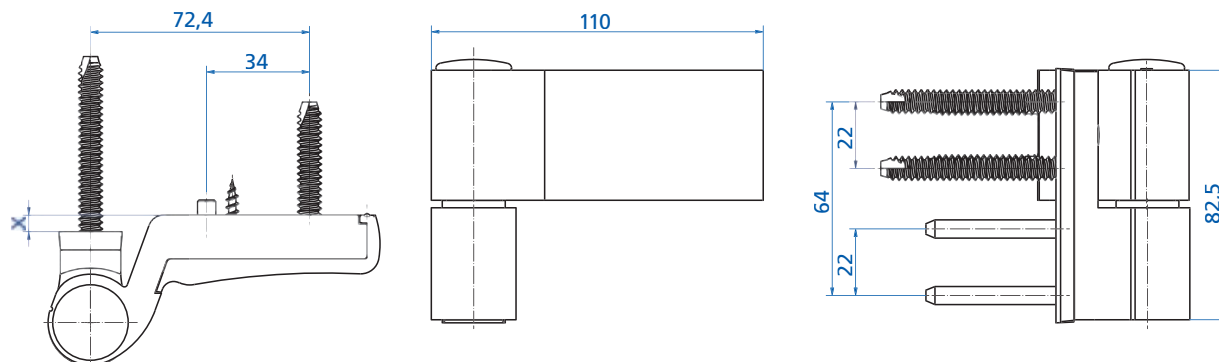
Horizontal adjustment: ± 6 mm

Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / +1.5 mm

Rebate: -8 to -2 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions



Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±6 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

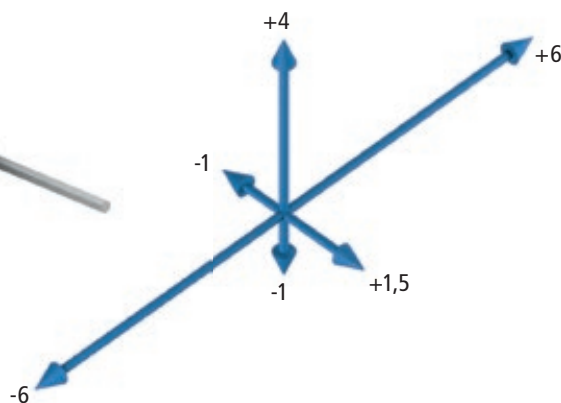
±6 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.



Türband

Door hinge

HAPS P800 NL CE Klasse 13 / CE grade 13

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

-8 – -2

Art.-Nr.

Item no.

34 2826 00 ..



Zubehör

Accessories

Bohrlehre / Drilling jig

Beschreibung

Description

Art.-Nr.

Item no.

auf Anfrage
on request

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

79 0328 00 61

schwarz / black

79 0328 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

weiß / white

79 0327 00 60

Schrauben-Satz / Screw set

Stahl / steel

40 0850 90 55

bestehend aus 4 Coniloc-Schrauben, 2 Senkschrauben
contains 4 Coniloc screws, 2 countersunk screws

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5053 02 61

schwarz / black

76 5053 02 64

Sicherheits-Set für Außenmontage

Security set for outward opening doors

71 9027 00 00

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 13 (120 kg)
CE grade 13 (120 kg)



HAPS P120
Flügel 100 mm 2-teilig
sash 100 mm 2 part version
CE Klasse 13 / grade 13

Vorteile:

- schmales Rahmenteil 14 mm
- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (4 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- narrow frame part 14 mm
- sash part with clipable cover cap
- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (4 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 5 mm

Höhenjustierung: $+4$ mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / $+1,5$ mm

Flächenversatz: 17,75 bis 23,75 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

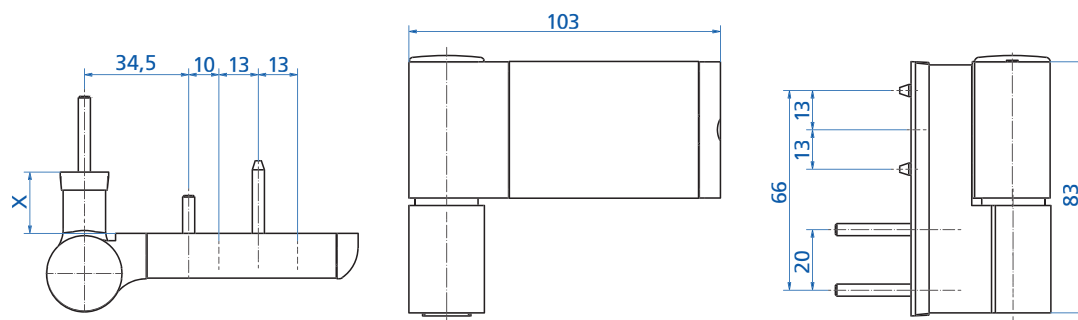
Horizontal adjustment: ± 5 mm

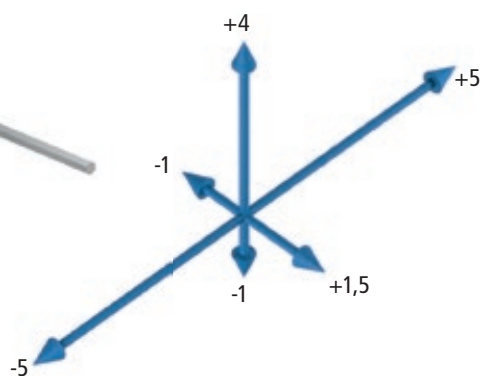
Height adjustment: $+4$ mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / $+1.5$ mm

Rebate: 17.75 to 23.75 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±5 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

±5 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

HAPS P120 CE Klasse 13 / CE grade 13

Flügel 100 mm / sash 100 mm

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

17,75 – 23,75

Art.-Nr.

Item no.

01 3136 00 ..



Zubehör

Accessories

Bohrlehre / Drilling jig

Beschreibung

Description

Art.-Nr.

Item no.

01 0218 00 65

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

79 0316 00 61

schwarz / black

79 0316 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

weiß / white

79 0317 00 60

Einwegschrauben-Satz One-way screw set

Stahl / steel

40 4832 92 55

bestehend aus 50 Stück Einwegschrauben
4,8 x 32 mm, verpackt in Polybeutel
contains 50 one-way screws
4.8 x 32 mm, packed in polybag

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5053 02 61

schwarz / black

76 5053 02 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 13 (120 kg)
CE grade 13 (120 kg)



HAPS P120
Flügel 85 mm 2-teilig
sash 85 mm 2 part version
CE Klasse 13 / grade 13

Vorteile:

- schmales Rahmenteil 14 mm
- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (4 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- narrow frame part 14 mm
- sash part with clipable cover cap
- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (4 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 5 mm

Höhenjustierung: +4 mm / - 1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / +1,5 mm

Flächenversatz: 17,75 bis 23,75 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

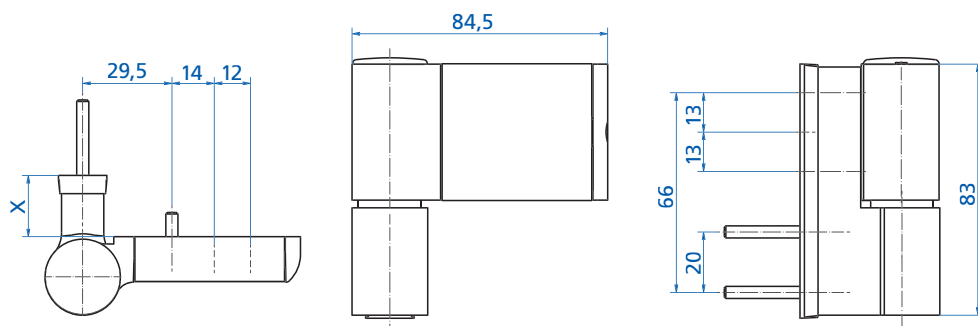
Horizontal adjustment: ± 5 mm

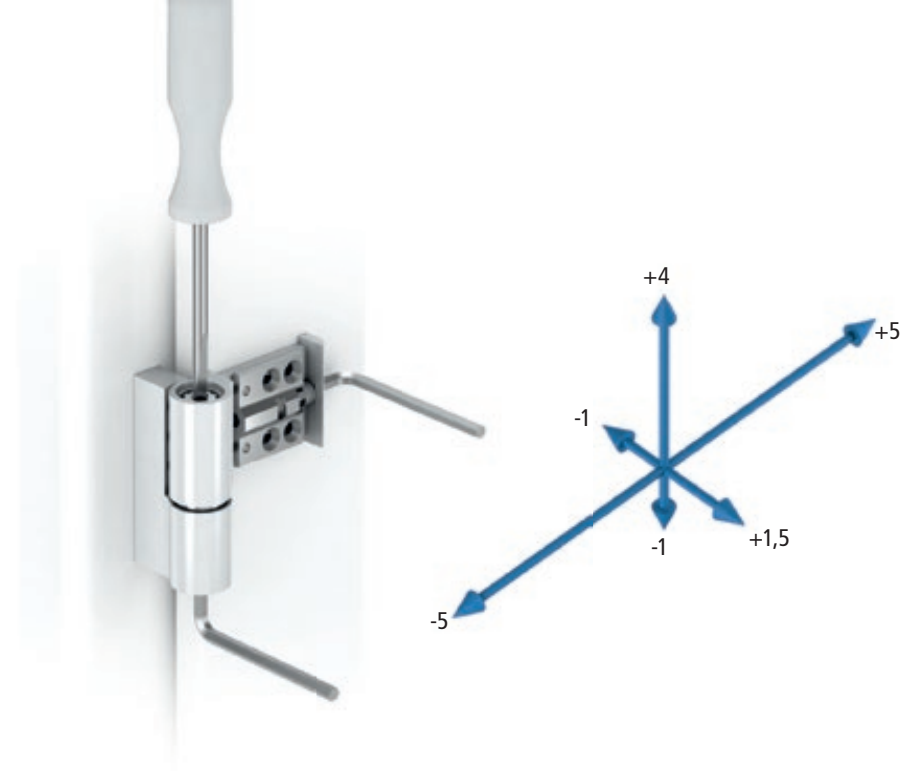
Height adjustment: +4 mm / - 1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / +1.5 mm

Rebate: 17.75 to 23.75 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±5 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

±5 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

HAPS P120 CE Klasse 13 / CE grade 13

Flügel 85 mm / sash 85 mm

komplett mit 1 Sockel, 2 Einlegplatten und Befestigungsmaterial
including 1 base, 2 packers and fastening material

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

17,75 – 23,75

Art.-Nr.

Item no.

01 3135 00 ..



Zubehör

Accessories

Bohrlehre / Drilling jig

Beschreibung

Description

Art.-Nr.

Item no.

01 0217 00 65

Sockel / Base (1,5 mm)

weiß / white

79 0316 00 61

schwarz / black

79 0316 00 64

Einlegplatte / Packer (1 mm)

weiß / white

79 0317 00 60

**Einwegschrauben-Satz
One-way screw set**

Stahl / steel

40 4832 92 55

bestehend aus 50 Stück Einwegschrauben
4,8 x 32 mm, verpackt in Polybeutel
contains 50 one-way screws
4.8 x 32 mm, packed in polybag

Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5053 02 61

schwarz / black

76 5053 02 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 12 (100 kg)
CE grade 12 (100 kg)



HAPS P100

2-teilig / 2 part version

CE Klasse 12 / grade 12

Vorteile:

- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (4 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- sash part with clipable cover cap
- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (4 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 5 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / +1,5 mm

Flächenversatz: 16 bis 18,5 mm / 19 bis 21,5 mm /
21 bis 23,5 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

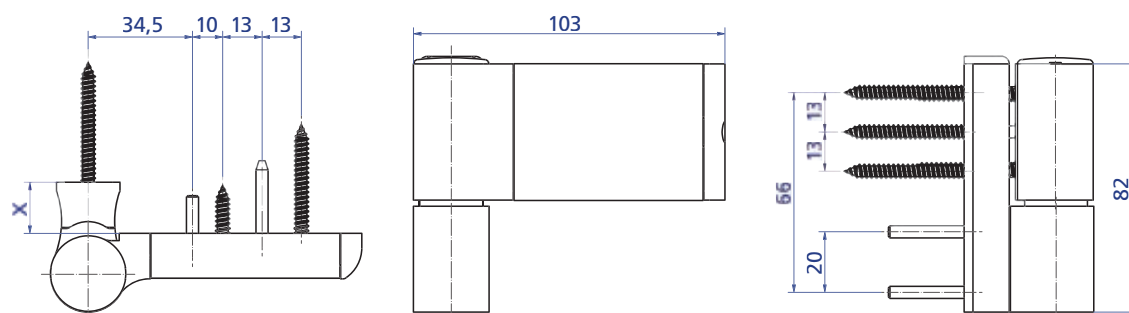
Horizontal adjustment: ± 5 mm

Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / +1.5 mm

Rebate: 16 to 18.5 mm / 19 to 21.5 mm /
21 to 23.5 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±5 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

±5 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband Door hinge		Flächenversatz in mm Rebate in mm	Art.-Nr. Item no.
HAPS P100 CE Klasse 12 / CE grade 12		16 – 18,5	01 2883 00..
		19 – 21,5	01 3001 00..
		21 – 23,5	01 2934 00..
Zubehör Accessories		Beschreibung Description	Art.-Nr. Item no.
 Bohrlehre / Drilling jig			01 0218 00 65
 Einwegschrauben-Satz One-way screw set bestehend aus 50 Stück Einwegschrauben 4,8 x 32 mm, verpackt in Polybeutel contains 50 one-way screws 4.8 x 32 mm, packed in polybag		Stahl / steel	40 4832 92 55
 Abdeckkappe / Cover cap		weiß / white	76 5053 02 61
		schwarz / black	76 5053 02 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 12 (100 kg)
CE grade 12 (100 kg)



HAPS P80
2-teilig / 2 part version

CE Klasse 12 / grade 12

Vorteile:

- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung bei eingehängter Tür
- einfache Verarbeitung, nur 1 Bohrer (4 mm) erforderlich
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- sash part with clipable cover cap
- easy to install by one person
- 3D adjustment when door is mounted
- only 1 drill (4 mm) required
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 5 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / +1,5 mm

Flächenversatz: 16 bis 18,5 mm / 19 bis 21,5 mm /
21 bis 23,5 mm
Überschlagbereiche inkl. aller
Verstellmöglichkeiten

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

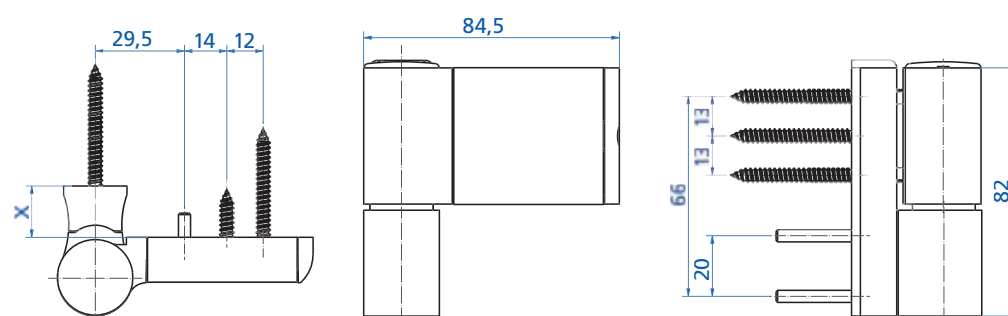
Horizontal adjustment: ± 5 mm

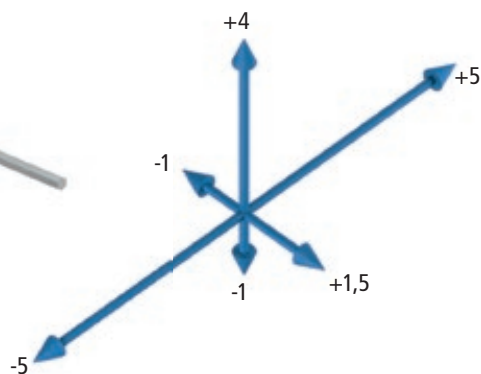
Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / +1.5 mm

Rebate: 16 to 18.5 mm / 19 to 21.5 mm /
21 to 23.5 mm
rebate range including all
adjustment options

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +1.5 mm.

