

AV SAVIO



VOLVO

Hidden hinge
for window and door-window

USEFUL - QUICK
ADJUSTABLE - SAFE

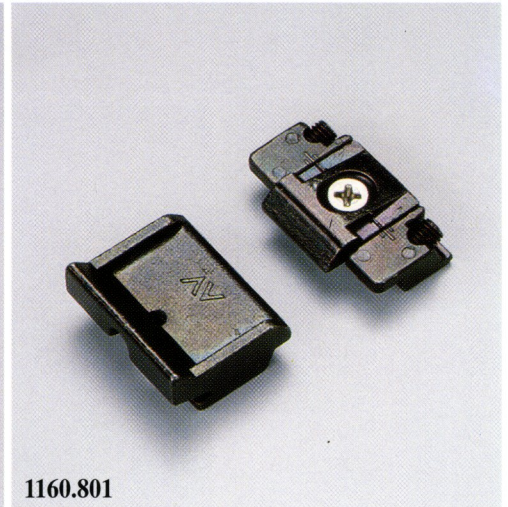
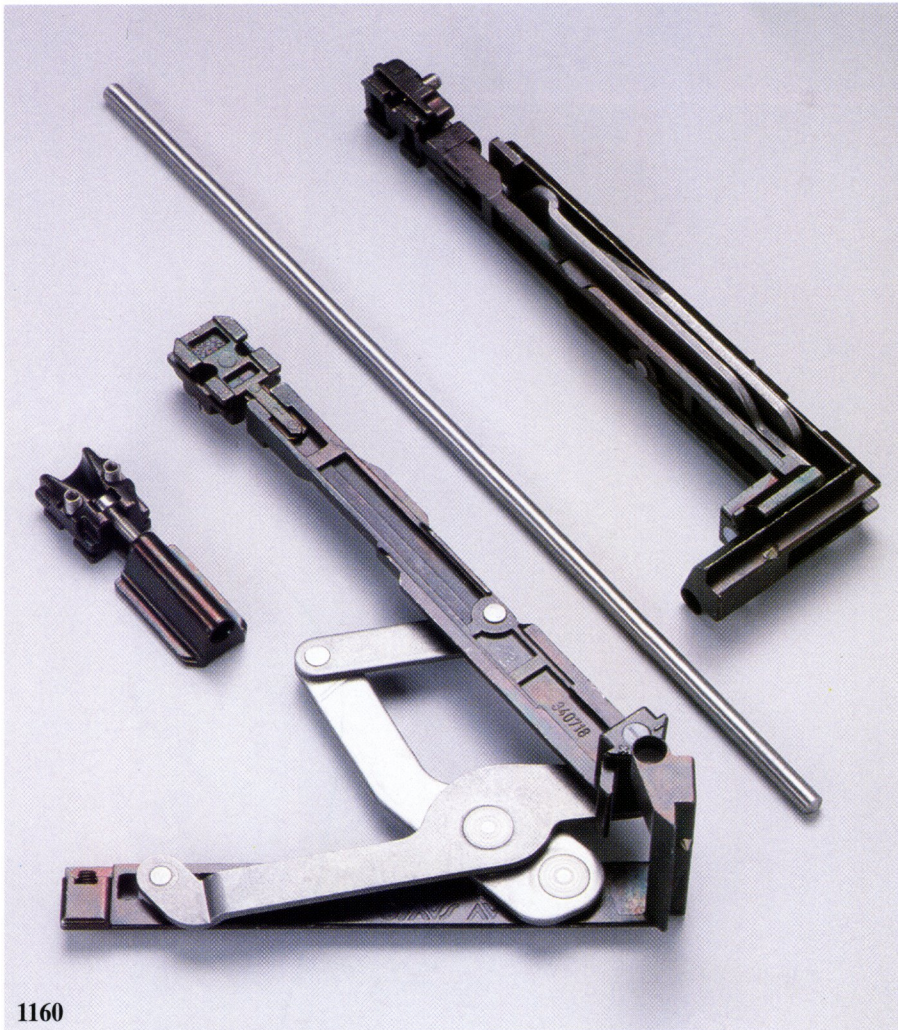
Verdeckt liegendes Scharnier
für Fenster und Fenstertüren

PRAKTISCH - ZEITSPAREND
JUSTIERBAR - SICHER

05/97

The SAVIO Quality Management System is certified ISO 9001





ART.	PCS. STCK.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG
1160	10	1160 VOLVO (patented) Kit of hinges in stainless steel and black die-cast zinc alloy, preassembled screws in stainless steel.
1160.801	40	1160.801 Adjustable supplementary locking point in black die-cast zinc alloy, preassembled screws and grub screws in stainless steel.
		1160 VOLVO (patentiert) 1 Satz Scharniere aus Edelstahl und schwarz verzinktem Zamak, vormontierte Schrauben aus Edelstahl.
		1160.801 Justierbarer Zusatz-Verschlusspunkt aus schwarz verzinktem Zamak, vormontierte Blech und Madenschrauben aus Edelstahl.

APPLICATION FIELD.

