

ASD 535

Aspirating Smoke Detector

Ansaugrauchmelder

Rivelatore di fumo ad aspirazione

Material for the sampling pipe

Material für die Ansaugleitung

Materiale per la condotta di aspirazione



Imprint



Notice

This document, T 131 194 is valid only for the ASD 535 aspirating smoke detector. The documentation is a component of Technical Description ASD 535, T 131 192.

© Securiton AG, Alpenstrasse 20, 3052 Zollikofen, Switzerland



Hinweis

Die vorliegende Dokumentation T 131 194 ist nur für den Ansaugrauchmelder ASD 535 gültig. Die Dokumentation ist ein Bestandteil der Technischen Beschreibung ASD 535, T 131 192.

© Securiton AG, Alpenstrasse 20, 3052 Zollikofen, Schweiz



Avvertenza

La presente documentazione T 131 194 è valida solamente per il rivelatore di fumo ad aspirazione ASD 535. La documentazione è parte integrante della descrizione tecnica ASD 535, T 131 192.

© Securiton AG, Alpenstrasse 20, 3052 Zollikofen, Svizzera

Current edition:	Index b	21.04.09	Po/ksa
Vorliegende Ausgabe:	Index b	21.04.09	Po/ksa
Edizione presente:	Indice b	21.04.09	Po/ksa

Other documents / Weitere Dokumente / Altri documenti

Technical Description / Technische Beschreibung / Descrizione tecnica	ASD 535	T 131 192	de / en / it
Application guidelines for refrigerated warehouses / Anwendungsrichtlinie für Tiefkühlager / Direttiva di applicazione per magazzini frigoriferi	ASD 535	T 131 390	de / en / it
Anwendungsrichtlinie für Feststellanlagen (in Vorbereitung)	ASD 535 FSA	T 131 391	de
Data sheet / Datenblätter / Scheda tecnica	ASD 535	T 131 193	de / en / it
Commissioning protocol / Inbetriebnahmeprotokoll / Protocollo messa in servizio		T 131 199	multilingual (EDFI)
Data sheet / Datenblätter / Schede tecniche	SLM 35	T 131 197	de / en / it
	RIM 35	T 131 196	de / en / it
	MCM 35	T 131 195	de / en / it
Installation instructions for aspirating fan unit / Einbauanweisung Ansaug-Lüftereinheit / Istruzioni per installazione gruppo ventola in aspirazione		T 131 200	multilingual (EDFI)
Integration description on SecuriPro® / Integrationsbeschreibung auf SecuriPro® / Descrizione dell'integrazione su SecuriPro®		T 131 218	de / en / it

Document history

First issue Date 18.01.2008

Index „a“ Date 16.02.2008

Most important changes compared with first issue:

Section	New (n) / changed (c) / deleted (d)		What / Reason
all	n	new language: Italian	

Index „b“ Date 21.04.2009

Most important changes compared with previous issue:

Section	New (n) / changed (c) / deleted (d)		What / Reason
• 7	n	new section "heat accessory"	extended application

Dokument-Historie

Erstausgabe Datum 18.01.2008

Index „a“ Datum 16.02.2008

Wichtigste Änderungen gegenüber Erstausgabe:

Kapitel	Neu (n) / geändert (c) / gelöscht (d)		Was / Grund
alles	n	neue Sprache: Italienisch	

Index „b“ Datum 21.04.2009

Wichtigste Änderungen gegenüber Vorausgabe:

Kapitel	Neu (n) / geändert (c) / gelöscht (d)		Was / Grund
• 7	n	neues Kapitel „Heizungszubehör“	erweiterte Anwendung

Storia del documento

Prima edizione Data 18.01.2008

Indice "a" Data 16.02.2008

Principali modifiche rispetto alla prima edizione:

Capitolo	Nuovo (n) / Modificato (c) / Cancellato (d)		Cosa / Motivo
tutto	n	nuova lingua: Italiano	

Indice "b" Data 21.04.2009

Principali modifiche rispetto all'edizione precedente:

Capitolo	Nuovo (n) / Modificato (c) / Cancellato (d)		Cosa / Motivo
• 7	n	nuovo capitolo „accessori riscaldamento“	applicazione estensione

Table of contents / Inhaltsverzeichnis / Indice

1	General information / Allgemeines / Generalità	7
1.1	Purpose / Zweck / Scopo	7
2	Tubes and hoses / Rohre und Schläuche / Tubi e flessibili	8
3	Bends and angles / Bögen und Winkel / Curve e gomiti	9
4	T-Pieces and crosses / T-Stücke und Kreuze / Raccordi a T e crociere	9
5	Sockets, end-caps / Muffen, Endkappen / Manicotti, tappi terminali	10
6	Sampling points / Ansaugstellen / Punti di aspirazione	12
7	Heat accessory/ Heizungszubehör / Accessori riscaldamento	14
8	Accessory parts / Zubehörteile / Accessori	15
9	Fastening, glue / Befestigung, Kleber / Fissaggio, colla	16

1 General information / Allgemeines / Generalità

1.1 Purpose / Zweck / Scopo

The tube material listed in this document is used to construct the sampling pipe of the ASD 535 aspirating smoke detector. The tube material is available as different plastics and metals. The selection of the correct materials is based on the type of application and its requirements.