Seitenverstellung

±5 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

±5 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

HAPS P80 CE Klasse 12 / CE grade 12

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

Art.-Nr.

Item no.

16 – 18,5 01 2882 00..

19 – 21,5 01 3000 00..

21 – 23,5 01 2941 00..



Zubehör

Accessories

Beschreibung

Description

Art.-Nr.

Item no.

Bohrlehre / Drilling jig

01 0217 00 65



Einwegschrauben-Satz

One-way screw set

bestehend aus 50 Stück Einwegschrauben
4,8 x 32 mm, verpackt in Polybeutel
contains 50 one-way screws
4.8 x 32 mm, packed in polybag

Stahl / steel

40 4832 92 55



Abdeckkappe / Cover cap

weiß / white

76 5053 02 61

schwarz / black

76 5053 02 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.

HAPS Bohrlehren und Bohrlehrenhalter

Drilling jigs and drilling jig holder

Zubehör Accessories



X-Maß
X-dimension

Grundeinstellung (X-Maß) Basic setting (X-dimension)

Anschlagschieber für die richtige Positionierung der Bohrlehre auf das Türprofil
Stop slide for the correct positioning of the drilling jig on the door profile

Verstellbarer Bohrschlitten für Bohrungen der Flügelbandteile
Adjustable drill sledge for drilling the sash part

Grundbohrkörper für Bohrungen der Rahmenteile
Basic drill body for drilling the frame part

Klemmschieber für festen Seitensitz beim Bohrvorgang
Clamping slide for secure side seat while drilling

für Kunststoffsysteme / for PVC systems

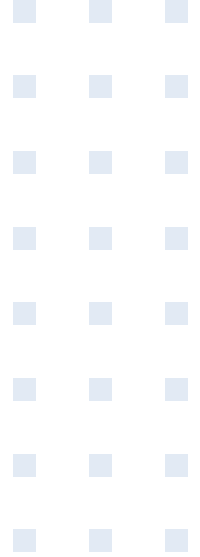
		Zubehör Accessories		X-Maß* X-dim.*	Art.-Nr. Item no.	siehe Seite see page
		Bohrlehrenhalter / Drilling jig holder				
		passend für unten stehende Bohrlehren / suitable for drilling jigs below				
		Verstellbarkeit automatisch / automatic adjustment			01 0401 00 01	
		Verstellbarkeit manuell / manual adjustment			01 0400 00 01	
	Premium	Bohrlehre / Drilling jig				
		HAPS P800 CE 14	2-teilig/2 part version	4 mm	01 0340 00 68	6
		Zusatzbohrlehre			01 0431 00 51	6
		HAPS P800 CE 14	3-teilig/3 part version	4 mm	01 0340 00 68	8
		Zusatzbohrlehre			01 0431 00 51	8
		HAPS P800 CE 13	2-teilig/2 part version	4 mm	01 0340 00 68	10
		HAPS P800-S Flügel 100 CE 12	2-teilig/2 part version	5 mm	01 0218 00 65	12
		HAPS P800-S Flügel 85 CE 12	2-teilig/2 part version	5 mm	01 0217 00 65	14
		HAPS P800 NL CE 14	2-teilig/2 part version		auf Anfrage/on request	16
		Zusatzbohrlehre			01 0433 00 51	16
		HAPS P800 NL CE 14	3-teilig/3 part version		auf Anfrage/on request	18
		Zusatzbohrlehre			01 0433 00 51	18
		HAPS P800 NL CE 13	2-teilig/2 part version		auf Anfrage/on request	20
	Economy	HAPS P120 Flügel 100 CE 13	2-teilig/2 part version	5 mm	01 0218 00 65	22
		HAPS P120 Flügel 85 CE 13	2-teilig/2 part version	5 mm	01 0217 00 65	24
		HAPS P100 CE 12	2-teilig/2 part version	5 mm	01 0218 00 65	26
		HAPS P80 CE 12	2-teilig/2 part version	5 mm	01 0217 00 65	28

* Das X-Maß definiert die Grundeinstellung des Bohrlehren-Anschlagschiebers.

* The X-dimension defines the basic setting of the drilling jig stop slide.

Sicherheit im Detail

Security in details



Sicherheits-Set für Außenmontage

- Sicherungsstift in den offenen Schraubenkopf einschlagen
- Schaft des Sicherungsstifts abbrechen
- das Rändel des Sicherungsstifts verbleibt im Schraubenkopf
- die Schrauben lassen sich mit einem Montagewerkzeug nicht mehr lösen



Security set for outward opening doors

- drive the securing pin into the open screw head
- break off the shaft of the securing pin
- the knurl of the securing pin remains in the head of the screw
- the screws can not longer be removed with an assembly tool

Einwegschraben

- die Schlitzführung im Kopf der Einwegschraben ermöglicht eine leichte Montage
- durch den in Gegendrehrichtung abgeflachten Schlitz-Bereich können die Einwegschraben mit einem herkömmlichen Schraubzieher nicht mehr gelöst werden

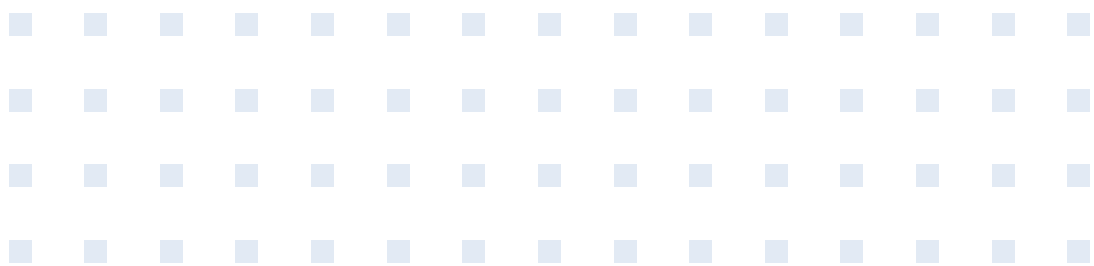
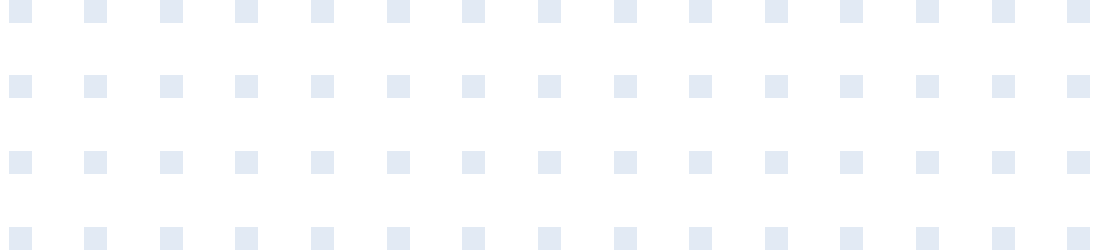


One-way screws

- the slot in the head of the single use screw enables easy installation
- by the flattening in the opposite direction of rotation slot area, the one-way screws can not longer be loosened by a conventional screwdriver

Ein beruhigendes Mehr an Sicherheit – von HAPS.

A comforting addition to security by HAPS.



Rollenbänder für Kunststoffsysteme

Butt hinges for PVC systems

CE Klasse ab Seite
CE grade from page

Premium



HAPS P800-R	gerade straight	14 (160 kg)	34
HAPS P800-R	schräg declined	14 (160 kg)	34
HAPS P800-R NL		14 (160 kg)	36

Economy



HAPS P160-R	gerade straight	14 (160 kg)	38
HAPS P120-R	gerade straight	13 (120 kg)	40



Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS P800-R – gerade / straight
HAPS P800-R – schräg / declined

CE Klasse 14 / grade 14

Vorteile:

- **Montage ohne Dichtungsunterbrechung**
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung
- schlank und rund – elegante Optik
- kompatibel mit vielen PVC-Systemen
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- **mounting without interruption of sealing**
- easy to install by one person
- 3D adjustment
- slim and round – elegant optics
- compatible with various PVC systems
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 3 mm

Höhenjustierung: + 4 mm / - 1 mm

Andruckjustierung: - 1 mm / 0 mm

Flächenversatz: ab 16,0 / 19,0 mm

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

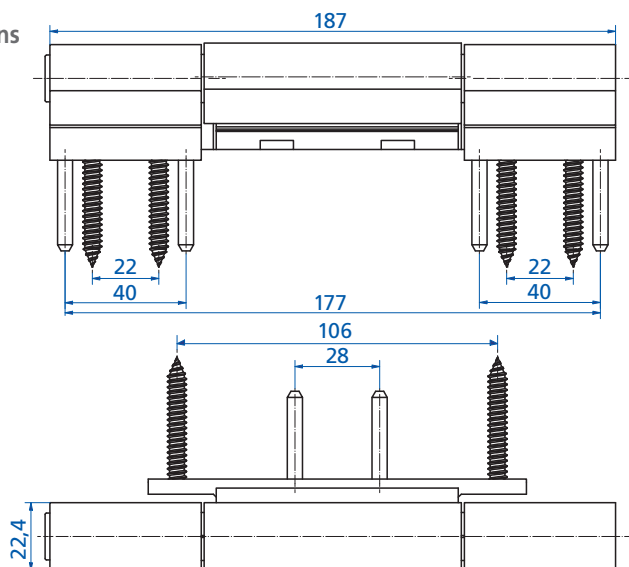
Horizontal adjustment: ± 3 mm

Height adjustment: + 4 mm / - 1 mm

Gasket pressure adj.: - 1 mm / 0 mm

Rebate: from 16.0 / 19.0 mm

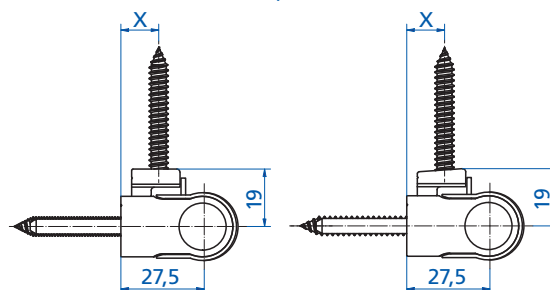
Maße / dimensions

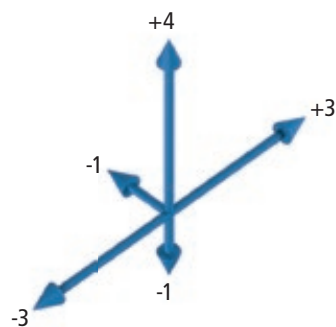


HAPS P800-R
gerade / straight

HAPS P800-R
schräg / declined

X = 9,25 / 12





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis +0 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to +0 mm.

Seitenverstellung

±3 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, nach dem Lösen der Bandteile, in einem 1,5 mm Raster möglich.

Horizontal adjustment

±3 mm is possible and can be carried out in 1.5 mm steps after loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

HAPS P800-R - gerade / straight

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

Art.-Nr.

Item no.

ab / from 16 mm

01 3121 00 ..

ab / from 19 mm

01 3106 00 ..

HAPS P800-R - schräg / declined

ab / from 16 mm

01 3123 00 ..

ab / from 19 mm

01 3109 00 ..



Zubehör

Accessories

Bohrlehre / Drilling jig

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

Art.-Nr.

Item no.

ab / from 16 mm

01 0453 00 ..

ab / from 19 mm

01 0452 00 ..

Zusatzbohrlehre / Additional drilling jig

01 0454 00 01

für Krallen / for claw



Armierungskralle für Flügelteil Reinforcement claw for sash part

ab / from 16 mm

79 0382 00 90

ab / from 19 mm

79 0379 00 90



Armierungsplatte für Flügelteil Reinforcement plate for sash part

ab / from 16 mm

79 0381 00 ..

ab / from 19 mm

79 0380 00 ..



Abdeckkappe / Cover cap

schwarz / black

76 5066 00 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request

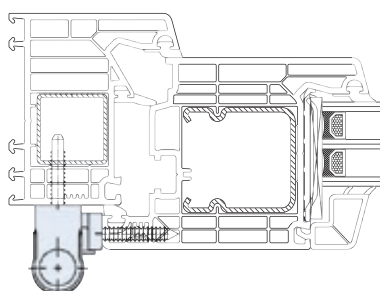


Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.

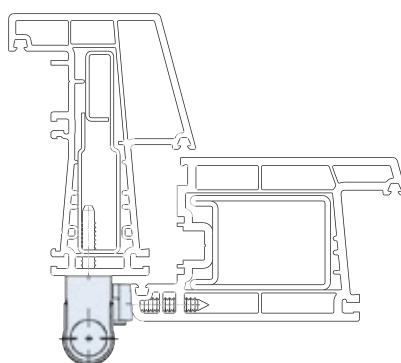


HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.

Einbaubeispiele / installation examples



HAPS P800-R - gerade / straight



HAPS P800-R - schräg / declined



Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS P800-R NL

CE Klasse 14 / grade 14

Vorteile:

- **Montage ohne Dichtungsunterbrechung**
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung
- schlank und rund – elegante Optik
- abgestimmt auf NL-Profilssysteme
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- **mounting without interruption of sealing**
- easy to install by one person
- 3D adjustment
- slim and round – elegant optics
- adapted to NL profile systems
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 3 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 mm / 0 mm

Flächenversatz: speziell abgestimmt auf NL-Profile

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

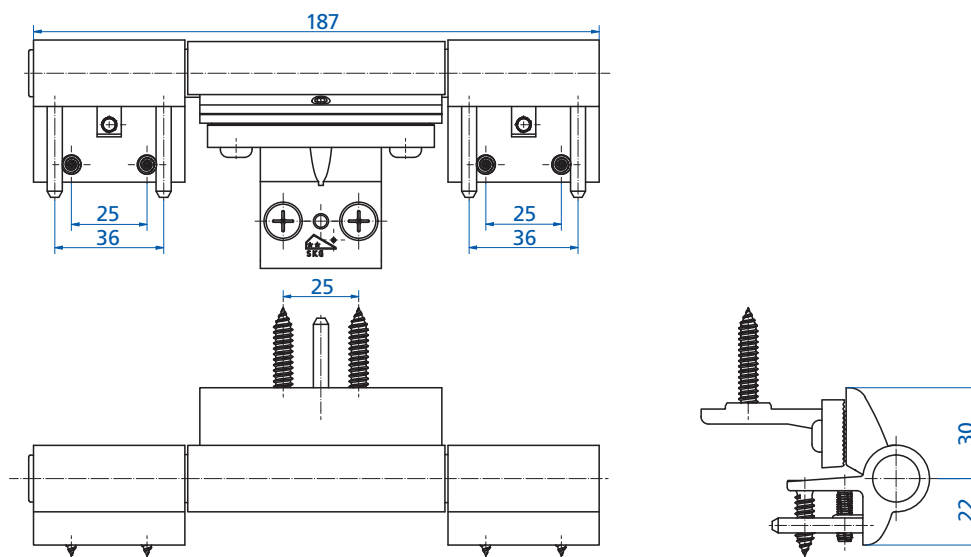
Horizontal adjustment: ± 3 mm

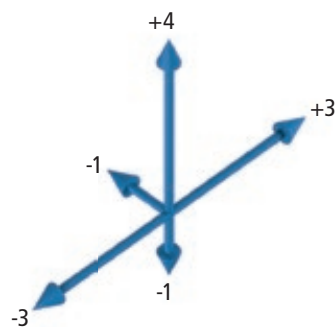
Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 mm / 0 mm

Rebate: especially designed for NL profiles

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 bis + 0 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 to + 0 mm.

