

Leistungsbeschreibung Türband 4 Inductio[®]

Wartungsfreies energie- und signalübertragendes 3-teiliges Türband auf Maßbasis der Dr. Hahn Bandserie Türband 4 inkl. einer Rahmenelektronik mit zwei eingesteckten Anschlusskabeln und einer Flügelelektronik.

Funktion:

- Galvanisch getrennte Energie- und Signalübertragung.

Mechanische Eigenschaften:

- Einstellkompensation der tragenden Türbänder der Dr. Hahn Bandserie Türband 4 3-teilig
- Rahmenbandteilbefestigung mittels Anker-Schrauben
- Flügelbandteilbefestigung mittels Senk Blechschraube

Elektrische Eigenschaften:

- Betriebsspannung 12 V_{DC} oder 24 V_{DC}
- selbstständige Betriebsspannungserkennung
- zyklischer Selbsttest
- Betriebsspannungsüberwachung
- geringe Eigenstromaufnahme
- systemfrei und kann mit allen zugelassenen EMA/EMZ verwendet werden
- fünf Meldegruppen
- zwei Relais
- Fremdfeldererkennung
- Sabotage- und Abhebekontakte an den Elektronikgehäusen
- Anzeige Betriebszustand auf der Rahmenseite

Materialgüte:

- Bandkörper aus dem Werkstoff Aluminium
- Oberflächenausführung analog zu den tragenden Türbändern der Serie Türband 4 3-teilig
- Elektronikgehäuse aus Kunststoff – schwarz (ähnlich RAL 9005)

Zertifizierungen/Normen:

VdS Klasse C

Umweltklasse gemäss VdS

- Türband 4 Inductio Klasse IV
- Elektronikgehäuse Klasse III

Zertifizierung nach EN 50131

- systemfrei nach Grad 3
- Kommunikation nach Grad 4

Ausschreibungstexte

TÜRBAND METALL TÜRBAND 4 DREITEILIG

3-teiliges Aufschraubband in Rollenoptik aus stranggepresstem Aluminium für Aluminium-, Stahl- und Holz-Alu-Rahmentüren, CE- zertifiziert nach EN 1935 , Bandklasse 14, geprüft an Rauch - und Brandschutztüren.

Vorgesehene Montagevoraussetzungen:

Öffnungsrichtung: nach innen / nach aussen *

Türbreite: b = mm

Blendrahmen: b = mm

Rahmenprofil/Typ:

Oberfläche: Eloxal / RAL *

Drehpunkte: 20 mm / 36 mm.*

Befestigung: Anker-Schrauben

Profilverstärkungsplatten: 15 mm / 21 mm.*

Türflügel in 6 Richtungen, bei eingehängtem Türflügel, verstellbar:

- Horizontalverstellung, stufenlos +/- 2,5 mm
- Vertikalverstellung, stufenlos + 3 / -2 mm
- Dichtungsandruckverstellung +/- 0,5 mm

Lagerstelle absolut wartungsfrei.

Fabrikat: Dr. Hahn

Typ: Hahn Türband 4 dreiteilig

(* ausfüllen bzw. nicht zu treffendes streichen)

TÜRBAND 4 INDUCTIO[®]

Energie- und Signalübertrager ohne tragende Funktion, in der Rollenoptik eines 3-teiligen Aufschraubbandes, aus stranggepresstem Aluminium für Stahl- und Alu-Rahmentüren als Ergänzungselement zu Türband 4 für elektronisch gesicherte Türen.

Optisch entsprechend dem Türband 4, dreiteilig.

Energie- und Signalübertrager durch galvanisch getrennte und wartungsarme Übertrager-Baugruppen, ohne Kabelbrücke.

Bidirektionaler Übertragungsweg zur Verbindung von einer Gefahrenmeldezentrale mit Verbrauchern an der Tür.

