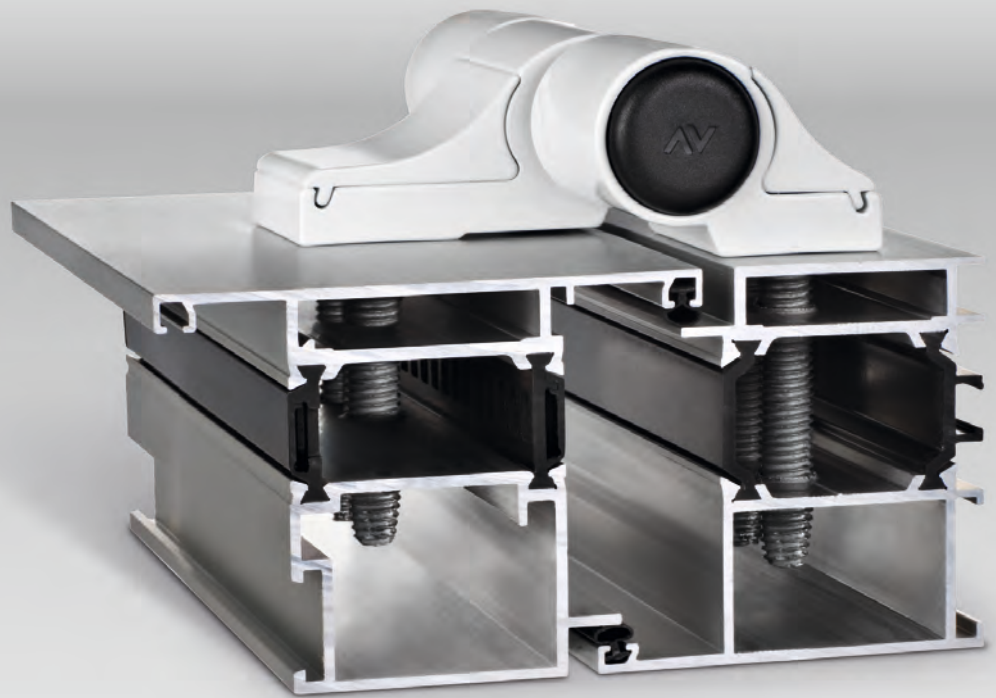


# BEFESTIGUNGSSATZ MIT SPEZIALSCHRAUBEN



## BAUREIHE VON BEFESTIGUNGSSÄTZEN FÜR DIE ZWEI- UND DREITEILIGEN TÜRBÄNDER MECHANICA

- Nur für Profile mit thermischer Trennung
- Kann mit allen existierenden Bändern MECHANICA eingesetzt werden
- Weiß verzinkte Ausführung und Edelstahl-Ausführung
- Selbstschneidend
- Verschiedene Längen erhältlich
- Hohes Anzugsmoment

# SAVIO FIXIA TRÄGT DAS 1.230-FACHE SEINES GEWICHTES

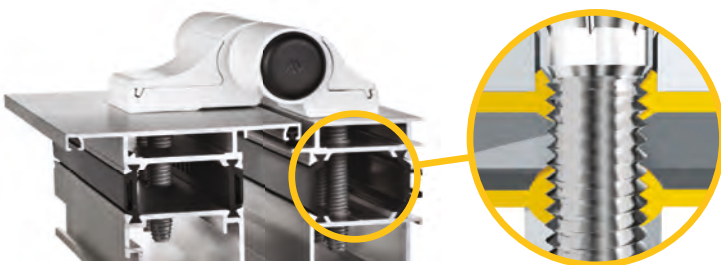
Der Wert 1.230 wurde am System Fixia mit 8 Schrauben á 23,3 g an 2 zweiteiligen Türbändern Mechanica ermittelt.



savio.it

## Stabilität der Befestigung mit Rekordniveau.

Dank der speziellen, sich zur Spitze verjüngenden Form von Fixia ist die Befestigung am Profil besonders solide, da sie einen tieferen Gewindeeingriff ermöglicht. Beim Einschrauben erweitert die Schraube die Gewindebohrung allmählich, so dass das Profil beim Gewinde praktisch verdoppelt wird. Dieser Vorgang wird als Aufstauchung bezeichnet und gestattet eine solide und dauerhafte Befestigung.



# 230 kg

Die neue Schraube Savio Fixia ist eine patentierte Spezialschraube mit Rekordmerkmalen für **Mechanica**, für Profile mit thermischer Trennung:

- Tragkraft 230 kg gemäß DIN EN 1191:2002
- Kombinierbar mit den Standardausführungen des Bandes Mechanica
- Kann auch mit Unterlegplatten verwendbar
- Drastische Verringerung der Bohrfehler
- Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich

**Norm DIN EN 1191:2002:** Der unter realen Einsatzbedingungen beim IFT Rosenheim durchgeführte Test bestand aus 200.000 Prüfzyklen mit einem **230 kg** schweren Flügel der Größe L=1100 X H=2200, gefertigt mit einem 1.7 mm starken Profil, mit 2 zweiteiligen, mit dem System **Fixia** befestigten Bändern **Mechanica** (1146/62.5). Dieses Resultat gestattete, die **Klasse „6“** der Klassifizierung gemäß DIN EN 12400:2002 zu erlangen, die einer Dauerfunktion der Tür entspricht (Zertifizierungsprogramm QM 343).