Seitenverstellung

± 3 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, nach dem Lösen der Bandteile, in einem 1,5 mm Raster möglich.

Horizontal adjustment

± 3 mm is possible and can be carried out in 1.5 mm steps after loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

HAPS P800-R NL Profine

Profine 76

Gealan

Gealan 9000

VEKA

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

Art.-Nr.

Item no.

-5,5

01 3105 00 ..

-7,5

01 3126 00 ..

-7,5

01 3122 00 ..

-8,5

01 3128 00 ..

-7,5

01 3127 00 ..



Zubehör

Accessories

Beschreibung

Description

Art.-Nr.

Item no.

Abdeckkappe / Cover cap

schwarz / black

76 5066 00 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



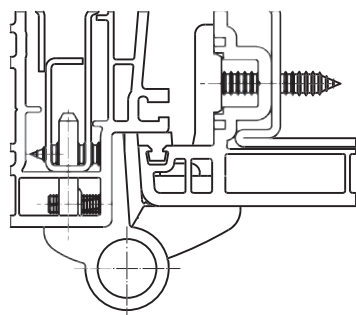
in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



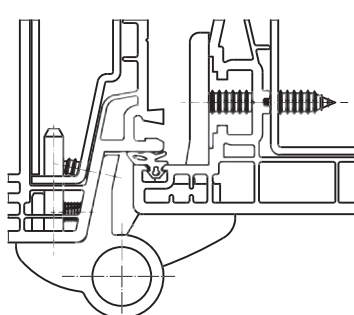
Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request

Einbaubeispiele / installation examples

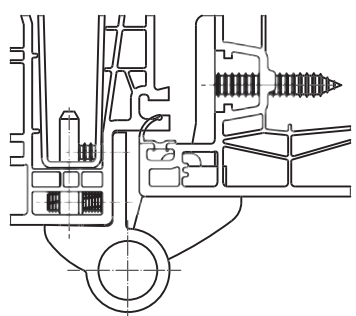
Profine



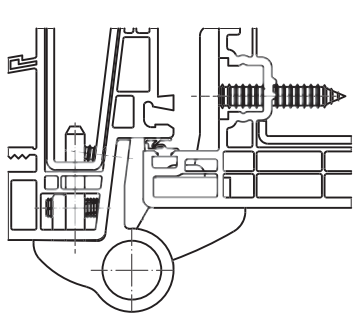
Gealan



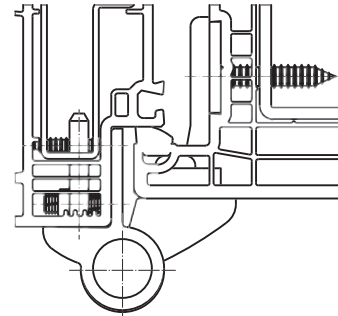
Profine 76



Gealan 9000



VEKA



Die HAPS Türbänder
sind in Einzelverpackung
erhältlich.

HAPS door hinges
are available in single
packaging.



Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS P160-R – gerade / straight

CE Klasse 14 / grade 14

Vorteile:

- **Montage ohne Dichtungsunterbrechung**
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung
- schlank und rund – elegante Optik
- kompatibel mit vielen PVC-Systemen
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- **mounting without interruption of sealing**
- easy to install by one person
- 3D adjustment
- slim and round – elegant optics
- compatible with various PVC systems
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: +4 mm / -3 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: +1 mm / 0 mm

Flächenversatz: ab 16,0 mm

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

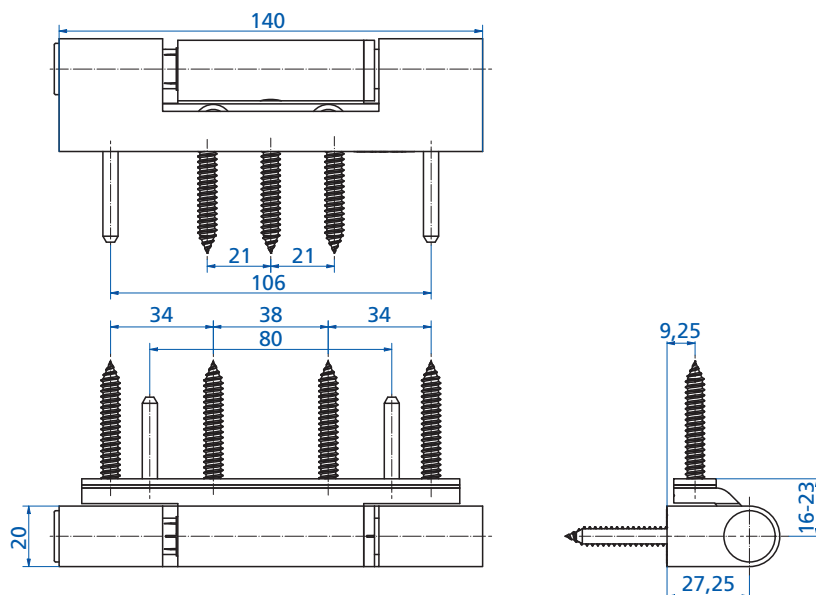
Horizontal adjustment: +4 mm / -3 mm

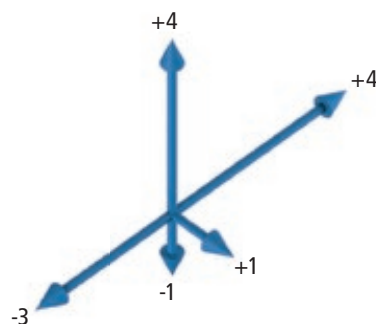
Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: +1 mm / 0 mm

Rebate: from 16.0 mm

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von +1 bis + 0 mm.

Gasket pressure adjustment

from +1 to + 0 mm.

Seitenverstellung

+4 / -3 mm ist über Unterlegplatten in 1 mm Raster möglich.

Horizontal adjustment

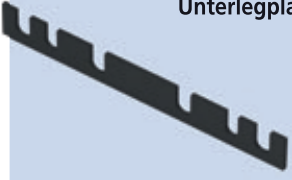
+4 / -3 mm is possible via spaces and can be carried out in 1 mm steps.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband Door hinge		Flächenversatz in mm Rebate in mm	Art.-Nr. Item no.
HAPS P160-R - gerade / straight		ab / from 16 mm	01 3140 00 ..
 Zubehör Accessories		Beschreibung Description	Art.-Nr. Item no.
Bohrlehre / Drilling jig		ab / from 16 mm	01 0463 00 ..
Zusatzbohrlehre / Additional drilling jig			01 0464 00 ..
für Kralle / for claw			
	Unterlegplatte / Spacer schwarz black	1 mm	79 0392 01 64
		2 mm	79 0392 02 64
		4 mm	79 0392 04 64
	naturweiß natural white	1 mm	79 0392 01 60
		2 mm	79 0392 02 60
		4 mm	79 0392 04 60
	Armierungskralle für Flügelteil Reinforcement claw for sash part	ab / from 16 mm	79 0382 00 90
	Abdeckkappe / Cover cap	schwarz / black	76 5067 00 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request

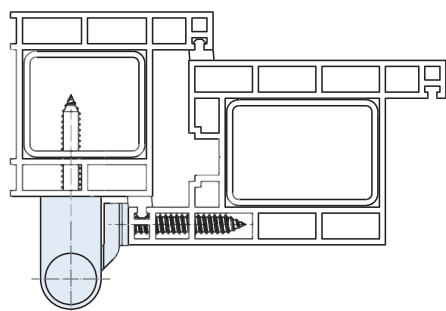


Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.

Einbaubeispiel / installation example





Kunststofftüren
PVC doors

CE Klasse 13 (120 kg)
CE grade 13 (120 kg)



HAPS P120-R – gerade / straight

CE Klasse 13 / grade 13

Vorteile:

- **Montage ohne Dichtungsunterbrechung**
- leichte, servicefreundliche Ein-Mann-Montage
- 3D Justierung
- schlank und rund – elegante Optik
- kompatibel mit vielen PVC-Systemen
- lineare Seitenverstellung
- nicht rostender Sicherheitsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit (Demontage des Türbandes im geschlossenen Zustand nicht möglich)
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- **mounting without interruption of sealing**
- easy to install by one person
- 3D adjustment
- slim and round – elegant optics
- compatible with various PVC systems
- linear, horizontal adjustment
- corrosion resistant axis pin
- increased burglary resistance (door hinge cannot be removed when the door is closed)
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: +4 mm / -3 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: +1 mm / 0 mm

Flächenversatz: ab 16,0 mm

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

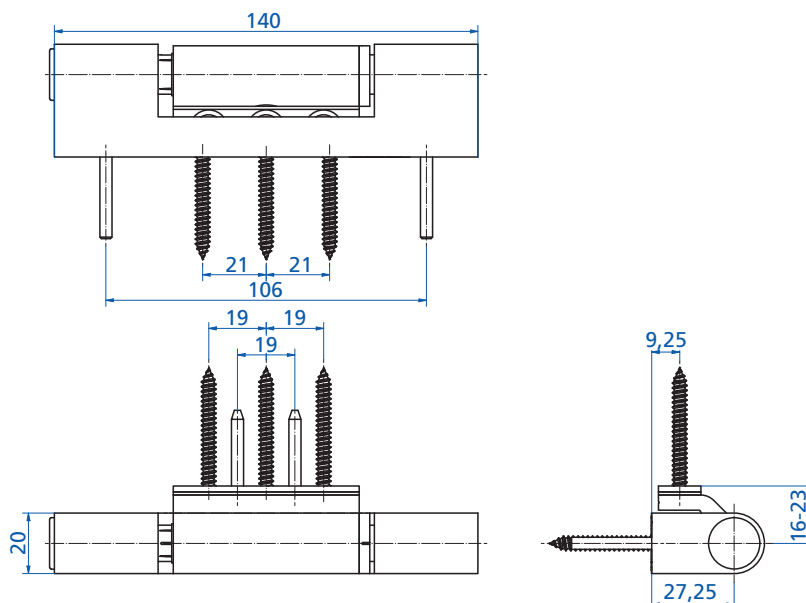
Horizontal adjustment: +4 mm / -3 mm

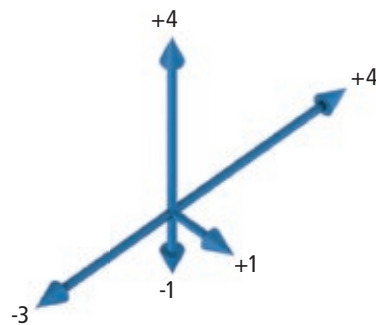
Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: +1 mm / 0 mm

Rebate: from 16.0 mm

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von +1 bis +0 mm.

Gasket pressure adjustment

from +1 to +0 mm.

Seitenverstellung

+4 / -3 mm ist über Unterlegplatten in 1 mm Raster möglich.

Horizontal adjustment

+4 / -3 mm is possible via spacers and can be carried out in 1 mm steps.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

HAPS P120-R - gerade / straight

Flächenversatz in mm

Rebate in mm

ab / from 16 mm

Art.-Nr.

Item no.

01 3139 00 ..



Zubehör

Accessories

Beschreibung

Description

ab / from 16 mm

Art.-Nr.

Item no.

01 0461 00 ..

Bohrlehre / Drilling jig

Unterlegplatte / Spacer

schwarz
black

1 mm

79 0391 01 64

2 mm

79 0391 02 64

4 mm

79 0391 04 64

naturweiß
natural white

1 mm

79 0391 01 60

2 mm

79 0391 02 60

4 mm

79 0391 04 60

Abdeckkappe / Cover cap

schwarz / black

76 5067 00 64

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request

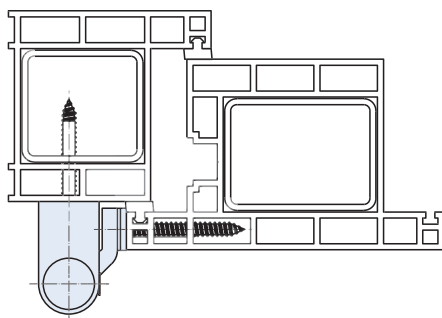


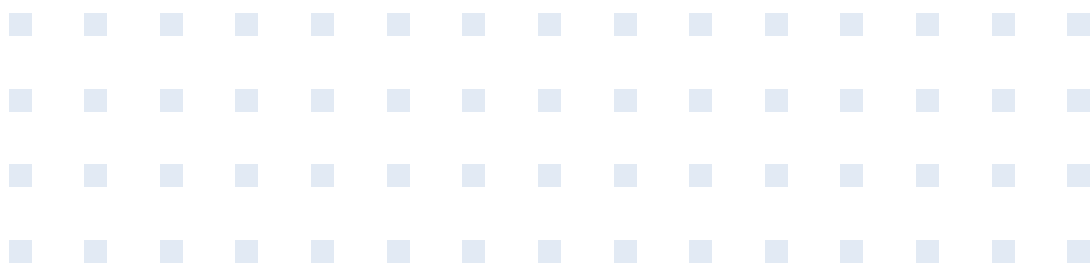
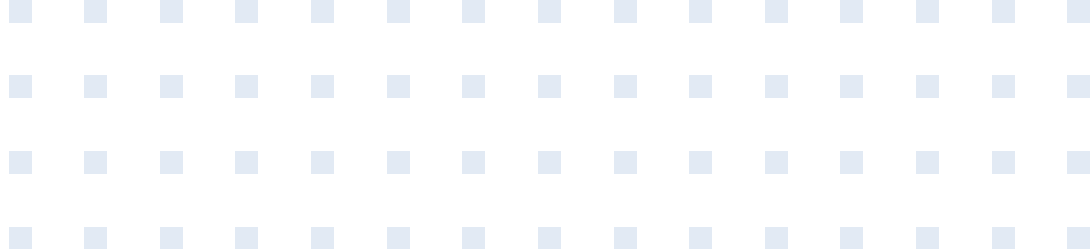
Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.

