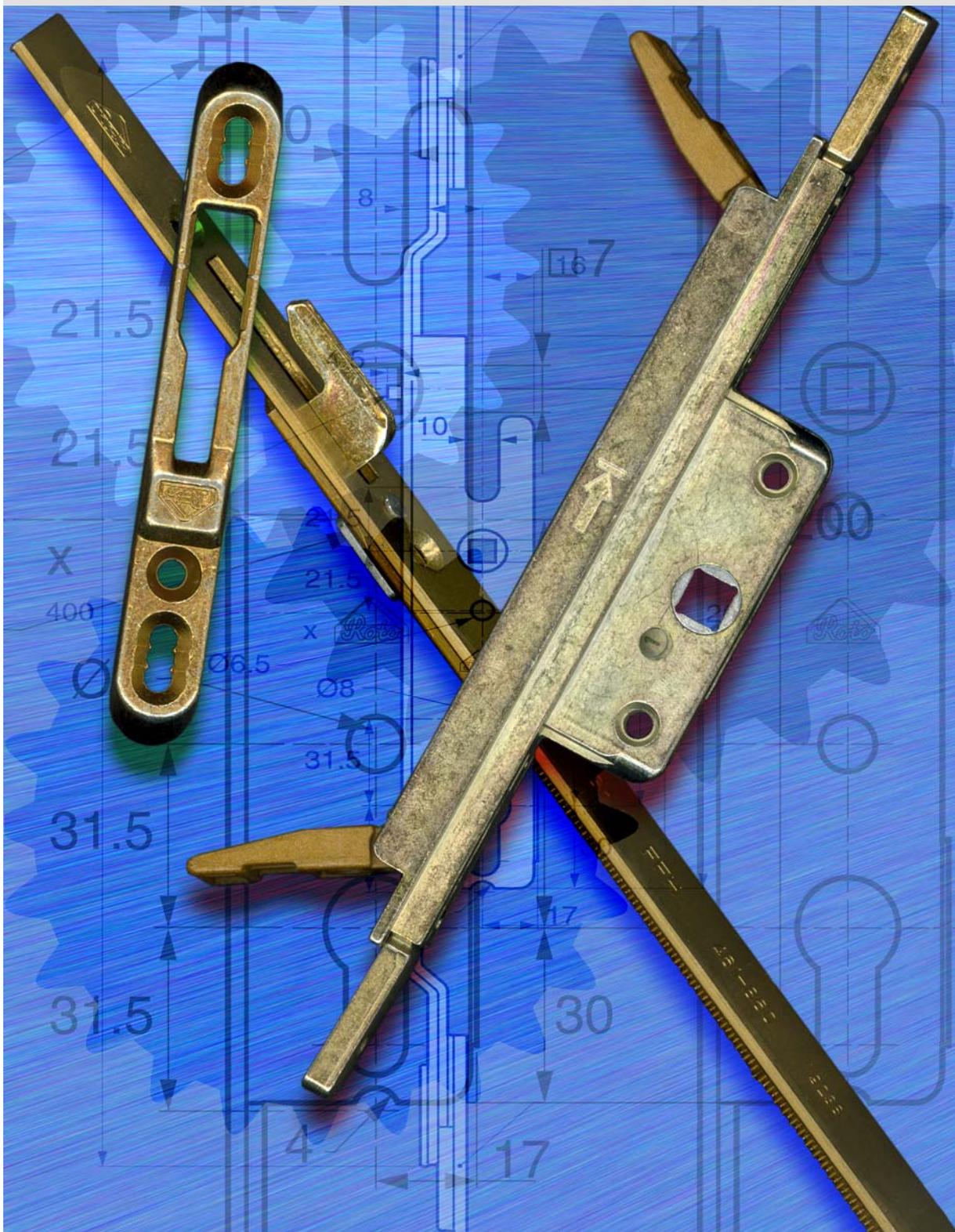


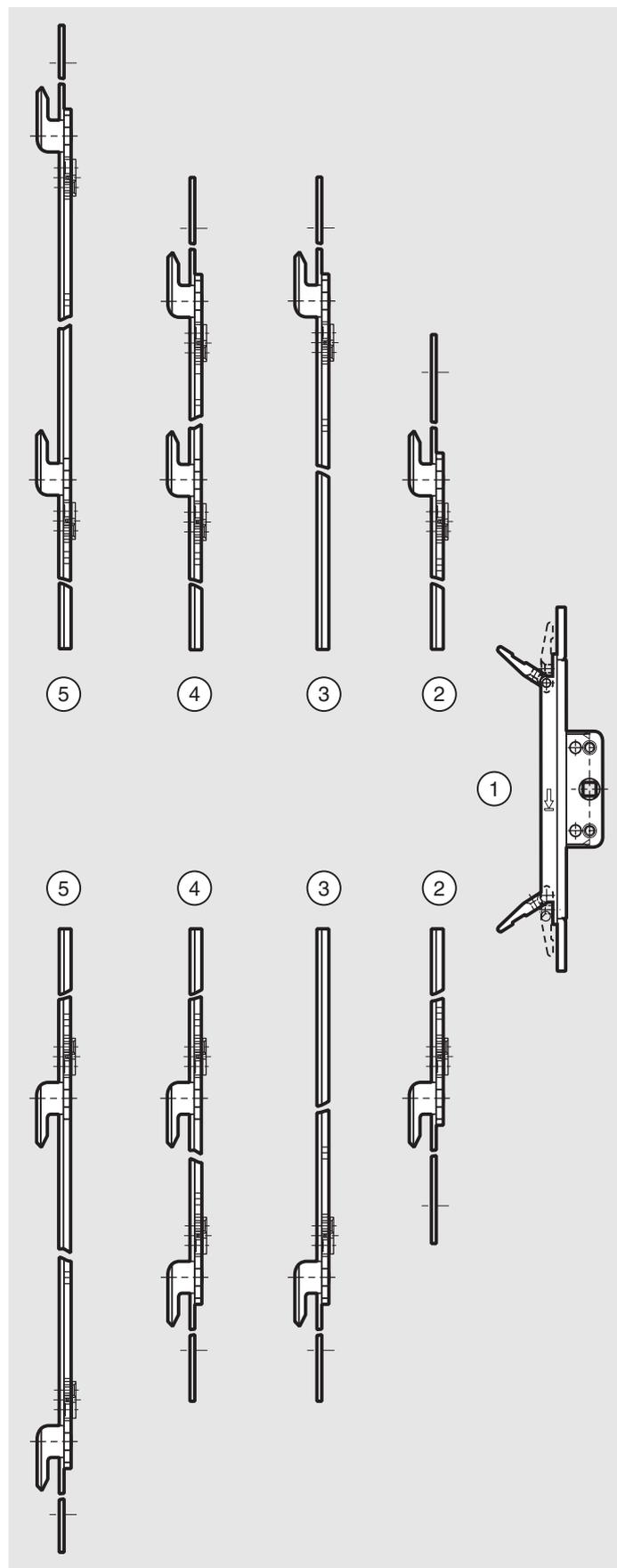
ROTO Patio RA / RAD2000



ROTO Patio

Fenêtres et portes coulissantes

Fenêtres coulissantes RA2000 – numéros de commande



Raccord supérieur

position	champ d'application	longueur tête	numéro SAP
2	460 – 860	360	204 951
3	861 – 1260	560	204 975
4	861 – 1260	560	204 959
5	1261 – 1660	760	204 967