Das nachfolgend aufgeführte Material wird verwendet zum Erstellen der Ansaugleitung des Ansaugrauchmelders ASD 535. Das Rohrmaterial steht in verschiedenen Kunststoffen und Metallen zur Verfügung. Die Auswahl des entsprechenden Materials ergibt sich aus der Art der Anwendung und dessen Anforderungen.

Il materiale indicato in seguito viene utilizzato per creare la condotta di aspirazione del rivelatore di fumo ad aspirazione ASD 535.

Sono disponibili tubi in plastica e metallo di diverso tipo. La scelta del materiale dipende dal tipo di applicazione e dai rispettivi requisiti.



Notice

Tube materials and fittings must satisfy the requirements of at least Class 1131 of EN 61386-1. The materials listed in this document meet this standard; it is part of the device approval of the ASD 535 according to EN 54-20.

Other materials do not conform to the EN 54-20 standard and may be used only if the manufacturer's written consent has been obtained and the following conditions are met:

- Compression resistance = at least 125 N (EN 61386-1)
- Shock resistance = at least 0.5 kg, fall height of 100 mm (EN 61386-1)
- Temperature range = at least -15°C to +60°C (EN 61386-1)
- Pipe inner diameter = 19 to 22 mm
- Arc bending radius = at least 30 mm.



Hinweis

Rohrmaterial und Fittings müssen mindestens als Klasse 1131 der Norm EN 61386-1 eingestuft sein. Das in vorliegendem Dokument gelistete Material entspricht dieser Norm und ist Teil der Gerätezulassung gem. EN 54-20 des Ansaugrauchmelders ASD 535.

Anderweitiges Material entspricht nicht der Zulassung gem. EN 54-20 und darf nur verwendet werden, wenn das schriftliche Einverständnis des Herstellers vorliegt und folgende Voraussetzung erfüllt sind:

- Kompressionswiderstand = mind. 125 N (EN 61386-1)
- Stossfestigkeit = mind. 0,5 kg, Fallhöhe von 100 mm (EN 61386-1)
- Temperaturbereich = mind. -15 °C bis +60 °C (EN 61386-1)
- Rohr-Innendurchmesser = 19 bis 22 mm
- Biegeradius Bogen = mind. 30 mm.











Avvertenza

Il materiale dei tubi e i raccordi devono corrispondere almeno alla Classe 1131 della norma EN 61386-1. Il materiale elencato nel presente documento corrisponde a questa norma ed è parte integrante dell'omologazione conforme alla EN 54-20 del rivelatore di fumo ad aspirazione ASD 535.

Il materiale di diversa provenienza non è conforme all'omologazione EN 54-20 e può essere usato soltanto con il consenso scritto del produttore e ove le seguenti condizioni siano soddisfatte:









- Resistenza alla compressione = min. 125 N (EN 61386-1)
- Resistenza agli urti = min. 0,5 kg, altezza di caduta da 100 mm (EN 61386-1)
- Campo di temperatura = min. -15 °C – +60 °C (EN 61386-1)
- Diametro interno del tubo = 19 – 22 mm
- Raggio di curvatura: = min. 30 mm.