Einbaubeispiel / installation example





Bänder/Scharniere für Aluminiumsysteme

Hinges for aluminium systems

CE Klasse ab Seite
CE grade from page

HAPS A300	2-teilig 2 part version	13 (120 kg)	44
HAPS A300	3-teilig 3 part version	14 (160 kg)	46
HAPS A300-S10	flächenversetzt 2-teilig for rebated doors 2 part version	14 (160 kg)	48
HAPS A300-S10	flächenversetzt 3-teilig for rebated doors 3 part version	14 (160 kg)	50
HAPS A300-S	flächenbündig 2-teilig flush profile surfaces 2 part version	14 (160 kg)	52
HAPS A300-S	flächenbündig 3-teilig flush profile surfaces 3 part version	14 (160 kg)	54

Aluminiumtüren
Aluminium doors

CE Klasse 13 (120 kg)
CE grade 13 (120 kg)



HAPS A300
2-teilig / 2 part version

CE Klasse 13 / grade 13

Vorteile:

- 3D-Justierung bei eingehängter Tür
- Bandteile mit Abdeckclip
- korrosionsbeständiger Achsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit bei Außenanschlag
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 3 mm

Höhenjustierung: $+4$ mm / -1 mm

Andruckjustierung: $-1,5$ bis 1 mm

Advantages:

- 3D adjustment when door is mounted
- sash part with clipable cover cap
- corrosion resistant axis pin as standard
- increased burglary resistance for outward swinging doors
- corrosion resistant according to EN 1670

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

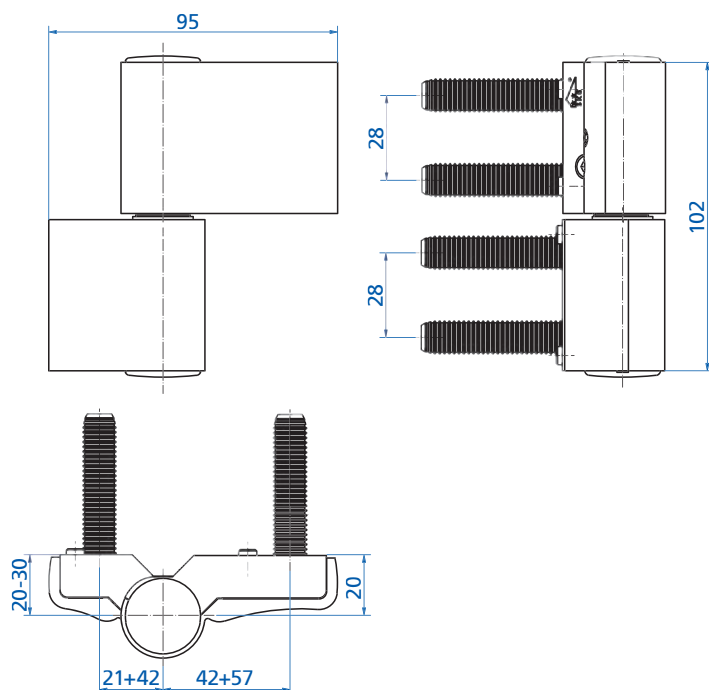
Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

Horizontal adjustment: ± 3 mm

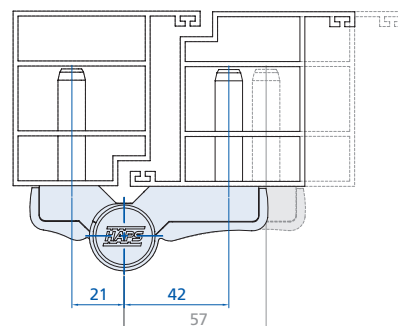
Height adjustment: $+4$ mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1.5 to 1 mm

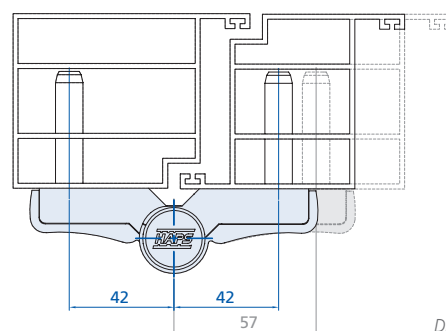
Maße / dimensions



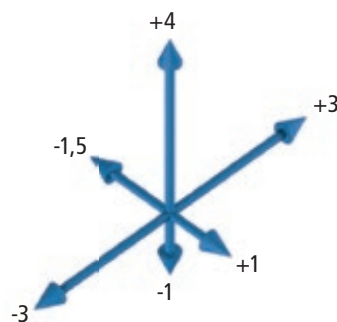
Weitere Einbausituationen / Further installation situations



Bohrabstand 63 mm / 78 mm
Drilling distance 63 mm / 78 mm



Bohrabstand 84 mm / 99 mm
Drilling distance 84 mm / 99 mm



Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von +1 / -1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from +1 / -1.5 mm.

Seitenverstellung

± 3 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

± 3 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

Bohrabstand

Drilling distance

Art.-Nr.

Item no.

63 mm
(RA21 + FL42)

78 mm
(RA21 + FL57)

84 mm
(RA42 + FL42)

99 mm
(RA42 + FL57)

HAPS A300 2-teilig / 2 part version

ohne Befestigungsmaterial
without fastening material

37 6100 00 ..

37 6300 00 ..

37 6500 00 ..

37 6700 00 ..

mit Hinterlegplatte und Schrauben
with backing plate and screws

37 6120 00 ..

37 6320 00 ..

37 6520 00 ..

37 6720 00 ..

mit Hinterlegplatte und Edelstahl-Schrauben / with
backing plate and stainless steel screws

37 6121 00 ..

37 6321 00 ..

37 6521 00 ..

37 6721 00 ..

Direktverschraubung / direct screwing

mit 60 mm Schrauben
with 60 mm screws

37 6160 00 ..

37 6360 00 ..

37 6560 00 ..

37 6760 00 ..

mit 60 mm Edelstahl-Schrauben
with 60 mm stainless steel screws

37 6161 00 ..

37 6361 00 ..

37 6561 00 ..

37 6761 00 ..

mit 76 mm Schrauben
with 76 mm screws

37 6176 00 ..

37 6376 00 ..

37 6576 00 ..

37 6776 00 ..

mit 76 mm Edelstahl-Schrauben
with 76 mm stainless steel screws

37 6177 00 ..

37 6377 00 ..

37 6577 00 ..

37 6777 00 ..



Zubehör

Accessories

Bohrlehre / Drilling jig

01 0437 00 01

01 0441 00 01

01 0438 00 01

01 0442 00 01

für Vorkammerprofile,
Schattennutsteine 4/5/6 mm
im Lieferumfang enthalten
for chamber profile,
shadow groove stone 4/5/6 mm
included in delivery



Abdeckkappe / Cover cap

oben / top

weiß / white

76 5053 02 61

schwarz / black

76 5053 02 64

unten / bottom

weiß / white

76 5064 00 61

schwarz / black

76 5064 00 64

Sicherheits-Set für Außenmontage

71 9027 00 00

Security set for outward opening doors



Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



HAPS A300 3-teilig / 3 part version

CE Klasse 14 / grade 14

Aluminiumtüren Aluminium doors

CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



Vorteile:

- 3D-Justierung mit nur einem Werkzeug bei eingehängter Tür
- Bandteile mit Abdeckclip
- korrosionsbeständiger Achsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit bei Außenanschlag
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 3 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1,5 bis 1 mm

Advantages:

- 3D adjustment with one tool when door is mounted
- sash part with clipable cover cap
- corrosion resistant axis pin as standard
- increased burglary resistance for outward swinging doors
- corrosion resistant according to EN 1670

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

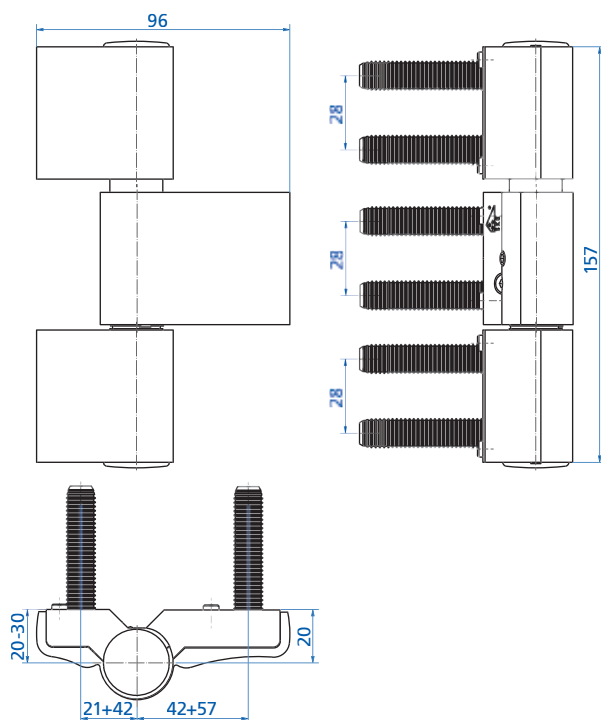
Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

Horizontal adjustment: ± 3 mm

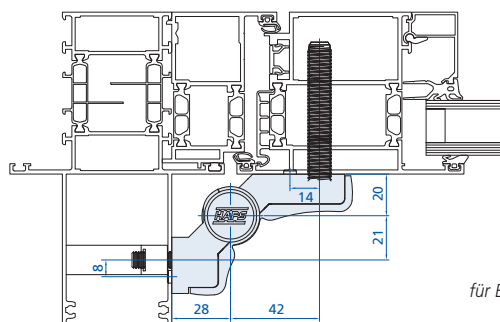
Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1.5 to 1 mm

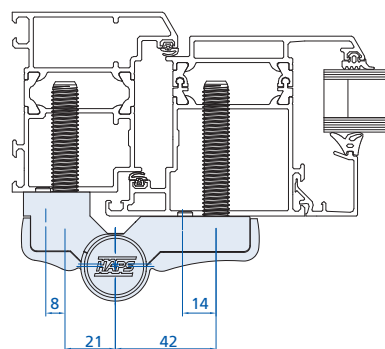
Maße / dimensions



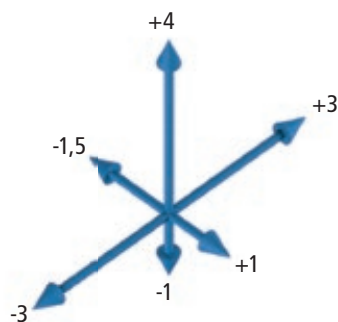
Weitere Einbausituationen / Further installation situations



Sondertürband A300
für Eckpfosten-Konstruktionen
Special door hinge A300



A300 – Flächenversetzte Tür
A300 – Rebated door



Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von +1 / -1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from +1 / -1.5 mm.

Seitenverstellung

± 3 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

± 3 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband

Door hinge

Bohrabstand

Drilling distance

Art.-Nr.

Item no.

63 mm
(RA21 + FL42)

78 mm
(RA21 + FL57)

84 mm
(RA42 + FL42)

99 mm
(RA42 + FL57)

HAPS A300 3-teilig 3 part version

ohne Befestigungsmaterial
without fastening material

37 5100 00 ..

37 5300 00 ..

37 5500 00 ..

37 5700 00 ..

mit Hinterlegplatte und Schrauben
with backing plate and screws

37 5120 00 ..

37 5320 00 ..

37 5520 00 ..

37 5720 00 ..

mit Hinterlegplatte und Edelstahl-Schrauben / with
backing plate and stainless steel screws

37 5121 00 ..

37 5321 00 ..

37 5521 00 ..

37 5721 00 ..

Direktverschraubung / direct screwing

mit 60 mm Schrauben
with 60 mm screws

37 5160 00 ..

37 5360 00 ..

37 5560 00 ..

37 5760 00 ..

mit 60 mm Edelstahl-Schrauben
with 60 mm stainless steel screws

37 5161 00 ..

37 5361 00 ..

37 5561 00 ..

37 5761 00 ..

mit 76 mm Schrauben
with 76 mm screws

37 5176 00 ..

37 5376 00 ..

37 5576 00 ..

37 5776 00 ..

mit 76 mm Edelstahl-Schrauben
with 76 mm stainless steel screws

37 5177 00 ..

37 5377 00 ..

37 5577 00 ..

37 5777 00 ..



Zubehör

Accessories

Bohrlehre / Drilling jig

01 0437 00 01

01 0441 00 01

01 0438 00 01

01 0442 00 01

für Vorkammerprofile,
Schattennutsteine 4/5/6 mm
im Lieferumfang enthalten
for chamber profile,
shadow groove stone 4/5/6 mm
included in delivery



Abdeckkappe / Cover cap

oben / top

weiß / white

76 5064 01 61

schwarz / black

76 5064 01 64

unten / bottom

weiß / white

76 5064 00 61

schwarz / black

76 5064 00 64

Sicherheits-Set für Außenmontage

71 9027 00 00

Security set for outward opening doors



Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche

Select your desired finish



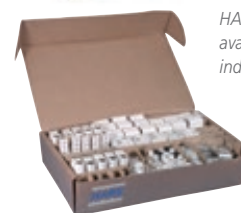
in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Aluminiumtüren
Aluminium doors

CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS A300-S10
flächenversetzt 2-teilig
for rebated doors 2 part version
CE Klasse 14 / grade 14

Vorteile:

- 3D-Justierung bei eingehängter Tür
- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- korrosionsbeständiger Achsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit bei Außenanschlag
- kein Rollenversatz bei Seitenverstellung
- für flächenversetzte Türen
- für schmale Rahmenprofile geeignet
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- 3D adjustment when door is mounted
- sash part with clipable cover cap
- corrosion resistant axis pin as standard
- increased burglary resistance for outward swinging doors
- horizontal adjustment without hinge offset
- for rebated doors
- applicable for narrow frame profiles
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS oder DIN RS
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 3 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 bis 1,5 mm

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

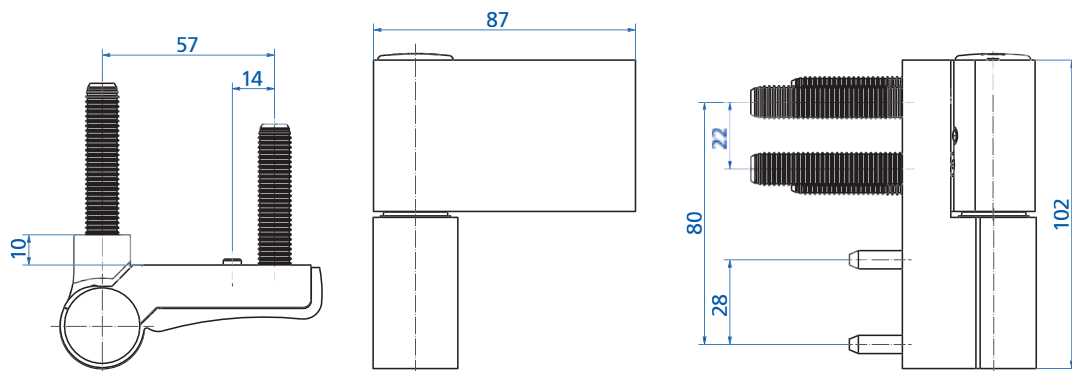
Version: left hand or right hand
inward and outward usable

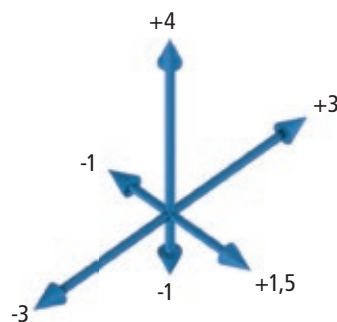
Horizontal adjustment: ± 3 mm

Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 to 1.5 mm

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 / +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 / +1.5 mm.