Boîtier de commande

position	entrée	longueur tête	numéro SAP
1	20 mm	140	294 449
1	22 mm	140	294 450

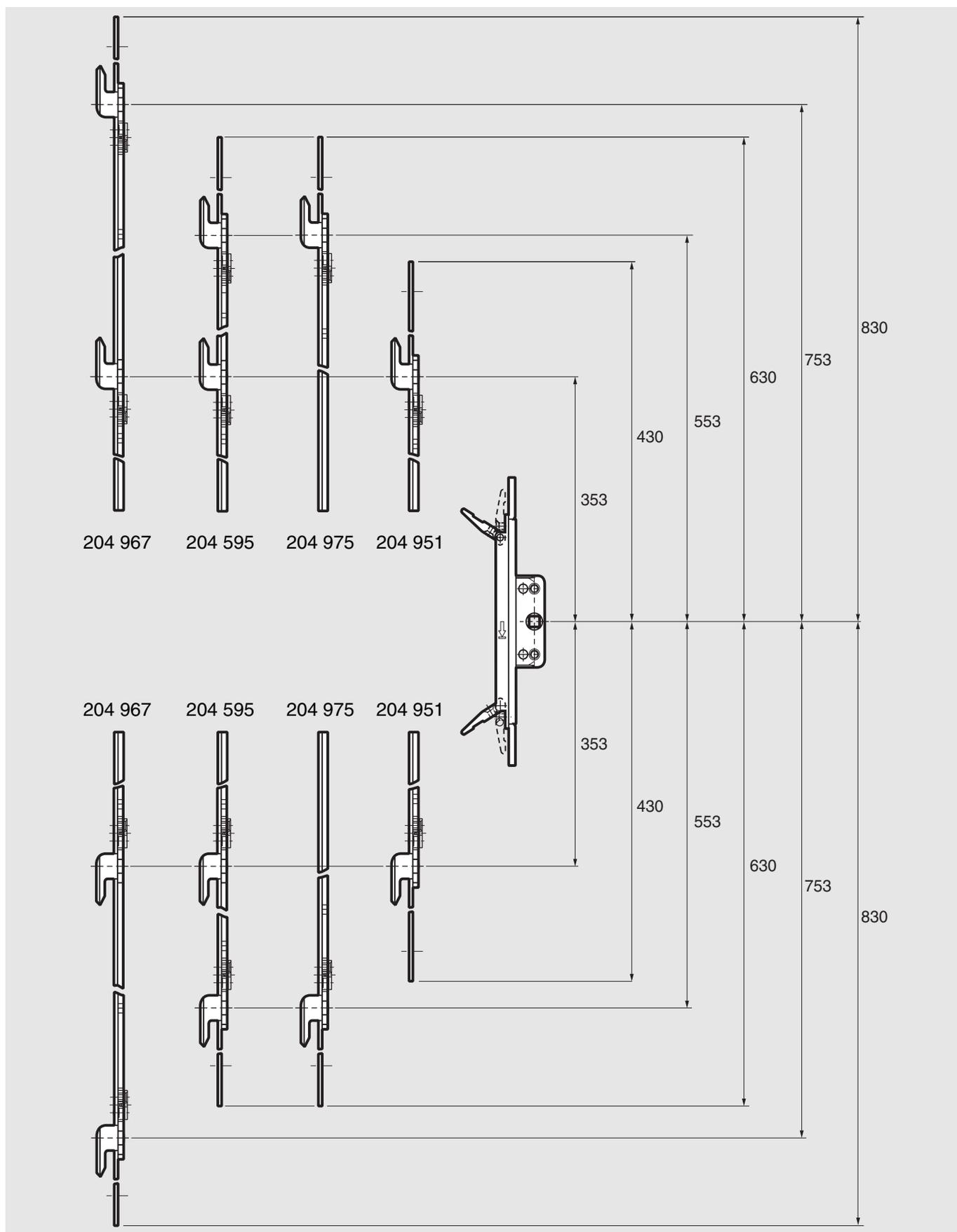
Raccord inférieur

position	champ d'application	longueur tête	numéro SAP
2	460 – 860	360	204 951
3	861 – 1260	560	204 975
4	861 – 1260	560	204 959
5	1261 – 1660	760	204 967

ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples

Pièces de raccordement RA2000 – détails techniques

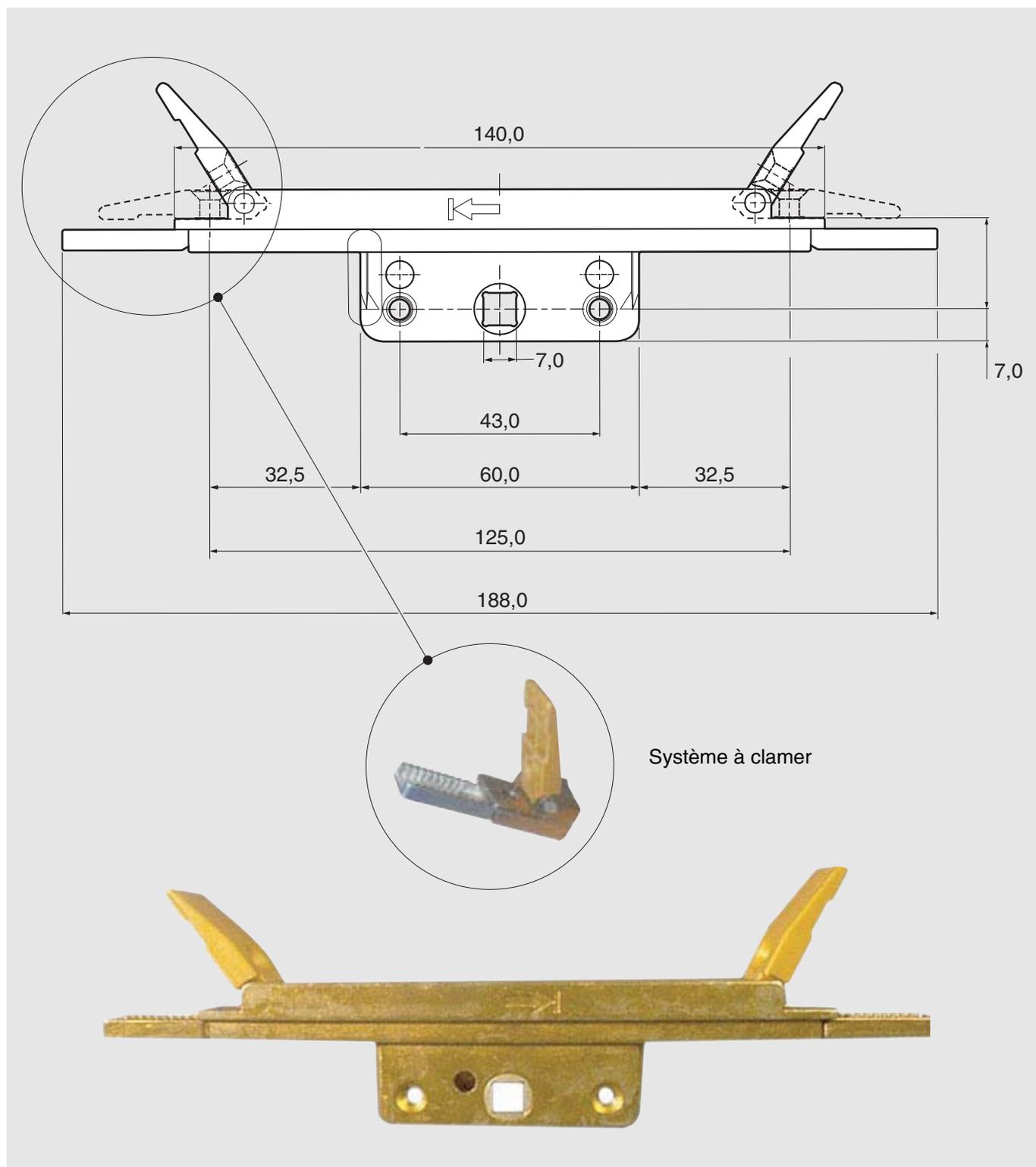


ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples



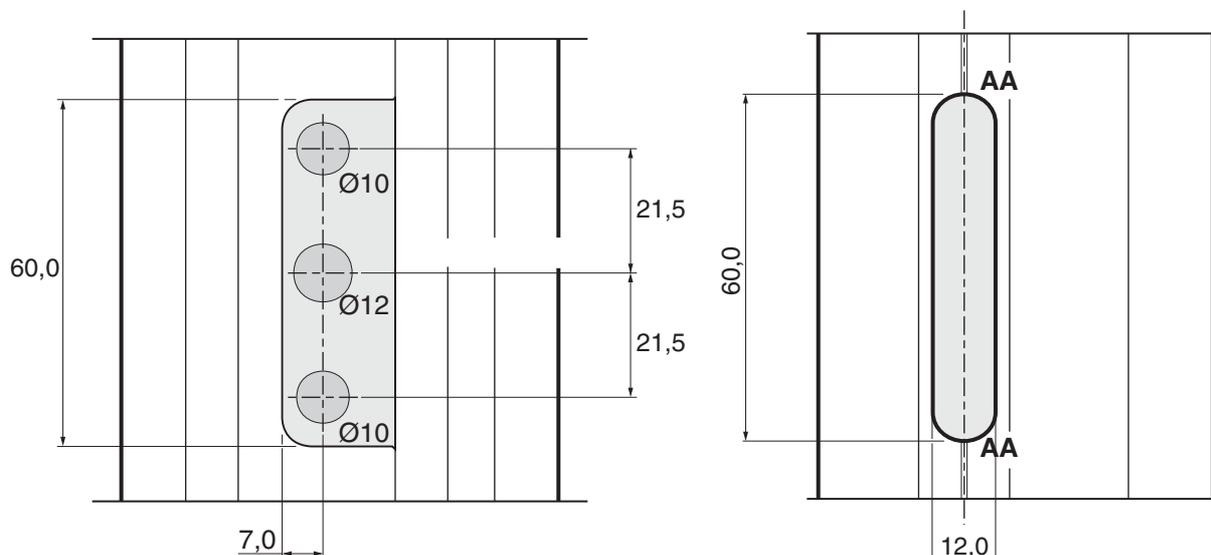
Détails techniques du boîtier de commande RA2000