Für die Tragkraft der Türbänder **Mechanica** bei Einsatz an **Türen zu Fluchtwegen** ist auf die mit Tests gemäß **DIN EN 1935:2002** erzielten Resultate Bezug zu nehmen (siehe Website Savio, Abschnitt „Technische Dokumentation“, Menüpunkt „Zertifizierung“).

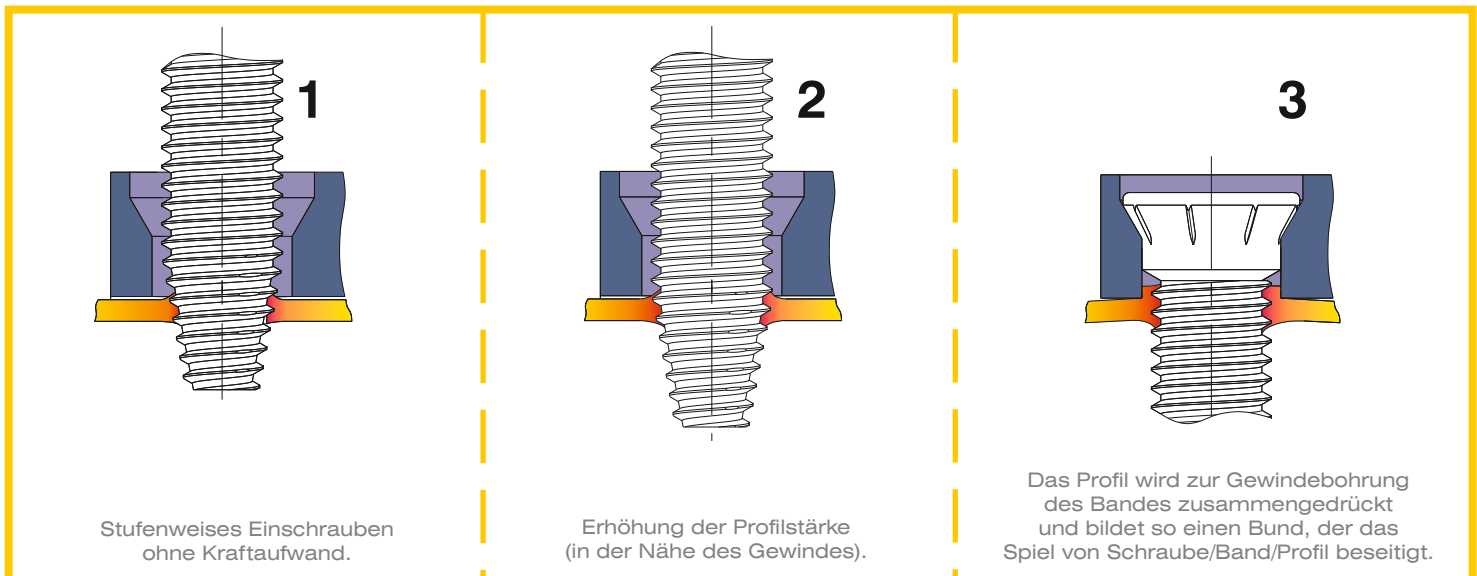


Savio Fixia.  
Zu schlagender  
Rekord.

# FIXIA

## BEFESTIGUNG

Die Schraube **FIXIA** gestattet eine sehr solide Befestigung am Profil. Dank der speziellen, sich zur Spitze verjüngenden Form wird ein tieferer Gewindeeingriff am Aluminiumprofil ermöglicht. Beim Einschrauben erweitert die Schraube die Gewindebohrung allmählich und bewirkt damit eine erhöhte (verdoppelte) Stärke beim Gewinde. Dieses Phänomen wird als **Aufstauchung** bezeichnet und gestattet sehr hohe Anzugsmomente und folglich eine extrem solide Befestigung.

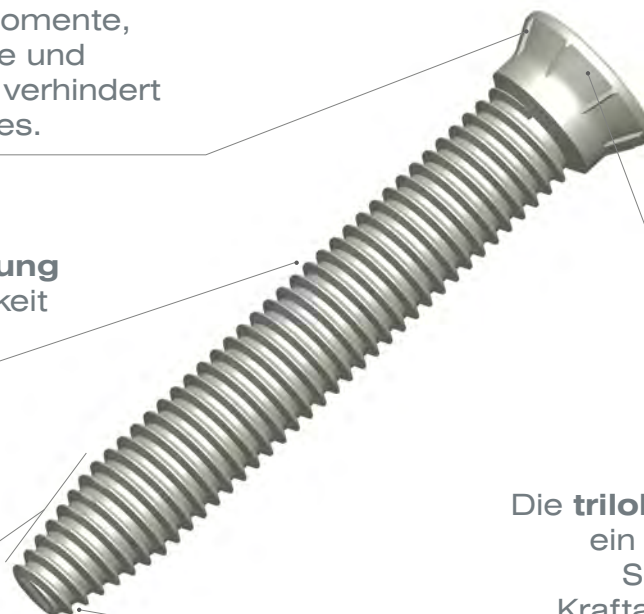


### Berippung:

gestattet hohe Anzugsmomente, garantiert eine endgültige und sichere Befestigung und verhindert Verformungen des Bandes.

Die **Schmierbeschichtung** verbessert die Gleitfähigkeit beim Einsetzen.

Aufgrund der **speziellen Geometrie** erfolgt die Aufstauchung allmählich.