Seitenverstellung

± 3 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

± 3 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband Door hinge		Flächenversatz in mm Rebate in mm	Bohrabstand Drilling distance	Art.-Nr. Item no.
HAPS A300-S10 flächenversetzt 2-teilig for rebated doors 2 part Version		10 mm	57 mm DIN LS	37 1027 00 ..
		10 mm	57 mm DIN RS	37 1028 00 ..
 Zubehör Accessories		Beschreibung Description		Art.-Nr. Item no.
 Bohrlehre / Drilling jig		für Vorkammerprofile, Schattennutsteine 4/5/6 mm im Lieferumfang enthalten, Bohrabstand 57 mm for chamber profile, shadow groove stone 4/5/6 mm included in delivery, drilling distance 57 mm		01 0457 00 01
 Sockel / Base (1,5 mm)		weiß / white		79 0314 01 61
		schwarz / black		79 0314 01 64
 Einlegplatte / Packer (1 mm)				79 0315 01 60
 Verschraubungs-Satz / Screw set		60 mm		40 1160 94 ..
		68 mm		40 1168 90 ..
		76 mm		40 1176 96 ..
 Abdeckkappe / Cover cap		weiß / white		76 5053 02 61
		schwarz / black		76 5053 02 64
 Sicherheits-Set für Außenmontage				71 9027 00 00
		Security set for outward opening doors		

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



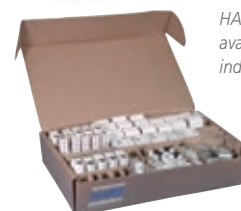
in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Aluminiumtüren
Aluminium doors

CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS A300-S10
flächenversetzt 3-teilig
for rebated doors 3 part version
CE Klasse 14 / grade 14

Vorteile:

- 3D-Justierung mit nur einem Werkzeug bei eingehängter Tür
- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- korrosionsbeständiger Achsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit bei Außenanschlag
- kein Rollenversatz bei Seitenverstellung
- für flächenversetzte Türen
- für schmale Rahmenprofile geeignet
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- 3D adjustment with one tool when door is mounted
- sash part with clipable cover cap
- corrosion resistant axis pin as standard
- increased burglary resistance for outward swinging doors
- horizontal adjustment without hinge offset
- for rebated doors
- applicable for narrow frame profiles
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 3 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 bis 1,5 mm

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

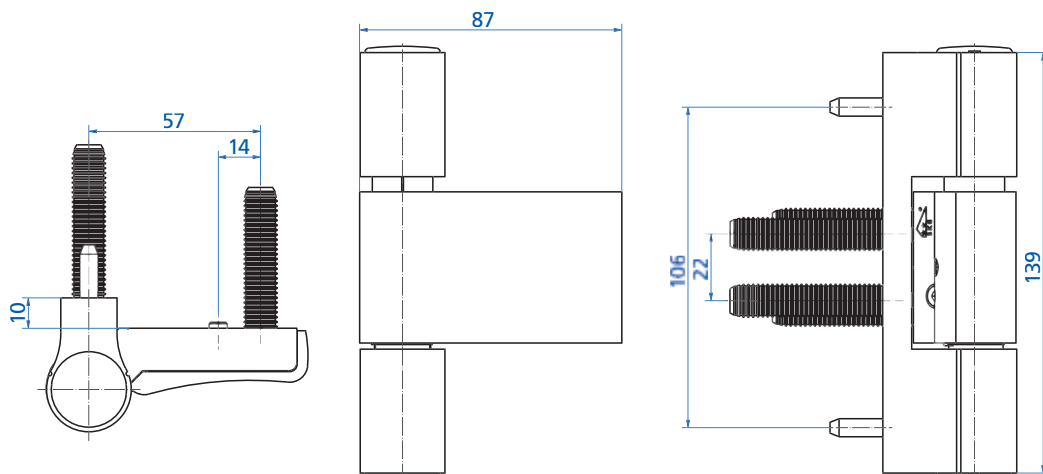
Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

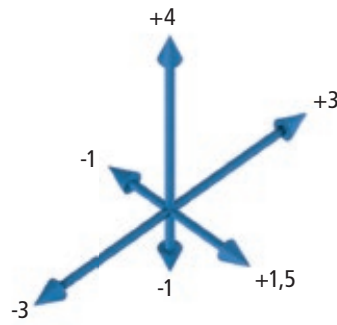
Horizontal adjustment: ± 3 mm

Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 to 1.5 mm

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 / +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 / +1.5 mm.

Seitenverstellung

± 3 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

± 3 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband Door hinge	Flächenversatz in mm Rebate in mm	Bohrabstand Drilling distance	Art.-Nr. Item no.
HAPS A300-S10 flächenversetzt 3-teilig for rebated doors 3 part Version	10 mm	57 mm	37 1029 00 ..
 Zubehör Accessories			
Bohrlehre / Drilling jig für Vorkammerprofile, Schattennutsteine 4/5/6 mm im Lieferumfang enthalten, Bohrabstand 57 mm for chamber profile, shadow groove stone 4/5/6 mm included in delivery, drilling distance 57 mm		Beschreibung Description für Flächenversatz for rebate 10 mm	Art.-Nr. Item no. 01 0458 00 01
 Sockel / Base (1,5 mm)		weiß / white	79 0372 00 61
		schwarz / black	79 0372 00 64
 Einlegplatte / Packer (1 mm)			79 0373 00 60
 Verschraubungs-Satz / Screw set		60 mm	40 1160 95 ..
		68 mm	40 1168 93 ..
		76 mm	40 1176 97 ..
 Abdeckkappe / Cover cap		weiß / white	76 5064 00 61
		schwarz / black	76 5064 00 64
 Sicherheits-Set für Außenmontage Security set for outward opening doors			71 9027 00 00

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder
sind in Einzelverpackung
erhältlich.

HAPS door hinges
are available in single
packaging.



Aluminiumtüren
Aluminium doors

CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS A300-S
flächenbündig 2-teilig
flush profile surfaces
2 part version

CE Klasse 14 / grade 14

Vorteile:

- 3D-Justierung bei eingehängter Tür
- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- korrosionsbeständiger Achsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit bei Außenanschlag
- kein Rollenversatz bei Seitenverstellung
- für flächenversetzte Türen
- für schmale Rahmenprofile geeignet
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- 3D adjustment when door is mounted
- sash part with clipable cover cap
- corrosion resistant axis pin as standard
- increased burglary resistance for outward swinging doors
- horizontal adjustment without hinge offset
- for rebated doors
- applicable for narrow frame profiles
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS oder DIN RS
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 3 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 bis 1,5 mm

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

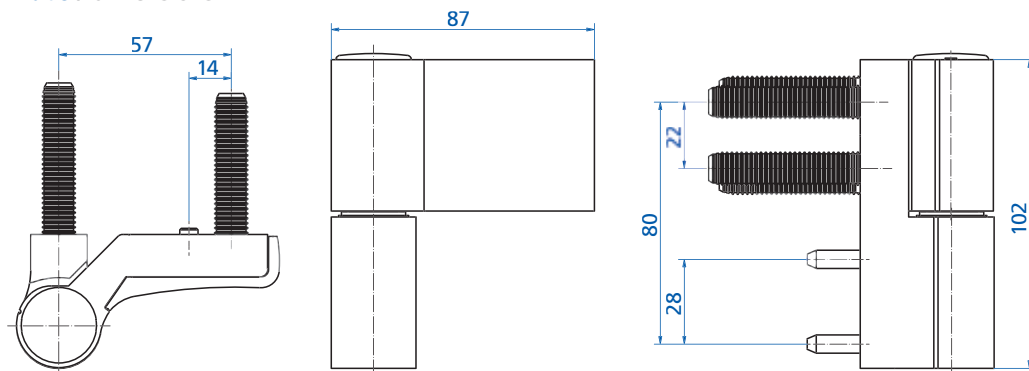
Version: left hand or right hand
inward and outward usable

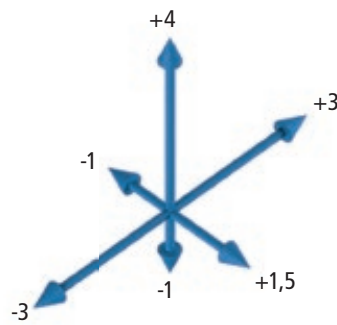
Horizontal adjustment: ± 3 mm

Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 to 1.5 mm

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 / +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 / +1.5 mm.

Seitenverstellung

± 3 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

± 3 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband Door hinge	Flächenversatz in mm Rebate in mm	Bohrabstand Drilling distance	Art.-Nr. Item no.
HAPS A300-S	0 mm	57 mm DIN LS	37 1030 00 ..
flächenbündig 2-teilig for flush profile surfaces 2 part Version	0 mm	57 mm DIN RS	37 1031 00 ..
 Zubehör Accessories			
Bohrlehre / Drilling jig für Vorkammerprofile, Schattennutsteine 4/5/6 mm im Lieferumfang enthalten, Bohrabstand 57 mm for chamber profile, shadow groove stone 4/5/6 mm included in delivery, drilling distance 57 mm		Beschreibung Description für Flächenversatz for rebate 0 mm	Art.-Nr. Item no. 01 0460 00 01
 Sockel / Base (1,5 mm)		weiß / white schwarz / black	79 0314 01 61 79 0314 01 64
 Einlegplatte / Packer (1 mm)			79 0315 01 60
 Verschraubungs-Satz / Screw set		60 mm 68 mm 76 mm	40 1160 94 .. 40 1168 90 .. 40 1176 96 ..
 Abdeckkappe / Cover cap		weiß / white schwarz / black	76 5053 02 61 76 5053 02 64
 Sicherheits-Set für Außenmontage Security set for outward opening doors			71 9027 00 00

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder sind
in Einzel- und Industrie-
verpackung erhältlich.



HAPS door hinges are
available in single and
industrial packaging.



Aluminiumtüren
Aluminium doors

CE Klasse 14 (160 kg)
CE grade 14 (160 kg)



HAPS A300-S
flächenbündig 3-teilig
flush profile surfaces
3 part version

CE Klasse 14 / grade 14

Vorteile:

- 3D-Justierung mit nur einem Werkzeug bei eingehängter Tür
- Flügelbandteil mit Abdeckclip
- korrosionsbeständiger Achsstift serienmäßig
- erhöhte Einbruchssicherheit bei Außenanschlag
- kein Rollenversatz bei Seitenverstellung
- für schmale Rahmenprofile geeignet
- korrosionsbeständig nach EN 1670

Advantages:

- 3D adjustment with one tool when door is mounted
- sash part with clipable cover cap
- corrosion resistant axis pin as standard
- increased burglary resistance for outward swinging doors
- horizontal adjustment without hinge offset
- applicable for narrow frame profiles
- corrosion resistant according to EN 1670

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil),
Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar
innen und außen verwendbar

Seitenjustierung: ± 3 mm

Höhenjustierung: +4 mm / -1 mm

Andruckjustierung: -1 bis 1,5 mm

Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

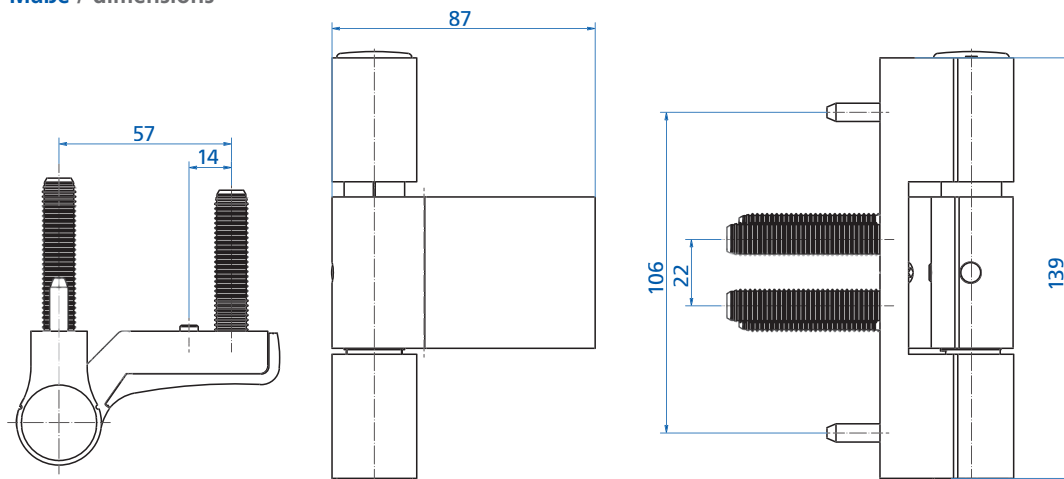
Version: left hand, right hand usable
inward and outward usable

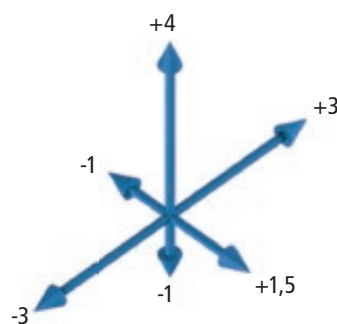
Horizontal adjustment: ± 3 mm

Height adjustment: +4 mm / -1 mm

Gasket pressure adj.: -1 to 1.5 mm

Maße / dimensions





Justierung / Adjustment

Andruckverstellung

von -1 / +1,5 mm.

Gasket pressure adjustment

from -1 / +1.5 mm.

Seitenverstellung

± 3 mm ist über eine selbsthemmende Schraube, ohne die Bandteile zu lösen, stufenlos möglich.

Horizontal adjustment

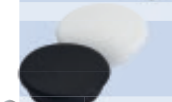
± 3 mm is possible and can be carried out steplessly via a self-locking screw without loosening the hinge element.

Höhenverstellung

von +4 / -1 mm des Türflügels mit wenigen Umdrehungen möglich.

Height adjustment

from +4 / -1 mm of the door leaf is possible with just a few turns.

Türband Door hinge	Flächenversatz in mm Rebate in mm	Bohrabstand Drilling distance	Art.-Nr. Item no.
HAPS A300-S flächenbündig 3-teilig for flush profile surfaces 3 part Version	0 mm	57 mm	37 1032 00 ..
 Zubehör Accessories			
 Bohrlehre / Drilling jig für Vorkammerprofile, Schattennutsteine 4/5/6 mm im Lieferumfang enthalten, Bohrabstand 57 mm for chamber profile, shadow groove stone 4/5/6 mm included in delivery, drilling distance 57 mm		Beschreibung Description für Flächenversatz for rebate 0 mm	Art.-Nr. Item no. 01 0459 00 01
 Sockel / Base (1,5 mm)		weiß / white schwarz / black	79 0372 00 61 79 0372 00 64
 Einlegplatte / Packer (1 mm)			79 0373 00 60
 Verschraubungs-Satz / Screw set		60 mm 68 mm 76 mm	40 1160 95 .. 40 1168 93 .. 40 1176 97 ..
 Abdeckkappe / Cover cap		weiß / white schwarz / black	76 5064 00 61 76 5064 00 64
 Sicherheits-Set für Außenmontage Security set for outward opening doors			71 9027 90 00

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating

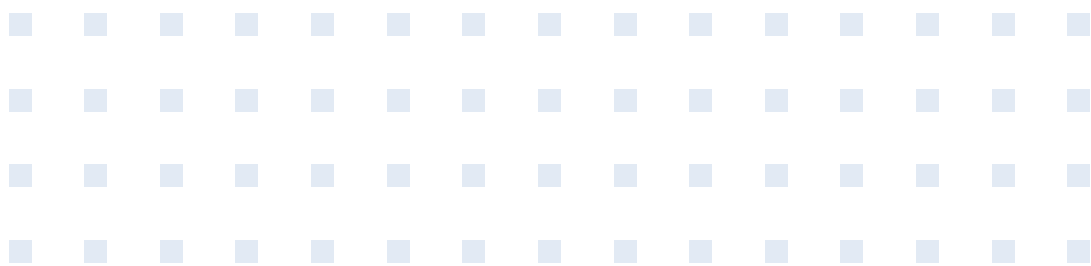
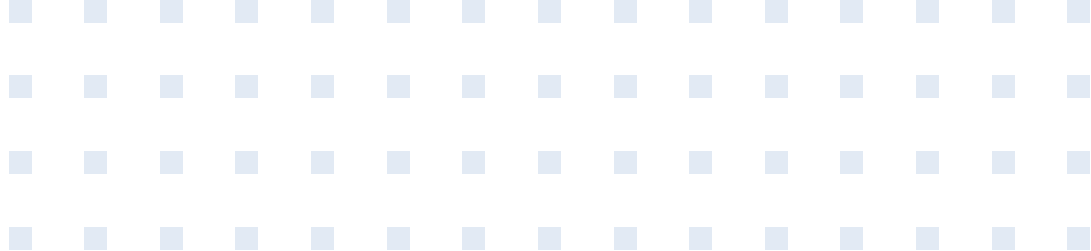


Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request



Die HAPS Türbänder
sind in Einzelverpackung
erhältlich.

HAPS door hinges
are available in single
packaging.