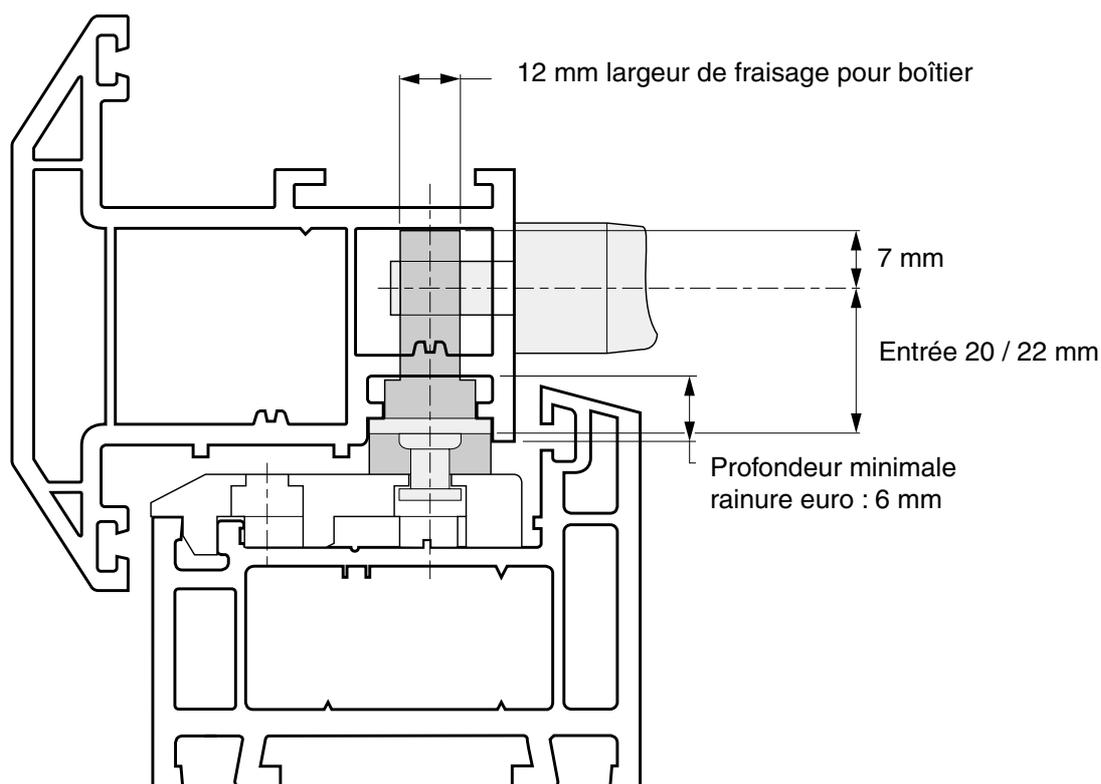
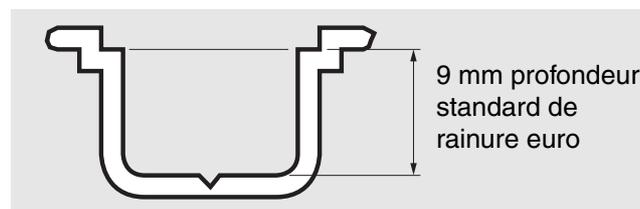
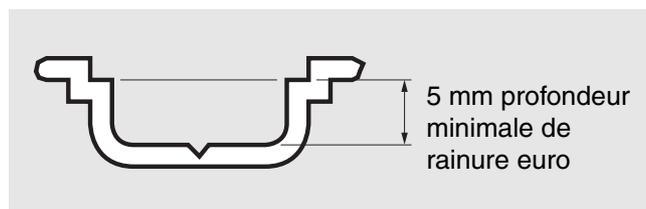
ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples

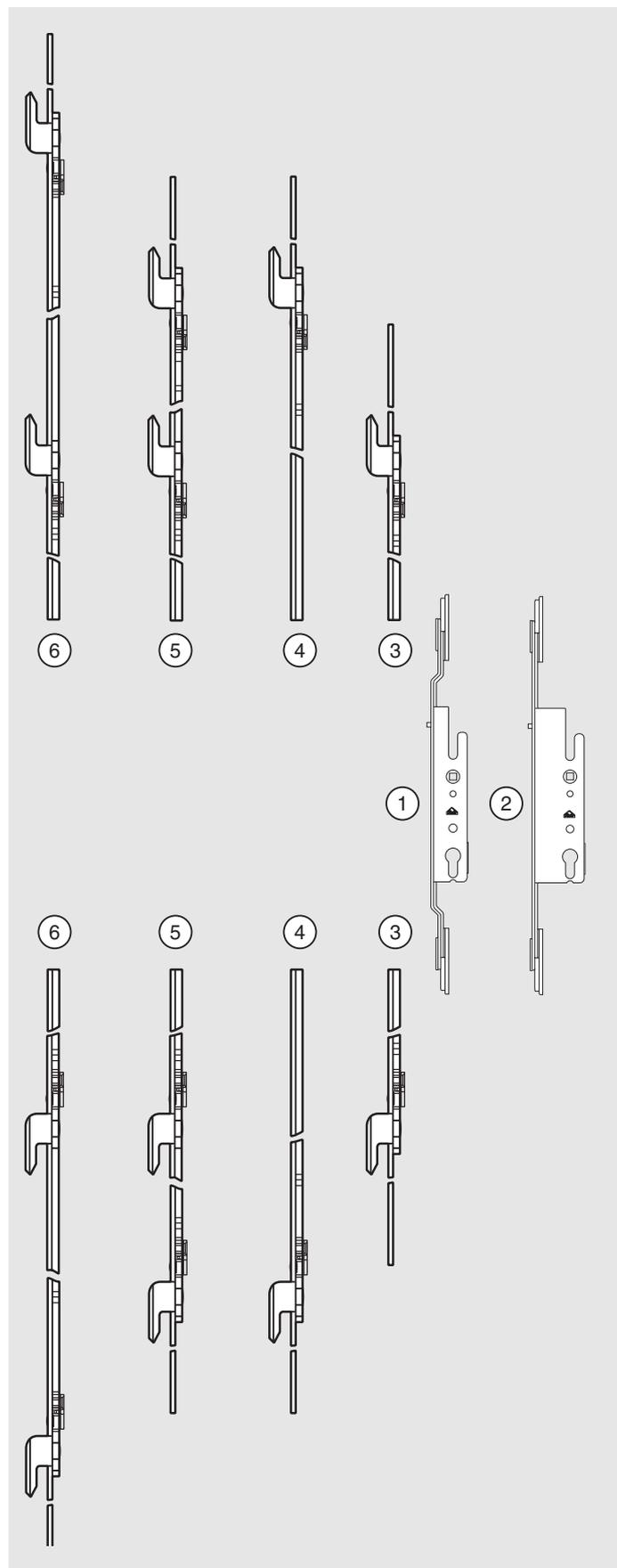
Boîtier de commande RA2000 – détails techniques



En respectant les mesures de fraisage ci-dessus, les crochets du boîtier de commande couperont dans le profilé aux endroits **AA** empêchant une rotation de la poignée lors du serrage des vis de fixation. Cela rend également superflu l'introduction d'une poignée dans le boîtier de commande lors du montage du reste de la garniture.



Numéros de commande RAD2000



Raccord supérieur

position	champ d'application	longueur tête	numéro SAP
3	460 – 860	360	204 951
4	861 – 1260	560	204 975
5	861 – 1260	560	204 959
6	1261 – 1660	760	204 967

Boîtier de commande avec anti-fausse manœuvre

position	entrée	longueur tête	numéro SAP
1	17 mm	400	280 369
2	25 mm	400	280 370

L'anti-fausse manœuvre n'est pas montée d'usine.
A utiliser ou non selon votre choix.