2 Tubes and hoses / Rohre und Schläuche / Tubi e flessibili

Description <i>Beschreibung</i> Descrizione	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> Codice	Figure <i>Bild</i> Immagine	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> ① Codice art.	Comment <i>Bemerkung</i> Nota
Tube Ø 25 mm, PVC <i>Ansaugrohr Ø 25 mm, PVC</i> Tubo di aspirazione Ø 25 mm, PVC	TU 25 PVC		424.077968	CH
			077968	D
			3220143	H
Tube Ø 25 mm, ABS <i>Ansaugrohr Ø 25 mm, ABS</i> Tubo di aspirazione Ø 25 mm, ABS	TU 25 ABS		424.214531	CH
			017082	D
			3220269	H
Flexible Hose transparent Ø 25 mm, PVC <i>Flexibler Schlauch transparent Ø 25 mm, PVC</i> Tubo flessibile trasparente Ø 25 mm, PVC	FH 25 PVC		---	CH
			0.115550	D
			0300142	H
Tube Ø 32 mm, PE (KRF 32 M) <i>Ansaugrohr Ø 32 mm, PE (KRF 32 M)</i> Tubo di aspirazione Ø 32 mm, PE (KRF 32 M)	FT 32C		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta	for concrete insert <i>für Betoneinlage</i> per calcestruzzo
Flexible tube Ø 21,2 mm, PA <i>Flexibles Rohr Ø 21,2 mm, PA</i> Tubo flessibile duro Ø 21,2 mm, PA	FT 21 PA		424.214647	CH
			0.100505	D
			300143	H
Tube Ø 6 mm, PVC <i>Ansaugrohr Ø 6 mm, PVC</i> Tubo di aspirazione Ø 6 mm, PVC	TU 6 PVC		---	CH
			0.100900	D
			3220302	H
Tube Ø 22 mm, copper <i>Ansaugrohr Ø 22 mm, Kupfer</i> Tubo di aspirazione Ø 22 mm, rame	TU 22 Cu		---	CH
			0.101187	D
			3220368	H
Tube Ø 22 mm, stainless steel <i>Ansaugrohr Ø 22 mm, Edelstahl</i> Tubo di aspirazione Ø 22 mm, acc. inox	TU 22 StSteel		---	CH
			0.101134	D
			3220369	H







① CH = Securiton-CH D = Securiton-D H = Hekatron

3 Bends and angles / Bögen und Winkel / Curve e gomiti

Description <i>Beschreibung</i> Descrizione	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> Codice	Figure <i>Bild</i> Immagine	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> Codice art.	①	Comment <i>Bemerkung</i> Nota
Bogen 90° Ø 25 mm, PVC <i>Bogen 90° Ø 25 mm, PVC</i> Curva 90° Ø 25 mm, PVC	BE 25 PVC		410.115347	CH	
			115347	D	
			3220214	H	
Bend 90° Ø 25 mm, ABS <i>Bogen 90° Ø 25 mm, ABS</i> Curva 90° Ø 25 mm, ABS	BE 25 ABS		410.214477	CH	
			0.100507	D	
			3220263	H	
Angle 90° Ø 25 mm, PVC <i>Winkel 90° Ø 25 mm, PVC</i> Gomito 90° Ø 25 mm, PVC	AN 25-90 PVC		458.115355	CH	
			115355	D	
			3220142	H	
Angle 90° Ø 25 mm, ABS <i>Winkel 90° Ø 25 mm, ABS</i> Gomito 90° Ø 25 mm, ABS	AN 25-90 ABS		458.214507	CH	
			0.100508	D	
			3220266	H	
Angle 45° Ø 25 mm, PVC <i>Winkel 45° Ø 25 mm, PVC</i> Gomito 45° Ø 25 mm, PVC	AN 25-45 PVC		458.115363	CH	
			115363	D	
			3220150	H	
Angle 45° Ø 25 mm, ABS <i>Winkel 45° Ø 25 mm, ABS</i> Gomito 45° Ø 25 mm, ABS	AN 25-45 ABS		458.214493	CH	
			0.100509	D	
			3220265	H	
Bend 90° Ø 22 mm, copper <i>Bogen 90° Ø 22 mm, Kupfer</i> Curva 90° Ø 22 mm, rame	BE 22 Cu		---	CH	
			0.101188	D	
			3220370	H	
Bend 90° Ø 22 mm, stainless steel <i>Bogen 90° Ø 22 mm, Edelstahl</i> Curva 90° Ø 22 mm, acciaio inox	BE 22 StSteel		---	CH	
			C.102783	D	
			3220371	H	

① CH = Securiton-CH D = Securiton-D H = Hekatron

4 T-Pieces and crosses / T-Stücke und Kreuze / Raccordi a T e crociere

Description <i>Beschreibung</i> Descrizione	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> Codice	Figure <i>Bild</i> Immagine	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> Codice art.	①	Comment <i>Bemerkung</i> Nota
T-Piece Ø 25 mm, PVC <i>T-Stück Ø 25 mm, PVC</i> Raccordo a T Ø 25 mm, PVC	TP 25 PVC		453.115215	CH	
			115215	D	
			3220141	H	
T-Piece Ø 25 mm, ABS <i>T-Stück Ø 25 mm, ABS</i> Raccordo a T Ø 25 mm, ABS	TP 25 ABS		453.214485	CH	
			0.100510	D	
			3220264	H	
T-Piece Ø 22 mm, copper <i>T-Stück Ø 22 mm, Kupfer</i> Raccordo a T Ø 22 mm, rame	TP 22 Cu		---	CH	
			0.101191	D	
			3220372	H	
T-Piece Ø 22 mm, stainless steel <i>T-Stück Ø 22 mm, Edelstahl</i> Raccordo a T Ø 22 mm, acciaio inox	TP 22 StSteel		---	CH	
			C.102787	D	
			3220373	H	
Cross Ø 25 mm, PVC <i>Kreuz Ø 25 mm, PVC</i> Crociere Ø 25 mm, PVC	CR 25 PVC		453.123501	CH	
			123501	D	
			3220292	H	
T-Branch connection Ø 32 mm (Set) <i>T-Abzweigung Ø 32 mm (Set)</i> Diramazione a T Ø 32 mm (kit)	TP 32C		435.235024	CH	for concrete insert <i>für Betoneinlage</i> per calcestruzzo
			---	D	
			---	H	