Fenster-/Türbänder

Window/door hinges

		max. empfohlenes Gewicht max. recommended weight	ab Seite from page
HAPS F120		120 kg*	58
HAPS F94	CE Klasse 9 CE grade 9	60 kg*	59
HAPS F92	CE Klasse 9 CE grade 9	60 kg*	60
HAPS F70	CE Klasse 9 CE grade 9	60 kg*	61
HAPS F92	Federscharnier Spring hinge	60 kg*	62
HAPS F70	Federscharnier Spring hinge	40 kg*	63
Fensterband Sonderlösung SKG** Window hinge Special Solution SKG**		60 kg*	64
HAPS Rundfensterscharniere HAPS hinge for round windows		32 kg/m ² 32 kg/sqm	66

* bei 3 Scharnieren
* with 3 hinges



Fensterscharniere
Window hinges

120 kg
bei 3 Scharnieren
with 3 hinges



HAPS F120

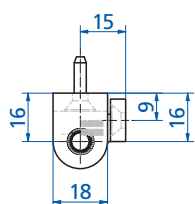
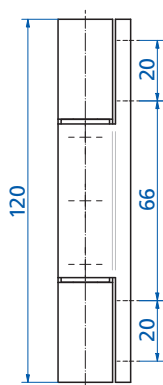
Vorteile:

- Stift aus korrosionsbeständigem Stahl
- für Kunststoff-, Aluminium- und Holzsysteme

Advantages:

- corrosion resistant axis pin
- for PVC-, aluminium- and timber-systems

Maße / dimensions



Werkstoff: Scharnierteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stifte aus korrosionsbeständigem Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige Kunststoff-Lagerung

Ausführung: mit oder ohne Stiftsicherung
gerader Überslag
DIN LS, DIN RS verwendbar
2 montierte Stützstifte im Rahmenteil

Material: hinge parts are made of extruded aluminium, pins of corrosion resistant steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic bushings

Version: with or without pin locking
straight rebate
left hand, right hand usable
2 supporting pins in frame part

Fensterscharnier Window hinge	Art.-Nr. Item no.		VE PU
	ohne Stiftsicherung without pin locking	mit Stiftsicherung with pin locking	
HAPS F120 gerader Überslag / straight rebate	01 2412 00 ..	01 4412 00 ..	2
 Zubehör Accessories	Beschreibung Description		Art.-Nr. Item no.
Bohrlehre / Drilling jig		01 2700 00 01	
Unterlegplatte / Spacer (1 mm)	Rahmenteil / Frame part	79 0057 90 60	20
	Flügelteil / Sash part	79 0058 90 60	20

HAPS F94

Fensterscharniere Window hinges

CE Klasse 9 (60 kg)
CE grade 9 (60 kg)



Vorteile:

- passgenaue Justierung dank horizontalem Verstellbereich von ± 2 mm
- für geraden oder schrägen Überschlag
- für Kunststoff-, Aluminium- und Holzsysteme

Advantages:

- lateral adjustment range ± 2 mm
- for straight or declined rebate
- for PVC-, aluminium- and timber-systems

Werkstoff: Scharnierteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stifte aus korrosionsbeständigem Stahl

Material: hinge parts are made of extruded aluminium, pins of corrosion resistant steel

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige Kunststoff-Lagerung

Bearing: maintenance free, high-quality plastic bushings

Ausführung: mit Stiftsicherung
DIN LS, DIN RS verwendbar
austauschbar gegen HAPS Fensterscharniere Standard

Version: with pin locking
left hand, right hand usable
exchangeable with HAPS standard window hinges

Verstellbereich: ± 2 mm horizontal

Adjustment range: ± 2 mm lateral

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish

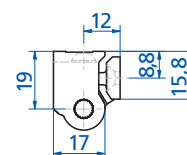
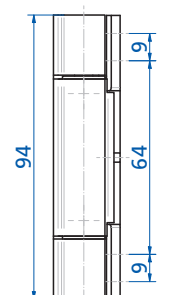


in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating

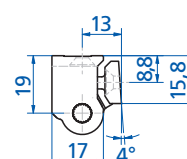


Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request

Maße / dimensions



Gerader Überschlag
Straight rebate



Schräger Überschlag
Declined rebate

Fensterscharnier Window hinge		Art.-Nr. Item no.	VE PU
HAPS F94			
gerader Überschlag / straight rebate		01 4648 00 ..	20
schräger Überschlag / declined rebate		01 4649 00 ..	20
versetzte Anschraubbohrung staggered screw holes		01 4651 00 ..	20
	Zubehör Accessories		
	Bohrlehre / Drilling jig		
Beschreibung Description		Art.-Nr. Item no.	
gerader oder schräger Überschlag / straight or declined rebate		01 2600 00 01	
versetzte Anschraubbohrung / staggered screw holes		01 0202 00 80	



Fensterscharniere
Window hinges

CE Klasse 9 (60 kg)
CE grade 9 (60 kg)



HAPS F92

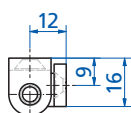
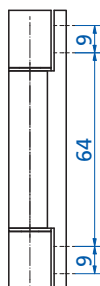
Vorteile:

- Stift aus korrosionsbeständigem Stahl
- für geraden oder schrägen Überschlag
- für Kunststoff-, Aluminium- und Holzsysteme

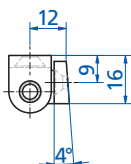
Advantages:

- corrosion resistant axis pin
- for straight or declined rebate
- for PVC-, aluminium- and timber-systems

Maße / dimensions



Gerader Überschlag
Straight rebate



Schräger Überschlag
Declined rebate

Werkstoff:

Scharnierteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stifte aus korrosionsbeständigem Stahl

Lagerung:

wartungsfreie, hochwertige Kunststoff-Lagerung

Ausführung:

mit oder ohne Stiftsicherung
gerader oder schräger Überschlag
DIN LS, DIN RS verwendbar

Material:

hinge parts are made of extruded aluminium, pins of corrosion resistant steel

Bearing:

maintenance free, high-quality plastic bushings

Version:

with or without pin locking
straight or declined rebate
left hand, right hand usable

Fensterscharnier Window hinge	Art.-Nr. Item no.	VE PU	
	ohne Stiftsicherung without pin locking	mit Stiftsicherung with pin locking	
HAPS F92			
gerader Überschlag / straight rebate	01 2392 00 ..	01 4392 00 ..	20
schräger Überschlag / declined rebate	01 2361 00 ..	01 4361 00 ..	20
versetzte Anschraubbohrung staggered screw holes	01 2559 00 ..	01 4559 00 ..	20
 Zubehör Accessories	Beschreibung Description	Art.-Nr. Item no.	VE PU
Bohrlehre / Drilling jig	gerader oder schräger Überschlag / straight or declined rebate	01 2600 00 01	
	versetzte Anschraubbohrung / staggered screw holes	01 0202 00 80	
Unterlegplatte / Spacer (1 mm)		79 0001 90 60	20

HAPS F70

Fensterscharniere Window hinges

CE Klasse 9 (60 kg)
CE grade 9 (60 kg)



Vorteile:

- Stift aus korrosionsbeständigem Stahl
- für geraden oder schrägen Überschlag
- für Kunststoff-, Aluminium- und Holzsysteme

Advantages:

- corrosion resistant axis pin
- for straight or declined rebate
- for PVC-, aluminium- and timber-systems

Werkstoff:

Scharnierteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stifte aus korrosionsbeständigem Stahl

Material:

hinge parts are made of extruded aluminium, pins of corrosion resistant steel

Lagerung:

wartungsfreie, hochwertige Kunststoff-Lagerung

Bearing:

maintenance free, high-quality plastic bushings

Ausführung:

mit oder ohne Stiftsicherung
gerader oder schräger Überschlag
DIN LS, DIN RS verwendbar

Version:

with or without pin locking
straight or declined rebate
left hand, right hand usable

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



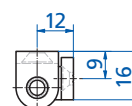
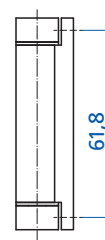
in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



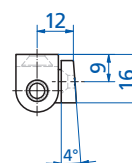
Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request

Fensterscharnier Window hinge		Art.-Nr. Item no.	VE PU
	ohne Stiftsicherung without pin locking	mit Stiftsicherung with pin locking	
HAPS F70 gerader Überschlag / straight rebate	01 2370 00 ..	01 4370 00 ..	20
schräger Überschlag / declined rebate	01 2238 00 ..	01 4238 00 ..	20
versetzte Anschraubbohrung staggered screw holes	01 2558 00 ..	01 4558 00 ..	20
 Zubehör Accessories	Beschreibung Description	Art.-Nr. Item no.	VE PU
Bohrlehre / Drilling jig	gerader oder schräger Überschlag / straight or declined rebate	01 2500 00 01	
	versetzte Anschraub- bohrung / staggered screw holes	01 0201 00 01	
Unterlegplatte / Spacer (1 mm)		79 0002 90 60	20

Maße / dimensions



Gerader Überschlag
Straight rebate



Schräger Überschlag
Declined rebate



Fensterscharniere
Window hinges

60 kg
bei 3 Scharnieren
with 3 hinges



HAPS F92 Federscharnier Spring hinge

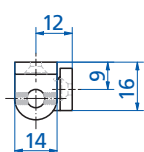
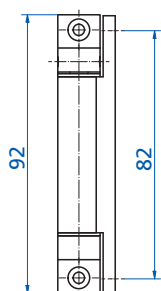
Vorteile:

- selbstschließend durch Federkraft
- für Kunststoff-, Aluminium- und Holzsysteme

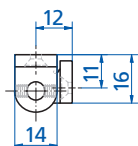
Advantages:

- self-closing by spring force
- for PVC-, aluminium- and timber-systems

Maße / dimensions



Gerader Überslag
Straight rebate



Versetzte Anschraubbohrung
Staggered screw holes

Werkstoff:

Scharnierteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stift + Feder aus korrosionsbeständigem Stahl

Lagerung:

wartungsfreie, hochwertige Kunststoff-Lagerung

Ausführung:

mit Stiftsicherung, gerader Überslag, DIN LS, DIN RS verwendbar

Material:

hinge parts are made of extruded aluminium, pin + spring of corrosion resistant steel

Bearing:

maintenance free, high-quality plastic bushings

Version:

with pin locking, straight rebate, left hand, right hand usable

Fensterscharnier Window hinge		Art.-Nr. Item no.	VE PU
		mit Stiftsicherung with pin locking	
HAPS F92 Federscharnier / Spring hinge gerader Überslag / straight rebate		01 4856 00 ..	20
versetzte Anschraubbohrung staggered screw holes		01 4860 00 ..	20
Zubehör Accessories		Art.-Nr. Item no.	
Bohrlehre / Drilling jig			
gerader Überslag straight rebate		01 0423 00 80	
versetzte Anschraubbohrung staggered screw holes		01 0424 00 80	

HAPS F70 Federscharnier Spring hinge

Vorteile:

- selbstschließend durch Federkraft
- für Kunststoff-, Aluminium- und Holzsysteme

Werkstoff: Scharnierteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stift + Feder aus korrosionsbeständigem Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige Kunststoff-Lagerung

Ausführung: mit Stiftsicherung, gerader Überschlag, DIN LS, DIN RS verwendbar

Advantages:

- self-closing by spring force
- for PVC-, aluminium- and timber-systems

Material: hinge parts are made of extruded aluminium, pin + spring of corrosion resistant steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic bushings

Version: with pin locking, straight rebate, left hand, right hand usable

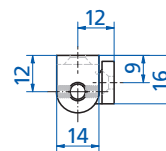
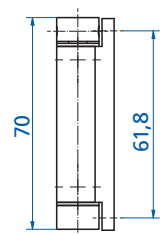
Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish

 in Eloxal oder KS-Beschichtung in anodised or powder coating

 Oberflächen in Sonderoptiken auf Anfrage / Special surfaces on request

Fensterscharnier Window hinge		Art.-Nr. Item no.	VE PU
		mit Stiftsicherung with pin locking	
HAPS F70 Federscharnier / Spring hinge gerader Überschlag / straight rebate		01 4656 00 ..	20
	Zubehör Accessories	Beschreibung Description	Art.-Nr. Item no.
	Bohrlehre / Drilling jig	gerader Überschlag straight rebate	01 2500 00 01

Maße / dimensions



Gerader Überschlag
Straight rebate

Fensterscharniere
Window hinges

40 kg
bei 3 Scharnieren
with 3 hinges





Fensterscharniere Window hinges

60 kg
bei 3 Scharnieren
with 3 hinges



Fensterband Sonderlösung Window hinge Special Solution

Vorteile:

- erhöhter Einbruchschutz
- für Kunststoffsysteme

Werkstoff: Scharnierteile aus Aluminium
(Strangpress-Profil), Stifte aus Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige
Kunststoff-Lagerung

Ausführung: mit Stiftsicherung
DIN LS oder DIN RS

Advantages:

- increased burglary resistance
- for PVC-systems

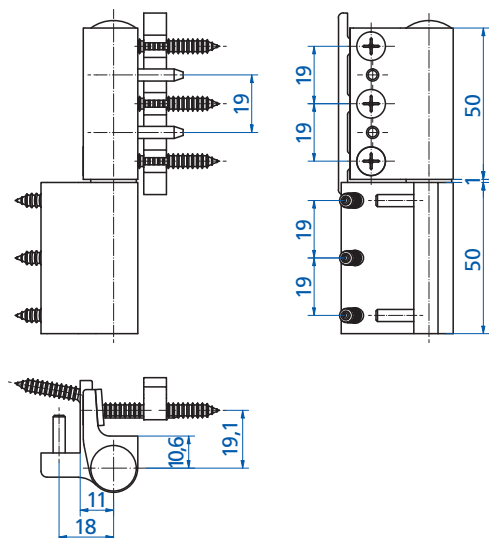
Material: hinge parts are made of extruded
aluminium, pins made of steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic
bushings

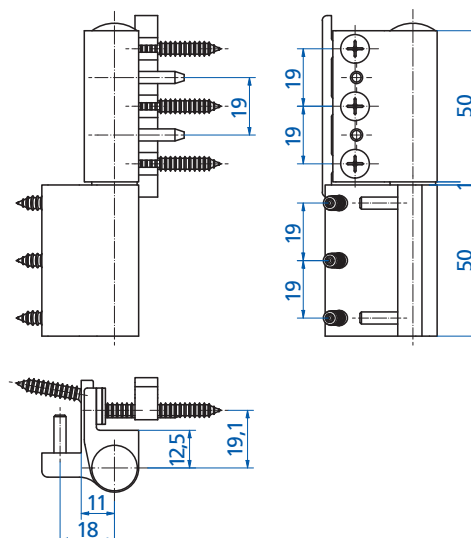
Version: with pin locking
left hand or right hand

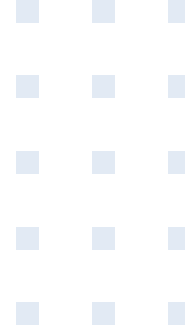
Maße / dimensions

K-Vision



Profine 76





Fensterscharnier		Flächenversatz in mm	Art.-Nr.	VE
Window hinge		Rebate in mm	Item no.	PU
Fensterband Sonderlösung K-Vision	-5,5	DIN LS	01 3099 00 ..	1
		DIN RS	01 3100 00 ..	1
Window hinge Special Solution K-Vision				
Fensterband Sonderlösung Profine 76	-7,5	DIN LS	01 3124 00 ..	1
		DIN RS	01 3125 00 ..	1
Window hinge Special Solution Profine 76				
	Zubehör	Beschreibung	Art.-Nr.	
	Accessories	Description	Item no.	
Bohrlehre / Drilling jig	K-Vision	01 0420 00 01		
	Profine 76	01 0456 00 01		
Zusatzbohrlehre / Additional drilling jig			01 0420 14 80	
Unterlegplatte / Spacer (1 mm)		Flügelteil / Sash part	79 0153 01 60	

Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request

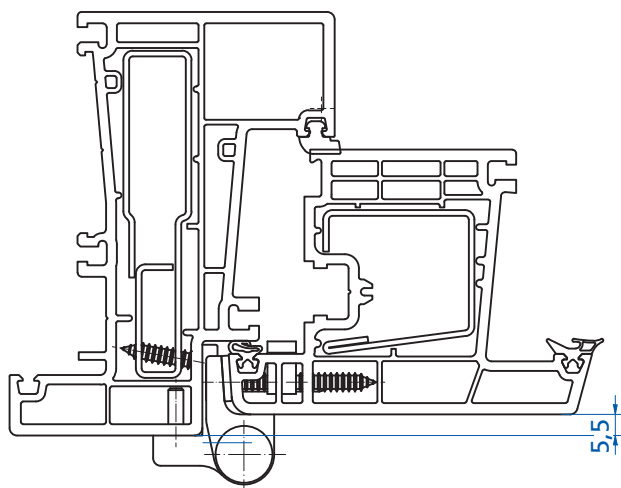


Die HAPS Türbänder
sind in Einzelverpackung
erhältlich.