Sash max weight Kg 80.

- Feasible with max. glass thickness of mm 50.
- Feasible with glass thickness indicated (e.g. mm 33).
- Not feasible.

ANWENDUNGSBEREICHE.

Max Flügelgewicht 80 Kg.

- Verwendbar bis max. Glasstärke 50 mm.
- Verwendbar bis zur angegebenen Glasstärke (z.B. 33 mm).
- Nicht verwendbar.

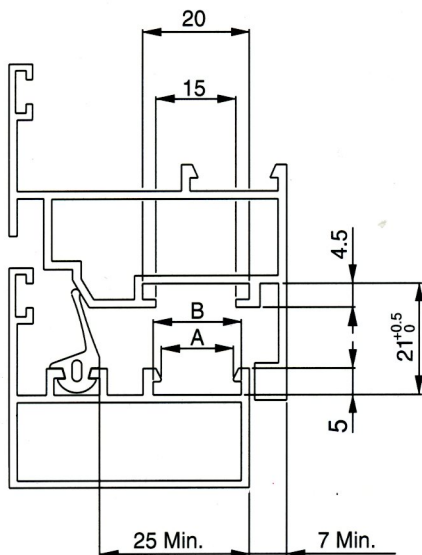
H	2400	●	41	31	24	20	15	11	9
	2300	●	43	32	25	21	15	11	9
	2200	●	45	34	27	21	15	11	9
	2100	●	48	36	28	21	15	11	9
	2000	●	●	38	30	21	15	11	9
	1900	●	●	40	30	21	15	11	9
	1800	●	●	43	30	21	15	11	9
	1700	●	●	45	30	21	15	11	9
	1600	●	●	47	30	21	15	11	9
	1500	●	●	47	30	21	15	11	9
	1400	●	●	47	30	21	15	11	9
	1300	●	●	47	31	21	15	11	9
	1200	●	●	47	31	21	15	11	9
	1100	●	●	48	31	21	15	11	8
	1000	●	●	48	31	21	15	11	8
	900	●	●	48	31	21	15	11	8
	800	●	●	49	31	21	15	11	8
	700	●	●	●	32	22	15	11	5
	600	●	●	●	32	22	15		
	500	●	●	●	33	17			
	300	400	500	600	700	800	900	1000	
	L								

SUITABILITY

Suitable to all Euro-groove profiles and to profiles with following grooves:

ANPASSUNGSMÖGLICHKEIT

Alle Profile für Euro-Kammer und mit folgenden Kammemaße:



A	B
13.5	16.5
14	18

ART.	H	
	600 ÷ 1400	1401 ÷ 2400
1160	X	X
1160.801		X

CHARACTERISTICS Art. 1160

EINGESCHAFTEN Artikel 1160

Self-lubricating bearing: it grants more smoothness in the manoeuvre.

Dauergeschmiertes Ausgleichstück:
Ergibt eine noch leichgängiger Bedienung.

Pull-in pressure adjustment: it increases the window/door-window tightness performances.

Einstellung der Schließkraft:
Hohe Dichtheit des Fensters.

Nylon bushings: they permit a progressive and precise opening and closing movement.

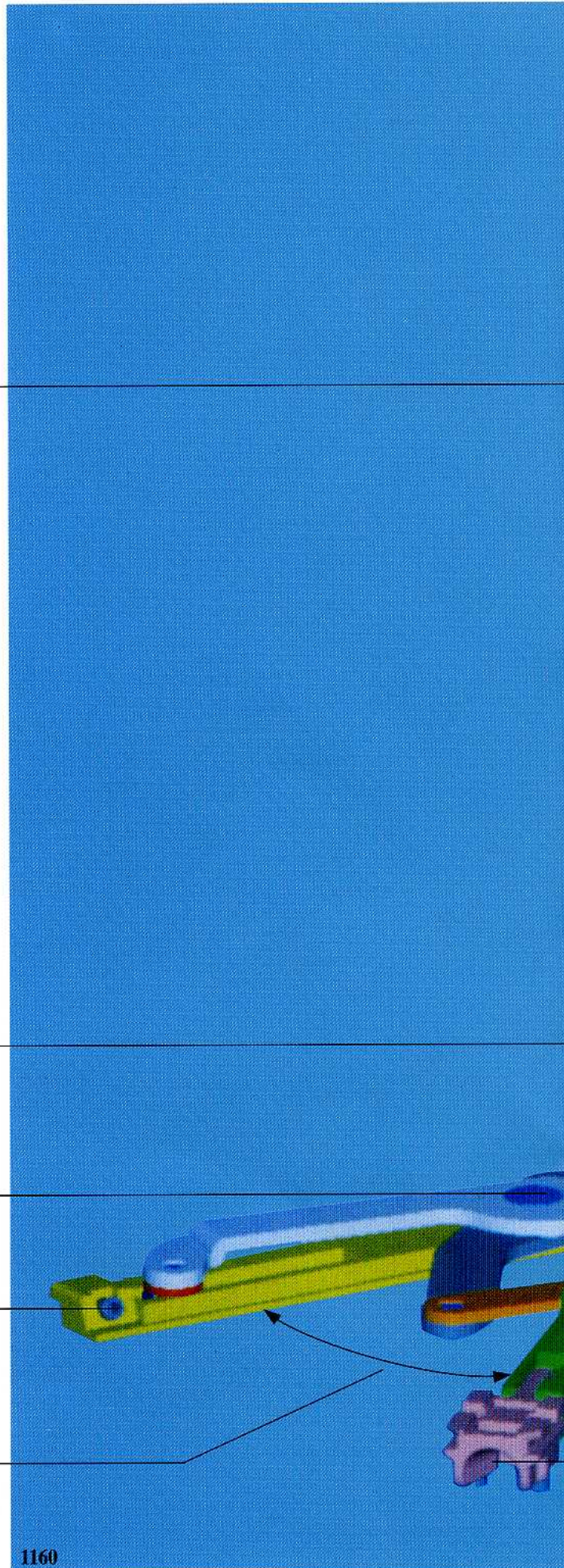
Büchse aus Nylon: Leichtgängige und genaue Öffnungs- und Schließbewegung.