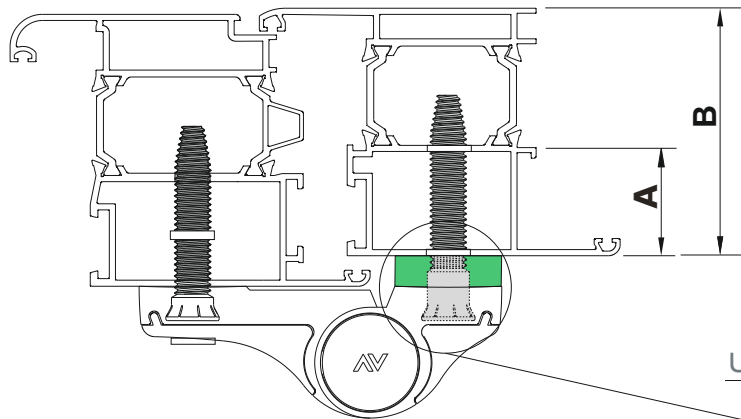
### Konizität:

zur perfekten Ausrichtung der Profilbohrungen am Band mit Beseitigung des Spieles zwischen Schraube und Band.

Die **trilobulare Schraube** gestattet ein stufenweises Eindrehen der Schraube ohne übermäßigen Kraftaufwand und begünstigt das Schneiden des Gewindes.

# Befestigung an flächenversetzten Profilen mit Unterlegstück

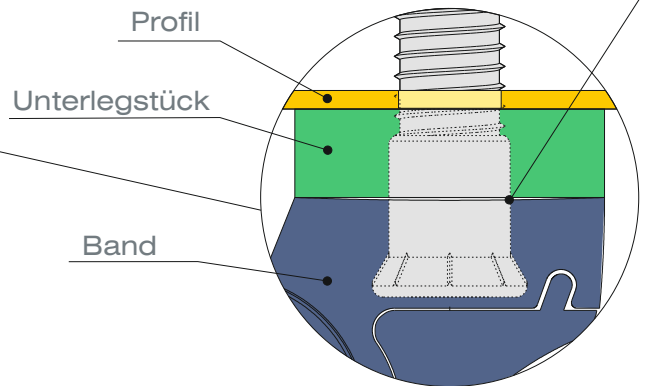
ÖFFNUNG NACH INNEN RAHMENSEITE



1145.752-1145.753  
/7, /8, /10

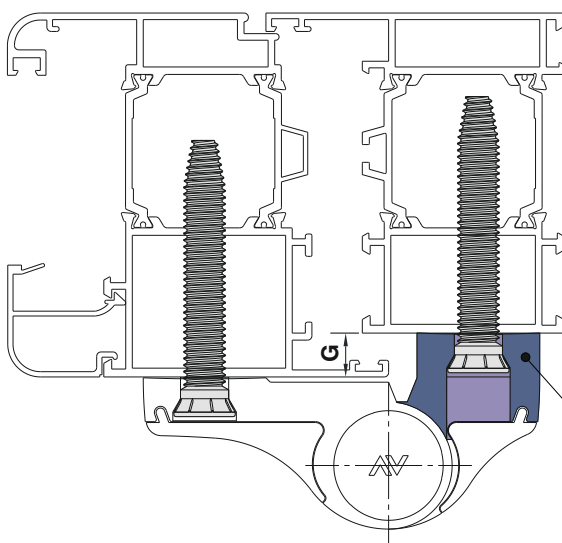
A= 15 ÷ 34 B ≥ 45

Der Bund dient zur Ausrichtung von Band und Unterlegstück



# Befestigung an flächenversetzten Profilen mit einteiligen Bändern

ÖFFNUNG NACH INNEN FLÜGELSEITE



Bandeil mit einteiligem Unterlegstück

Art.	G	Anz. Bandteile
1145.2/60	10	2
1145.23/60	10	3
1145.82/60	8	2
1145.83/60	8	3
1146.2/62	10	2
1146.23/62	10	3



# Befestigungs-Set FIXIA

## für 2 und 3-teiliges Türbänder MECHANICA



Artikel	Beschreibung	St.
1145.741	FIXIA (patentiert) Befestigungsset für zweiflügeliges Band Mechanica bestehend aus: 4 Spezialschrauben 51 mm, 2 Flachkopfschrauben M4x16 aus weiß verzinktem Stahl, 1 weiß galvanisierte Madenschraube M6x8 zur Nockenarretierung. Tragkraft: 230 kg (Standard DIN EN 1191:2002). Bei Einsatz an Türen zu Fluchtwegen ist auf die mit Tests gemäß DIN EN 1935:2002 erzielten Resultate Bezug zu nehmen.	20
1145.741X	FIXIA (patentiert) Wie 1145.741 aber aus rostfreiem Stahl.	20
1145.745	FIXIA (patentiert) Wie 1145.741 aber mit 4 Spezialschrauben 63 mm.	20
1145.745X	FIXIA (patentiert) Wie 1145.745 aber aus rostfreiem Stahl.	20