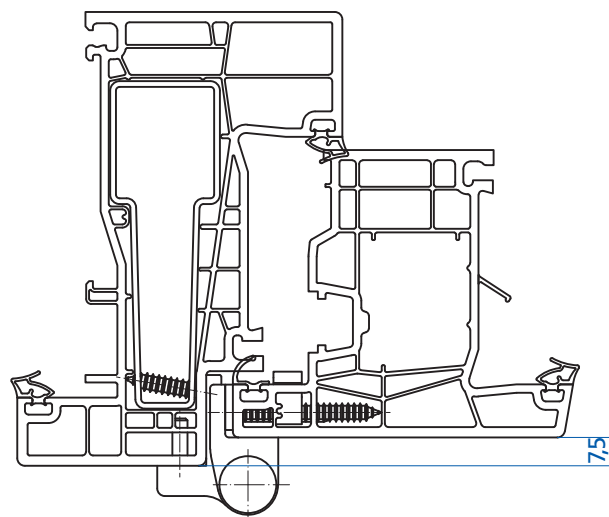
HAPS door hinges
are available in single
packaging.

Einbaubeispiele / installation examples

K-Vision



Profine 76





Fensterscharniere
Window hinges

32 kg/m²
32 kg/sqm



HAPS Rundfensterscharniere

HAPS hinge for round windows

Vorteile:

- Einbau in „6 Uhr“ oder „12 Uhr“-Stellung
- funktionsfertig mit einem Scharnier
- hohe Tragkraft – langlebig im Einsatz
- große Anlagefläche
- geteilte Achsstifte – montagefreundliche Ausführung
- für Kunststoff-, Aluminium- und Holzsysteme

Advantages:

- installation position at 6 or 12 o'clock position
- ready to use with only one hinge
- high load capacity – durable in use
- wide bearing surface
- through a 2 part axis the hinge can be easily mounted
- for PVC-, aluminium- and timber-systems

Werkstoff: Scharnierteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stifte aus korrosionsbeständigem Stahl

Lagerung: wartungsfreie, hochwertige Kunststoff-Lagerung

Ausführung: gerader oder schräger Flächenversatz

Flächenversatz: 15 / 16,5 mm

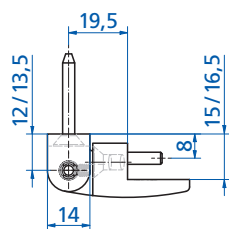
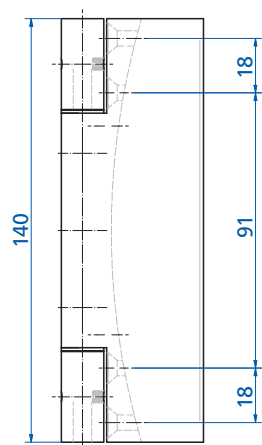
Material: hinge parts are made of extruded aluminium, pins of corrosion resistant steel

Bearing: maintenance free, high-quality plastic bushings

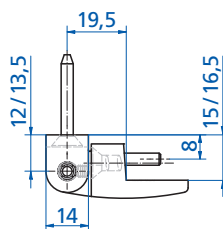
Version: straight or declined rebate

Rebate: 15 / 16.5 mm

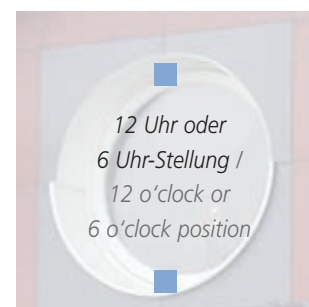
Maße / dimensions



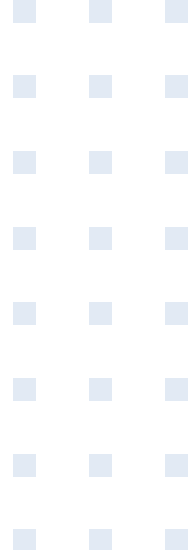
Gerader Flächenversatz
Straight rebate



Schräger Flächenversatz
Declined rebate



Einbaumöglichkeiten
Installation options



HAPS Scharnier für Rundfenster Hinge for round windows	Flächenversatz Rebate in mm	Fenster-Flügel Window leaf ø in mm	Art.-Nr. Item no.	VE PU
gerader Flächenversatz straight rebate	15	500 – 559	01 2804 00 ..	1
	15	560 – 629	01 2805 00 ..	1
	15	630 – 709	01 2806 00 ..	1
	15	710 – 799	01 2807 00 ..	1
	15	800 – 999	01 2808 00 ..	1
	15	1000 – 1200	01 2809 00 ..	1
schräger Flächenversatz declined rebate	15	500 – 559	01 2810 00 ..	1
	15	560 – 629	01 2811 00 ..	1
	15	630 – 709	01 2812 00 ..	1
	15	710 – 799	01 2813 00 ..	1
	15	800 – 999	01 2814 00 ..	1
	15	1000 – 1200	01 2815 00 ..	1
gerader Flächenversatz straight rebate	16,5	430 – 499	01 2953 00 ..	1
	16,5	500 – 559	01 2823 00 ..	1
	16,5	560 – 629	01 2824 00 ..	1
	16,5	630 – 709	01 2825 00 ..	1
	16,5	710 – 799	01 2826 00 ..	1
	16,5	800 – 999	01 2827 00 ..	1
	16,5	1000 – 1200	01 2828 00 ..	1
schräger Flächenversatz declined rebate	16,5	500 – 559	01 2829 00 ..	1
	16,5	560 – 629	01 2830 00 ..	1
	16,5	630 – 709	01 2831 00 ..	1
	16,5	710 – 799	01 2832 00 ..	1
	16,5	800 – 999	01 2833 00 ..	1
	16,5	1000 – 1200	01 2834 00 ..	1



Zubehör Accessories

Beschreibung Description

Art.-Nr. Item no.

Bohrlehre / Drilling jig

auf Anfrage
on request

Unterlegplatte / Spacer

2 mm
3 mm
4 mm

79 0197 00 ..
79 0190 00 ..
79 0254 00 ..

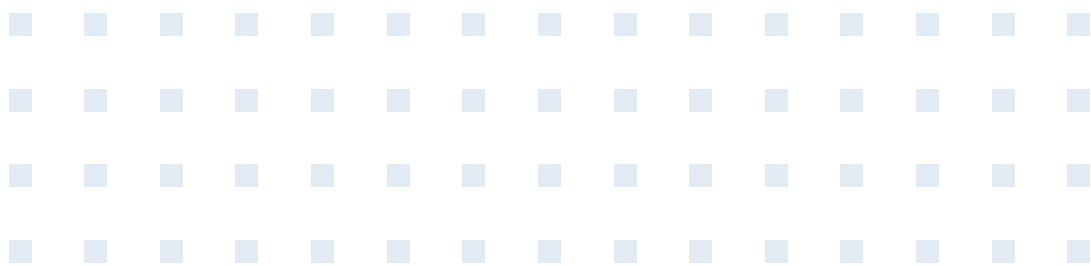
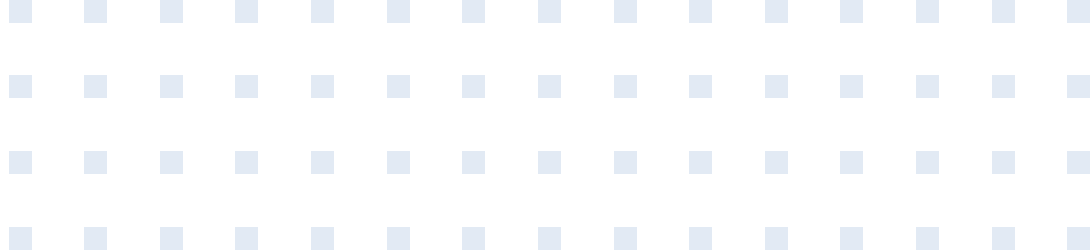
Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request





Insektenschutzsysteme

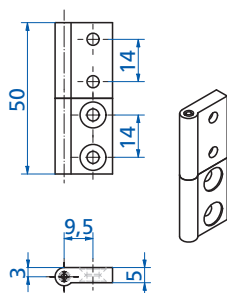
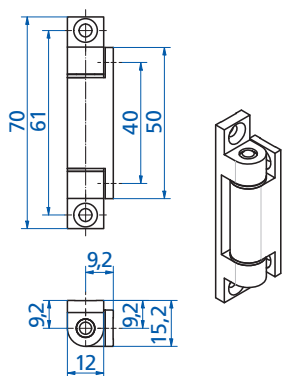
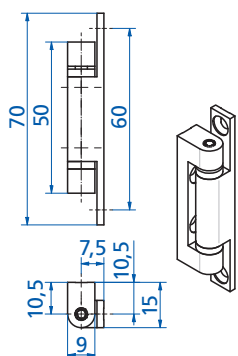
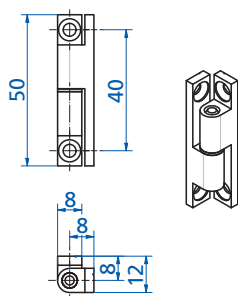
Insect screen systems

ab Seite
from page

Bänder hinges	70
Ziehgriff pull handle	71
Türschließer door closer	71
Variabler Eckverbinder variable corner connector	71

HAPS Insektenschutzsysteme Bänder/Scharniere und Zubehör

HAPS Insect screen systems Hinges and accessories



Art.-Nr. / Item no.

VE / PU

Einhängeband / hinge

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stift aus korrosionsbeständigem Stahl

Material: hinge parts are made of extruded aluminium, pin of corrosion resistant steel

Lagerung: Kunststoffringe

Bearing: plastic rings

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar

Version: left hand, right hand usable

01 2986 00 ..

50

Scharnier / hinge

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stift aus korrosionsbeständigem Stahl

Material: hinge parts are made of extruded aluminium, pin of corrosion resistant steel

Lagerung: Kunststoffklemmringe

Bearing: plastic clamping rings

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar montagefreundlich über Klemmring

Version: left hand, right hand usable easy to install through clamping ring

01 2897 00 ..

50

Scharnier / hinge

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stift aus korrosionsbeständigem Stahl

Material: hinge parts are made of extruded aluminium, pin of corrosion resistant steel

Lagerung: wartungsfreie Kunststoffbuchsen

Bearing: maintenance free plastic bushings

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar

Version: left hand, right hand usable

01 2526 00 ..

20

Band / hinge

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stift aus korrosionsbeständigem Stahl

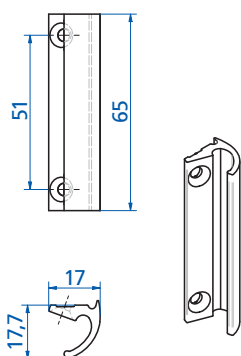
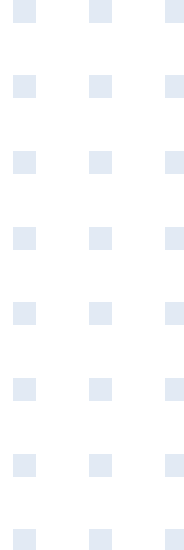
Material: hinge parts are made of extruded aluminium, pin of corrosion resistant steel

Ausführung: DIN LS, DIN RS verwendbar

Version: left hand, right hand usable

01 2782 75 ..

50



Art.-Nr. / Item no.

VE / PU

Ziehgriff / pull handle

Werkstoff: Aluminium (Strangpress-Profil)

Material: extruded aluminium

01 2872 00 ..

20

Türschließer / door closer

Werkstoff: Bandteile aus Aluminium (Strangpress-Profil), Stift + Feder aus korrosionsbeständigem Stahl

Material: hinge parts are made of extruded aluminium, pin + spring of corrosion resistant steel

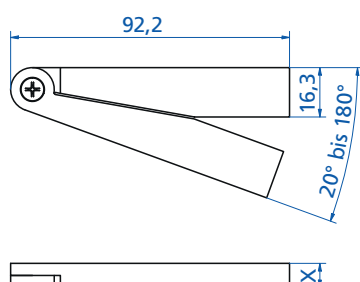
01 3073 00 ..

10

Variabler Eckverbinder variable corner connector

Werkstoff: Aluminium (Strangpress-Profil)

Material: extruded aluminium



Wählen Sie Ihre Wunschoberfläche Select your desired finish



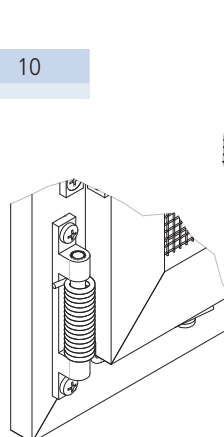
in Eloxal oder KS-Beschichtung
in anodised or powder coating



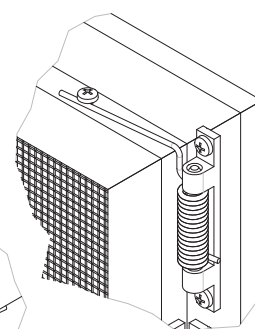
Oberflächen in Sonderoptiken
auf Anfrage / Special surfaces
on request

Einbaubeispiele Installation examples

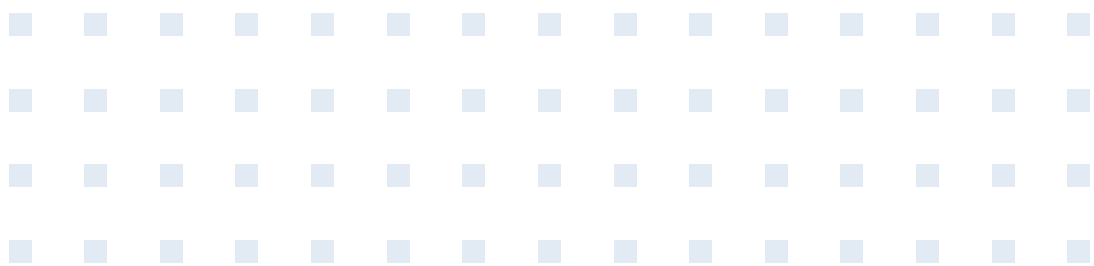
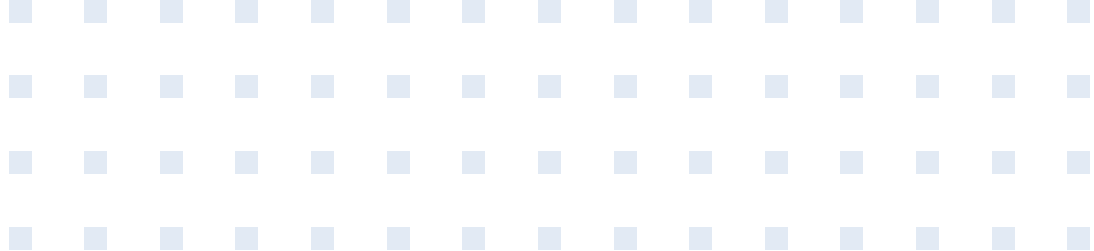
DIN LS
left hand