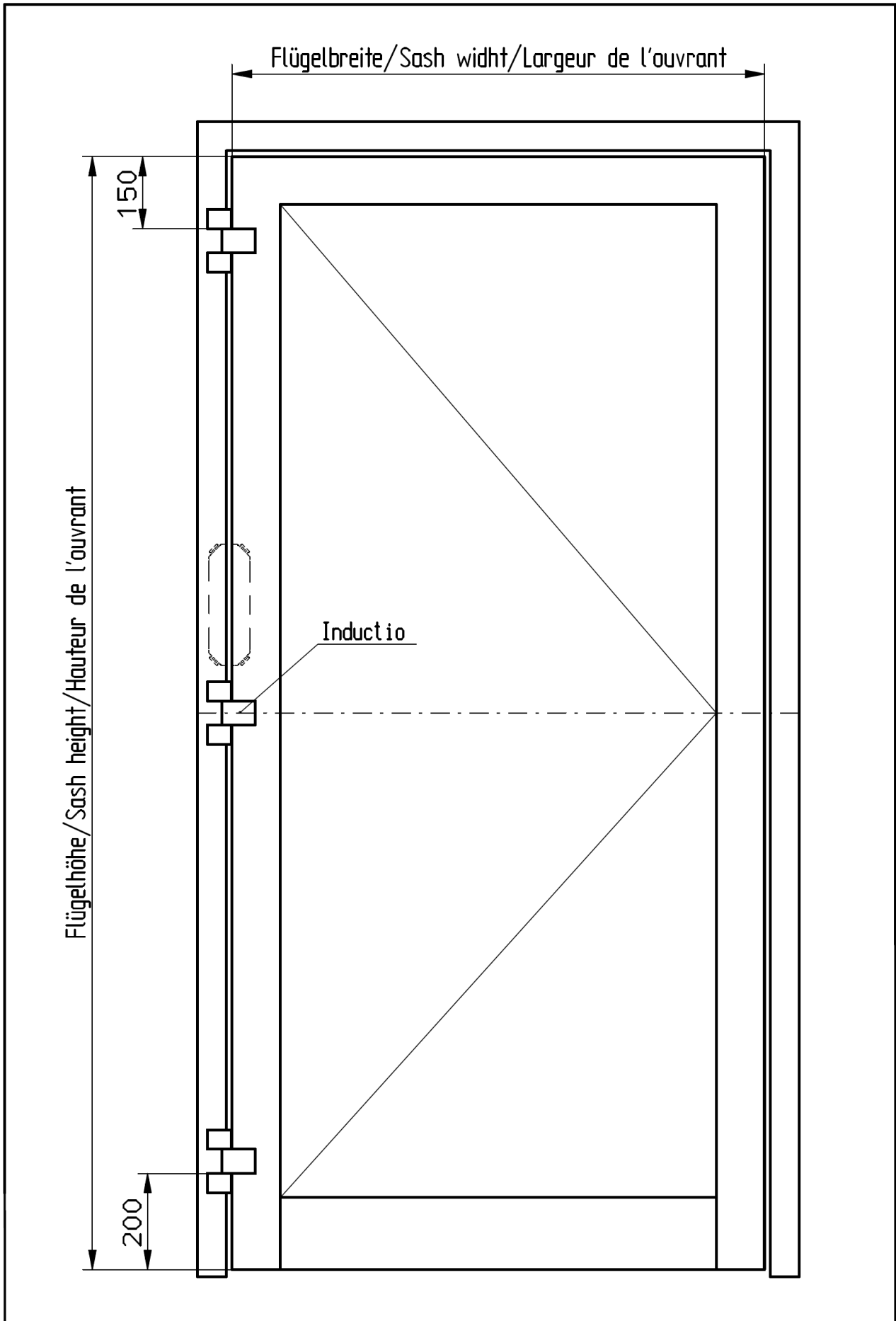
Einfache Montage/Remontage der Türflügel, da keine festen Kabelverbindungen gelöst und wiedermontiert werden müssen.

Zertifiziert nach VdS Klasse C und EN 50131 Grad 3 – systemfrei.

Lagerstelle wartungsfrei.