① CH = Securiton-CH D = Securiton-D H = Hekatron

5 Sockets, end-caps / Muffen, Endkappen / Manicotti, tappi terminali

Description <i>Beschreibung</i> <i>Descrizione</i>	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> <i>Codice</i>	Figure <i>Bild</i> <i>Immagine</i>	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> <i>Codice art.</i>	①	Comment <i>Bemerkung</i> <i>Nota</i>
Socket Ø 25 mm, PVC <i>Muffe Ø 25 mm, PVC</i> <i>Manicotto Ø 25 mm, PVC</i>	SO 25 PVC		435.115371	CH	
			115371	D	
			3220144	H	
Socket Ø 25 mm, ABS <i>Muffe Ø 25 mm, ABS</i> <i>Manicotto Ø 25 mm, ABS</i>	SO 25 ABS		435.214469	CH	
			0.100511	D	
			3220262	H	
Socket Ø 22 mm, copper <i>Muffe Ø 22 mm, Kupfer</i> <i>Manicotto Ø 22 mm, rame</i>	SO 22 Cu		---	CH	
			0.101190	D	
			3220374	H	
Socket Ø 22 mm, stainless steel <i>Muffe Ø 22 mm, Edelstahl</i> <i>Manicotto Ø 22 mm, acciaio inox</i>	SO 22 StSteel		---	CH	
			C.102784	D	
			3220375	H	
Screw-Junction piece Ø 25 mm, PVC <i>Verschraubung Ø 25 mm, PVC</i> <i>Pressacavo Ø 25 mm, PVC</i>	SJ 25 PVC		---	CH	
			0.115510	D	
			3220289	H	
Screw-Junction piece Ø 25 mm, ABS <i>Verschraubung Ø 25 mm, ABS</i> <i>Pressacavo Ø 25 mm, ABS</i>	SJ 25 ABS		---	CH	
			0.100512	D	
			3220339	H	
Self sealing coupling M20 / Ø 21,2 mm straight, PA <i>Schnellverschluss-Kupplung M20 / Ø 21,2 mm gerade, PA</i> <i>Attacco rapido M20 / Ø 21,2 mm diritto, PA</i>	SC 20ST PA		---	CH	for sampling stub flex and equipment monitoring <i>für Ansaugstich flex und Einrichtungsüberwachung</i> per diramazione di aspirazione flex e sorveglianza apparecchi.
			0.101627	D	
			3220285	H	
Self sealing coupling M20 / Ø 21,2 mm bent, PA <i>Schnellverschluss-Kupplung M20 / Ø 21,2 mm abgewinkelt, PA</i> <i>Attacco rapido M20 / Ø 21,2 mm piegato, PA</i>	SC 20BE PA		---	CH	for equipment monitoring <i>für Einrichtungsüberw</i> per sorveglianza appar.
			0.101624	D	
			3220284	H	
Adapter M20, PVC <i>Gewinding M20, PVC</i> <i>Anello filettato M20, PVC</i>	AD 20 PVC		---	CH	to self sealing coupling <i>zu Schnellverschluss-Kupplung</i> per attacco rapido
			0.101677	D	
			3220299	H	
Adapter M20, ABS <i>Gewinding M20, ABS</i> <i>Anello filettato M20, ABS</i>	AD 20 ABS		---	CH	
			0.101678	D	
			3220319	H	
Reduction Ø 25 – 6 mm, PVC <i>Reduktion Ø 25 – 6 mm, PVC</i> <i>Riduttore Ø 25 – 6 mm, PVC</i>	RE 25-6 PVC		---	CH	for sampling stub capillary <i>für Ansaugstich Kapillar</i> per diramazione di aspirazione capillare
			0.100300	D	
			3220307	H	
Adapter Ø 22 mm – 3/4", copper <i>Übergangsstück Ø 22 mm – 3/4", Kupfer</i> <i>Adattatore Ø 22 mm – 3/4", rame</i>	AD 22-25 Cu		---	CH	
			0.101185	D	
			3220376	H	
Adapter Ø 22 mm – 3/4", stainless steel <i>Übergangsstück Ø 22 mm – 3/4", Edelstahl</i> <i>Adattatore Ø 22 mm – 3/4", acciaio inox</i>	AD 22-25 StSteel		---	CH	
			0.102788	D	
			3220377	H	
Adapter-Socket Ø 25 mm – 3/4", PVC <i>Übergangs-Muffe Ø 25 mm – 3/4", PVC</i> <i>Raccordo a manicotto Ø 25 mm – 3/4", PVC</i>	AD 25-Inch PVC		---	CH	
			0.101083	D	
			3220378	H	
Adapter-Socket Ø 25 mm – 3/4", ABS <i>Übergangs-Muffe Ø 25 mm – 3/4", ABS</i> <i>Raccordo a manicotto Ø 25 mm – 3/4", ABS</i>	AD 25-Inch ABS		---	CH	
			0.101123	D	
			3220379	H	