Artikel	Beschreibung	St.
1145.743	FIXIA (patentiert) Befestigungsset für dreiflügeliges Band Mechanica bestehend aus: 6 Spezialschrauben 51 mm, 3 Flachkopfschrauben M4x16 aus weiß verzinktem Stahl, 1 weiß galvanisierte Madenschraube M6x8 zur Nockenarretierung. Tragkraft: 230 kg (Standard DIN EN 1191:2002). Bei Einsatz an Türen zu Fluchtwegen ist auf die mit Tests gemäß DIN EN 1935:2002 erzielten Resultate Bezug zu nehmen.	10
1145.743X	FIXIA (patentiert) Wie 1145.743 aber aus rostfreiem Stahl.	10
1145.747	FIXIA (patentiert) Wie 1145.743 aber mit 6 Spezialschrauben 63 mm.	10
1145.747X	FIXIA (patentiert) Wie 1145.747 aber aus rostfreiem Stahl.	10



Artikel	Beschreibung	St.
1145.755	FIXIA (patentiert) Befestigungsset für zweiflügeliges Band Mechanica bestehend aus: 2 Spezialschrauben 51 mm, 1 Flachkopfschraube M4x16 aus weiß verzinktem Stahl, 1 weiß galvanisierte Madenschraube M6x8 zur Nockenarretierung. Tragkraft: 230 kg (Standard DIN EN 1191:2002). Bei Einsatz an Türen zu Fluchtwegen ist auf die mit Tests gemäß DIN EN 1935:2002 erzielten Resultate Bezug zu nehmen.	20
1145.755X	FIXIA (patentiert) Wie 1145.755 aber aus rostfreiem Stahl.	20
1145.757	FIXIA (patentiert) Wie 1145.755 aber mit 2 Spezialschrauben 63 mm.	20
1145.757X	FIXIA (patentiert) Wie 1145.757 aber aus rostfreiem Stahl.	20



Artikel	Beschreibung	St.
1145.752/7	(patentiert) Unterlegstück, Stärke 7 mm aus Aluminium, 2 Spezialschrauben 59 mm und 1 Flachkopfschraube M4x16 aus weiß verzinktem Stahl. Zusammen mit Art. 1145.755/.757.	50
1145.752/8	(patentiert) Wie 1145.702/7 aber von 8.5 mm.	50
1145.752/10	(patentiert) Wie 1145.702/7 aber von 10 mm.	50
1145.753/7	(patentiert) Unterlegstück, Stärke 7 mm aus Aluminium, 2 Spezialschrauben 59 mm und 1 Flachkopfschraube M4x16 aus rostfreiem Stahl. Zusammen mit Art. 1145.755X/.757X.	50
1145.753/8	(patentiert) Wie 1145.703/7 aber von 8.5 mm.	50
1145.753/10	(patentiert) Wie 1145.703/7 aber von 10 mm.	50

# ... und Standard Befestigungs-Set

## für 2 und 3-teiliges Türbänder MECHANICA



Artikel	Beschreibung	St.
1145.721	(patentiert) Befestigungsset für zweiflügeliges Band Mechanica bestehend aus: 4 Spezialschrauben 48 mm, 2 Flachkopfschrauben M4x16 aus weiß verzinktem Stahl, 1 weiß galvanisierte Madenschraube M6x8 zur Nockenarretierung. Tragkraft: 120 kg .	20
1145.721X	(patentiert) Wie 1145.721 aber aus rostfreiem Stahl.	20
1145.725	(patentiert) Wie 1145.721 aber mit 4 Spezialschrauben 58 mm.	20
1145.725X	(patentiert) Wie 1145.725 aber aus rostfreiem Stahl.	20



Artikel	Beschreibung	St.
1145.723	(patentiert) Befestigungsset für dreiflügeliges Band Mechanica bestehend aus: 6 Spezialschrauben 48 mm, 3 Flachkopfschrauben M4x16 aus weiß verzinktem Stahl, 1 weiß galvanisierte Madenschraube M6x8 zur Nockenarretierung. Tragkraft: 120 kg .	10
1145.723X	(patentiert) Wie 1145.723 aber aus rostfreiem Stahl.	10
1145.727	(patentiert) Wie 1145.723 aber mit 4 Spezialschrauben 58 mm.	10
1145.727X	(patentiert) Wie 1145.727 aber aus rostfreiem Stahl.	10



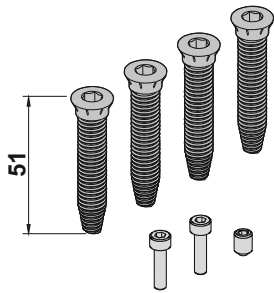
Artikel	Beschreibung	St.
1145.765	(patentiert) Befestigungsset für zweiflügeliges Band Mechanica bestehend aus: 2 Spezialschrauben 48 mm, 1 Flachkopfschraube M4x16 aus weiß verzinktem Stahl, 1 weiß galvanisierte Madenschraube M6x8 zur Nockenarretierung. Tragkraft: 120 kg .	20
1145.767	(patentiert) Befestigungsset für zweiflügeliges Band Mechanica bestehend aus: 2 Spezialschrauben 58 mm, 1 Flachkopfschraube M4x16 aus weiß verzinktem Stahl, 1 weiß galvanisierte Madenschraube M6x8 zur Nockenarretierung. Tragkraft: 120 kg .	20



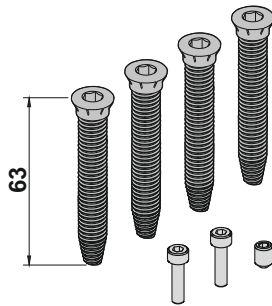
Artikel	Beschreibung	St.
1145.762/7	(patentiert) Unterlegstück, Stärke 7 mm aus Aluminium, 2 Spezialschrauben 59 mm und 1 Flachkopfschraube M4x16 aus weiß verzinktem Stahl. Zusammen mit Art. 1145.765/.767.	50
1145.762/8	(patentiert) Wie 1145.762/7 aber von 8.5 mm.	50
1145.762/10	(patentiert) Wie 1145.762/7 aber von 10 mm.	50