DIN RS
right hand



8 mm	01 2781 65 90	10
5,5 mm	01 3016 65 90	10





Weitere Informationen

Additional Informations

ab Seite
from page

Bestückungsvorschläge
Mounting overview

74

Produktübersicht
Product overview

76

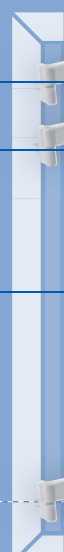
Produktsortiment
range of products

82



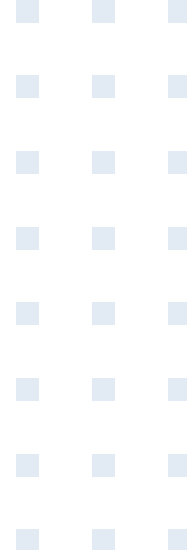
Bestückungsvorschläge Mounting overview

für Kunststoffsysteme / for PVC systems

Objekt / Property			
max. Türflügel- gewicht / max. door weight	120 kg	140 kg	160 kg
Empfohlene Bandbestückung Recommended hinges	 3x	 3x	 4x
Bandbestückungs- vorschläge Hinge placement suggestions			

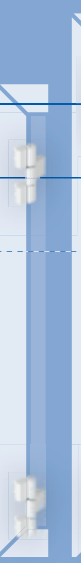
ca. / approx.
300 mm

mittig



Bestückungsvorschläge Mounting overview

für Aluminiumsysteme / for aluminium systems

Objekt / Property	z. B. Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus e. g. detached house, block of houses				öffentliche Gebäude (z. B. Schule, Klinik etc.) public buildings (e. g. schools, hospitals etc.)			
max. Türflügel- gewicht / max. door weight	120 kg				160 kg			
Oben-Tür-Schließer Top-door closer			■	■			■	■
Empfohlene Bandbestückung Recommended hinges	 2x	 3x	 3x	 4x	 2x	 3x	 3x	 4x
Bandbestückungs- vorschläge Hinge placement suggestions bei Rahmenprofil (ca. 45 mm), Wandstärke von ca. 2 mm und max. Türflügelgröße 1250 x 2000 mm und 1250 x 2300 mm with a frame profile (approx. 45 mm), wall thickness of approx. 2 mm and a max. door leaf size of 1250 x 2000 mm and 1250 x 2300 mm								

ca. / approx.
300 mm
ca. / approx.
300 mm

Bänder/Scharniere für Kunststoffsysteme

Hinges for PVC systems



Premium

		CE Klasse CE grade	Überschlag in mm rebate in mm	SKG Zertifizierung SKG certification	System gegen Flügelabsenkung system against lowering of door leaf	ab Seite from page
HAPS P800 2-teilig 2 part version	34 2806 00 ..	14 (160 kg)	13,5 – 19,5	★ ★		6
	34 2800 00 ..	14 (160 kg)	17 – 23	★ ★		6
	34 2808 00 ..	14 (160 kg)	22 – 28	★ ★		6
	34 2807 00 ..	14 (160 kg)	13,5 – 19,5	★ ★	■	6
	34 2801 00 ..	14 (160 kg)	17 – 23	★ ★	■	6
	34 2809 00 ..	14 (160 kg)	22 – 28	★ ★	■	6
HAPS P800 3-teilig 3 part version	34 2830 00 ..	14 (160 kg)	13,5 – 19,5	★ ★	■	8
	34 2831 00 ..	14 (160 kg)	17 – 23	★ ★	■	8
	34 2832 00 ..	14 (160 kg)	22 – 28	★ ★	■	8
HAPS P800 2-teilig 2 part version	34 2810 00 ..	13 (120 kg)	13,5 – 19,5	★ ★		10
	34 2811 00 ..	13 (120 kg)	17 – 23	★ ★		10
	34 2812 00 ..	13 (120 kg)	22 – 28	★ ★		10
HAPS P800-S Flügel 100 mm 2-teilig sash 100 mm 2 part version	34 2816 00 ..	12 (100 kg)	16 – 22	★ ★		12
	34 2825 00 ..	12 (100 kg)	19 – 25	★ ★		12
HAPS P800-S Flügel 85 mm 2-teilig sash 85 mm 2 part version	34 2815 00 ..	12 (100 kg)	16 – 22	★ ★		14
	34 2824 00 ..	12 (100 kg)	19 – 25	★ ★		14
HAPS P800 NL 2-teilig 2 part version	34 2802 00 ..	14 (160 kg)	-8 – -2	★ ★		16
	34 2803 00 ..	14 (160 kg)	-8 – -2	★ ★	■	16
	34 2828 00 ..	14 (160 kg)	-9,5 – -3,5	★ ★	■	16
HAPS P800 NL 3-teilig 3 part version	34 2833 00 ..	14 (160 kg)	-8 – -2	★ ★	■	18
HAPS P800 NL 2-teilig 2 part version	34 2826 00 ..	13 (120 kg)	-8 – -2	★ ★		20

Bänder/Scharniere für Kunststoffsysteme

Hinges for PVC systems



Economy

		CE Klasse CE grade	Überschlag in mm rebate in mm	SKG Zertifizierung SKG certification	ab Seite from page
HAPS P120 Flügel 100 mm 2-teilig sash 100 mm 2 part version	01 3136 00 ..	13 (120 kg)	17,75 – 23,75		22
HAPS P120 Flügel 85 mm 2-teilig sash 85 mm 2 part version	01 3135 00 ..	13 (120 kg)	17,75 – 23,75		24
HAPS P100 2-teilig 2 part version	01 2882 00 ..	12 (100 kg)	16 – 18,5		26
	01 3001 00 ..	12 (100 kg)	19 – 21,5		26
	01 2934 00 ..	12 (100 kg)	21 – 23,5		26
HAPS P80 2-teilig 2 part version	01 2883 00 ..	12 (100 kg)	16 – 18,5		28
	01 3000 00 ..	12 (100 kg)	19 – 21,5		28
	01 2941 00 ..	12 (100 kg)	21 – 23,5		28

Rollenbänder

Butt hinges



Premium

		CE Klasse CE grade	Überschlag in mm rebate in mm	SKG Zertifizierung SKG certification	ab Seite from page
HAPS P800-R - gerade / straight	01 3121 00 ..	14 (160 kg)	ab/from 16	★★	34
	01 3106 00 ..	14 (160 kg)	ab/from 19	★★	34
HAPS P800-R - schräg / declined	01 3123 00 ..	14 (160 kg)	ab/from 16	★★	34
	01 3109 00 ..	14 (160 kg)	ab/from 19	★★	34
HAPS P800-R NL	01 3105 00 .. (Profine)	14 (160 kg)	- 5,5	★★	36
	01 3126 00 .. (Profine 76)	14 (160 kg)	- 7,5	★★	36
	01 3122 00 .. (Gealan)	14 (160 kg)	- 7,5	★★	36
	01 3128 00 .. (Gealan 9000)	14 (160 kg)	- 8,5	★★	36
	01 3127 00 .. (VEKA)	14 (160 kg)	- 7,5	★★	36



Economy

		CE Klasse CE grade	Überschlag in mm rebate in mm	SKG Zertifizierung SKG certification	ab Seite from page
HAPS P160-R - gerade / straight	01 3140 00 ..	14 (160 kg)	ab/from 16		38
HAPS P120-R - gerade / straight	01 3139 00 ..	13 (120 kg)	ab/from 16		40

Bänder/Scharniere für Aluminiumsysteme Hinges for aluminium systems

		CE Klasse CE grade	Überschlag in mm rebate in mm	SKG Zertifizierung SKG certification	ab Seite from page
HAPS A300 2-teilig 2 part version	Direktverschraubung* Direct screwing*	13 (120 kg)	0 – 10	★ ★	44
	Hinterlegplatte* Backing plate*	13 (120 kg)	0 – 10	★ ★	44
HAPS A300 3-teilig 3 part version	Direktverschraubung* Direct screwing*	14 (160 kg)	0 – 10	★ ★ ★	46
	Hinterlegplatte* Backing plate*	14 (160 kg)	0 – 10	★ ★ ★	46
HAPS A300-S10 flächenversetzt 2-teilig for rebated doors 2 part version	37 1027 00 .. LS	14 (160 kg)	10	★ ★	48
	37 1028 00 .. RS	14 (160 kg)	10	★ ★	48
HAPS A300-S10 flächenversetzt 3-teilig for rebated doors 3 part version	37 1029 00 ..	14 (160 kg)	10	★ ★	50
HAPS A300-S flächenbündig 2-teilig for flush profile surfaces 2 part version	37 1030 00 .. LS	14 (160 kg)	0	★ ★	52
	37 1031 00 .. RS	14 (160 kg)	0	★ ★	52
HAPS A300-S flächenbündig 3-teilig for flush profile surfaces 3 part version	37 1032 00 ..	14 (160 kg)	0	★ ★	54

* Das HAPS A300 ist in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich, um sich an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Eine Übersicht aller Artikel-Nr. finden Sie auf den Produktseiten.

* The HAPS A300 is available in many different versions in order to adapt to your requirements. See product pages for the matching item no.

Fenster-/Türbänder Window/door hinges

		CE Klasse/ max. empfohlenes Gewicht CE grade/max. recommended weight	SKG Zertifizierung SKG certification	gerader Überschlag straight rebate	schräger Überschlag declined rebate	versetzte Anschraub- bohrung staggered screw holes	mit Stift- sicherung with pin locking	ab Seite from page
HAPS F120	01 2412 00 ..	120 kg*		■				58
	01 4412 00 ..	120 kg*		■			■	58
HAPS F94	01 4648 00 ..	9 (60 kg*)		■			■	59
	01 4649 00 ..	9 (60 kg*)			■		■	59
	01 4651 00 ..	9 (60 kg*)		■		■	■	59
HAPS F92	01 2392 00 ..	9 (60 kg*)		■				60
	01 4392 00 ..	9 (60 kg*)		■			■	60
	01 2361 00 ..	9 (60 kg*)			■			60
	01 4361 00 ..	9 (60 kg*)			■		■	60
	01 2559 00 ..	9 (60 kg*)		■		■		60
	01 4559 00 ..	9 (60 kg*)		■		■	■	60
HAPS F70	01 2370 00 ..	9 (60 kg*)		■				61
	01 4370 00 ..	9 (60 kg*)		■			■	61
	01 2238 00 ..	9 (60 kg*)			■			61
	01 4238 00 ..	9 (60 kg*)			■		■	61
	01 2558 00 ..	9 (60 kg*)		■		■		61
	01 4558 00 ..	9 (60 kg*)		■		■	■	61
HAPS F92 Federscharnier Spring hinge	01 4856 00 ..	60 kg*		■			■	62
	01 4860 00 ..	60 kg*		■		■	■	62
HAPS F70 Federscharnier Spring hinge	01 4656 00 ..	40 kg*		■			■	63
HAPS Fensterband Sonderlösung Window hinge Special Solution	01 3099 00 .. LS	60 kg*	★ ★	-5,5				64
	01 3100 00 .. RS	60 kg*	★ ★	-5,5				64
	01 3124 00 .. LS	60 kg*	★ ★	-7,5				64
	01 3125 00 .. RS	60 kg*	★ ★	-7,5				64

Fenster-/Türbänder Window/door hinges

		CE Klasse/ max. empfohlenes Gewicht CE grade/max. recommended weight	Fenster-Flügel Window leaf ø in mm	gerader Überschlagn straight rebate	schräger Überschlagn declined rebate	ab Seite from page
HAPS Scharnier für Rundfenster Hinge for round windows	01 2804 00 ..	32 kg/m ²	500 – 559	15 mm		66
	01 2805 00 ..	32 kg/m ²	560 – 629	15 mm		66
	01 2806 00 ..	32 kg/m ²	630 – 709	15 mm		66
	01 2807 00 ..	32 kg/m ²	710 – 799	15 mm		66
	01 2808 00 ..	32 kg/m ²	800 – 999	15 mm		66
	01 2809 00 ..	32 kg/m ²	1000 – 1200	15 mm		66
	01 2810 00 ..	32 kg/m ²	500 – 559		15 mm	66
	01 2811 00 ..	32 kg/m ²	560 – 629		15 mm	66
	01 2812 00 ..	32 kg/m ²	630 – 709		15 mm	66
	01 2813 00 ..	32 kg/m ²	710 – 799		15 mm	66
	01 2814 00 ..	32 kg/m ²	800 – 999		15 mm	66
	01 2815 00 ..	32 kg/m ²	1000 – 1200		15 mm	66
	01 2953 00 ..	32 kg/m ²	430 – 499	16,5 mm		66
	01 2823 00 ..	32 kg/m ²	500 – 559	16,5 mm		66
	01 2824 00 ..	32 kg/m ²	560 – 629	16,5 mm		66
	01 2825 00 ..	32 kg/m ²	630 – 709	16,5 mm		66
	01 2826 00 ..	32 kg/m ²	710 – 799	16,5 mm		66
	01 2827 00 ..	32 kg/m ²	800 – 999	16,5 mm		66
	01 2828 00 ..	32 kg/m ²	1000 – 1200	16,5 mm		66
	01 2829 00 ..	32 kg/m ²	500 – 559		16,5 mm	66
	01 2830 00 ..	32 kg/m ²	560 – 629		16,5 mm	66
	01 2831 00 ..	32 kg/m ²	630 – 709		16,5 mm	66
	01 2832 00 ..	32 kg/m ²	710 – 799		16,5 mm	66
	01 2833 00 ..	32 kg/m ²	800 – 999		16,5 mm	66
	01 2834 00 ..	32 kg/m ²	1000 – 1200		16,5 mm	66

Insektenschutzsysteme Insect screen systems

		Stärke thickness in mm	ab Seite from page
Einhängeband / hinge	01 2986 00 ..		70
Scharnier / hinge	01 2897 00 ..		70
	01 2526 00 ..		70
Band / hinge	01 2782 00 ..		70
Ziehgriff / pull handle	01 2872 00 ..		71
Türschließer door closer	01 3073 00 ..		71
Variabler Eckverbinder variable corner connector	01 2781 65 90	8	71
	01 3016 65 90	5,5	71

Sicherheit / Sicherheit

Das gesamte Produktportfolio bietet hohen zertifizierten Qualitätsstandard mit vielen Vorteilen:

- gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- geringes Gewicht
- Korrosionsbeständigkeit
- hohe Festigkeit
- Beständigkeit
- Langlebigkeit
- zertifizierte Sicherheit

The complete product portfolio offers high, certified quality standards with many benefits:

- made of extruded aluminium
- low weight
- Corrosion resistance
- High stability
- stability
- durability
- certified security



TÜRBÄNDER FÜR KUNSTSTOFFSYSTEME DOOR HINGES FOR PVC SYSTEMS



Premium

P800 Serie / series

CE Klasse/grade 12

CE Klasse/grade 13

CE Klasse/grade 14



Economy

P80 CE Klasse/grade 12

P100 CE Klasse/grade 12

P120 CE Klasse/grade 13

ROLLENBÄNDER BUTT HINGES



Premium

P800-R Serie / series

CE Klasse/grade 14



Economy

P120-R CE Klasse/grade 13

P160-R CE Klasse/grade 14

TÜRBÄNDER FÜR ALUMINIUMSYSTEME DOOR HINGES FOR ALUMINIUM SYSTEMS

A300 Serie / series
CE Klasse/grade 13
CE Klasse/grade 14

A300-S Serie / series
CE Klasse/grade 14



Weitere Informationen, News und unser komplettes Produktsortiment finden Sie auch auf unserer Internetseite:

Additional information, news and our complete range of products can be found on our website:

www.haps.de



Dynamik, die Sie täglich spüren.

HAPS GmbH + Co. KG

Langenberger Straße 131-133

D-42551 Velbert/Germany

Telefon +49 (0) 20 51 2801- 0

Telefax +49 (0) 20 51 2801-50

www.haps.de

info@haps.de

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. – 022021/C
We reserve the right to make technical changes. We accept no responsibility for errors and printing errors.