① CH = Securiton-CH D = Securiton-D H = Hekatron





Sockets, end-caps / Muffen, Endkappen / Manicotti, tappi terminali

Continuation / Fortsetzung / Segue:

Description <i>Beschreibung</i> Descrizione	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> Codice	Figure <i>Bild</i> Immagine	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> ① <i>Codice art.</i>	Comment <i>Bemerkung</i> Nota
End-Cap Ø 25 mm, PVC <i>Endkappe Ø 25 mm, PVC</i> Tappo terminale Ø 25 mm, PVC	EC 25 PVC		416.115398	CH
			115398	D
			3220140	H
End-Cap Ø 25 mm, ABS <i>Endkappe Ø 25 mm, ABS</i> Tappo terminale Ø 25 mm, ABS	EC 25 ABS		416.214515	CH
			0.100513	D
			3220267	H
End-Cap Ø 22 mm, copper <i>Endkappe Ø 22 mm, Kupfer</i> Tappo terminale Ø 22 mm, rame	EC 22 Cu		---	CH
			0.101192	D
			3220380	H
End-Cap Ø 22 mm, stainless steel <i>Endkappe Ø 22 mm, Edelstahl</i> Tappo terminale Ø 22 mm, acc. inox	EC 22 StSteel		---	CH
			C.102888	D
			3220381	H
Non-return valve Ø 25 mm, PVC <i>Ausblasventil Ø 25 mm, PVC</i> Valvola di sfiato Ø 25 mm, PVC	NV 25 PVC		---	CH
			0.100913	D
			3220354	H
Non-return valve Ø 25 mm, ABS <i>Ausblasventil Ø 25 mm, ABS</i> Valvola di sfiato Ø 25 mm, ABS	NV 25 ABS		---	CH
			0.101107	D
			3220355	H
Compressed-air connection Ø 25 mm, PVC <i>Druckluftanschluss Ø 25 mm, PVC</i> Attacco aria compr. Ø 25 mm, PVC	CC 25 PVC		---	CH
			0.101089	D
			3220353	H
Compressed-air connection Ø 25 mm, ABS <i>Druckluftanschluss Ø 25 mm, ABS</i> Attacco aria compr. Ø 25 mm, ABS	CC 25 ABS		---	CH
			0.101747	D
			3220382	H

① **CH** = Securiton-CH **D** = Securiton-D **H** = Hekatron

6 Sampling points / Ansaugstellen / Punti di aspirazione










Description <i>Beschreibung</i> Descrizione	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> Codice	Figure <i>Bild</i> Immagine	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> ① Codice art.	Comment <i>Bemerkung</i> Nota	
Sampling hole clip, red, PA <i>Ansaugöffnungs-Clip, rot, PA</i> Clip foro di aspirazione, rosso PA	Ø 2,0 mm		435.238112	CH	
			C.103876	D	
			3220383	H	
	Ø 2,5 mm		435.238120	CH	
			C.103877	D	
			3220384	H	
	Ø 3,0 mm		435.238139	CH	
			C.103878	D	
			3220385	H	
	Ø 3,5 mm		435.221449	CH	
			0.100927	D	
			3220303	H	
	Ø 4,0 mm		435.221430	CH	
			0.100928	D	
			3220304	H	
	Ø 4,5 mm		435.221422	CH	
			0.100929	D	
			3220305	H	
	Ø 5,0 mm		435.238147	CH	
			0.100931	D	
3220359		H			
Ø 5,5 mm	435.238155	CH			
	C.103912	D			
	3220386	H			
Ø 6,0 mm	435.238163	CH			
	C.103913	D			
	3220387	H			
Ø 6,5 mm	435.238171	CH			
	C.103914	D			
	3220388	H			
Ø 7,0 mm	435.238180	CH			
	C.103915	D			
	3220389	H			
Maintenance clip red, PA <i>Revisions-Clip rot, PA</i> Clip di revisione, rosso PA	CLIP REV PA		435.221457	CH	without drilling <i>ohne Bohrung</i> senza foro
		0.100930	D		
		3220306	H		
Sampling point Ø 25, PVC <i>Ansaugrosette Ø 25, PVC</i> Manicotto di aspirazione Ø 25 mm, PVC	SP xx PVC		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta		various outer diameters available <i>diverse Aussendurchmes-</i> <i>ser erhältlich</i> disponibile con diametri e- sterni diversi
Sampling point Ø 25, ABS <i>Ansaugrosette Ø 25, ABS</i> Manicotto di aspirazione Ø 25 mm, ABS	SP xx ABS		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta		various outer diameters available <i>diverse Aussendurchmes-</i> <i>ser erhältlich</i> disponibile con diametri e- sterni diversi