# Befestigungs-Set FIXIA

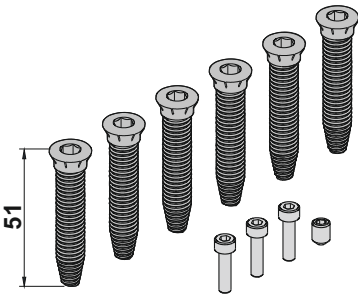
1145.741/1145.741X



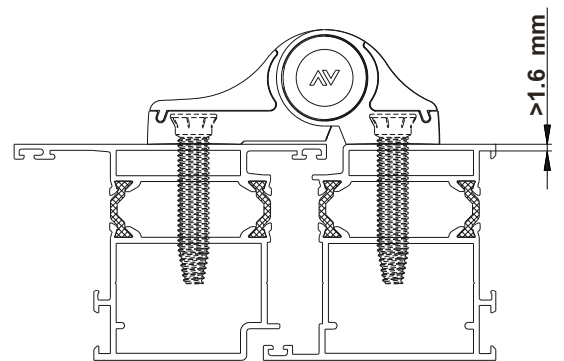
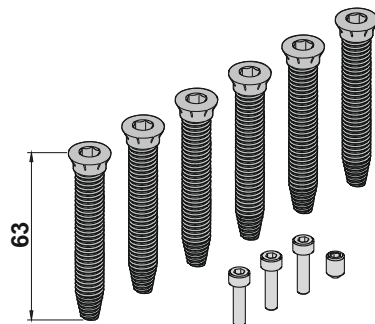
1145.745/1145.745X



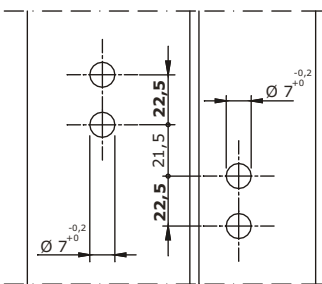
1145.743/1145.743X



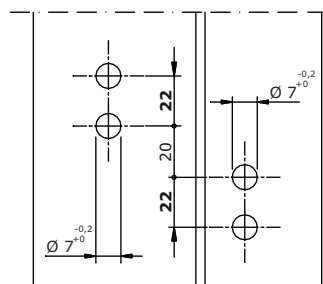
1145.747/1145.747X



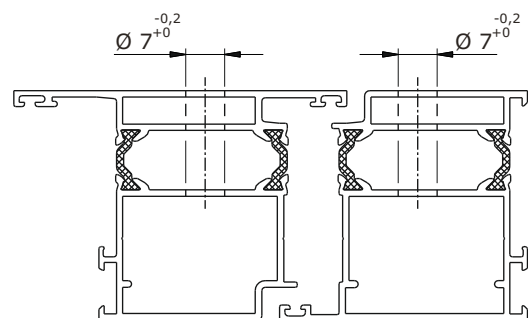
1145/..



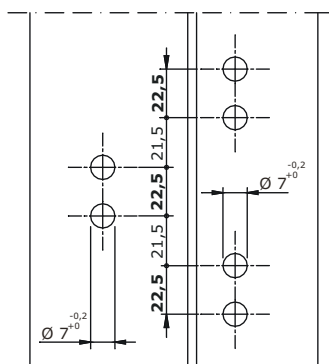
1146/..



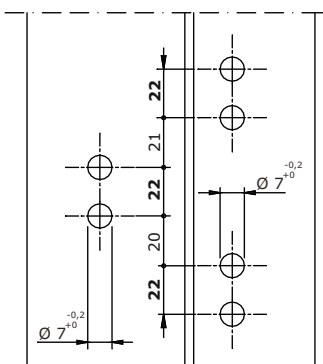
Auswärts öffnend



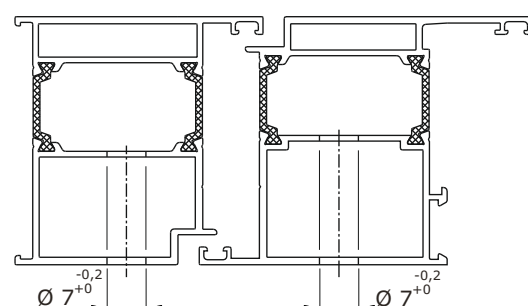
1145.3/..



1146.3/..