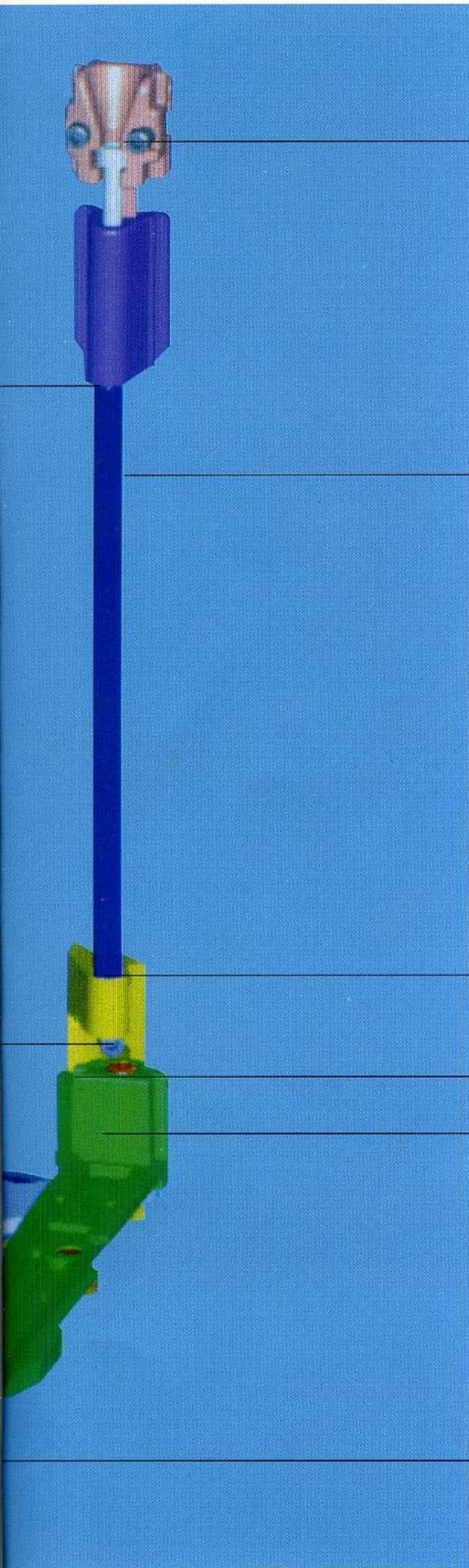
Fixing against the profile rib: it makes the hinge fitting faster also on already assembled windows/door-windows.

Montage durch Aufsetzen auf Profilrippen:
Rasche Befestigung des Scharniers auch am schon zusammengebauten Fenster.

180° leaf opening: it allows the complete window/door-window opening.

180 Öffnung des Flügels: Hierdurch vollständige Ausnutzung der Fensteröffnung.





Vertical leaf adjustment (+/- 1 mm): it allows to recover eventual leaf setup mistakes.

Höhenverstellung des Flügels um +/- 1 mm: Ausgleich evtl. ungenauer Flügelpositionierung.

Stainless steel push rod: it increases the hinges' carrying capacity.

Stützstab aus Edelstahl: Erhöht die Tragfähigkeit des Scharniers.

Self-lubricating bearing: it grants more smoothness in the manoeuvre.

Dauergeschmiertes Ausgleichstück: Ergibt eine noch leichgängiger Bedienung.

An anti-burglar device prevents from external openings and intrusions.

Ein Sicherheitshaken verhindert das Öffnen von außen.

It is fitted completely in clearance, avoiding the cutting of the internal gasket.

Nach Einbau vollständig in der Profilkammer versenkt, daher kein Einschneiden der Innendichtung erforderlich.

Clearance adjustment (+/- 1 mm): it is possible to recove profile tolerances and cutting mistakes.

Justierung des Spalts um +/- 1 mm: Ausgleich von Profil und Schnittmaßtoleranzen des Fensters möglich.