① CH = Securiton-CH D = Securiton-D H = Hekatron









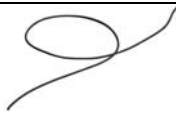

Sampling points / Ansaugstellen / Punti di aspirazione

Continuation / Fortsetzung / Segue:

Description <i>Beschreibung</i> Descrizione	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> Codice	Figure <i>Bild</i> Immagine	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> ① Codice art.	Comment <i>Bemerkung</i> Nota
Sampling point for ceiling duct M20 / Ø 36 mm white, PVC <i>Ansaugstelle für Deckendurchführung</i> M20 / Ø 36 mm weiss, PVC Punto di aspirazione per raccordo passante M20 / Ø 36 mm bianco, PVC	SP M20 PVC		---	CH
			0.101685	D
			3220362	H
Sampling point for ceiling duct M20 / Ø 36 mm grey, ABS <i>Ansaugstelle für Deckendurchführung</i> M20 / Ø 36 mm grau, ABS Punto di aspirazione per raccordo passante M20 / Ø 36 mm grigio, ABS	SP M20 ABS		---	CH
			0.101682	D
			3220363	H
Sampling point for ceiling duct M20 / Ø 36 mm white, PVC <i>Ansaugstelle für Deckendurchführung (Set)</i> M20 / Ø 36 mm weiss, PVC Punto di aspirazione per raccordo passante(kit) M20 / Ø 36 mm bianco, PVC	SP M20 PVC-Set		---	CH
			C.102344	D
			3220360	H
Sampling point for ceiling duct M20 / Ø 36 mm grey, ABS <i>Ansaugstelle für Deckendurchführung (Set)</i> M20 / Ø 36 mm grau, ABS Punto di aspirazione per raccordo passante (kit) M20 / Ø 36 mm grigio, ABS	SP M20 ABS-Set		---	CH
			C.102345	D
			3220361	H
Sampling point T-Piece Ø 32 mm (Set) <i>Ansaugstelle T-Stück Ø 32 mm (Set)</i> Punto di aspirazione a T Ø 32 mm (kit)	SP 32C T		435.235008	CH
			---	D
			---	H
Sampling point L-Piece Ø 32 mm (Set) <i>Ansaugstelle L-Stück Ø 32 mm (Set)</i> Punto di aspirazione ad L Ø 32 mm (kit)	SP 32C L		435.235016	CH
			---	D
			---	H
Sampling-Funnel ABS <i>Ansaugtrichter ABS</i> Imbuto aspirazione ABS	SF ABS		428.186589	CH
			186589	D
			6900284	H
Ventilation duct flange Ø 25 mm, PVC <i>Flansch für Lüftungskanal Ø 25 mm, PVC</i> Flangia per canale di ventilazione Ø 25 mm, PVC	DF 25 PVC		---	CH
			0.300301	D
			3220309	H
Ventilation duct flange Ø 25 mm, ABS <i>Flansch für Lüftungskanal Ø 25 mm, ABS</i> Flangia per canale di ventilazione Ø 25 mm, ABS	DF 25 ABS		---	CH
			0.100334	D
			3220390	H



