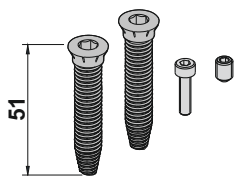


Einwärts öffnend

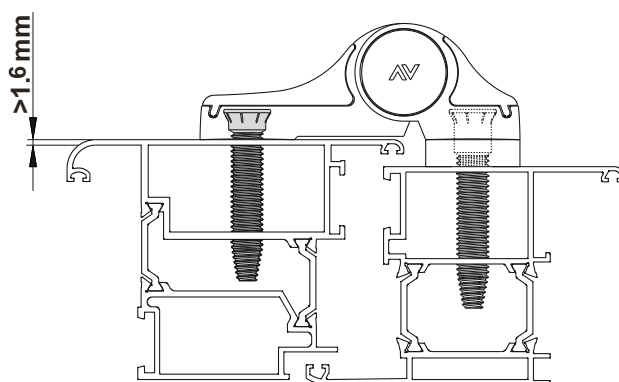
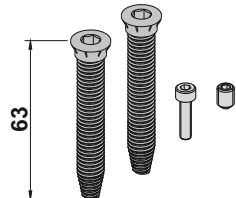




1145.755/.755X

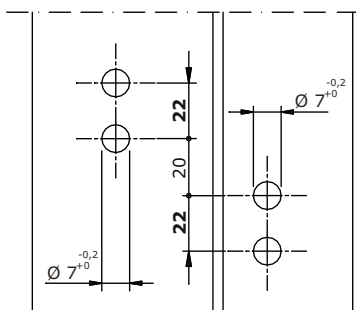
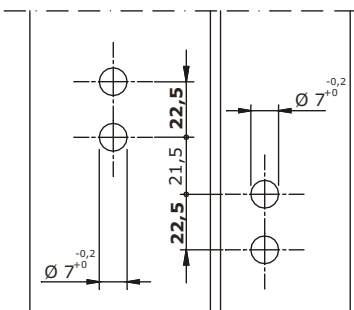


1145.757/.757X

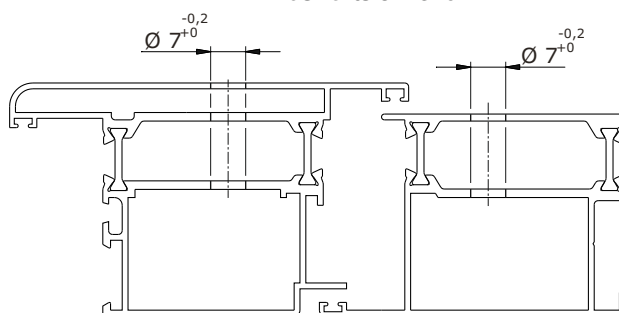


1145/..

1146/..

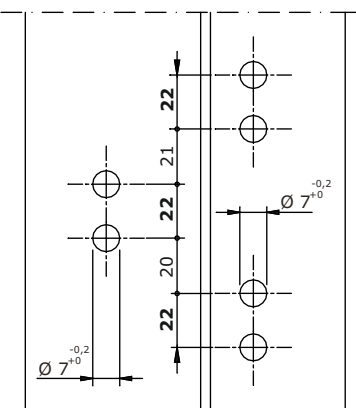
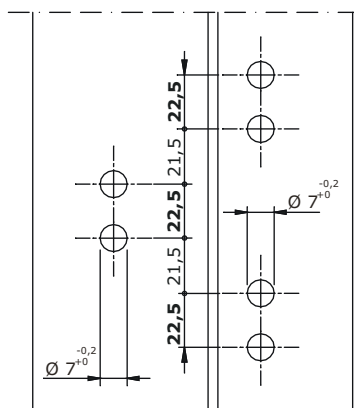


Auswärts öffnend

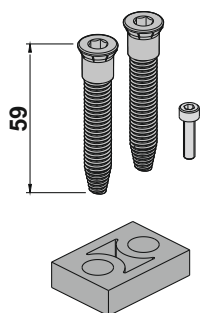
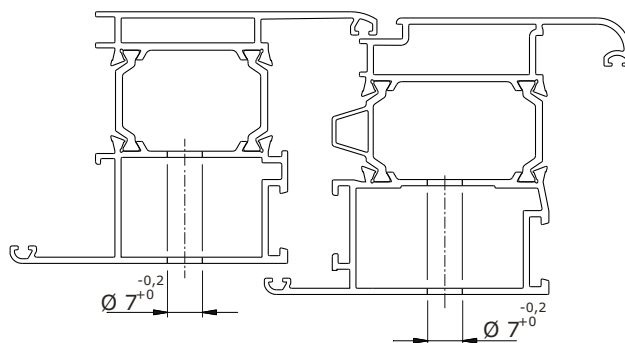


1145.3/..

1146.3/..