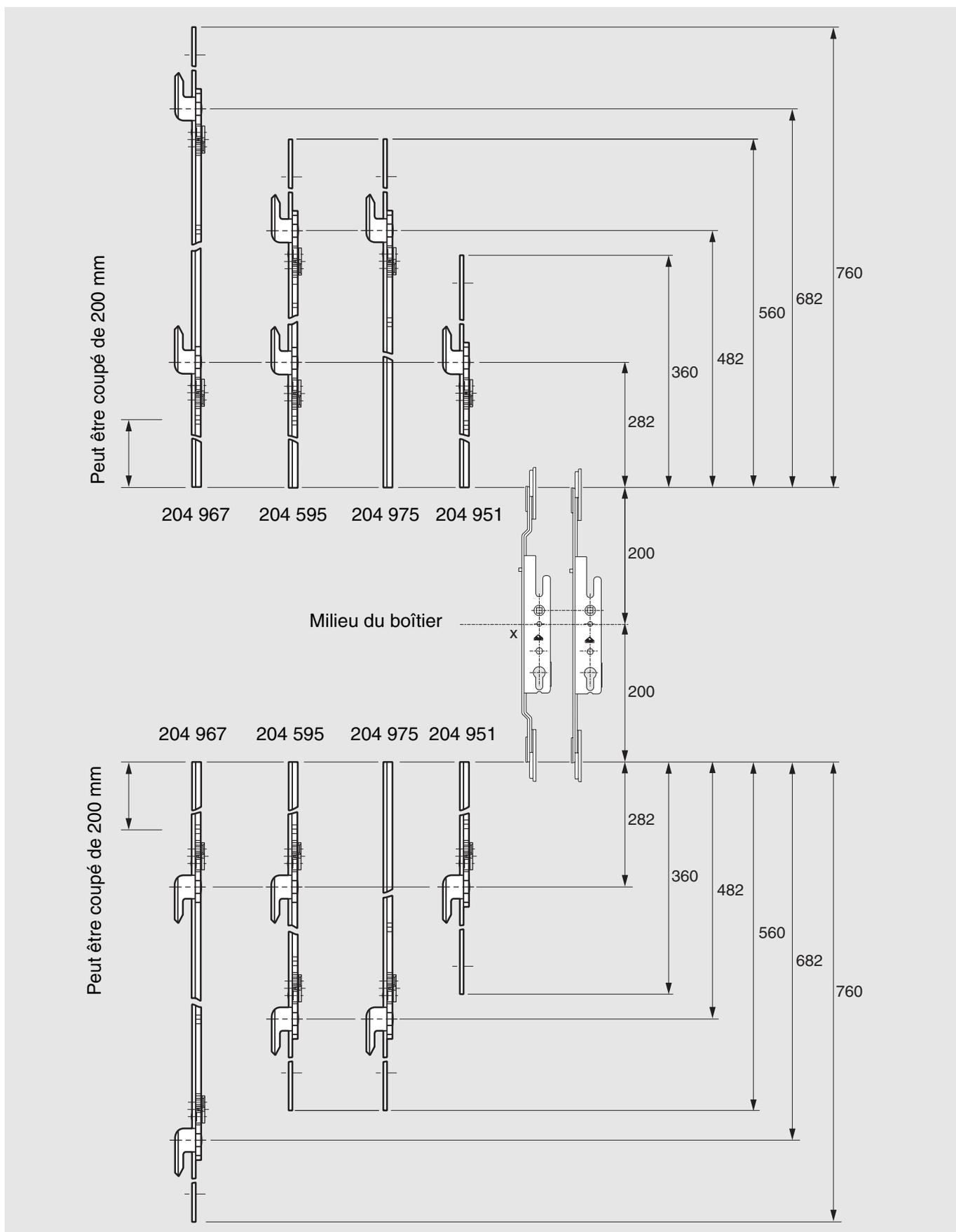
Raccord inférieur

position	champ d'application	longueur tête	numéro SAP
3	460 – 860	360	204 951
4	861 – 1260	560	204 975
5	861 – 1260	560	204 959
6	1261 – 1660	760	204 967

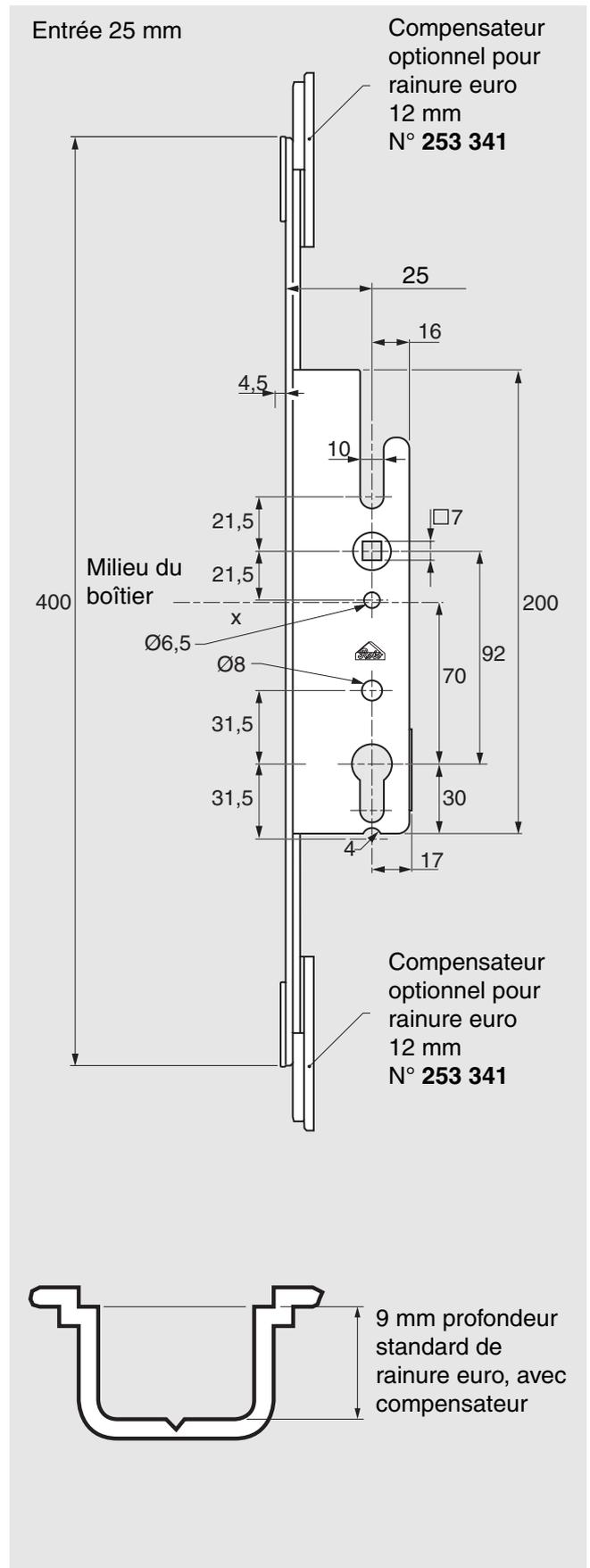
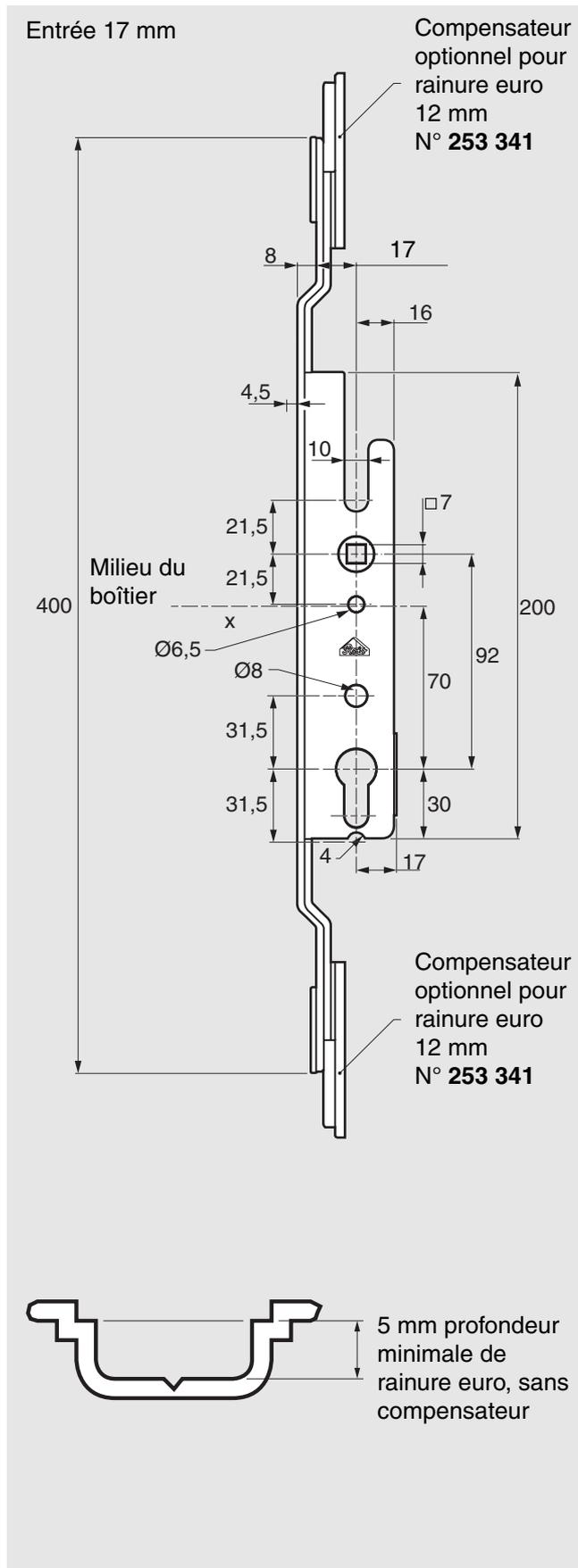
ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples

Prolongateurs RAD2000 – détails techniques



Boîtier de commande verrouillable RAD2000 – détails techniques

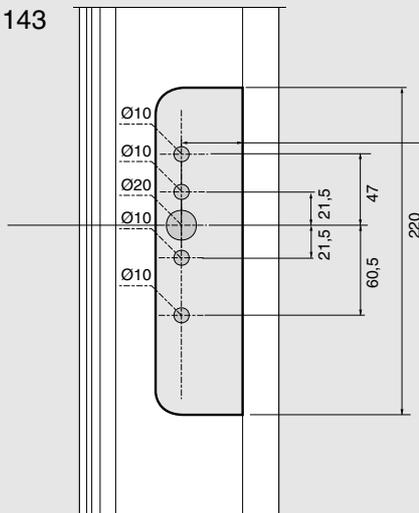


ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples

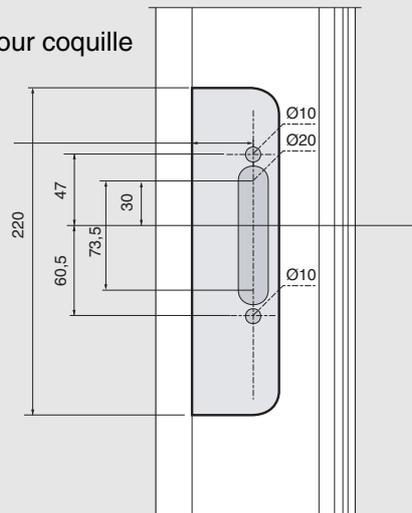
Fraisage pour boîtier de commande RAD2000

Fraisage pour poignée 291 143

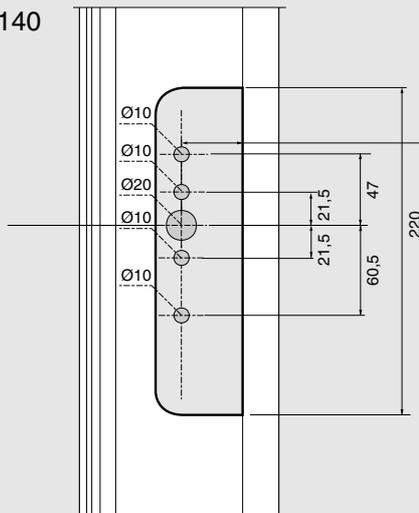


Fraisage pour coquille

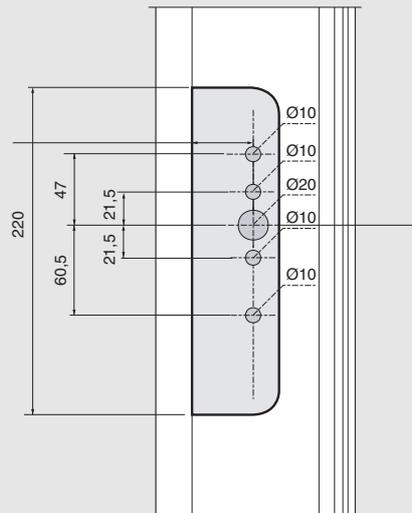
Entrée
20 mm
ou 17 mm



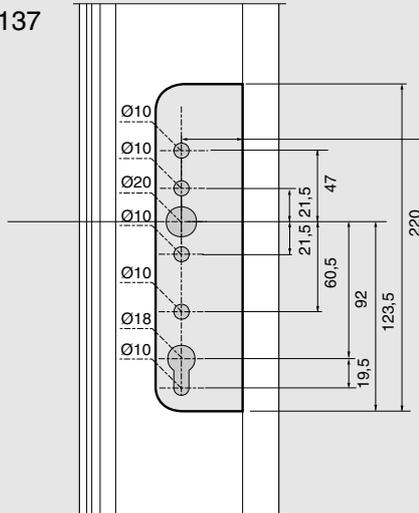
Fraisage pour poignée 291 140



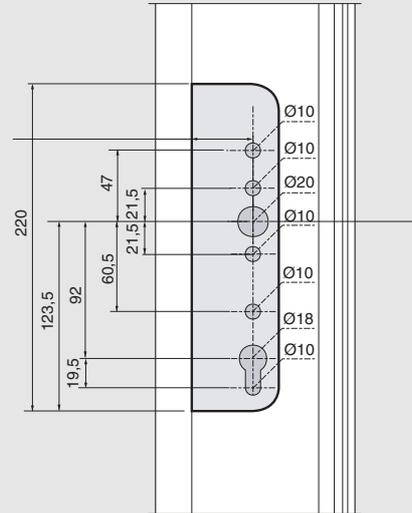
Entrée
20 mm
ou 17 mm



Fraisage pour poignée 291 137



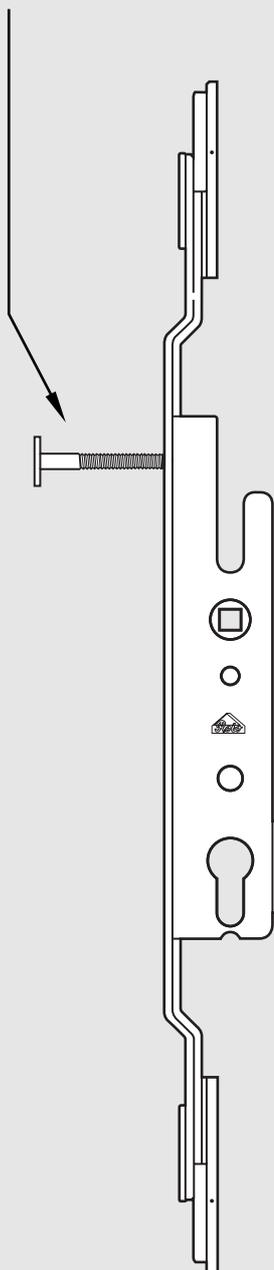
Entrée
20 mm
ou 17 mm



Option : avec ou sans anti-fausse manœuvre

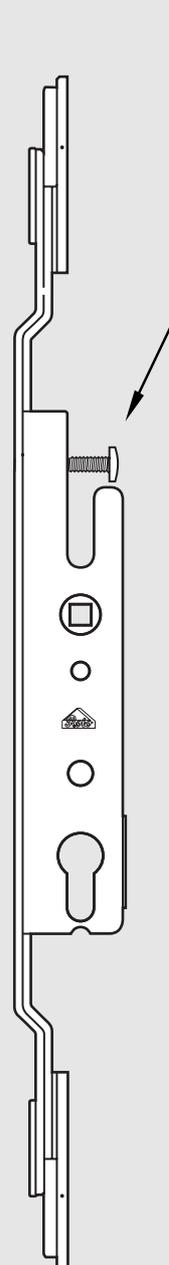
Option : avec anti-fausse manœuvre

Placer la vis longue à l'avant.



Option : sans anti-fausse manœuvre

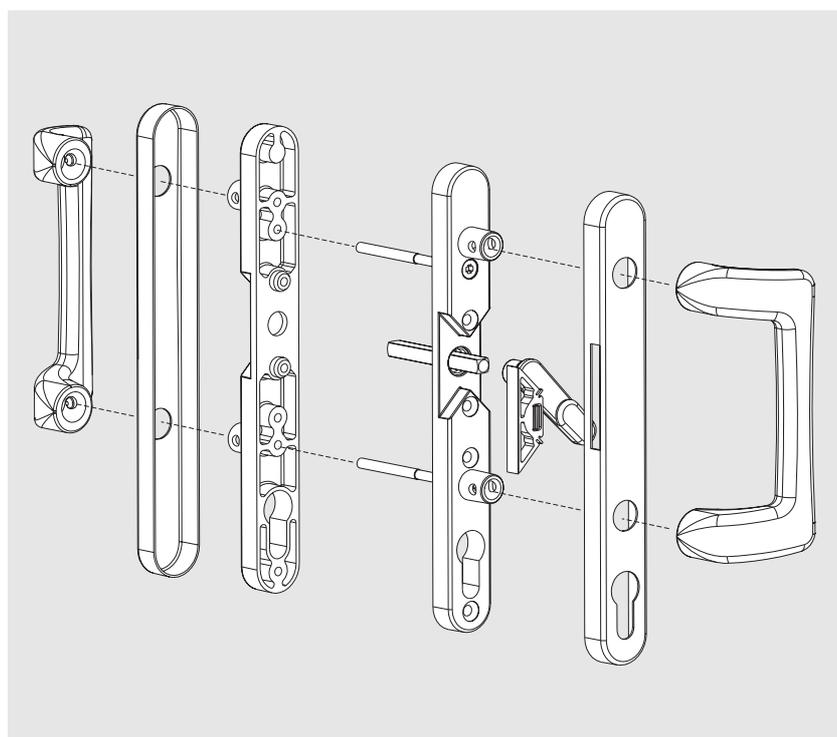
Placer la vis courte à l'arrière.



ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples

Poignées RAD2000

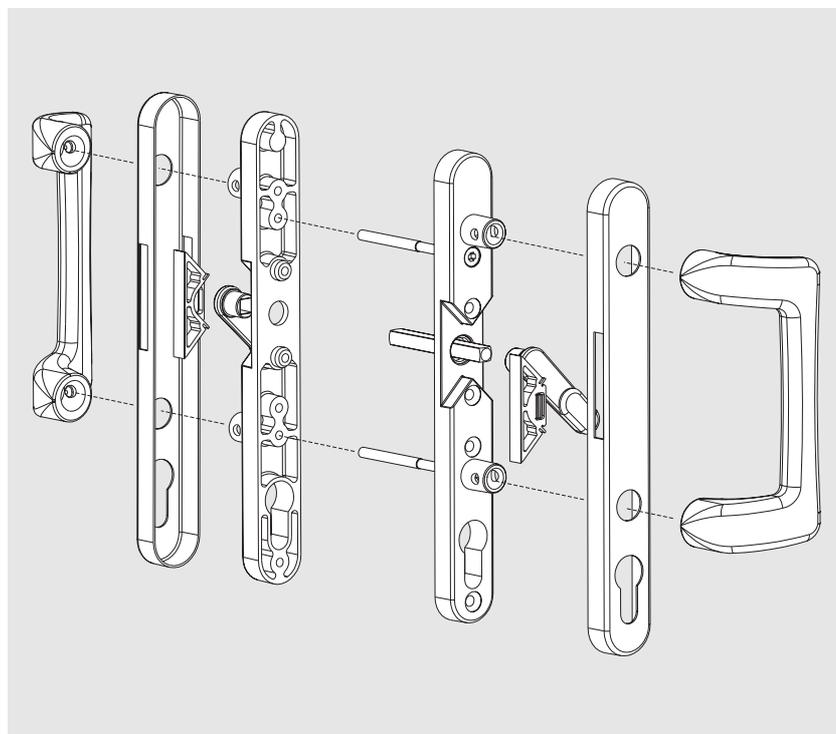


Variante 01 – verrouillage uniquement par l'intérieur avec cylindre

Poignée extérieure sans verrouillage –
Poignée intérieure avec levier et cylindre.

Couleur	Numéro SAP
Blanc RAL 9016	291 131

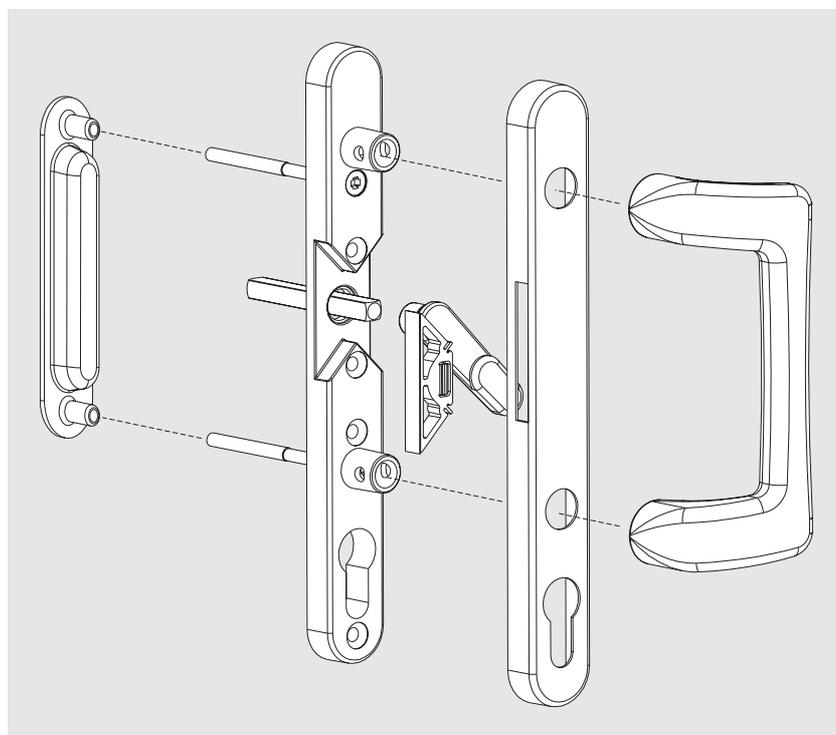
Poignées RAD2000



Variante 02 – verrouillage intérieur et extérieur

Poignée avec verrouillage et levier à l'extérieur – Poignée avec verrouillage et levier à l'intérieur.

Couleur	Numéro SAP
Blanc RAL 9016	291 137



Variante 03 – verrouillage uniquement par l'intérieur avec cylindre

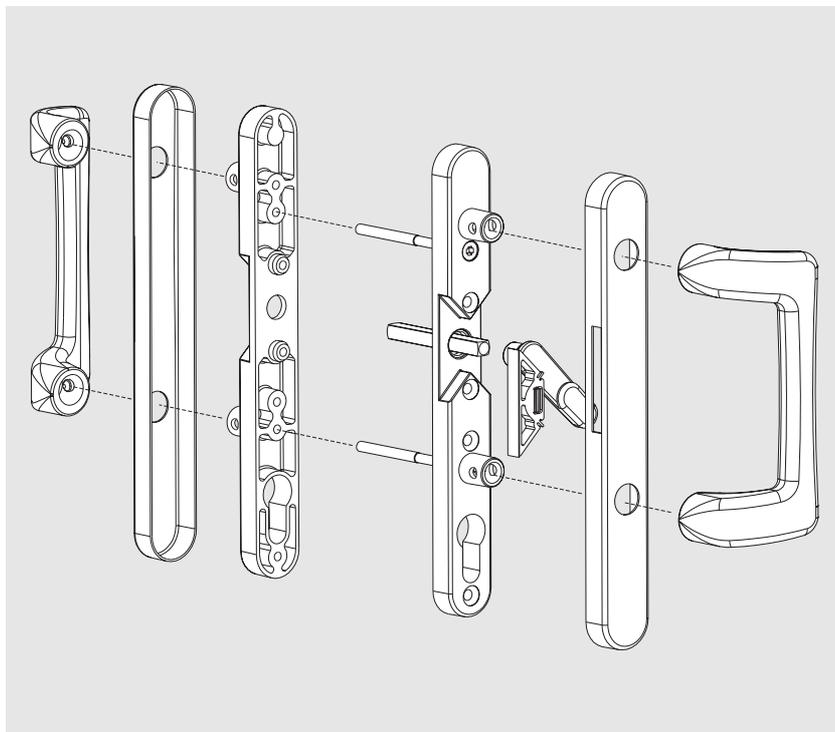
Cuvette à l'extérieur - Poignée intérieure avec levier et cylindre.

Couleur	Numéro SAP
Blanc RAL 9016	291 142

ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples

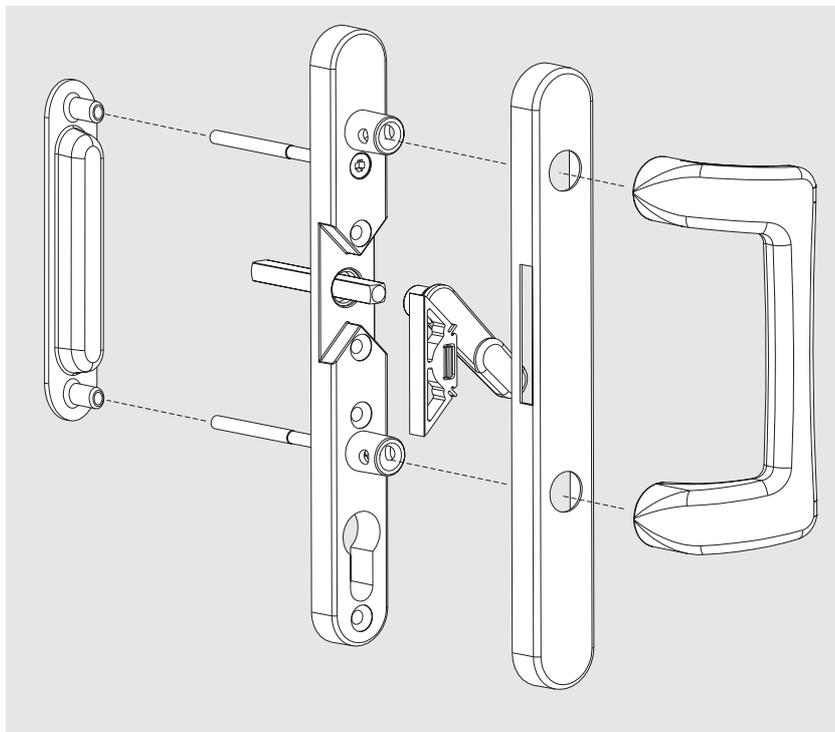
Poignées RAD2000



Variante 04 – sans verrouillage

Poignée sans verrouillage à l'extérieur –
Poignée sans verrouillage et avec levier
à l'intérieur

Couleur	Numéro SAP
Blanc RAL 9016	291 140



Variante 05 – Cuvette à l'extérieur, sans verrouillage

Cuvette à l'extérieur - Poignée intérieure
avec levier.