① CH = Securiton-CH D = Securiton-D H = Hekatron

7 Heat accessory/ Heizungszubehör / Accessori riscaldamento

Description <i>Beschreibung</i> Descrizione	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> Codice	Figure <i>Bild</i> Immagine	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> Codice art.	①	Comment <i>Bemerkung</i> Nota
Sampling point with heating (Set) <i>Ansaugstelle mit Heizung (Set)</i> Punto di aspirazione con riscaldamento (kit)	Ø 3,0 mm red <i>rot</i> rosso		028.135135	CH	
			135135	D	
	6800151		H		
	---		CH		
	0.100943		D		
	6800152		H		
	Ø 3,5 mm blue <i>blau</i> blu		028.135151	CH	
			135151	D	
	6800153		H		
	---		CH		
	0.100945		D		
	6800154		H		
	Ø 4,0 mm green <i>grün</i> verde		028.135178	CH	
			135178	D	
	6800155		H		
	---		CH		
	0.100946		D		
	6800156		H		
Ø 4,5 mm black <i>schwarz</i> nero		028.135194	CH		
		135194	D		
6800157		H			
---		CH			
0.100948		D			
6800158		H			
Ø 5,0 mm brown <i>braun</i> marone		028.135216	CH		
		135216	D		
6800159		H			
---		CH			
0.100950		D			
6800160		H			
Cable Connection Fitting Ø 25 mm, PVC (Set) <i>Kabelverbindungs-Fitting Ø 25 mm, PVC (Set)</i> Raccordo per cavi di collegamento Ø 25 mm, PVC (kit)	CCF 25 PVC		028.135127	CH	
			135127	D	
			6800016	H	
Cable Connection Fitting Ø 25 mm, ABS (Set) <i>Kabelverbindungs-Fitting Ø 25 mm, ABS (Set)</i> Raccordo per cavi di collegamento Ø 25 mm, ABS (kit)	CCF 25 ABS		---	CH	
			0.100951	D	
			6800019	H	
Wiring connection unit Ø 25 mm, PC <i>Kabelanschluss-Einheit Ø 25 mm, PC</i> Unità di collegamento cavi Ø 25 mm, PC	WCU 535 PC		115.238902	CH	
			---	D	
			5000635.0101	H	
Silicon litz wire 0,5 mm ² , black <i>Silikonlitze für Heizungsleitung 0,5 mm², schwarz</i> Trefolo con isolamento in silicone 0,5 mm ² , nero	SLW 0.5 bk		433.139114	CH	
			139114	D	
			0800208	H	
Silicon litz wire 0,5 mm ² , white <i>Silikonlitze für Heizungsleitung 0,5 mm², weiss</i> Trefolo con isolamento in silicone 0,5 mm ² , bianco	SLW 0.5 wt		433.139122	CH	
			139122	D	
			0800209	H	