Fabrikat: Dr. Hahn

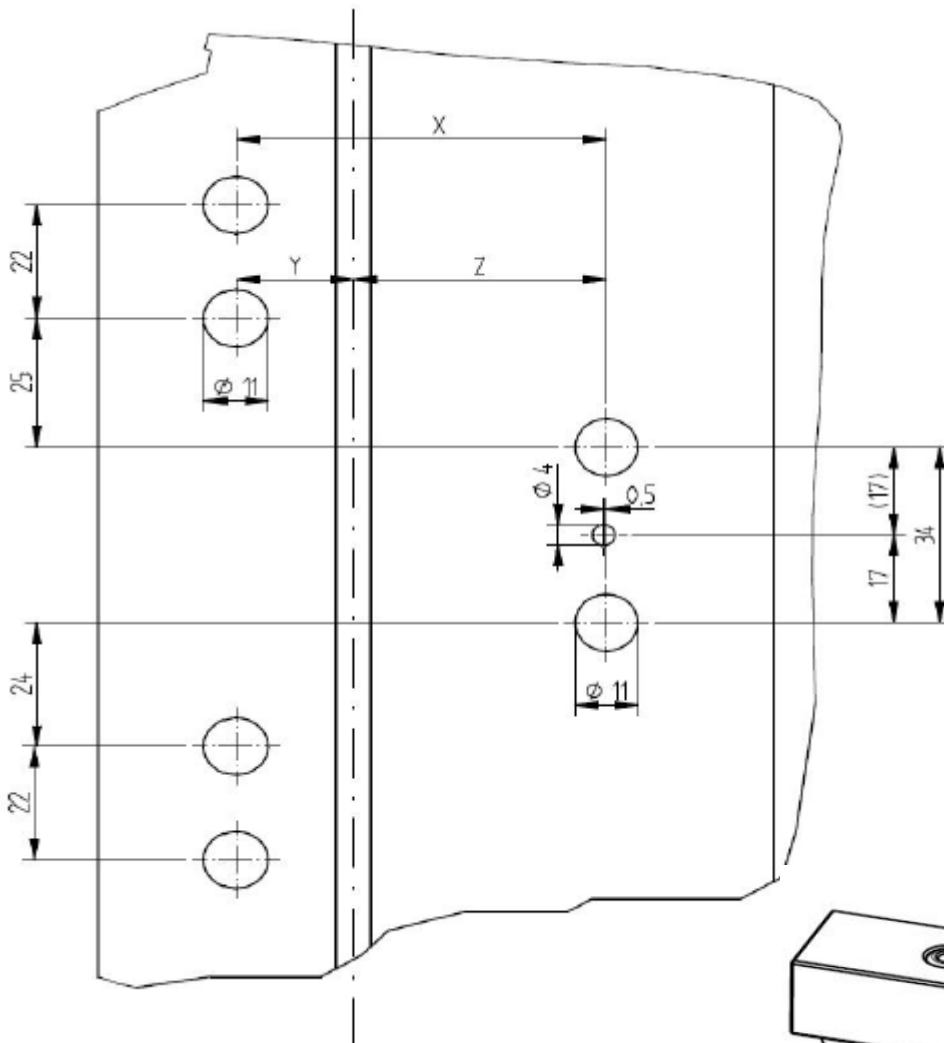
Typ: Hahn Türband 4 INDUCTIO



Für diese techn. Unterlage behalten wir uns alle Rechte nach DIN ISO 16016 vor. Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach

	Datum	Name	 Dr. Hahn® Benennung TÜRBÄNDER. MADE IN GERMANY. Bandanordnung Inductio	Maßstab 1:1
Bearb.	29.04.16	Zerlett		
File-Nummer		Bandber.SZN		