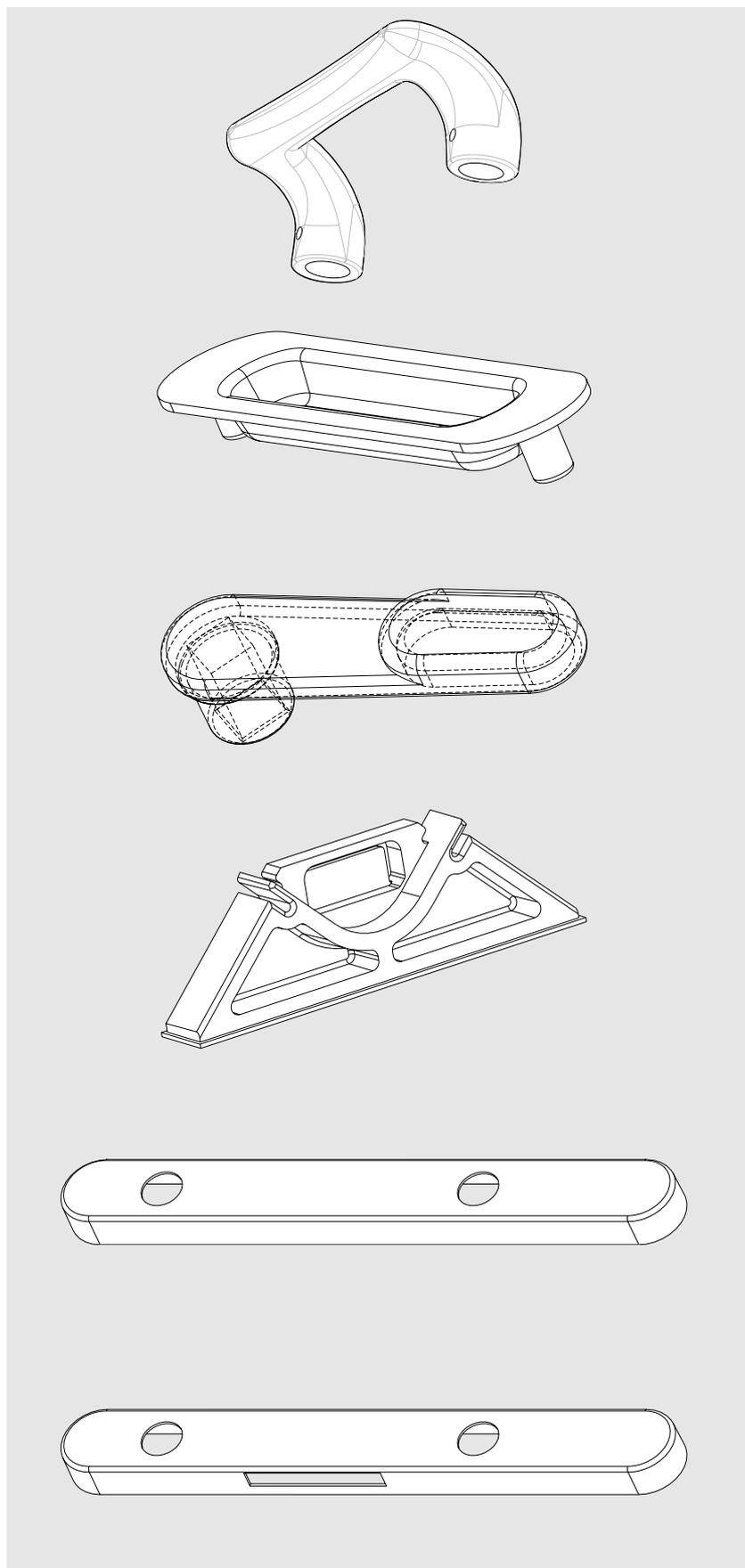
Couleur	Numéro SAP
Blanc RAL 9016	291 143

ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples



RAD2000 Pièces détachées



Poignée

Couleur	Numéro SAP
ROH pc (à laquer)	290 784

Cuvette

Couleur	Numéro SAP
ROH zinc (à laquer)	290 791

Levier

Couleur	Numéro SAP
Noir RAL 9005	290 795

Pièce moulée

Couleur	Numéro SAP
Blanc RAL 9016	290 799
Noir RAL 9005	290 800

Coiffe sans trous pour levier et cylindre

Couleur	Numéro SAP
ROH (à laquer)	290 788

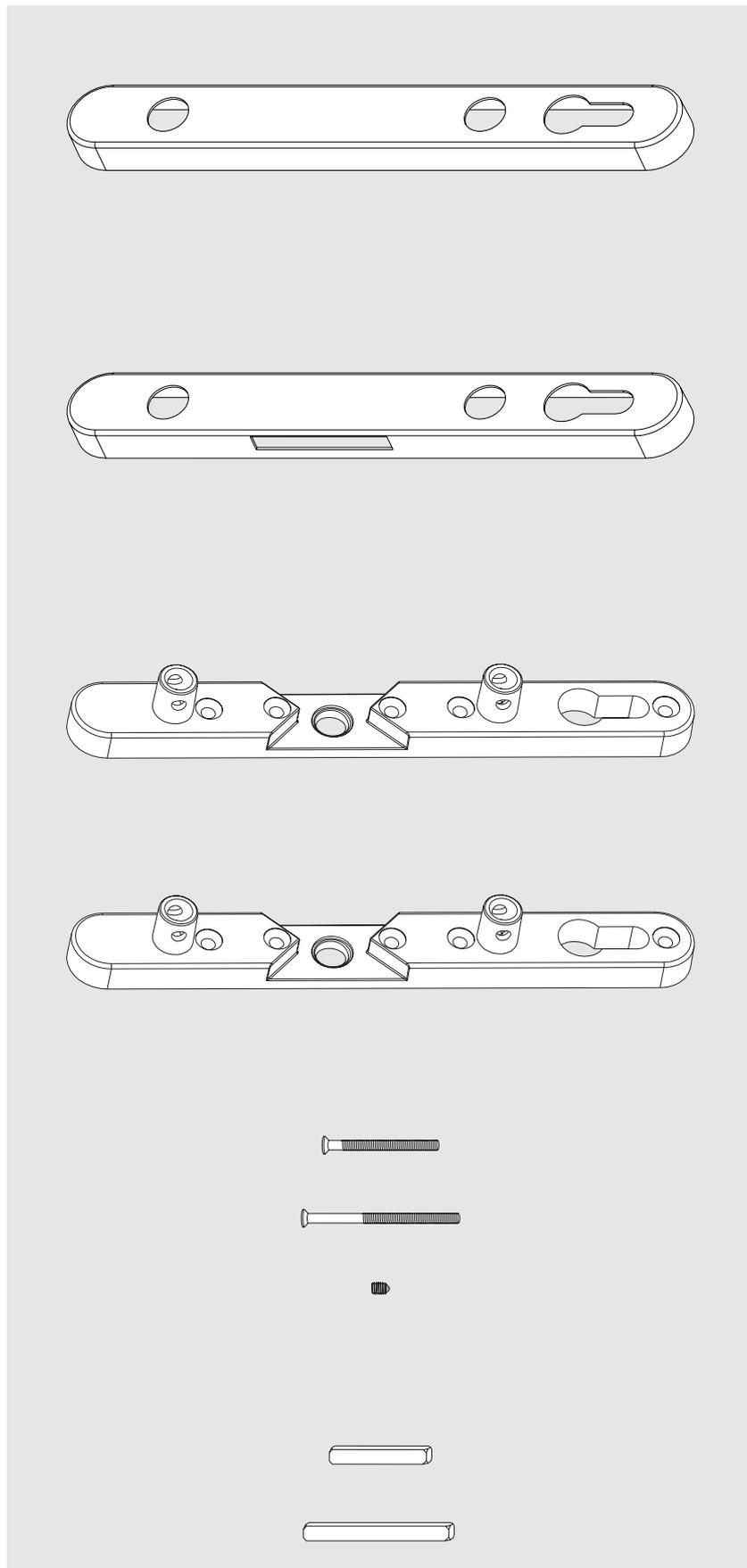
Coiffe pour levier

Couleur	Numéro SAP
ROH (à laquer)	290 794

ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples

RAD2000 Pièces détachées



Coiffe pour cylindre

Couleur	Numéro SAP
ROH (à laquer)	290 798

Coiffe pour cylindre et levier

Couleur	Numéro SAP
ROH (à laquer)	290 803

Plaque extérieure filetée

Couleur	Numéro SAP
ROH	290 805

Plaque intérieure lisse

Couleur	Numéro SAP
ROH	290 808

Vis

Dimension	numéro SAP
M5x55	242 281
M5x75	242 594
Vis sans tête	236 934

Axe carré

Dimension	numéro SAP
7x7 longueur 47 mm	242 447
7x7 longueur 70 mm	242 449

ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples



Chariot tandem réglable RAD2000

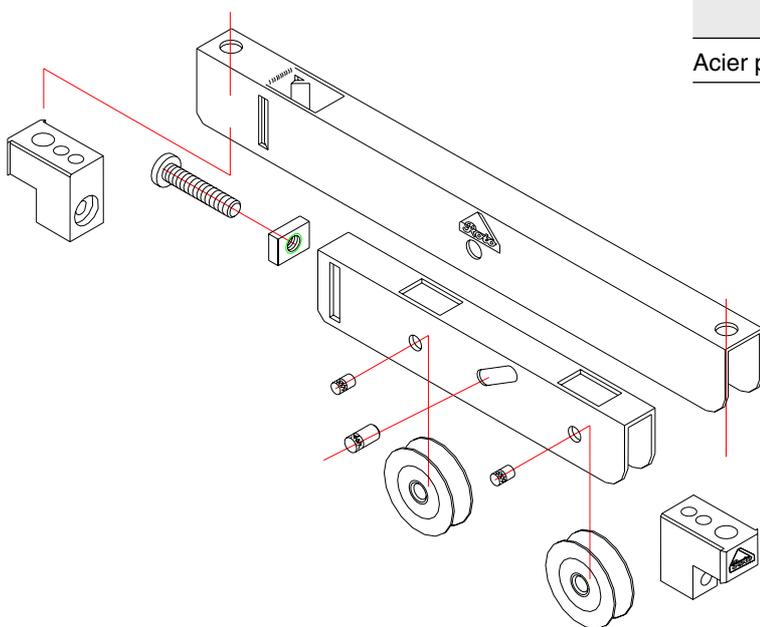


Chariot tandem réglable pour fenêtres et portes coulissantes.

- Roulettes avec roulement d'un diamètre de 2,5 mm en acétal;
- Pas de fraisage, les chariots de 12 mm se placent directement dans la rainure euro;
- Réglable en hauteur entre 19 et 26 mm;
- Embouts en plastique facilitant le montage et le réglage;
- Poids maximal du vantail : 120 kg par paire de chariots.

Chariot tandem

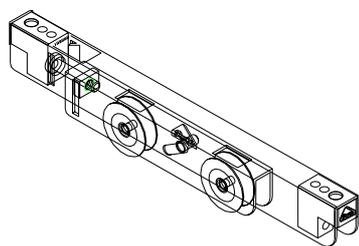
	Numéro SAP
Acier passivé	280 445



ROTO Patio – RA / RAD2000

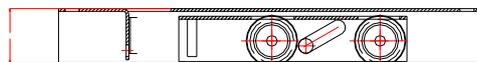
Fenêtres et portes coulissantes simples

Positionnement et réglage des chariots tandem RAD2000



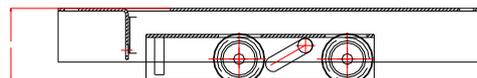
Réglage minimal

19 mm



Réglage maximal

26 mm

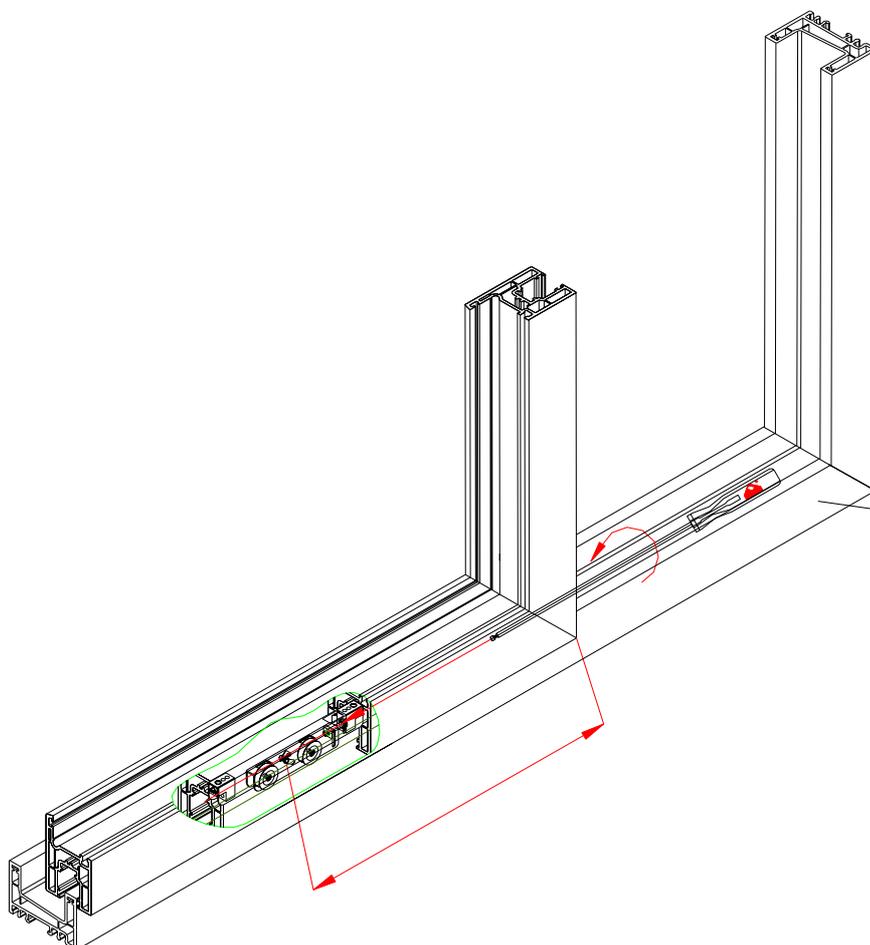
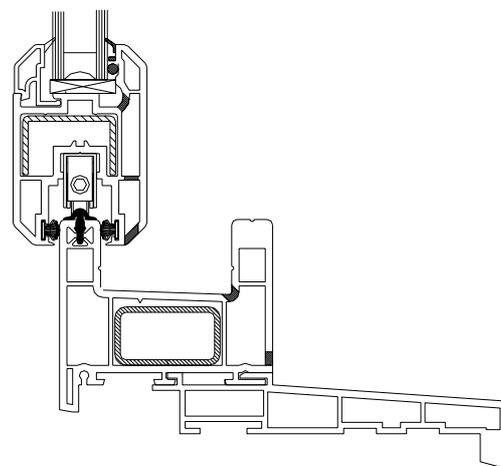


Positionnement et réglage

Comme dessiné ci-dessous, l'idéal est de placer le milieu du chariot à 150 mm de l'extrémité extérieure du vantail.

Dans cette position, on introduit facilement, grâce aux embouts plastiques, l'outil de réglage à tête hexagonale de 4 mm dans la vis de réglage.

Maintenant on peut facilement ajuster la hauteur du vantail avec cet outil.



Outil de réglage de hauteur
Numéro SAP : 263 088



ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples



Profilés compatibles avec les chariots tandem RAD2000

Cette liste n'est pas exhaustive. Pour les autres profilés, veuillez contacter le service technique de Roto-Frank

Fabricant	Combinaison cadre et vantail	Numéro SAP	Gâche
Aluplast	f004 + s73		
Cougnaud	MP405 + MP408		
Deceuninck	2450 + 2460	256 765	
Deceuninck	2450 + 2465	256 765	M28D
Deceuninck	2457 + 2465		
Deceuninck	803 + 1892		
Deceuninck	803 + 2019		
Eurocell	ews050 + ews051		M26D
FAL		261 819	
Finstral	D901 + D902		
Kommerling SF2	1385 + 1386		
Kommerling SF2	1385 + 1391		
LB Profiles	N/A		
Medabil	PEW2401 + PEW2403		
Perfekt 60 mm	610800 + 610700		
Perfekt 70 mm	610900 + 611000		
Plastimo	6038020 + 6038080		M27D
Plastmo	6035025 + 6035088		M27D
Premier	9601 + 9602		
Schüco	7836 + 7843		
Spectus	sw263 + sw264		
Status	SW2370 + SW2369		M27D
Synseal	PF01 + PZ01		
Technoplast	N/A		
Thyssen	N/A		
Thyssen	SF1 + SR1		
Trocal	915100 + 925500		M25D
Veka	105069 + 105095	261 819	
WHS	P90019.95 + P900.20.95		
Wymar	2400 + 2402	256 765	
Wymar	2401 + 2404		

ROTO Patio – RA / RAD2000

Fenêtres et portes coulissantes simples

Document AB50 -3
09/2002

Roto-Frank sa
Rue du Bosquet 1 Zoning Industriel II
1400 Nivelles

Téléphone : 067 89 41 40
Télécopie : 067 84 14 56
Courriel : info.bel@roto-frank.com
Internet : <http://www.roto.be>