Einwärts öffnend

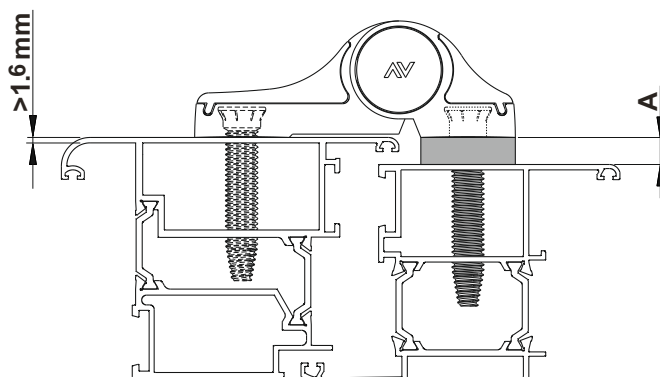


**Verzinktem Schrauben**

A mm	Artikel
7	1145.752/7
8.5	1145.752/8
10	1145.752/10

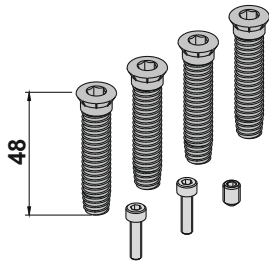
**Rostfreiem Schrauben**

A mm	Artikel
7	1145.753/7
8.5	1145.753/8
10	1145.753/10

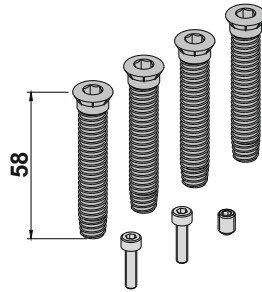


# Standard Befestigungs-Set

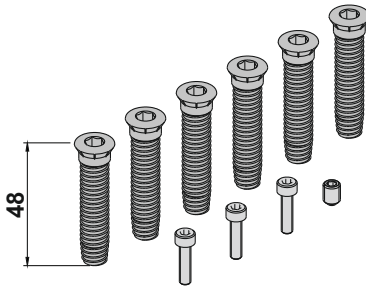
1145.721/1145.721X



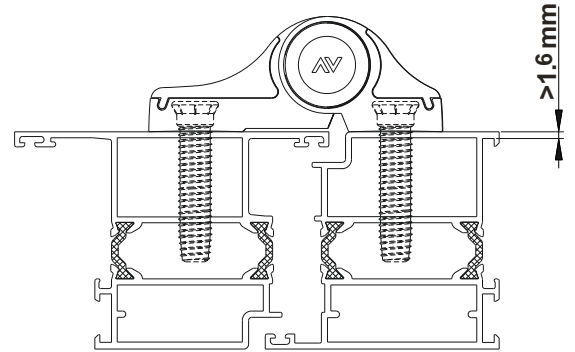
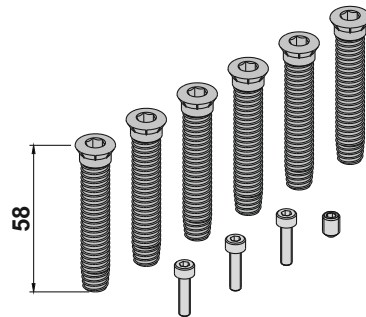
1145.725/1145.725X



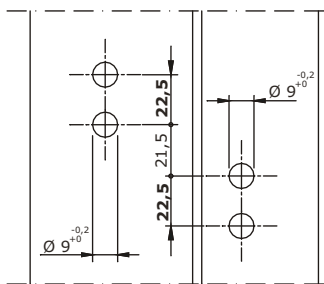
1145.723/1145.723X



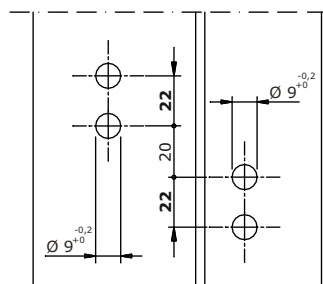
1145.727/1145.727X



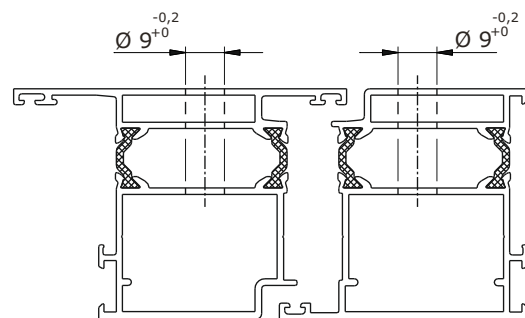
1145/..



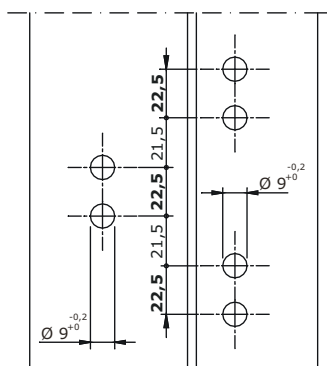
1146/..



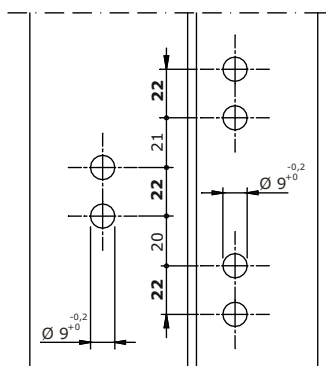
Auswärts öffnend



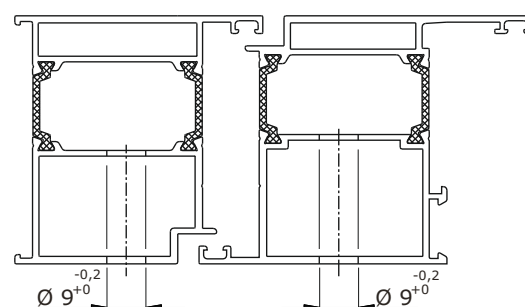
1145.3/..



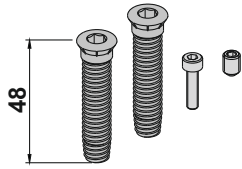
1146.3/..