Türband 4 Inductio	Türband 4	Inductio-Zusatzbohrlehre/ Induction spare drilling-jig/ Gabarit Inductio supplémentaire	Türband 4-Bohrlehre/ Türband 4 drilling-jig/ Gabarit Türband 4	Drehp./ pivot/ Axe de rotation	X [mm] Stichmaß/ bore distance/ cote	Y [mm] Rahmen-Halbmaß/ semi dimension frame sash/ cote axe de perçage dormant	Z [mm] Flügel-Halbmaß/ semi dimension window sash/ cote axe de perçage ouvrant
I951_Q000	A951_	T150A0050	T151A0000	20	65	20,5	44,5
I952_Q000	A952_	T150A0050	T151A0000	36	65	20,5	44,5
I953_Q000	A953_	T150A0050	T153A0000	20	62,5	18	44,5
I954_Q000	A954_	T150A0050	T153A0001	36	62,5	18	44,5
I955_Q000	A955_	T150A0050	T155A0000	20	91,5	47	44,5
I956_Q000	A956_	T150A0050	T155A0001	36	91,5	47	44,5
I961_Q000	A961_	T150A0050	T161A0000	20	86	41,5	44,5
I962_Q000	A962_	T150A0050	T161A0000	36	86	41,5	44,5
I963_Q000	A963_	T150A0050	T163A0000	20	76,5	20,5	56
I964_Q000	A964_	T150A0050	T163A0000	36	76,5	20,5	56
I965_Q000	A965_	T150A0050	T165A0000	20	74	18	56
I966_Q000	A966_	T150A0050	T165A0000	36	74	18	56
I971_Q000	A971_	T150A0050	T171A0000	20	103	47	56
I972_Q000	A972_	T150A0050	T171A0000	36	103	47	56
I973_Q000	A973_	T150A0050	T173A0000	20	97,5	41,5	56
I974_Q000	A974_	T150A0050	T173A0000	36	97,5	41,5	56
I975_Q000	A975_	T150A0050	T175A0000	20	83	20,5	62,5
I976_Q000	A976_	T150A0050	T175A0000	36	83	20,5	62,5
I977_Q000	A977_	T150A0050	T177A0000	20	104	41,5	62,5
I978_Q000	A978_	T150A0050	T177A0000	36	104	41,5	62,5
I979_Q000	A979_	T150A0050	T179A0000	20	109,5	47	62,5
I980_Q000	A980_	T150A0050	T179A0000	36	109,5	47	62,5
I981_Q000	A981_	T150A0050	T181A0000	20	80,5	18	62,5
I982_Q000	A982_	T150A0050	T181A0000	36	80,5	18	62,5



Inductio-Zusatzbohrlehre/
Induction spare drilling-jig/
Gabarit Inductio supplémentaire



Hahn Türband 4 Inductio[®]

Zur zügigen Bearbeitung Ihrer Anfrage / Ihres Auftrages benötigen wir einige Angaben.

Für welches Türband 4 benötigen Sie Türband 4 Inductio[®]?

Artikelnummer: _____ oder machen Sie folgende Maßangaben:

STICHMASS in mm

DREHPUNKT in mm

mit Bandfußunterfütterung
Flügelbandteil _____ mm
Rahmenbandteil _____ mm

FARBE

Oberfläche	Farbkennung		
	Kunststoffteile schwarz	Kunststoffteile weiß	
EV 1 eloxiert	1 <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	gewünschte RAL Farbe angeben
Verkehrsweiss ähnlich RAL 9016	6 <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>	
Sonderfarbe beschichtet; RAL nach Wahl	9 <input type="checkbox"/>	J <input type="checkbox"/>	
Dunkelbronze eloxiert	3 <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	
Elektrobraun Matt (DB-Ersatz)	R <input type="checkbox"/>	-	

Tragen Sie bitte die **Nummern der verwendeten Profile** ein.

Profilsystem: _____ Flügel-Nr.: _____ Rahmen-Nr.: _____

Verwendung elektronisches Schloss: ja nein

Bezeichnung elektronisches Schloss: _____ Typ: _____

optionales Stulpset I950A0000: ja nein

Hinweis: Für eine Installation gemäß EN 50131 wird das Stulpset benötigt.

Wen dürfen wir bei Rückfragen ansprechen? _____

Informationen bitte an unsere Anwendungstechnik:

E-Mail: AWT@Dr-Hahn.de