① CH = Securiton-CH D = Securiton-D H = Hekatron

8 Accessory parts / Zubehörteile / Accessori

Description <i>Beschreibung</i> Descrizione	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> Codice	Figure <i>Bild</i> Immagine	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> Codice art.	①	Comment <i>Bemerkung</i> Nota
Filter-box small Ø 25 mm, PC <i>Filterkasten klein Ø 25 mm, PC</i> Corpo filtri piccolo Ø 25 mm, PC	FBS 25 PC		022.211087	CH	
			0.100196	D	
			6900283	H	
Filter-box large Ø 25 mm, PC <i>Filterkasten gross Ø 25 mm, PC</i> Corpo filtri grande Ø 25 mm, PC	FBL 25 PC		---	CH	
			0.100793	D	
			6900287	H	
Filter-box extra large Ø 25 mm, PC <i>Filterkasten extragross Ø 25 mm, PC</i> Corpo filtri extra-grande Ø 25 mm, PC	FBX 25		---	CH	
			0.101196	D	
			---	H	
Dust filter unit large Ø 25 mm <i>Staub-Filtereinheit gross Ø 25 mm</i> Gruppo filtri polvere grande Ø 25 mm	DFU 535L		---	CH	
			---	D	
			6900433	H	
Dust filter unit extra large Ø 25 mm <i>Staub-Filtereinheit extragross Ø 25 mm</i> Gruppo filtri polvere extra-grande Ø 25 mm	DFU 535XL		---	CH	
			---	D	
			6900435	H	
Dirt trap box Ø 25 mm, PC <i>Staubfalle Ø 25 mm, PC</i> Separatore di polvere Ø 25 mm, PC	DTP 25 PC		---	CH	
			0.100357	D	
			6900285	H	
Dust retaining box (cyclone) Ø 25 mm, PVC <i>Staubabscheider (Zyklonprinzip) Ø 25 mm, PVC</i> Separatore a ciclone Ø 25 mm, PVC	DRB 25 PVC		---	CH	
			0.101166	D	
			6900363	H	
Water retaining box standard Ø 25 mm, PVC/PC <i>Wasserabscheider Standard Ø 25 mm, PVC/PC</i> Separ. di condensa standard Ø 25 mm, PVC/PC	WRB 25 PVC		---	CH	
			0.100908	D	
			6900286	H	
Water retaining box standard Ø 25 mm, ABS/PC <i>Wasserabscheider Standard Ø 25 mm, ABS/PC</i> Separ. di condensa standard Ø 25 mm, ABS/PC	WRB 25 ABS		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta		
			---	CH	
			21.544.20D25	D	
Manual ball valve Ø 25 mm, PVC <i>Manueller Kugelhahn Ø 25 mm, PVC</i> Rubinetto a sfera manuale Ø 25 mm, PVC	MV 25 PVC		---	CH	
			3920087	H	
			0.100862	D	
Manual ball valve Ø 25 mm, ABS <i>Manueller Kugelhahn Ø 25 mm, ABS</i> Rubinetto a sfera manuale Ø 25 mm, ABS	MV 25 ABS		---	CH	
			3920097	H	
			0.100862	D	
Manual ball valve Ø 25 mm steel, PVC <i>Manueller Kugelhahn Ø 25 mm Stahl, PVC</i> Rubinetto a sfera manuale Ø 25 mm acciaio PVC	MV 25St PVC		---	CH	
			C.104105	D	
			3920113	H	
Manual ball valve Ø 25 mm steel, ABS <i>Manueller Kugelhahn Ø 25 mm Stahl, ABS</i> Rubinetto sfera manuale Ø 25 mm acciaio, ABS	MV 25St ABS		---	CH	
			C.104104	D	
			3920112	H	
Detonation flame arrester Ø 25 mm <i>Detonationssicherung Ø 25 mm</i> Arrestatore di fiamma antideflagrante Ø 25 mm	DFA 25		---	CH	
			0.101557	D	
			6900305	H	
Automatic blow out device Ø 25 mm <i>Automatische Ausblasvorrichtung Ø 25 mm</i> Dispositivo di lavaggio automatico Ø 25 mm	ADB 01A		---	CH	
			C.103430	D	
			5700154	H	
Automatic blow out device Ø 25 mm <i>Automatische Ausblasvorrichtung Ø 25 mm</i> Dispositivo di lavaggio automatico Ø 25 mm	ADB 02		---	CH	for two sampling pipes <i>für zwei Ansaugleitungen</i> per 2 condotte aspirazione
			C.104106	D	
			5700155	H	
Detector box Ø 25 mm, PC <i>Melderbox Ø 25 mm, PC</i> Box per rivelatore Ø 25 mm, PC	REK 511		022.199443	CH	
			199443	D	
			5700106	H	
Detector box Ø 25 mm, ABS <i>Melderbox Ø 25 mm, ABS</i> Box per rivelatore Ø 25 mm, ABS	S2H 25 ABS		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta		
			---	CH	
			---	D	

① CH = Securiton-CH D = Securiton-D H = Hekatron

9 Fastening, glue / Befestigung, Kleber / Fissaggio, colla

Description <i>Beschreibung</i> Descrizione	Code-designation <i>Kurzbezeichnung</i> Codice	Figure <i>Bild</i> Immagine	Article no. <i>Artikel-Nr.</i> ① Codice art.	Comment <i>Bemerkung</i> Nota
Pipe clamp Ø 25 mm, PP <i>Befestigungsschelle Ø 25 mm, PP</i> Staffa di fissaggio Ø 25 mm, PP	PC 25 PP		---	CH
			0.115531	D
			3610331	H
Pipe clamp Ø 25 mm, PVC <i>Befestigungsschelle Ø 25 mm, PVC</i> Staffa di fissaggio Ø 25 mm, PVC	PC 25 PVC		---	CH
			0.115530	D
			3610332	H
Pipe clamp „CLIC“ Ø 25 mm, PA <i>Befestigungsschelle „CLIC“ Ø 25 mm, PA</i> Staffa di fissaggio „CLIC“ Ø 25 mm, PA	PC 25 PA		411.186309	CH
			---	D
			3220391	H
PVC glue, 125 g <i>Kleber für PVC, 125 g</i> Colla per PVC, 125 g	Glue 125 PVC		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta	
PVC glue, 500 g <i>Kleber für PVC, 500 g</i> Colla per PVC, 500 g	Glue 500 PVC		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta	
PVC glue, 1 kg <i>Kleber für PVC, 1 kg</i> Colla per PVC, 1 kg	Glue 1000 PVC		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta	
PVC glue, 650 g <i>Kleber für ABS, 650 g</i> Colla per ABS, 650 g	Glue 650 ABS		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta	
Cleaner for PVC and ABS, 0,125 l <i>Reiniger für PVC und ABS, 0,125 l</i> Detergente per PVC e ABS, 0,125 l	Cleaner 125		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta	
Cleaner for PVC and ABS, 1 l <i>Reiniger für PVC und ABS, 1 l</i> Detergente per PVC e ABS, 1 l	Cleaner 1000		upon request <i>auf Anfrage</i> a richiesta	

① CH = Securiton-CH D = Securiton-D H = Hekatron