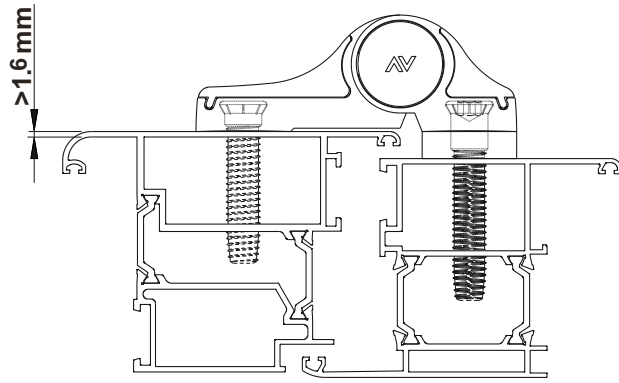
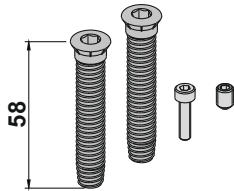
Einwärts öffnend



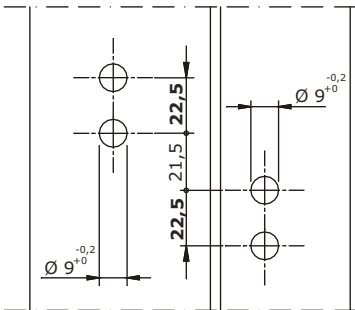
1145.765



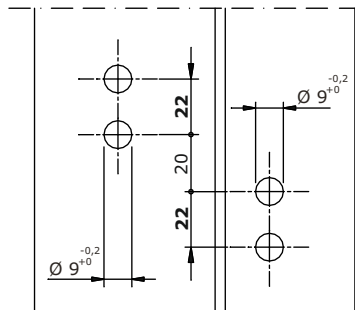
1145.767



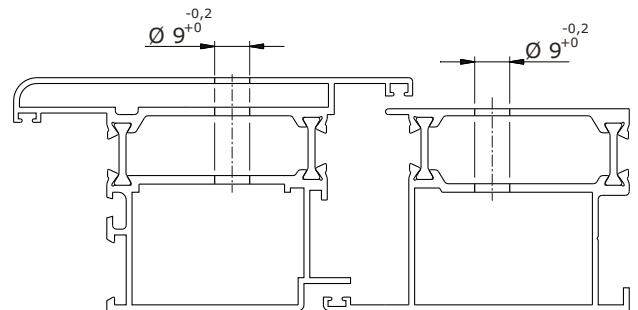
1145./..



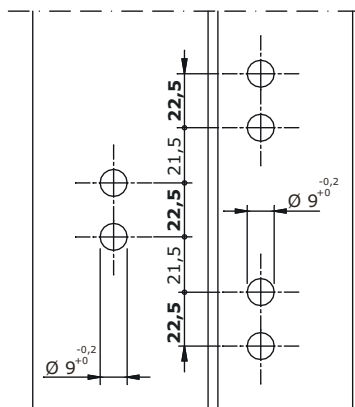
1146./..



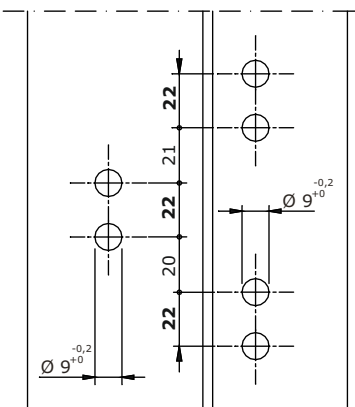
Auswärts öffnend



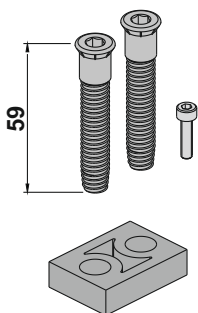
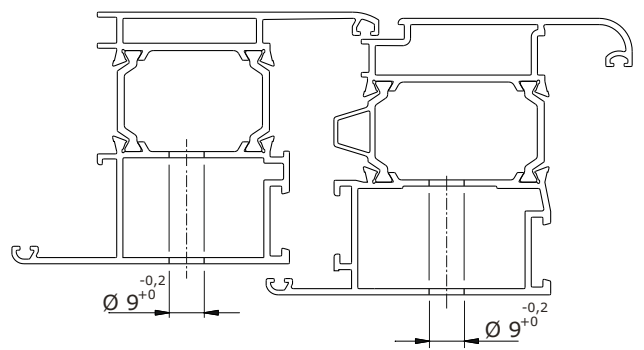
1145.3./..



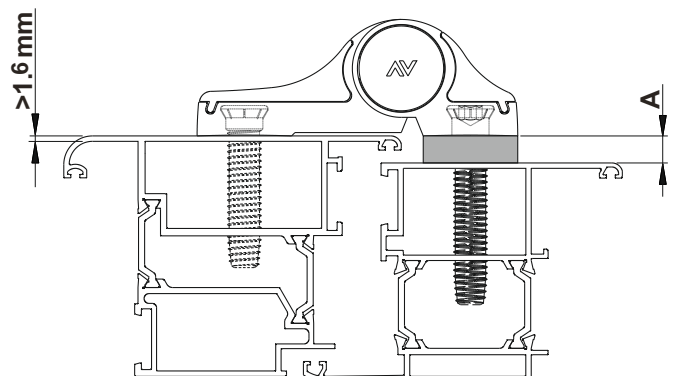
1146.3./..



Einwärts öffnend



A mm	Artikel
7	1145.762/7
8.5	1145.762/8
10	1145.762/10





Savio S.p.A.

Via Torino, 25 (s.s. 25) - 10050 Chiusa S. Michele (TO)

tel. +39 011 964 3464 - fax +39 011 964 3474

[www.savio.it](http://www.savio.it) - [export@savio.it](mailto:export@savio.it)

